

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

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

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Ing. Jan Lichtneger, ředitel

č. smlouvy: S-2256/00066001/2021

Město Beroun

se sídlem: Husovo nám. 68, 266 01 Beroun - Centrum

IČO: 00233129

DIČ: CZ00233129

jejímž jménem jedná RNDr. Soňa Chalupová, starostka města

č. smlouvy:

Město Králův Dvůr

se sídlem: náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

IČO: 00509701

DIČ: CZ00509701

jejímž jménem jedná Petr Vychodil, starosta města

č. smlouvy:

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

a

STRABAG a.s.

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

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 7634

jejímž jménem jedná Ing. Tomáš Hajič, prokurista a Ing. Renata Hamrská, prokurista

č. smlouvy: 841/TC/DC/2021/041/DCLK

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 (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/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývajících úsek**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem této akce je realizace rekonstrukce silnice II/605 a III/2365 Beroun v celkové délce 2 650 metrů. Součástí stavby jsou i tři nové okružní křižovatky a oprava jedné stávající. Rekonstrukce opěrné zdi podél Dibeřského potoka. Rekonstrukce mostu ev. č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova) a úpravu mostu ev. č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská). Rekonstrukce kompletního odvodnění komunikace a oprava stávajících uličních vpustí. V rámci stavby bude provedeno i několik přeložek vedení technické infrastruktury, nadzemního vedení, veřejného osvětlení a vodovodu.

- 1.1.1. Zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 158/2017-120-TN/IIPK/1 ze dne 9.8.2017 s účinností od 14. srpna 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99-120 ze dne 21. října 1999 včetně Dodatku č. 1 schváleného Ministerstvem dopravy, Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17. prosince 2009 (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, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (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.)“

- 1.1.2. 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, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (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) čistopis 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.).
- 1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost NOVÁK & PARTNER s.r.o., se sídlem V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10, IČ: 485 85 955, 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 včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.
- 1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „Dílo“). 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 rozdílům 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 Objednatelům 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 bere na vědomí, že zhotovení Díla bude financováno ze strany Objednatel prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.6. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém Objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a

dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 1.7. Pořízenou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen:
 - předat Objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání Díla a při případném odstranění vad a nedodělků Díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost Díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
- 1.8. 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.
- 1.9. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.10. 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.
- 1.11. 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 vyplývající 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, stavební deník

- 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 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřeveze Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. 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 Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.6. 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.
- 3.7. 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.
- 3.8. 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.
- 3.9. Zhotovitel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na www.strukturální-fondy.cz > Fondy EU v

ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 8 Smlouvy.

- 3.10. 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.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 24 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Oznámení o nutnosti přerušit provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do 3 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti přerušit provádění 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.
- 4.3. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku.
- 4.4. Přerušit práci z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.
- 4.5. 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.
- 4.6. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy.
- 4.7. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.8. 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 Objednatelům 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 Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
- c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
- d) Dojde k nepředvídanému prodlení 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. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.11. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatel, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. 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 Objednatel a s příkazy Objednatel. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatel. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatel na nevhodnost jeho příkazu nebo nesprávnost jím předaného podkladu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. 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 Objednatel (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatel 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. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. 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.

- 5.3. 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.
- 5.4. Do 4 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci. Zhotovitel zajistí do 5 dnů zapracování těchto připomínek a odevzdání čistopisu dokumentace.
- 5.8. 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.
- 5.9. 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.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížďkám 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 objížďky, 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 objížďky.

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.

- 5.11. 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 vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. 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.
- 5.13. 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 Staveništi, (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.
- 5.14. 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 Staveništi, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveništi 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.
- 5.15. 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.
- 5.16. 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.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného 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.

- 5.18. 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 poddodavatelem, 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.
- 5.19. 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.
- 5.20. 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.
- 5.21. 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).

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. 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.
- 6.4. 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.

- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezhodí 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.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. 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. Pokud 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. Pokud 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 3 nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnicí, 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 ZZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 ZZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
 - a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce, vyjma položek KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí

být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,

- b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. 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.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací 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.
- 7.4. 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 přijímacích 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.
- 7.5. 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 Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. 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.
- 7.9. 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 Objednatelem navrhnout 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.
- 7.10. 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.
- 7.11. 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.
- 7.12. 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.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zatřídění 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 8.

Cena Díla

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

8.2.

Celková cena všech SO

Cena Díla bez DPH	121.013.705,79 Kč
DPH 21%	25.412.878,22 Kč
DPH 15 %	
Cena Díla včetně DPH	146.426.584,01 Kč

Celková cena SO financovaných KSÚS

Cena Díla bez DPH	89.221.125,51 Kč
DPH 21%	18.736.436,36 Kč
DPH 15 %	
Cena Díla včetně DPH	107.957.561,87 Kč

Celková cena SO spolufinancovaných KSÚS a městem Beroun

Cena Díla bez DPH	9.152.362,15 Kč
DPH 21%	1.921.996,05 Kč
DPH 15 %	
Cena Díla včetně DPH	11.074.358,20 Kč

SO 301 Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000 – 1,440

Podíl financovaný KSÚS činí 93 %

Podíl financovaný městem Beroun činí 7 %

SO 000 Ostatní požadavky – procentuální rozdělení viz článek 9, ods. 9.6. SoD

Celková cena SO spolufinancovaných KSÚS a městem Králův Dvůr

Cena Díla bez DPH	22.640.218,13 Kč
DPH 21%	4.754.445,81 Kč
DPH 15 %	
Cena Díla včetně DPH	27.394.663,94 Kč

SO 302 Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440 – 2,538

SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Podíl SO 302 a SO 303 financovaný KSÚS činí 80 %

Podíl SO 302 a SO 303 financovaný městem Králův Dvůr činí 20 %

SO 000 Ostatní požadavky – procentuální rozdělení viz článek 9, ods. 9.6. SoD

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 neznámá změnu ceny Díla. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

- 8.2. Cena Díla obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle 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.
- 8.3. 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. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 8.1. 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. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla 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. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatel - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. 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 vznesl 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.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel 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.

9.6. Fakturace bude probíhat na základě rozdělení financování stavebních objektů jednotlivými zadavateli a to následovně:

A) SO financované KSÚS – 000 – 801

B) SO spolufinancované městem Beroun – 000 a 301

Podíl SO 301 financovaný KSÚS činí 93 %

Podíl SO 301 financovaný městem Beroun činí 7 %

C) SO spolufinancované městem Králův Dvůr – 000, 302 a 303

Podíl SO 302 a SO 303 financovaný KSÚS činí 80 %

Podíl SO 302 a SO 303 financovaný městem Králův Dvůr činí 20 %

U SO 000 bude procentuální rozdělení následující:

Položka	Popis	Středočeský kraj	Město Beroun	Město Králův Dvůr
1	Geodetické práce	97,06	0,39	2,55
2	Dokumentace pro provádění stavby	97,06	0,39	2,55
3	Zpracování a projednání DIO + zajištění DIR	97,06	0,39	2,55
4	Dokumentace skutečného provedení stavby	97,06	0,39	2,55
5	Velkoplošná informační tabule na staveništi o stavbě: investor, projektant atd.	97,06	0,39	2,55
6	Pamětní deska	100,00	0	0,0
7	Plán BOZP na staveništi	97,06	0,39	2,55
8	Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdných tras	97,06	0,39	2,55
9	Ostatní zkoušky	97,06	0,39	2,55
10	Kompletační činnost	97,06	0,39	2,55
11	Havarijní plán	100,00	0	0
12	Povodňový plán	100,00	0	0
13	Zařízení staveniště	97,06	0,39	2,55

9.7. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura 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 „IROP/ITI“), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle odst. 9.3. Smlouvy. Pokud 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.

- 9.8. 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.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. 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.
- 9.11. 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. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.12. Zhotovitel souhlasí dle. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům Objednavatele, Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část Díla bude Zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto odstavci Smlouvy. Tuto povinnost má Zhotoviteli v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí Díla, avšak minimálně do roku 2028. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu Smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat Objednateli za jejich nesoučinnost sám.
- 9.13. 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

úctované 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 úctovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele:

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

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu:

B) Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun - Centrum

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: 2gubtq5
nebo e-mailem na adresu:

C) Město Králův Dvůr, náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: eaabdfp
nebo e-mailem na adresu:

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. 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).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
 - **60 měsíců;**Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. dnem podpisu zápisu dle odst. 7.4. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.

- 10.6. 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 11.

Pojištění

- 11.1. 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 3.000.000,00 Kč se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku, pojistný certifikát nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. 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.
- 11.4. 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 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s kompletním 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 se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z příslušné dílčí ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) 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;
 - d) 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;

- e) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.21. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových 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;
 - f) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (viz též odst. 6.7. 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.
- 12.3. 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.
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. 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.

- 13.2. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Objednatel může od této Smlouvy odstoupit i v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy.
- 13.3. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 13.4. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- dojde k nepřetržitému přerušování provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - 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.
 - pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.5. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.6. 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.
- 13.7. 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.
- 13.8. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

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. 8.1. 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 neodstraní 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.

Závěrečná ustanovení

- 15.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a 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).
- 15.2 Smlouva bude uveřejněna dle § 219 ZZVZ též na profilu zadavatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3 Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4 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.
- 15.5 Pokud 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 níže.
- 15.6 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- ve věcech smluvních: A) Ing. Jan Lichtneger, ředitel
email:
B) RNDr. Soňa Chalupová, starostka města
email
C) Petr Vychodil
- ve věcech technických: A) Martin Voříšek
email:

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek

email:

- 15.7 Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
a) Ing. Jan Lichtneger, ředitel
email:

b) Ing. Aleš Čermák, Ph.D. MBA, náměstek pro oblast investic
email:
- 15.8 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Hajič

Ing. Renata Hamrská

ve věcech technických: Ing. Richard Romolini

ve věcech ekonomických a finančních: Simona Očenášová

Eva Klufová

- 15.9 Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.10 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.
- 15.11 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.
- 15.12 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/nebo 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.

- 15.13 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 jakýmikoliv 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.
- 15.14 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 vzestupné číselné řadě.
- 15.15 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.
- 15.16 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18 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.
- 15.19 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 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámeček realizační dokumentace stavby
 - Příloha č. 8 - Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

V Říčanech dne _____

V Praze, dne _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Ing. Jan Lichtneger, ředitel

STRABAG a.s.
Ing. Tomáš Hajič
prokurista

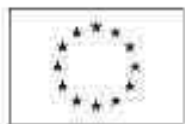
STRABAG a.s.
Ing. Renata Hamrská
prokurista

V Berouně dne _____

Město Beroun
RNDr. Soňa Chalupová, starostka města

V Králově Dvoře dne _____

Město Králův Dvůr
Petr Vychodil



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08NO01004_2019

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: IČ: 708 910 95

Středočeský kraj DIČ:

Uchazeč: IČ: 60838744

STRABAG a.s. DIČ: CZ60838744

Projektant: IČ:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			121 013 705,79
---------------------	--	--	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	121 013 705,79	25 412 878,22
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	146 426 584,01
-------------------	----------	------------	-----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08NO01004_2019

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Místo: Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		121 013 705,79	146 426 584,01	
SO 000	Ostatní požadavky	3 134 764,42	3 793 064,95	VON
SO 000	Ostatní požadavky	3 134 764,42	3 793 064,95	Soupis
SO 001	Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje	267 446,84	323 610,68	ING
SO 001.1	Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje	89 790,17	108 646,11	Soupis
SO 001.2	Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje	177 656,67	214 964,57	Soupis
SO 101	Rekonstrukce silnice II/605	22 032 921,91	26 659 835,51	ING
SO 101	Rekonstrukce silnice II/605	20 713 373,18	25 063 181,55	Soupis
SO 101.1	Obnova detekčních smyček SSZ	602 157,40	728 610,45	Soupis
SO 101.2	Napojení vedlejších komunikací a sjezdů na pozemky	717 391,33	868 043,51	Soupis
SO 102	Rekonstrukce III/2365	15 303 982,81	18 517 819,20	ING
SO 102	Rekonstrukce III/2365	15 303 982,81	18 517 819,20	Soupis
SO 111	Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365	3 200 300,29	3 872 363,35	ING
SO 111	Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365	3 200 300,29	3 872 363,35	Soupis
SO 112	Okružní křižovatka Zahořany	2 756 414,14	3 335 261,11	ING
SO 112	Okružní křižovatka Zahořany	2 756 414,14	3 335 261,11	Soupis
SO 113	Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou	2 881 619,36	3 486 759,43	ING
SO 113	Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou	2 881 619,36	3 486 759,43	Soupis
SO 158.1	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun	919 696,61	1 112 832,90	ING
SO 158.1	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun	919 696,61	1 112 832,90	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 158.2	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr	2 316 985,60	2 803 552,58	ING
SO 158.2.1	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr	1 541 088,21	1 864 716,73	Soupis
SO 158.2.2	Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr	775 897,39	938 835,84	Soupis
SO 159.1	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun	924 499,26	1 118 644,10	ING
SO 159.1	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun	924 499,26	1 118 644,10	Soupis
SO 159.2	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr	4 829 646,86	5 843 872,70	ING
SO 159.2.1	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr	3 044 175,37	3 683 452,20	Soupis
SO 159.2.2	Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr	1 785 471,49	2 160 420,50	Soupis
SO 161	Dopravní značení	2 001 599,68	2 421 935,61	ING
SO 161.1	Dopravní značení	1 427 291,61	1 727 022,85	Soupis
SO 161.2	Dopravní značení	574 308,07	694 912,76	Soupis
SO 162	Dopravně inženýrské opatření	1 061 020,59	1 283 834,91	ING
SO 162.1	Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605)	778 557,15	942 054,15	Soupis
SO 162.2	Dopravně inženýrské opatření (silnice III/2365)	282 463,44	341 780,76	Soupis
SO 181	Úpravy komunikací užívaných stavbou	1 250 886,96	1 513 573,22	ING
SO 181	Úpravy komunikací užívaných stavbou	1 250 886,96	1 513 573,22	Soupis
SO 201	Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 – Zahořany	5 867 304,45	7 099 438,38	ING
SO 202	Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)	9 733 401,97	11 777 416,38	ING
SO 202	Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)	9 733 401,97	11 777 416,38	Soupis
SO 203	Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)	2 175 490,24	2 632 343,19	ING
SO 203	Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)	2 175 490,24	2 632 343,19	Soupis
SO 301	Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000–1,440	9 140 255,79	11 059 709,51	ING
SO 302	Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440–2,538	13 296 548,17	16 088 823,29	ING
SO 303	Kanalizace dešťová – III/2365	9 264 513,02	11 210 060,75	ING
SO 311	Úpravy vodovodů - II/605	280 652,22	339 589,19	ING

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 312	Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365	2 604 721,41	3 151 712,91	ING
SO 423	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr	3 265 595,65	3 951 370,74	ING
SO 423.1	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr	1 934 775,05	2 341 077,81	Soupis
SO 423.2	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr	1 330 820,60	1 610 292,93	Soupis
SO 424	Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun	1 430 510,76	1 730 918,02	ING
SO 801	Vegetační úpravy - Středočeský kraj	1 072 926,78	1 298 241,40	ING
SO 801.1	Vegetační úpravy - Středočeský kraj	604 512,94	731 460,66	Soupis
SO 801.2	Vegetační úpravy - Středočeský kraj	468 413,84	566 780,75	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 000 - Ostatní požadavky

Soupis:

SO 000 - Ostatní požadavky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 134 764,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 134 764,42	21,00%	658 300,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 793 064,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 000 - Ostatní požadavky

Soupis: **SO 000 - Ostatní požadavky**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 134 764,42

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 134 764,42

VRN3 - Zařízení staveniště

110 388,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 000 - Ostatní požadavky

Soupis:

SO 000 - Ostatní požadavky

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 134 764,42

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					3 134 764,42	
1	K	012002000.	Geodetické práce Náklady na veškerá geodetická zaměření během stavby	KPL	1,00	441 775,76	441 775,76	
PP Položka zahrnuje práci dvou osob v rozsahu 200 hodin/osoba (Výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na veškerá geodetická zaměření během stavby)								
2	K	013244000.	Realizační dokumentace stavby RDS Cena je počítána jako 2 % z celkové ceny stavby	KPL	1,00	2 014 243,98	2 014 243,98	
PP Cena je počítána jako 2 % z celkové ceny stavby								
3	K	013244001-1.	Zpracování a projednání DIO + zajištění DIR odhad 40 hodin (výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování a projednání DIO, včetně zajištění DIR)	KPL	1,00	28 289,94	28 289,94	
PP pro provádění stavby								
4	K	013254000.	Dokumentace skutečného provedení stavby Cena je počítána jako 0,5 % z celkové ceny stavby	KPL	1,00	271 583,46	271 583,46	
PP Cena je počítána jako 0,5 % z celkové ceny stavby								
5	K	034503001-1.	Velkoplošná informační tabule na staveništi o stavbě: investor, projektant atd. Místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže.	KUS	1,00	28 289,94	28 289,94	
PP								
6	K	034503002-1.	Pamětní deska Místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. Jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. nového sloupku a ukotvení	KS	1,00	16 973,97	16 973,97	
PP								
7	K	042503000.	Plán BOZP na staveništi Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	KPL	1,00	10 197,54	10 197,54	
PP								
8	K	042903000-1.	Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdnych tras Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdnych tras	KPL	1,00	17 810,98	17 810,98	
PP								
9	K	043194000.	Ostatní zkoušky Zkoušky pro určení míry ztuhnutí a únosnosti pláně atd.	KPL	1,00	169 739,66	169 739,66	
PP								
10	K	045203000.	Kompletační činnost	KPL	1,00	11 873,98	11 873,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Jedná se o zajišťování: -činností souvisejících se zakázkou -technické činnosti -provozu potřebných zařízení -účasti zástupců zainteresovaných stran na nednáních -kontroly činností na staveništi, vedení stavebního deníku					
11	K	093002001-1.	Havarijní plán	KPL	1,00	6 798,36	6 798,36	
			PP odhad 16 hodin (výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování povodňového plánu včetně jeho projednání)					
12	K	093002002-1.	Povodňový plán	KPL	1,00	6 798,36	6 798,36	
			PP odhad 24 hodin (výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování povodňového plánu včetně jeho projednání)					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				110 388,49	
13	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	1,00	110 388,49	110 388,49	CS ÚRS 2019 01
			PP Zařízení staveniště					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.1 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

89 790,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 790,17	21,00%	18 855,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

108 646,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.1 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

89 790,17

HSV - Práce a dodávky HSV

89 790,17

1 - Zemní práce

83 008,36

9 - Ostatní konstrukce a práce

5 876,53

997 - Přesun sutě

905,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.1 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

89 790,17

D HSV Práce a dodávky HSV

89 790,17

D 1 Zemní práce

83 008,36

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 804,00	13,15	23 722,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV	A2	"silnice II/605 k.ú. Beroun: " 534		534,00			
	VV	B2	"silnice III/605 k.ú. Králův Dvůr:" 1270		1 270,00			
	VV		Součet		1 804,00			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,00	254,33	254,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Povinný odkup zhotovitelem kmenů a větví vč jejich odvozu</i>					
	VV		1"ks"		1,00			
3	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,00	818,36	818,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		1"ks"		1,00			
4	K	162301421.R	Vodorovné přemístění pařezů D do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	1,00	135,79	135,79	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		1"ks"		1,00			
5	K	162702111.R	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	m2	1 804,00	9,70	17 498,80	
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"uložení na skládku"					
	VV	A7	"dle pol. č. 111301111:" 1804		1 804,00			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	180,40	11,32	2 042,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení na skládku"					
	VV	B6	"dle pol. č. 162702111:" 1804*0,1" m3		180,40			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	270,60	73,55	19 902,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A9	"dle pol. č. 162602111:" 1804*0,1*1,5 "t/m3		270,60			
8	K	184807111.	Zřízení ochrany stromu bedněním	M2	42,00	363,13	15 251,46	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení					
	VV		"odhad 6 m2/strom					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A4	"ul. Plzeňská: "6*7		42,00			
9	K	184807112.	Odstranění ochrany stromu bedněním	M2	42,00	80,53	3 382,26	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - odstranění					
	VV		"odhad 6 m2/strom					
	VV	A5	"ul. Plzeňská: "6*7		42,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				5 876,53	
10	K	913121112-1.	Posun informační tabule - kompletní provedení	KUS	1,00	2 455,07	2 455,07	
	PP		-odstranění stáv bet patek vč odvozu na skládku a poplatku -posun informační tabule do cca 10 m -nové osazení tabule vč. sloupků a bet. patek + nutných zemních prací					
11	K	997002511-1.	Přemístění pamětního kamene do nové polohy - kompletní provedení	KUS	1,00	3 421,46	3 421,46	
	PP		-přemístění pamětního kamene cca o 10 m včetně nového usazení -odhad hmotnosti: 1,0*0,5*0,75*2,6 m3/t=0,98 t					
	D	997	Přesun sutě				905,28	
12	K	997013811.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pařezy	kpl	1,00	905,28	905,28	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného - pařezy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.2 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

177 656,67

DPH základní
snížená

Základ daně

177 656,67

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

37 307,90

0,00

Cena s DPH

v CZK

214 964,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.2 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK &

PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

177 656,67

HSV - Práce a dodávky HSV

177 656,67

1 - Zemní práce

169 282,85

997 - Přesun sutě

8 373,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Soupis:

SO 001.2 - Příprava staveniště pro silnice Středočeského kraje

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

177 656,67

D HSV Práce a dodávky HSV

177 656,67

D 1 Zemní práce

169 282,85

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 688,00	13,15	22 197,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV	C5	"silnice III/2365 k.ú.Králov Dvůr, k.ú.Zahořany u Berouna:" 1688		1 688,00			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	3,00	254,33	762,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění stromů s odvězáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Povinný odkup zhotovitelem kmenů a větví vč jejich odvozu</i>					
	VV		"jednotlivé stromy" 2"ks"		2,00			
	VV		"souvislý porost 17ks" 1"ks"		1,00			
	VV		Součet		3,00			
3	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm	kus	19,00	169,56	3 221,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění stromů s odvězáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Povinný odkup zhotovitelem kmenů a větví vč jejich odvozu</i>					
	VV		"jednotlivé stromy" 3"ks"		3,00			
	VV		"souvislý porost 17ks" 16"ks"		16,00			
	VV		Součet		19,00			
4	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	22,00	818,36	18 003,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV	A4	"jednotlivé stromy: "5		5,00			
	VV	B4	"souvislý porost:" 17		17,00			
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4		22,00			
5	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	13,00	1 227,54	15 958,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		odstranění pařezů zbylých v prostoru staveniště po vykácení před zahájením rekonstrukce II/605					
	VV		13"ks"		13,00			
6	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,00	2 455,07	4 910,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm					
	VV		odstranění pařezů zbylých v prostoru staveniště po vykácení před zahájením rekonstrukce II/605					
	VV		2"ks"		2,00			
7	K	162301421.R	Vodorovné přemístění pařezů D do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	22,00	135,79	2 987,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
8	K	162301422.R	Vodorovné přemístění pařezů D do 500 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	13,00	339,48	4 413,24	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
9	K	162301423.R	Vodorovné přemístění pařezů D do 700 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele	kus	2,00	678,96	1 357,92	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do vzdálenosti dle možností zhotovitele pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
10	K	162702111.R	Vodorovné přemístění dřvu bez naložení se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	m2	1 688,00	9,70	16 373,60	
	PP		Vodorovné přemístění dřvu na suchu do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"uložení na skládku"					
	VV	A1	"dle pol. č. 111301111:" 1688			1 688,00		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	168,80	11,32	1 910,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení na skládku"					
	VV	B7	"dle pol. č. 162702111:" 1688*0,1" m3			168,80		
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	253,20	73,55	18 622,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A10	"dle pol. č. 162602111:" 1688*0,1*1,5 "t/m3			253,20		
13	K	184807111.	Zřízení ochrany stromu bedněním	M2	132,00	363,13	47 933,16	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení					
	VV		"odhad 6 m2/strom					
	VV	A8	"ul. Jungmannova: "6*22			132,00		
14	K	184807112.	Odstranění ochrany stromu bedněním	M2	132,00	80,53	10 629,96	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - odstranění					
	VV		"odhad 6 m2/strom					
	VV	A9	"ul. Jungmannova: "6*22			132,00		
	D	997	Přesun sutě				8 373,82	
15	K	997013811.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pařezy	kpl	1,00	8 373,82	8 373,82	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného - pařezy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 713 373,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 713 373,18	21,00%	4 349 808,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 063 181,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis: **SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

20 713 373,18

HSV - Práce a dodávky HSV

20 713 373,18

1 - Zemní práce

3 842 675,60

2 - Základy

1 081 466,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 037,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 770,38

5 - Komunikace

10 682 909,81

8 - Trubní vedení

289 247,28

9 - Ostatní konstrukce a práce

2 019 696,76

997 - Přesun sutě

2 788 533,63

998 - Přesun hmot

4 036,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis: **SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605**

Místo: Datum: 10. 3. 2021
 Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

20 713 373,18

D HSV Práce a dodávky HSV 20 713 373,18

D 1 Zemní práce 3 842 675,60

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 490,10	36,81	91 660,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				33,22	
	VV		"km 0,980 - 1,000:" 124,00		124,00	52,57		
	VV		"km 1,000 - KÚ: " 2366,10		2 366,10	104,4		
	VV		Součet		2 490,10	42,25		
2	K	113154433	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	15 726,00	33,22	522 417,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				45,5	
	VV		odvoz kontaminovaného materiálu na skládku				84,51	
	VV		"plocha odstranění vozovky tl. 50 mm" 12823 "m2"		12 823,00	106,92		
	VV		"plocha odstranění vozovky tl. 50 mm" 2098 "m2"		2 098,00	98,59		
	VV		"plocha odstranění vozovky tl. 50 mm" 805 "m2"		805,00	4,93		
	VV		Součet		15 726,00	241,6		
3	K	113154434	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	12 968,00	52,57	681 727,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm				9,57	
	VV		odkup zhotovitelem na stavbě				153,16	
	VV		"plocha odstranění vozovky tl. 70 mm" 12823 "m2"		12 823,00	7,66		
	VV		odvoz kontaminovaného materiálu na skládku				67,26	
	VV		"OK-sever, tl. 90 mm:" 145 "m2"		145,00	28,17		
	VV		Součet		12 968,00	34,95		
4	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 903,00	104,40	303 073,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm				109,65	
	VV		odkup zhotovitelem na stavbě				26,21	
	VV		"odstranění celé vozovky tl. 135 mm:" 805,00 "m2"		805,00	126,2		
	VV		odkup zhotovitelem na stavbě (z toho 33,75 m3 bude pro zpětné použití - pro podklad z asf recyklátu)				136,29	
	VV		"odstranění celé vozovky tl. 190 mm:" 2098,00 "m2"		2 098,00	79,21		
	VV		Součet		2 903,00	11,32		
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	367,00	42,25	15 505,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých				214,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A81	"betonový krajník: "367		367,00	440,36		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	926,00	36,97	34 234,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých			13,18		
	VV	A80	"betonové obrubníky: " 910		910,00			
	VV	B80	"žulové obrubníky: "16		16,00			
	VV		Součet		926,00			
7	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	110,00	45,50	5 005,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV	A82	"dvojjádek: "2*55		110,00			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	84,51	20 282,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni" *12"hod"		240,00			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	106,92	2 138,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni"		20,00			
10	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	3 002,50	98,59	296 016,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A66	"výměna AZ:" 3525*0,5		1 762,50			
	VV	B66	"výkop: "1240		1 240,00			
	VV		Součet		3 002,50			
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	900,75	4,93	4 440,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A69	3002,50*0,3		900,75			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	450,38	241,60	108 811,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"odhad 15%					
	VV	A88	3002,50*0,15		450,38			
13	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	591,60	191,45	113 261,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV	A67	"drenáže: " 2465,00*0,6*0,4		591,60			
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	177,48	9,57	1 698,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A68	"dle pol.č. 132201101: " 591,60*0,3		177,48			
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,00	153,16	10 568,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"připojky do kanalizace: "30,00*2,00*1,15		69,00			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,70	7,66	158,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle hloubení rýh v tř 3, předpoklad 30%" 69,00*0,30		20,70			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	120,00	67,26	8 071,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"připojky do kanalizace: "30,00*2,00*2		120,00			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	120,00	28,17	3 380,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	69,00	34,95	2 411,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV				69,00			
20	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	950,18	56,58	53 761,18	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A70	"násyp: "2*30		60,00			
	VV	B70	"násyp - dosypávka krajnice: "2*102		204,00			
	VV		"pro obsyp / zásyp" 47,95+16,56+517,65		582,16			
	VV		"pro lože" 100,57+3,45		104,02			
	VV		Součet		950,18			
21	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	3 531,10	109,65	387 185,12	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A71	"výkop: " 3002,50		3 002,50			
	VV	B71	"drenáže:" 591,60		591,60			
	VV		"přípojky" 69		69,00			
	VV	C71	"násyp:" -30		-30,00			
	VV	D71	"násyp - krajnice: "-102		-102,00			
	VV		Součet		3 531,10			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	818,18	26,21	21 444,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A73	"násyp: " 30		30,00			
	VV	B73	"násyp - dosypávka krajnice: " 102		102,00			
	VV		"pro obsyp / zásyp" 47,95+16,56+517,65		582,16			
	VV		"pro lože" 100,57+3,45		104,02			
	VV		Součet		818,18			
23	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	30,00	126,20	3 786,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV				30,00			
24	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	1 762,50	136,29	240 211,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A75	"výměna AZ:" 3525,00*0,5		1 762,50			
25	M	583442290	šterkodrt' frakce 0/125	t	3 172,50	79,21	251 293,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 1762,50*1,8" t/m3		3 172,50			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 481,28	11,32	50 728,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"trvalá skládka dle pol. č. 162701105.R: " 3531,1		3 531,10			
	VV		"mezideponie dle pol. č. 162301102.R: "950,18		950,18			
	VV		Součet		4 481,28			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	7 062,20	73,55	519 424,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle pol. č. 162701105.R: " 3531,10*2,0 "t/m3		7 062,20			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	47,95	214,55	10 287,67	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" 69,00		69,00			
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp" -16,56m ³		-16,56			
	VV		"lože" -3,45m ³		-3,45			
	VV		"plast DN200" -30,00*(3,14*0,105*0,105)		-1,04			
	VV		Součet		47,95			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,56	440,36	7 292,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"plast DN200" 30,00*(1,15*0,51 - 3,14*0,105*0,105)		16,56			
30	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	129,02	188,98	24 382,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/22					
	VV		"pro obsyp" 16,56		16,56			
	VV		"pro zásyp" 47,95m ³		47,95			
	VV		Součet		64,51			
	VV		64,51*2 'Přepočtené koeficientem množství		129,02			
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 643,00	13,18	48 014,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"konstrukce vozovky: " 3525,00		3 525,00			
	VV		"OK-sever : " 118		118,00			
	VV		Součet		3 643,00			
D	2		Základy				1 081 466,40	
32	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	517,65	978,66	506 603,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	A27	2465*0,21		517,65			
33	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	5 916,00	24,16	142 930,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV	A28	2,4*2465		5 916,00			
34	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	6 803,40	10,75	73 136,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		5916,00		5 916,00			
	VV		5916*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6 803,40			
35	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	100,57	747,96	75 222,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těženého					
	VV		0,10*0,408*2465		100,57			
36	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	2 465,00	115,04	283 573,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		2465,00		2 465,00			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 037,00	
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	30,00	67,90	2 037,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka nového potrubí					
	VV	B28	"přípojky DN200" 30m		30,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 770,38	
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,45	803,01	2 770,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"plast DN200" 30,00*1,15*0,10		3,45			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace				10 682 909,81	
39	K	564851111.A1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA- 0/32	m3	612,00	770,07	471 282,84	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky: " 3400*0,18		612,00			
40	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA- 0/63	m3	863,70	770,07	665 109,46	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky: " 3525,00*0,24		846,00			
	VV		"napojení MK" 118,0*0,15		17,70			
	VV		Součet		863,70			
41	K	564851111.B1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - 0/63	m3	18,88	770,07	14 538,92	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"OK-sever" "ŠDb:" 118,00*0,16		18,88			
42	K	564851111.B2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - 0/32	m3	16,20	770,07	12 475,13	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"ostrůvky ŠDb: "108,00*0,15		16,20			
43	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	118,00	151,72	17 902,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu - acp 16+					
	VV		"OK-sever:" 118		118,00			
44	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	400,00	259,24	103 696,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV	A16	"ŠD 0/63: " 298		298,00			
	VV	B16	"zemina: " 102		102,00			
	VV		Součet		400,00			
45	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	536,40	271,58	145 675,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A17	"dosypávka krajnice ze ŠD:" 298*1,8 "t/m3		536,40			
46	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	500,00	74,92	37 460,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>odhad, bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI</i>					
	VV		500,00		500,00			
47	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	118,00	15,09	1 780,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		plocha odměřena z CADu - 0,70kg/m2					
	VV		"OK-sever:" 118		118,00			
48	K	573191111.R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2- MODIFIKOVANÝ	m2	2 745,00	15,59	42 794,55	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2- MODIFIKOVANÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu - 0,70kg/m2					
	VV		"konstrukce vozovky: " 2745,00		2 745,00			
49	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	118,00	9,62	1 135,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"OK-sever 0,35 kg/m2: " 118		118,00			
50	K	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	26 528,50	10,12	268 468,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2- MODIFIKOVANÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky 0,35 kg/m2: " 2*13096,00		26	192,00		
	VV		nátěr na bočních sparách mezi asfaltovými vrstvami (viz vzorový příčný řez)					
	VV		Výpočet: délka bočních spar 673 m x tl. vrstev (0,12 + 0,18 + 0,2 m) = 673 x 0,5 = 336,5 m2					
	VV		Délka bočních spar odměřena z CADu.					
	VV		336,50			336,50		
	VV		Součet			26 528,50		
51	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	8 160,00	12,86	104 937,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		"vyrovnávka vozovky - k ACP 22S 50/70 nemodif. " 8160"m2"		8 160,00			
52	K	575211120-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm - MODIFIKOVANÝ	M2	2 745,00	441,61	1 212 219,45	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm s rozprostřením, po ztuhnutí tl. 120 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky: "2745			2 745,00		
53	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	13 096,00	178,76	2 341 040,96	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky: " 13096			13 096,00		
54	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	118,00	139,78	16 494,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"OK-sever:" 118			118,00		
55	K	565136111.R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 - vyrovnávka vozovky	m3	417,00	2 626,96	1 095 442,32	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 - vyrovnávka vozovky					
	VV		"vyrovnávka vozovky - ACP 22S 50/70 nemodif. " 417,00"m3"		417,00			
56	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	13 096,00	311,71	4 082 154,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu, po ztuhnutí v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 90 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"konstrukce vozovky:" 13096			13 096,00		
57	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	107,00	227,45	24 337,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		107,00			107,00		
58	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	23,69	328,16	7 774,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		23			23,00		
	VV		23*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			23,69		
59	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	86,52	173,13	14 979,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		84,00			84,00		
	VV		84*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			86,52		
60	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	107,00	11,32	1 211,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		107		107,00			
	D	8	Trubní vedení				289 247,28	
61	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	30,00	201,48	6 044,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	VV	A38	"přípojky do kanalizace DN 200: "30" m		30,00			
62	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12	m	30,45	899,62	27 393,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12					
	VV		30		30,00			
	VV		30*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,45			
63	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	30,00	79,21	2 376,30	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70_1	"přípojky" 30,00"m		30,00			
64	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	7,00	5 753,57	40 274,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
	VV		"pro drenážní potrubí" 7		7,00			
65	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	5,00	5 923,31	29 616,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné					
	VV		5		5,00			
66	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	12,00	4 009,43	48 113,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	VV		12		12,00			
67	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	12,00	120,80	1 449,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
	VV		12		12,00			
68	K	894812521-1.	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop plastový do1,5 t s teleskopickým adaptérem	KUS	12,00	6 504,60	78 055,20	
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP					
			poklop					
			pochůzí (pro zatížení)					
			plastový (1,5 t)					
	VV		12		12,00			
69	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,00	1 092,94	4 371,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		4		4,00			
70	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	4,00	982,04	3 928,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu					
	VV		4		4,00			
71	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,00	1 048,58	5 242,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		5		5,00			
72	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,00	654,70	1 309,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		2		2,00			
73	K	899620121.A	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (přípojky) do kanalizačního potrubí - kompletní provedení	kus	5,00	483,19	2 415,95	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (přípojky) do kanalizačního potrubí - kompletní provedení					
	VV		"napojení přípojek do potrubí" 5"ks"		5,00			
74	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	84,00	322,13	27 058,92	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 84"ks"		84,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	899620121.C	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení	kus	12,00	966,38	11 596,56	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do šachet" 12"ks"		12,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				2 019 696,76	
76	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	330,00	405,27	133 739,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením					
	VV		spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm		330,00			
			330					
77	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	330,00	131,27	43 319,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm					
	VV	A64	330		330,00			
78	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2 511,00	453,07	1 137 658,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu					
	VV		prostého, do lože z betonu prostého		2 511,00			
			2511					
79	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2 511,00	100,71	252 882,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		2511		2 511,00			
80	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	20,50	425,49	8 722,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C					
	VV		12/15		20,50			
			20,5					
81	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	20,50	99,58	2 041,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV		20,50		20,50			
82	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	2 841,00	29,97	85 144,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 2511,00"m"		2 511,00			
	VV		"podél bet. vodícího proužku: " 330		330,00			
	VV		Součet		2 841,00			
83	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	2 841,00	44,95	127 702,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod					
	VV		závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm		2 511,00			
	VV		"podél obrubníků" 2511,00"m"		330,00			
	VV		"podél bet. vodícího proužku: " 330		2 841,00			
	VV		Součet		2 841,00			
84	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií	m2	265,50	115,51	30 667,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií					
	VV		"Šířka 1,5 m, délka odměřena z CADu " 177*1,5		265,50			
85	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	11,00	49,89	548,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		11		11,00			
86	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	22,00	66,51	1 463,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		22		22,00			
87	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	1 630,90	73,91	120 539,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem					
	VV		vápenným hydrátem sířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry		1 420,00			
			1420,00 "m podélná spára – kvůli případné časové prodlevě výstavby pravé a levé poloviny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		63,60 "m příčná spára mezi stejným povrchem (tedy tam, kde na kompletní konstrukci vozovky navazuje pouze nový kryt)		63,60			
	VV		114,30 "m spára mezi různým povrchem nové stavby – tam, kde na SMA navazuje ACO (napojení na stávající komunikace)		114,30			
	VV		33 "m příčná spára mezi novým a starým povrchem – napojení na stávající komunikace		33,00			
	VV		Součet		1 630,90			
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	500,00	35,72	17 860,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI					
	VV		"sanace trhlin" 500,00		500,00			
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	11,00	62,76	690,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV	A55	"v napojení na místní komunikace: " 11		11,00			
90	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	22,00	101,40	2 230,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		22		22,00			
91	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	17,00	997,70	16 960,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
	VV		17		17,00			
92	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	13 029,00	2,88	37 523,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV	A61	13029		13 029,00			
	D	997	Přesun sutě				2 788 533,63	
93	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	3 576,83	70,61	252 559,97	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	B53	"dle pol. č. 113107223 - kamenivo: " 2490,10*0,440 "t/m		1 095,64			
	VV	D53	"dle pol. č. 938908411 - čištění vozovek: " 13029,00*0,020 "t/m2		260,58			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 1838,51"t"		1 838,51			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 382,10"t"		382,10			
	VV		Součet		3 576,83			
94	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	286,89	70,61	20 257,30	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	A49	"dle pol. č. 113201111 - obrubník: " 367*0,230 "t/m		84,41			
	VV	B49	"dle pol. č. 113202111: - obrubník" 926*0,205 "t/m		189,83			
	VV	C49	"dle pol. č. 113203111: - obruba z kostek"2*55*0,115 "t/m		12,65			
	VV		Součet		286,89			
95	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	270,96	101,84	27 594,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"dle pol. č. 113201111: " 367*0,230 "t/m		84,41			
	VV		"dle pol. č. 113202111: " (926,00-16,00)*0,205 "t/m		186,55			
	VV		Součet		270,96			
96	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	1 838,51	1 075,02	1 976 435,02	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 1838,51"t"		1 838,51			
97	K	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	382,10	1 075,02	410 765,14	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 382,10"t"		382,10			
98	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 372,15	73,55	100 921,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle pol. č. 113107223 - kamenivo: " 2490,10*0,440 "t/m		1 095,64			
	VV		"dle pol. č. 938908411 - čištění vozovek: " 13029,00*0,020 "t/m2		260,58			
	VV		"dle pol. č. 113203111: - obruba z kostek"2*55*0,115 "t/m		12,65			
	VV		"dle pol. č. 113202111: " 16,00*0,205 "t/m		3,28			
	VV		Součet		1 372,15			
	D	998	Přesun hmot				4 036,32	
99	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	713,13	5,66	4 036,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

602 157,40

DPH základní
snížená

Základ daně

602 157,40

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

126 453,05

0,00

Cena s DPH

v CZK

728 610,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

602 157,40

HSV - Práce a dodávky HSV

317 186,41

1 - Zemní práce

180 067,35

5 - Komunikace

63 988,32

9 - Ostatní konstrukce a práce

25 843,74

997 - Přesun sutě

38 392,62

998 - Přesun hmot

8 894,38

PSV - Práce a dodávky PSV

9 736,30

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

9 736,30

M - Práce a dodávky M

209 986,76

21-M - Elektromontáže

2 213,82

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

147 260,99

23-M - Montáže potrubí

10 147,41

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

50 364,54

OST - Ostatní

65 247,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101.1 - Obnova detekčních smyček SSZ

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

602 157,40

D HSV Práce a dodávky HSV

317 186,41

D 1 Zemní práce

180 067,35

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	48,60	61,11	2 969,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		48,6		48,60			
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	48,60	68,57	3 332,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		48,6		48,60			
3	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,90	101,84	1 008,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		9,9		9,90			
4	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,60	231,98	6 402,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		27,6		27,60			
5	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,60	55,90	1 542,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		27,6		27,60			
6	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,90	80,34	795,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		9,9		9,90			
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,45	1 493,71	67 889,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		45,45		45,45			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,64	191,24	2 608,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		45,45*0,3		13,64			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,26	199,16	14 590,46	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV		"obsyp" 13,23		13,23			
	VV		"lože" 147,00*0,05*0,60		4,41			
	VV		"pro zásyp" 27,81*2		55,62			
	VV		Součet		73,26			
10	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele	m3	17,64	282,90	4 990,36	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A71	"výkop: " 45,45		45,45			
	VV		"zásyp" -(27,81)		-27,81			
	VV		Součet		17,64			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	46,18	75,82	3 501,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV		"obsyp" 13,23		13,23			
	VV		"pro zásyp" 28,54		28,54			
	VV		"lože" 147,00*0,05*0,60		4,41			
	VV		Součet		46,18			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,45	20,93	951,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na deponii" 27,81		27,81			
	VV		"skládky" 17,64		17,64			
	VV		Součet		45,45			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	35,28	735,54	25 949,85	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A79	17,64*2,0 "t/m3		35,28			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,81	856,62	23 822,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop" 45,45		45,45			
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp" -13,23		-13,23			
	VV		"lože" -147,00*0,05*0,60		-4,41			
	VV		Součet		27,81			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	13,23	549,96	7 275,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		13,23		13,23			
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	23,81	402,85	9 591,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		13,23*1,8		23,81			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	88,20	32,25	2 844,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		147,00*0,60		88,20			
	D	5	Komunikace				63 988,32	
18	K	564851111.A	Podklad ze šterkodrtě ŠDA	m3	8,26	1 419,02	11 721,11	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		48,60*0,17		8,26			
19	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	37,50	356,45	13 366,88	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		37,5				37,50	
20	K	578132113	Liťý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,60	552,22	15 241,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Liťý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm					
	VV		27,6				27,60	
21	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,60	397,19	19 303,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		48,60				48,60	
22	M	59245013.R	dlažba zámková 8cm dle současného typu	m2	9,72	448,11	4 355,63	
	PP		dlažba zámková 8cm dle současného typu					
	VV		0,20*48,6				9,72	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				25 843,74	
23	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	98,00	131,27	12 864,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		98				98,00	
24	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	98,00	96,19	9 426,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		98				98,00	
25	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	48,60	73,10	3 552,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		48,60				48,60	
	D	997	Přesun sutě				38 392,62	
26	K	997221551.R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	18,45	48,32	891,50	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"kamenivo" (14,094+4,356)"t"				18,45	
27	K	997221561.R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	15,33	76,84	1 177,96	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"beton" (8,97)"t"				8,97	
	VV		"asfalt" (2,705+2,178)"t"				4,88	
	VV		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"/m2"(48,60*0,2)				1,48	
	VV		Součet				15,33	
28	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	11,82	54,20	640,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"/m2"(48,60*0,8)*2				11,82	
29	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	47,28	14,26	674,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"/m2"(48,60*0,8)*2*4				47,28	
30	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,91	185,58	1 096,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	VV		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"/m2"(48,60*0,8)				5,91	
31	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	10,45	1 188,18	12 416,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"beton" (8,97)"t"				8,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba na deponii a zpět" 0,152"/m2"(48,60*0,2)				1,48	
	VV		Součet				10,45	
32	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	4,88	1 623,84	7 924,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"asfalt" (2,705+2,178)"t"				4,88	
33	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	18,45	735,54	13 570,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" (14,094+4,356)"t"				18,45	
	D	998	Přesun hmot				8 894,38	
34	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	6,55	1 357,92	8 894,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 736,30	
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				9 736,30	
35	K	744241310	Montáž vodič Cu izolovaný sk.3 do 1 kV žíla 0,15-35 mm2 pevně	m	98,00	38,36	3 759,28	
	PP		Montáž vodič Cu izolovaný sk.3 do 1 kV žíla 0,15-35 mm2 pevně					
	VV		98				98,00	
36	M	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	98,00	60,99	5 977,02	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2					
	VV		98				98,00	
	D	M	Práce a dodávky M				209 986,76	
	D	21-M	Elektromontáže				2 213,82	
37	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	147,00	10,33	1 518,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC					
	VV		147				147,00	
38	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	147,00	4,73	695,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				147 260,99	
39	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	147,00	66,54	9 781,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového hnbnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvárnice, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P					
	VV		147				147,00	
40	K	220300453	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 4 P 1,0	kus	4,00	2 387,67	9 550,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 4 P 1,0					
	VV		4				4,00	
41	M	34123560.R	kabel sdělovací TCEKFY-C 1P 1,0 mm	m	147,00	20,37	2 994,39	
	PP		kabel sdělovací TCEKFY-C 1P 1,0 mm					
	VV		147				147,00	
42	K	220080941.R	Montáž spojky na 2plášť celoplast kabel s pancířem do 10 žil s konektory	kus	1,00	5 519,52	5 519,52	
	PP		Montáž spojky pro kabely celoplastové s pancířem kabely dvouplášťové s konektory do 10 žil					
	VV		1				1,00	
43	M	10.896.817	Spojka kabelová šroubová	ks	1,00	1 208,30	1 208,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Spojka kabelová šroubová					
	VV		1				1,00	
44	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	6,00	15 208,67	91 252,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	VV		6				6,00	
45	M	R99SSZ 6	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	ks	6,00	2 964,79	17 788,74	
	PP		Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
	VV		6				6,00	
46	M	R03001009	Spojka indukční smyčky	ks	6,00	1 527,66	9 165,96	
	PP		Spojka indukční smyčky					
	VV		6				6,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				10 147,41	
47	K	388791210	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy	m	147,00	39,38	5 788,86	
	PP		Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy					
	VV		147				147,00	
48	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	147,00	29,65	4 358,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				50 364,54	
49	K	451591520	Lože kabelů z ŠP tl 5 cm šířky do 60 cm	m	147,00	38,47	5 655,09	
	PP		Lože kabelů z ŠP tl 5 cm šířky do 60 cm					
	VV		147				147,00	
50	K	460531111	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,5 m pro běžné zatížení	kus	5,00	818,15	4 090,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m					
	VV		5				5,00	
51	K	460531181	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	5,00	147,11	735,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny, nebo betonu půdorysné plochy do 1,0 m2					
	VV		5				5,00	
52	M	34573205.R	kabelová komora s litinovým víkem 425x560x455 mm	kus	5,00	7 976,63	39 883,15	
	PP		kabelová komora s litinovým víkem 425x560x455 mm					
	VV		5				5,00	
	D	OST	Ostatní				65 247,93	
53	K	080001000.R	Přesun stavebních a výrobních kapacit	kpl	1,00	28 289,94	28 289,94	
	PP		Přesun stavebních a výrobních kapacit					
54	K	110002400	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice	km	0,25	28 289,94	7 072,49	
	PP		Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice					
55	K	220960422	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,00	29 885,50	29 885,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101.2 - Napojení vedlejších komunikací a sjezdů na pozemky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

717 391,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	717 391,33	21,00%	150 652,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

868 043,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis: **SO 101.2 - Napojení vedlejších komunikací a sjezdů na pozemky**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

717 391,33

HSV - Práce a dodávky HSV

717 391,33

1 - Zemní práce

53 651,23

5 - Komunikace

420 014,80

8 - Trubní vedení

3 234,46

9 - Ostatní konstrukce a práce

96 416,50

997 - Přesun sutě

143 810,47

998 - Přesun hmot

263,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce silnice II/605

Soupis:

SO 101.2 - Napojení vedlejších komunikací a sjezdů na pozemky

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

717 391,33

D HSV Práce a dodávky HSV

717 391,33

D 1 Zemní práce

53 651,23

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	498,00	36,81	18 331,38	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"vjezdy:" 75,00		75,00			
	VV		"napojení na místní komunikace: " 423,00		423,00			
	VV		Součet		498,00			
2	K	113154434	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	423,00	52,57	22 237,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		odvoz kontaminovaného materiálu na skládku					
	VV		"napojení na místní komunikace tl. 90 mm:" 423*m2"		423,00			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	118,00	36,97	4 362,46	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"betonové obrubníky: " 107		107,00			
	VV		"žulové obrubníky: " 11		11,00			
	VV		Součet		118,00			
4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1,92	98,59	189,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"ostrůvek nad SO113:" 8,00*0,24		1,92			
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	0,58	4,93	2,86	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A69	1,92*0,3		0,58			
6	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1,92	109,65	210,53	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"celkový výkop na skládku" 1,92*m3"		1,92			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,92	11,32	21,73	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celkový výkop na skládku" 1,92*m3"		1,92			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3,84	73,55	282,43	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A79	"celkový výkop na skládku" 1,92*m3**2,0 "t/m3		3,84			
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	608,00	13,18	8 013,44	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"napojení místních komunikací:" 372		372,00			
	VV		"vjezdy: " 228		228,00			
	VV		"ostrůvek nad SO113:" 8		8,00			
	VV		Součet		608,00			
	D	5	Komunikace				420 014,80	
10	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA- 0/63	m3	67,05	770,07	51 633,19	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"napojení MK" 372,0*0,15		55,80			
	VV		"vjezdy" 75,00*0,15		11,25			
	VV		Součet		67,05			
11	K	564851111.B1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - 0/63	m3	71,52	770,07	55 075,41	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"napojení místních komunikací " 372,00*0,16		59,52			
	VV		"vjezdy" 75,00*0,16		12,00			
	VV		Součet		71,52			
12	K	564851111.B2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - 0/32	m3	9,20	770,07	7 084,64	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy - dlažba" 40*0,20		8,00			
	VV		"ostrůvek nad SO113:" 8,00*0,15		1,20			
	VV		Součet		9,20			
13	K	564951413.R	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky	m2	113,00	67,34	7 609,42	
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy: " 113		113,00			
14	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	447,00	151,72	67 818,84	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu - acp 16+					
	VV		"napojení místních komunikací:" 372		372,00			
	VV		"vjezdy" 75		75,00			
	VV		Součet		447,00			
15	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	447,00	15,09	6 745,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		plocha odměřena z CADu - 0,70kg/m2					
	VV		"napojení místních komunikací: " 372		372,00			
	VV		"vjezdy" 75		75,00			
	VV		Součet		447,00			
16	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	447,00	9,62	4 300,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"napojení místních komunikací 0,35 kg/m2:" 372		372,00			
	VV		"vjezdy" 75		75,00			
	VV		Součet		447,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	573231107.R	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ² - MODIFIKOVANÝ	m ²	528,00	10,12	5 343,36	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² - MODIFIKOVANÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy benzinové pumpě 0,35 kg/m ² : " 2*264		528,00			
18	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m ²	264,00	178,76	47 192,64	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy k benzinové pumpě:" 264		264,00			
19	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	447,00	139,78	62 481,66	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"napojení místních komunikací:" 372		372,00			
	VV		"vjezdy" 75		75,00			
	VV		Součet		447,00			
20	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	264,00	311,71	82 291,44	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu, po ztuhnutí v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 90 mm					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		"vjezdy k benzinové pumpě:" 264		264,00			
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	8,00	227,45	1 819,60	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²					
	VV		"ostrůvek nad SO113" 8		8,00			
22	M	59245018	<i>dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní</i>	m ²	8,24	173,13	1 426,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		plocha odměřena z CADu					
	VV		8,00		8,00			
	VV		8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,24			
23	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	40,00	236,59	9 463,60	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²					
	VV		40"m ² "		40,00			
24	M	59245020	<i>dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní</i>	m ²	38,11	213,87	8 150,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		37"m ² "		37,00			
	VV		37*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		38,11			
25	M	59245006.R	<i>dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná</i>	m ²	3,09	349,66	1 080,45	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		3"m ² "		3,00			
	VV		3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,09			
26	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m ²	40,00	12,45	498,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		40		40,00			

D 8

Trubní vedení

3 234,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00	1 092,94	2 185,88	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		2		2,00			
28	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00	1 048,58	1 048,58	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		1		1,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				96 416,50	
29	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	113,00	453,07	51 196,91	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"ostruvek nad SO113" 11		11,00			
	VV		"vjezdy do benzinové pumpy" 94		94,00			
	VV		"vjezdy" 8		8,00			
	VV		Součet		113,00			
30	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	113,00	100,71	11 380,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		113		113,00			
31	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	10,00	425,49	4 254,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"vjezdy" 10		10,00			
32	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	10,00	99,58	995,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV		10,00		10,00			
33	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	113,00	29,97	3 386,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 113,00"m"		113,00			
34	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	113,00	44,95	5 079,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 113,00"m"		113,00			
35	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	82,00	49,89	4 090,98	
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		82		82,00			
36	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	82,00	73,91	6 060,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		82 "m příčná spára mezi novým a starým povrchem – napojení na stávající komunikace		82,00			
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	82,00	62,76	5 146,32	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"v napojení na místní komunikace: " 68		68,00			
	VV		"vjezdy do benzinové pumpy" 14		14,00			
	VV		Součet		82,00			
38	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	3,00	997,70	2 993,10	
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
	VV		3		3,00			
39	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	636,00	2,88	1 831,68	
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"vjezdy na benzinovou pumpu" 264		264,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"napojení na místní komunikace" 372			372,00		
	VV		Součet			636,00		
	D	997	Přesun sutě				143 810,47	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	86,78	33,95	2 946,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		odvoz na a z deponie					
	VV		"recyklát do podkladu: " (113,00*0,15)*2,56"/m3**2		86,78			
41	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	319,40	70,61	22 552,83	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	B53	"dle pol. č. 113107223 - kamenivo: "498,00*0,440 "/m		219,12			
	VV	D53	"dle pol. č. 938908411 - čištění vozovek: " 636,00*0,020 "/m2		12,72			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 87,56"/t"		87,56			
	VV		Součet		319,40			
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	347,14	5,43	1 884,97	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na a z deponie - využit recyklát z frézování na stavbě, deponie do 5km					
	VV		"recyklát do podkladu: " (113,00*0,15)*2,56"/m3**4*2		347,14			
43	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	24,19	70,61	1 708,06	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	B49	"dle pol. č. 113202111: - obrubník" 118,00*0,205 "/m		24,19			
44	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,39	26,21	1 137,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		na deponii					
	VV		"recyklát do podkladu: " (113,00*0,15)*2,56"/m3"		43,39			
45	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	21,94	101,84	2 234,37	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"dle pol. č. 113202111: - obrubník" (118,00-11,00)*0,205 "/m		21,94			
46	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	87,56	1 075,02	94 128,75	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 87,56"/t"		87,56			
47	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	234,10	73,55	17 218,06	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle pol. č. 113107223 - kamenivo: "498,00*0,440 "/m		219,12			
	VV		"dle pol. č. 938908411 - čištění vozovek: " 636,00*0,020 "/m2		12,72			
	VV		"dle pol. č. 113202111: - obrubník" 11,00*0,205 "/m		2,26			
	VV		Součet		234,10			
	D	998	Přesun hmot				263,87	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	46,62	5,66	263,87	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 102 - Rekonstrukce III/2365

Soupis:

SO 102 - Rekonstrukce III/2365

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 303 982,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 303 982,81	21,00%	3 213 836,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 517 819,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 102 - Rekonstrukce III/2365

Soupis:

SO 102 - Rekonstrukce III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

15 303 982,81

HSV - Práce a dodávky HSV

15 293 752,12

1 - Zemní práce

4 782 758,12

2 - Základy

673 012,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 833,30

4 - Vodorovné konstrukce

2 497,36

5 - Komunikace

6 638 805,42

8 - Trubní vedení

371 347,36

9 - Ostatní konstrukce a práce

1 192 776,55

997 - Přesun sutě

1 628 294,84

998 - Přesun hmot

2 426,22

PSV - Práce a dodávky PSV

10 230,69

783 - Dokončovací práce - nátěry

10 230,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 102 - Rekonstrukce III/2365

Soupis: **SO 102 - Rekonstrukce III/2365**

Místo: Datum: 10. 3. 2021
 Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

15 303 982,81

D HSV Práce a dodávky HSV 15 293 752,12

D 1 Zemní práce 4 782 758,12

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,00	26,29	210,32	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020-0,000" 8,00					
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 223,00	36,81	229 068,63	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			plochy odměřeny z CADu					
VV A21			"podkladní vrstvy tl. 250 mm: "741					
VV B21			"podkladní vrstvy tl. 300 mm:" 5482					
VV C21			"Celkem: "A21+B21					
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	244,00	51,27	12 509,88	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
VV A22			"napojení místních komunikací" "tl. 390 mm: "244					
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 120,00	33,22	170 086,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
VV			odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (spodní vrstva)					
VV			"výměra odstranění krytu tl. 50 mm" 5120 "m2"					
5	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	9 123,00	52,57	479 596,11	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			"odkup zhotovitelem" "na stavbě (vrchní vrstva)					
VV			"v napojení místních komunikací" "tl. 90 mm: "349					
VV			"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020-0,000 - tl. 90 mm" 68,00					
VV			"výměra odstranění krytu tl. 100 mm" 5120 "m2"					
VV			"výměra odstranění krytu tl. 100 mm" 1793 "m2"					
VV			odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (spodní vrstva)					
VV			"výměra odstranění krytu tl. 100 mm" 1793 "m2"					
VV			Součet					
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	145,00	36,97	5 360,65	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	84,51	20 282,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dní" *12"hod"		240,00			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	106,92	2 138,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dní"		20,00			
9	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 914,00	98,59	583 061,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
	VV	A10	"výměna AZ:" 7894*0,5		3 947,00			
	VV	B10	"výkop: "1967		1 967,00			
	VV	C10	"Celkem: "A10+B10		5 914,00			
10	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	1 774,20	4,93	8 746,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A11	5914*0,3		1 774,20			
11	K	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	3 718,50	158,42	589 084,77	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA					
	VV		"dle uložení do AZ" 3718,50*m3"		3 718,50			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	887,10	241,60	214 323,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"odhad 15 %					
	VV	A24	0,15*5914		887,10			
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	368,16	191,45	70 484,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A14	"drenáže: "1534*0,6*0,4		368,16			
14	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	110,45	9,57	1 057,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A15	"dle pol.č. 132201101: "368,16*0,3		110,45			
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	62,10	153,16	9 511,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"připojky do kanalizace: "27,00*2,00*1,15		62,10			
16	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,63	7,66	142,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		"dle hloubení rýh v tř 3, předpoklad 30%" 62,10*0,30		18,63			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	108,00	67,26	7 264,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"připojky do kanalizace: "27,00*2,00*2		108,00			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	108,00	28,17	3 042,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,10	34,95	2 170,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		62,10		62,10			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	979,82	56,58	55 438,22	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A9	"násyp: "2*171		342,00			
	VV	B9	"násyp - dosypávka krajnice: "2*95,96		191,92			
	VV		"pro obsyp" (14,90+322,14)		337,04			
	VV		"pro lože" (62,59+3,11)		65,70			
	VV		"pro zásyp" 43,16		43,16			
	VV		Součet		979,82			
21	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	6 077,30	109,65	666 375,95	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A18	"výkop: "5914		5 914,00			
	VV	B18	"drenáže:" 368,16		368,16			
	VV	C18	"přípojky do kanalizace: " 62,10		62,10			
	VV	E18	"násyp:" -171		-171,00			
	VV	F18	"násyp - krajnice: "-95,96		-95,96			
	VV		Součet		6 077,30			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	712,86	26,21	18 684,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A6	"násyp: "171		171,00			
	VV	B6	"násyp - dosypávka krajnice: "95,96		95,96			
	VV		"pro obsyp" (14,90+322,14)		337,04			
	VV		"pro lože" (62,59+3,11)		65,70			
	VV		"pro zásyp" 43,16		43,16			
	VV		Součet		712,86			
23	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	171,00	126,20	21 580,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
24	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	3 718,50	136,29	506 794,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A7	"výměna AZ:" 7437*0,5		3 718,50			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 410,01	11,32	72 561,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A12	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105: "6077,30		6 077,30			
	VV	B12	"mezideponie dle pol. č. 162601102: "332,71		332,71			
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12		6 410,01			
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12 154,60	73,55	893 970,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A13	"dle pol. č. 162701105.R: "6077,30*2,0 "t/m3		12 154,60			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,16	214,55	9 259,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"celkový výkop" 62,10		62,10			
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		"obsyp" -14,90"m3"		-14,90			
	VV		"lože" -3,11"m3"		-3,11			
	VV		"plast DN200" -27,00*(3,14*0,105*0,105)		-0,93			
	VV		Součet		43,16			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	14,90	440,36	6 561,36	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"plast DN200" 27,00*(1,15*0,51 - 3,14*0,105*0,105)		14,90			
29	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	116,12	188,98	21 944,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		"pro obsyp" 14,90		14,90			
	VV		"pro zásyp" 43,16		43,16			
	VV		Součet		58,06			
	VV		58,06*2 'Přepočtené koeficientem množství		116,12			
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 697,00	13,18	101 446,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	A5	"vozovka:" 7437		7 437,00			
	VV	B5	"napojení místních komunikací:" 260		260,00			
	VV	C5	"Celkem:" A5+B5		7 697,00			
	D	2	Základy				673 012,95	
31	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	322,14	978,66	315 265,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	A1	1534*0,21		322,14			
32	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	3 681,60	24,16	88 947,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV	A2	2,4*1534		3 681,60			
33	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	4 233,84	10,75	45 513,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		3681,60		3 681,60			
	VV		3681,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4 233,84			
34	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	62,59	747,96	46 814,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těžného					
	VV		0,10*0,408*1534,00		62,59			
35	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	1 534,00	115,04	176 471,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV	A4	"drenáž vlevo:" 919		919,00			
	VV	B4	"drenáž vpravo:" 615		615,00			
	VV		Součet		1 534,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 833,30	
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	27,00	67,90	1 833,30	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka nového potrubí					
	VV	B28	"přípojky DN200" 27"m		27,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 497,36	
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,11	803,01	2 497,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		"plast DN200" 27,00*1,15*0,10		3,11			
	D	5	Komunikace				6 638 805,42	
38	K	564851111.A	Podklad ze šterkodrtě ŠDA	m3	1 670,79	770,07	1 286 625,26	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozproštěním a zhutněním					
	VV		"napojení místních komunikací" "ŠDa:" 231*0,15		34,65			
	VV		"konstrukce vozovky" 7437*0,22		1 636,14			
	VV		Součet		1 670,79			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	564851111.B	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB	m3	38,24	770,07	29 447,48	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"napojení místních komunikací" "ŠDb:" 239*0,16		38,24			
40	K	564921411.R	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky	m2	65,00	67,34	4 377,10	
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky					
	VV		65,00"m2"		65,00			
41	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	650,00	151,72	98 618,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV	A39	"napojení místních komunikací:" 585		585,00			
	VV	B39	"vjezdy: "65		65,00			
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39		650,00			
42	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	7 094,00	242,75	1 722 068,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A29	"kostrukce vozovky - ACP 16+:" 7094		7 094,00			
43	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	7 437,00	242,16	1 800 943,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV	A31	"kostrukce vozovky - SC 0/32 C3/4:" 7437		7 437,00			
44	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	145,04	259,24	37 600,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A36	"ŠD 0/63: "49,08		49,08			
	VV	B36	"zemina: "95,96		95,96			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		145,04			
45	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	88,34	271,58	23 991,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A37	"dosypávka krajnice ze ŠD:" 49,08*1,8 "t/m3		88,34			
46	K	569951133.R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky	m2	372,00	113,11	42 076,92	
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm - využití materiálu z frézování vozovky					
	VV		372,00"m2"		372,00			
47	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	500,00	74,92	37 460,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>odhad, bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI</i>					
	VV		500,00		500,00			
48	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7 665,00	15,09	115 664,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV	A33	"kostrukce vozovky" "- PI-C C60 B5 0,70kg/m2: "7437		7 437,00			
	VV	B33	"napojení místních komunikací:" 228		228,00			
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33		7 665,00			
49	K	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 059,00	9,62	10 187,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV	B32	"napojení místních komunikací - PS-C C60 B5 0,35 kg/m2: "572+357		929,00			
	VV	C32	"vjezdy" 65+65		130,00			
	VV		Součet		1 059,00			
50	K	573231107.R	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	7 214,00	10,12	73 005,68	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "7094		7 094,00			
	VV		"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020-0,000" 60,00*2		120,00			
	VV		Součet		7 214,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	6 987,00	178,76	1 248 996,12	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ					
	VV	A30	plochy odměřeny z CADu		6 927,00			
	VV		"kostrukce vozovky - SMA 8 LA nízkohlučný: "6927		60,00			
	VV		"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020-0,000" 60,00		6 987,00			
	VV		Součet					
52	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	637,00	139,78	89 039,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV	A38	"napojení místních komunikací: "572		572,00			
	VV	B38	"vjezdy: "65		65,00			
	VV	C38	"Celkem: "A38+B38		637,00			
53	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	60,00	311,71	18 702,60	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV	A1_1	"Výměra a skladba nového krytu v km -0,020-0,000" 60,00		60,00			
	D	8	Trubní vedení				371 347,36	
54	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	27,00	201,48	5 439,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	VV	A51	"připojky do kanalizace:" 20		20,00			
	VV	B51	"vývod do dren. výustí:" 7		7,00			
	VV	C51	"Celkem: "A51+B51		27,00			
55	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12	m	27,41	899,62	24 658,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12					
	VV		27*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		27,41			
56	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	27,00	79,21	2 138,67	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70_1	"připojky" 27,00m		27,00			
57	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	17,00	5 753,57	97 810,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
58	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	17,00	4 009,43	68 160,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
59	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	17,00	120,80	2 053,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
60	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	11,00	6 368,81	70 056,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem					
61	K	894812521-1.	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop plastový do1,5 t s teleskopickým adaptérem	KUS	6,00	6 504,60	39 027,60	
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP poklop pochůzí (pro zatížení) plastový (1,5 t)					
62	K	895641111	Zřízení drenážní výústě z betonových prefabrikátů dvoudílné	kus	2,00	3 178,32	6 356,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení drenážní výústě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné					
63	M	593868110-1.	Výtokové čelo negativní 600/350-170	KUS	2,00	2 489,52	4 979,04	
	PP		výtokové čelo negativní; l = 600 mm; š = 500 mm; š. koryta 350 mm; h 400/310 mm; DN výtoku 170					
64	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,00	1 092,94	4 371,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	8,00	982,04	7 856,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu					
66	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,00	1 048,58	6 291,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
67	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,00	654,70	5 892,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
68	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	32,00	322,13	10 308,16	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 32"ks"		32,00			
69	K	899620121.D	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 200 (přípojek) do kanalizačních šachet - kompletní provedení	kus	7,00	1 449,58	10 147,06	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 200 (přípojek) do kanalizačních šachet - kompletní provedení					
	VV		"napojení přípojek do šachet" 7"ks"		7,00			
70	K	899620121.E	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačního potrubí - kompletní provedení	kus	6,00	966,38	5 798,28	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačního potrubí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do potrubí" 6"ks"		6,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				1 192 776,55	
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 280,00	453,07	579 929,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"levá + pravá strana" 860,00+420,00		1 280,00			
72	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 292,80	100,71	130 197,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		1280*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 292,80			
73	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 280,00	29,97	38 361,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 1280,00"m"		1 280,00			
74	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	1 280,00	44,95	57 536,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 1280,00"m"		1 280,00			
75	K	919721201	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP	m2	630,00	115,51	72 771,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu					
76	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	40,00	49,89	1 995,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
77	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	59,00	66,51	3 924,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
78	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	262,00	73,91	19 364,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		20,00 "m podélná spára v km -0,020-0,000 – napojení na stávající stav		20,00			
	VV		3,00 "m" + 29,00 "m příčná spára mezi stejným povrchem (v ZÚ, kde na kompletní konstrukci vozovky navazuje pouze nový kryt, dále mezi objekty		32,00			
	VV		153,00" m spára mezi různým povrchem nové stavby – tam, kde na SMA navazuje ACO (napojení na stávající komunikace)		153,00			
	VV		57,00" m příčná spára mezi novým a starým povrchem – napojení na stávající komunikace		57,00			
	VV		Součet		262,00			
79	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	500,00	35,72	17 860,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>odhad, bude čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem TDI</i>					
			"sanace trhlín" 500,00		500,00			
80	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	40,00	62,76	2 510,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV	A56	"v napojení na místní komunikace: "40		40,00			
81	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	59,00	101,40	5 982,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
82	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	27,00	997,70	26 937,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
83	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	178,00	744,82	132 577,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	VV	A67	"žlabovka km 0,315 - 0,345: "34		34,00			
	VV	B67	"žlabovka km 0,627 - 0,786: "144		144,00			
	VV	C67	"Celkem: "A67+B67		178,00			
84	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	KUS	544,78	53,19	28 976,85	
	PP		tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm					
	VV	A68	178/0,33		539,39			
	VV		539,39*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		544,78			
85	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	43,00	75,55	3 248,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV	A78	"pročištění příkopu v km 0,348-0,387: "43		43,00			
86	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	m	85,00	158,42	13 465,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm					
	VV		"délka odměřena z CADu" 85,00"m"		85,00			
87	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	7 433,00	2,88	21 407,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
88	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	37,00	335,80	12 424,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	VV		"odstranění bet. svodidla starého typu (23 sloupků) - betonové sloupky a mezi nimi ocelová tyč					
	VV		"délka: "22,5+14,5		37,00			
89	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	3,00	250,65	751,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm					
	VV	A55	"vjezd v km 0,637 vpravo: "3" m		3,00			
90	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	11,00	1 782,40	19 606,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	VV	A79	"propustek v km 0,190 DN 800. "11		11,00			
91	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	30,00	98,20	2 946,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
	VV	A63	"stávající žlabovka v km 0,315 - 0,345 vpravo: "30		30,00			
	D	997	Přesun sutě				1 628 294,84	
92	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	4 065,71	70,61	287 079,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A72	"dle pol.č. 113107224: "244*0,580 "t/m2		141,52			
	VV	B72	"dle pol.č. 113107223: "6223*0,440 "t/m2		2 738,12			
	VV	C72	"dle pol.č. 938902112: "43*0,3*1,8 "t/m3		23,22			
	VV	D72	"dle pol.č. 938908411: "7433*0,02 "t/m2		148,66			
	VV	E72	"dle pol.č. 938902462: "85*(0,2*0,2*3,14)/2*2,0 "t/m		10,68			
	VV		"kamenivo" 2,32"t"		2,32			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 482,95"t"		482,95			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 518,24"t"		518,24			
	VV		Součet		4 065,71			
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	335,62	33,95	11 394,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		odvoz na deponii a zpět					
	VV		"recyklát do podkladu: " (65,00*0,15)*2*2,56"t/m3"		49,92			
	VV		"recyklát do krajnic: " (372,00*0,15)*2*2,56"t/m3"		285,70			
	VV		Součet		335,62			
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 342,46	5,43	7 289,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na deponii a zpět - využit recyklát z frézování na stavbě, deponie do 5km					
	VV		"recyklát do podkladu: " (65,00*0,15)*2*2,56"t/m3**4		199,68			
	VV		"recyklát do krajnic: " (372,00*0,15)*2*2,56"t/m3**4		1 142,78			
	VV		Součet		1 342,46			
95	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	70,63	70,61	4 987,18	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	D69	"dle pol. č. 966008111: "11*2,055 "t/m		22,61			
	VV	E69	"dle pol. č. 966008113: "3*0,753 "t/m		2,26			
	VV	F69	"dle pol. č. 113202111: "145*0,205 "t/m		29,73			
	VV	G69	"dle pol. č. 966008212: "30*0,350 "t/m		10,50			
	VV		zábradlí					
	VV		"sloupky: "23*0,25*0,25*1,3*2,5" t/m3		4,67			
	VV		"ocelové tyče: "14*3,14*0,05*0,05*7,850" t/m3		0,86			
	VV		Součet		70,63			
96	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	167,81	26,21	4 398,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		na deponii					
	VV		"recyklát do podkladu: " (65,00*0,15)*2,56"t/m3"		24,96			
	VV		"recyklát do krajnic: " (372,00*0,15)*2,56"t/m3"		142,85			
	VV		Součet		167,81			
97	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	40,23	101,84	4 097,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A58	"obrubníky: "145*0,205 "t/m		29,73			
	VV	B58	"žlabovka" "km 0,315 - 0,345: "30*0,350 "t/m		10,50			
	VV	C58	"Celkem: "A58+B58		40,23			
98	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	29,54	248,95	7 353,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	B76	"propustek v km 0,190: "22,61		22,61			
	VV	C76	"propustek v km 0,637: "2,26		2,26			
	VV		zábradlí					
	VV		"sloupky: "23*0,25*0,25*1,3*2,5" t/m3		4,67			
	VV		Součet		29,54			
99	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	482,95	1 075,02	519 180,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 482,95"t"				482,95	
100	K	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	518,24	1 075,02	557 118,36	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 518,24"t"				518,24	
101	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3 064,52	73,55	225 395,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A74	"dle pol.č. 113107224: "244*0,580 "t/m2				141,52	
	VV	B74	"dle pol.č. 113107223: "6223*0,440 "t/m2				2 738,12	
	VV	C74	"dle pol.č. 938902112: "43*0,3*1,8 "t/m3				23,22	
	VV	D74	"dle pol.č. 938908411: "7433*0,02 "t/m2				148,66	
	VV	E74	"dle pol.č. 938902462: "85*(0,2*0,2*3,14)/2*2,0 "t/m				10,68	
	VV		"kamenivo" 2,32"t"				2,32	
	VV		Součet				3 064,52	
	D	998	Přesun hmot				2 426,22	
102	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	428,66	5,66	2 426,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 230,69	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 230,69	
103	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	15,88	161,06	2 557,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením					
	VV		"zábradlí propustku v Zahořanech					
	VV	A27	"odhad: "(3*11+8*1,1)*0,38				15,88	
104	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,88	483,19	7 673,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV		"zábradlí propustku v Zahořanech					
	VV	A28	"odhad: "(3*11+8*1,1)*0,38				15,88	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Soupis:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 200 300,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 200 300,29	21,00%	672 063,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 872 363,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Soupis:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 200 300,29

HSV - Práce a dodávky HSV

3 200 300,29

1 - Zemní práce

808 216,42

2 - Základy

60 736,42

5 - Komunikace

1 616 159,52

8 - Trubní vedení

1 610,64

9 - Ostatní konstrukce a práce

416 590,55

997 - Přesun sutě

294 840,18

998 - Přesun hmot

2 146,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Soupis:

SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/605 a III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 200 300,29

D HSV Práce a dodávky HSV

3 200 300,29

D 1 Zemní práce

808 216,42

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	146,00	26,29	3 838,34	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	A42	"vybourání stáv. vozovky parkoviště tl. 200 mm:" 146		146,00			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 329,00	36,81	48 920,49	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						
	VV	A26	"vybourání stáv. vozovky tl. 300 mm:" 1329		1 329,00			
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 475,00	33,22	48 999,50	CS ÚRS 2019 01
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	VV	odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (vrchní vrstva)						
	VV	"vybourání stáv. vozovky tl. 50 mm:" 1329						
	VV	"vybourání stáv. vozovky parkoviště tl. 50 mm:" 146						
	VV	Součet						
					1 329,00			
					146,00			
					1 475,00			
4	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 475,00	104,40	153 990,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm						
	VV	"odkup zhotovitelem na stavbě (spodní vrstva)						
	VV	"vybourání stáv. vozovky tl. 135 mm:" 1329						
	VV	"vybourání stáv. vozovky parkoviště tl. 135 mm:" 146						
	VV	Součet						
					1 329,00			
					146,00			
					1 475,00			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	92,00	36,97	3 401,24	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	84,51	20 282,40	CS ÚRS 2019 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	"předpoklad " 20"dni" *12"hod"						
					240,00			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	106,92	2 138,40	CS ÚRS 2019 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	"předpoklad " 20"dni"						
					20,00			
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	811,00	98,59	79 956,49	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	A28	"výměna AZ:" 1240*0,5		620,00			
	VV		plocha odměřená z CADu 45 m2 * 0,5 m + dokop na pláň 0,15 * AZ = 45*0,5+1125*0,15=191 m3					
	VV	B28	"výkop: "191		191,00			
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		811,00			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	243,30	4,93	1 199,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A29	811*0,3		243,30			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	121,65	241,60	29 390,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"odhad 15 %					
	VV	A43	0,15*811		121,65			
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,84	191,45	5 329,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A36	"drenáže: "116*0,6*0,4		27,84			
12	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,35	9,57	79,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A37	"dle pol.č. 132201101: "27,84*0,3		8,35			
13	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	510,50	56,58	28 884,09	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A40	"násyp - středový ostrov: "2*253		506,00			
	VV	B40	"násyp - dosypávka krajnice: "2*2,25		4,50			
	VV		Součet		510,50			
14	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	583,59	109,65	63 990,64	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A30	"výkop: "811		811,00			
	VV	B30	"drenáže:" 27,84		27,84			
	VV	C30	"násyp - středový ostrov: "-253		-253,00			
	VV	D30	"násyp - krajnice: "-2,25		-2,25			
	VV	E30	"Celkem: "A30+B30+C30+D30		583,59			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	255,25	26,21	6 690,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A39	"násyp - středový ostrov: "253		253,00			
	VV	B39	"násyp - dosypávka krajnice: "2,25		2,25			
	VV		Součet		255,25			
16	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	620,00	136,29	84 499,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A32	"výměna AZ:" 1240*0,5		620,00			
17	M	583442290	šterkodrt' frakce 0/125	t	1 116,00	79,21	88 398,36	
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 620,00*1,8" t/m3		1 116,00			
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	253,00	100,74	25 487,22	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin					
	VV	A38	"středový ostrov: "253		253,00			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	838,84	11,32	9 495,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A34	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105: "583,59		583,59			
	VV	B34	"mezideponie dle pol. č. 162601102: "255,25		255,25			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		838,84			
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 167,18	73,55	85 846,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A35	"dle pol. č. 162701105: "583,59*2,0 "t/m3		1 167,18			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 320,00	13,18	17 397,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	VV	A27	"pod vozovkou:" 1240		1 240,00			
	VV	B27	"pod dělicími" "(ochranným) ostrůvky:" 23+57		80,00			
	VV	C27	"Celkem: "A27+B27		1 320,00			
	D	2	Základy				60 736,42	
22	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	25,52	978,66	24 975,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	A21	0,22*116		25,52			
23	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	516,90	24,16	12 488,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV	A23	"drenáže:" 2,4*116		278,40			
	VV	B23	"drenážní vrstva:" 4,5*53		238,50			
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		516,90			
24	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	594,44	10,75	6 390,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		516,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		594,44			
25	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	4,73	747,96	3 537,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těžného					
	VV		0,10*0,408*116		4,73			
26	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	116,00	115,04	13 344,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	D	5	Komunikace				1 616 159,52	
27	K	564851111.A1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA - 0/32	m3	225,72	770,07	173 820,20	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhuťněním					
	VV		"konstrukce vozovky: " 1254*0,18		225,72			
28	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA - 0/63	m3	320,16	770,07	246 545,61	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhuťněním					
	VV		"konstrukce vozovky: " 1334*0,24		320,16			
29	K	564851111.B	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB	m3	13,15	770,07	10 126,42	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhuťněním					
	VV		"ochranné ostrůvky" 57,00*0,15		8,55			
	VV		"dělicí ostrůvky" 23,00*0,20		4,60			
	VV		Součet		13,15			
30	K	567124151	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 190 mm	m2	94,00	426,56	40 096,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 20/25 (PB I), po zhuťnění tl. 190 mm					
	VV	A14	"pod dlažbu v prstenci: "94		94,00			
31	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	67,35	259,24	17 459,81	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení zemních krajnic z homin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A10	"dosypávka krajnic ze ŠD 0/63: "28		28,00			
	VV	B10	"dosypávka krajnic ze zeminy: "2,25		2,25			
	VV	C10	"drenážní vrstva ze ŠD: "0,7*53		37,10			
	VV	D10	"Celkem: "A10+B10+C10		67,35			
32	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	117,18	271,58	31 823,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A11	"dosypávka krajnic ze ŠD: "28*1,8 "t/m3		50,40			
	VV	B11	"drenážní vrstva" "ze ŠD: "37,1*1,8 "t/m3		66,78			
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11		117,18			
33	K	573191111.R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 0,7 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	932,00	13,26	12 358,32	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 0,70 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A5	"kostrukce vozovky - PI-C C60 B5: "932		932,00			
34	K	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	1 864,00	10,12	18 863,68	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A4	"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "932+932		1 864,00			
35	K	575211120-1	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm - MODIFIKOVANÝ	M2	932,00	441,61	411 580,52	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm s rozprostřením, po zhutnění tl. 120 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A9	"kostrukce vozovky: "932		932,00			
36	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	932,00	192,83	179 717,56	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"kostrukce vozovky - SMA 11: "932		932,00			
37	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	932,00	311,71	290 513,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV	A1	"kostrukce vozovky - ACL 22S: "932		932,00			
38	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	94,00	609,72	57 313,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"prstenec OK					
	VV	A12	"vč. vyspárování maltou M25-XF4:" 94		94,00			
39	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	94,94	955,33	90 699,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV	A13	94		94,00			
	VV		94*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		94,94			
40	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	57,00	227,45	12 964,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV	A15	"ochranný ostrůvek OK: "57		57,00			
41	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,18	328,16	2 028,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,18			
42	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	52,53	173,13	9 094,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		51*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		52,53			
43	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	57,00	11,32	645,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		57,00		57,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	23,00	236,59	5 441,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV	A7	"dělicí ostrůvky OK: "23		23,00			
45	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	23,69	213,87	5 066,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		23*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,69			
	D	8	Trubní vedení				1 610,64	
46	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	2,00	322,13	644,26	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 2"ks"		2,00			
47	K	899620121.C	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení	kus	1,00	966,38	966,38	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do šachet" 1"ks"		1,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				416 590,55	
48	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	86,00	521,52	44 850,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
49	M	592174980-1	obrubník ke kruhovým objezdům	KS	289,54	308,93	89 447,59	
	PP		obrubník ke kruhovým objezdům					
	VV	A45	86/0,3		286,67			
	VV		286,67*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		289,54			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	217,00	453,07	98 316,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
51	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	219,17	100,71	22 072,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		217*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		219,17			
52	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,00	425,49	3 403,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
53	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	16,16	99,58	1 609,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV	A49	2*8		16,00			
	VV		16*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		16,16			
54	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,00	635,62	34 323,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
55	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	54,54	956,20	52 151,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		54*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		54,54			
56	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,78	1 971,64	7 452,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,10 m					
	VV	A52	"kamenný obrubník: "0.07*54		3,78			
57	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	357,00	29,97	10 699,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (86,00+217,00+54,00)"m"		357,00			
58	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	357,00	44,95	16 047,15	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (86,00+217,00+54,00)"m"		357,00			
59	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	99,75	66,51	6 634,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičného tl. přes 100 do 200 mm					
60	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	99,75	101,40	10 114,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
61	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	932,00	2,88	2 684,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
62	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,50	1 406,52	14 768,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"betonové stupně kolem studny v km 2,360					
	VV	A62	21*0,5		10,50			
63	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	6,00	335,80	2 014,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vybouraný materiál bude prodán do šrotu					
	VV		"vybouraný materiál bude prodán do šrotu " 6,00		6,00			
	D	997	Přesun sutě				294 840,18	
64	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	815,37	70,61	57 573,28	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A53	"dle pol.č. 113107222: "146*0,290 "t/m2		42,34			
	VV	B53	"dle pol.č. 113107223: "1329*0,440 "t/m2		584,76			
	VV	C53	"dle pol.č. 938908411: "932*0,02 "t/m2		18,64			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 169,63"t"		169,63			
	VV		Součet		815,37			
65	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	43,01	70,61	3 036,94	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	A58	"dle pol.č. 113202111: "92*0,205 "t/m		18,86			
	VV	B58	"dle pol.č. 961044111: "10,5*2,3 "t/m3		24,15			
	VV	C58	"Celkem: "A58+B58		43,01			
66	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	43,01	101,84	4 380,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A59	"dle pol.č. 997221561:" 43,01		43,01			
67	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	169,63	1 075,02	182 355,64	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 169,63"t"		169,63			
68	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	645,74	73,55	47 494,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	C55	"dle pol.č. 113107222: "146*0,290 "t/m2		42,34			
	VV	B55	"dle pol.č. 113107223: "1329*0,440 "t/m2		584,76			
	VV	D55	"dle pol.č. 938908411: "932*0,02 "t/m2		18,64			
	VV	E55	"Celkem: "C55+B55+D55		645,74			
	D	998	Přesun hmot				2 146,56	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	379,25	5,66	2 146,56	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

Soupis:

SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 756 414,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 756 414,14	21,00%	578 846,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 335 261,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

Soupis:

SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 756 414,14

HSV - Práce a dodávky HSV

2 750 263,26

1 - Zemní práce

706 942,97

2 - Základy

46 627,52

3 - Svislé konstrukce

107 954,28

5 - Komunikace

1 202 888,29

8 - Trubní vedení

5 811,48

9 - Ostatní konstrukce a práce

434 134,36

997 - Přesun sutě

244 707,78

998 - Přesun hmot

1 196,58

PSV - Práce a dodávky PSV

6 150,88

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 150,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany

Soupis: **SO 112 - Okružní křižovatka Zahořany**

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 756 414,14

D HSV Práce a dodávky HSV

2 750 263,26

D 1 Zemní práce

706 942,97

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	792,00	26,29	20 821,68	CS ÚRS 2019 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm VV A19 "stáv. vozovka tl. 200 mm:" 792 792,00								
2	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 584,00	52,57	83 270,88	CS ÚRS 2019 01
PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm VV odkup zhotovitelem na stavbě (vrchní vrstva) "stáv. vozovka tl. 100 mm:" 792 792,00 VV odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (spodní vrstva) "stáv. vozovka tl. 100 mm:" 792 792,00 VV Součet 1 584,00								
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	84,51	20 282,40	CS ÚRS 2019 01
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min VV "předpoklad " 20"dni" *12"hod" 240,00								
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	106,92	2 138,40	CS ÚRS 2019 01
PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min VV "předpoklad " 20"dni" 20,00								
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	917,00	98,59	90 407,03	CS ÚRS 2019 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 VV A21 "výměna AZ:" 1260*0,5 630,00 VV plocha odměřená z CADu = 485 m2*0,40 m + dokop na pláň 1323 m2*0,07 m = 287 m3 VV B21 "výkop: "287 287,00 VV C21 "Celkem: "A21+B21": 917,00								
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	275,10	4,93	1 356,24	CS ÚRS 2019 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 VV "odhad 30% VV A22 917*0,3 275,10								
7	K	122301402.R1	Výkopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	630,00	158,42	99 804,60	
PP Výkopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle uložení do AZ" 630,0"m3"		630,00			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	137,55	241,60	33 232,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"odhad 15 %					
	VV	A34	0,15*917		137,55			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,12	191,45	4 043,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A29	"drenáže: "88*0,6*0,4		21,12			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6,34	9,57	60,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A30	"dle pol.č. 132201101: "21,12*0,3		6,34			
11	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	701,90	56,58	39 713,50	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A33	"násyp - středový ostrov: "2*236		472,00			
	VV	B33	"násyp - dosypávka krajnice: "2*20		40,00			
	VV		"násyp" 72,00*2		144,00			
	VV		"pro obsyp" 19,36*2		38,72			
	VV		"pro lože" 3,59*2		7,18			
	VV		Součet		701,90			
12	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	610,12	109,65	66 899,66	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp, odvoz na skládku					
	VV	A23	"výkop: "917		917,00			
	VV	B23	"drenáže: "21,12		21,12			
	VV	C23	"násyp - středový ostrov: "-236		-236,00			
	VV	D23	"násyp - krajnice: "-20		-20,00			
	VV		"násyp" -72,00		-72,00			
	VV		Součet		610,12			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	350,95	26,21	9 198,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A32	"násyp - středový ostrov: "236		236,00			
	VV	B32	"násyp - dosypávka krajnice: "20		20,00			
	VV		"násyp" 72,00		72,00			
	VV		"pro obsyp" 19,36		19,36			
	VV		"pro lože" 3,59		3,59			
	VV		Součet		350,95			
14	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	72,00	126,20	9 086,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		"násyp" 72,00		72,00			
15	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	630,00	136,29	85 862,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A25	"výměna AZ:" 1260*0,5		630,00			
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	236,00	100,74	23 774,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV	A31	"středový ostrov: "236		236,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	866,12	11,32	9 804,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A27	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105: "610,12		610,12			
	VV	B27	"mezideponie dle pol. č. 162601102: "256		256,00			
	VV	C27	"Celkem: "A27+B27		866,12			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 220,24	73,55	89 748,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A28	"dle pol. č. 162701105: "610,12*2,0 "t/m3		1 220,24			
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 323,00	13,18	17 437,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	A20	"pod vozovkou:" 1260		1 260,00			
	VV	B20	"pod dělicími ostrůvky:" 63		63,00			
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20		1 323,00			
D	2		Základy				46 627,52	
20	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	19,36	978,66	18 946,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	A14	0,22*88		19,36			
21	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	407,20	24,16	9 837,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV	A16	"drenáže:" 2,4*88		211,20			
	VV	B16	"drenážní vrstva:" 3,5*56		196,00			
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16		407,20			
22	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	468,28	10,75	5 034,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV		407,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		468,28			
23	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	3,59	747,96	2 685,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těžného					
	VV		0,10*0,408*88		3,59			
24	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	88,00	115,04	10 123,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
D	3		Svislé konstrukce				107 954,28	
25	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	36,00	2 998,73	107 954,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm					
D	5		Komunikace				1 202 888,29	
26	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	289,80	770,07	223 166,29	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"kostrukce vozovky: " 1260*0,23		289,80			
27	K	564851111.B	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB	m3	12,60	770,07	9 702,88	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"kostrukce dělicích ostrůvků: "63*0,20		12,60			
28	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1 009,00	242,75	244 934,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A2	"kostrukce vozovky - ACP 16+: "1009		1 009,00			
29	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	1 009,00	242,16	244 339,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A3	"kostrukce vozovky - SC 0/32 C3/4: "1009		1 009,00			
30	K	567134131	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 220 mm	m2	99,00	486,82	48 195,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 220 mm					
	VV	A11	"pod dlažbu v prstenci: "99		99,00			
31	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	51,60	259,24	13 376,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A7	"ŠD 0/63: "12		12,00			
	VV	B7	"zemina: "20		20,00			
	VV	C7	"drenážní vrstva ze ŠD: "0,35*56		19,60			
	VV	D7	"Celkem: "A7+B7+C7		51,60			
32	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	56,88	271,58	15 447,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A8	"dosypávka krajnic ze ŠD: "12*1,8 "t/m3		21,60			
	VV	B8	"drenážní vrstva" "ze ŠD: "19,6*1,8 "t/m3		35,28			
	VV	C8	"Celkem: "A8+B8		56,88			
33	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 009,00	15,09	15 225,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV	A6	"kostrukce vozovky - PI-C C60 B5" "0,70 kg/m2: "1009		1 009,00			
34	K	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	1 009,00	10,12	10 211,08	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A5	"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "1009		1 009,00			
35	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	1 009,00	192,83	194 565,47	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"kostrukce vozovky - SMA 11: "1009		1 009,00			
36	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	99,00	609,72	60 362,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnicích velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"prsteneček OK					
	VV	A9	"vč. vyspárování maltou M25-XF4: "99		99,00			
37	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	99,00	955,33	94 577,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV	A10	99		99,00			
38	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	63,00	236,59	14 905,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnicích tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV	A12	"dělicí ostrůvky OK: "63		63,00			
39	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	64,89	213,87	13 878,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		63*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		64,89			
	D	8	Trubní vedení				5 811,48	
40	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00	1 092,94	2 185,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
41	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00	1 048,58	1 048,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
42	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	2,00	322,13	644,26	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 2"ks"		2,00			
43	K	899620121.C	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení	kus	2,00	966,38	1 932,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do kanalizačních šachet - kompletní provedení					
VV			"napojení trativodů do šachet" 2"ks"		2,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				434 134,36	
44	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	126,00	521,52	65 711,52	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
VV	A40		"obrubník" "k okružním křižovatkám: "126		126,00			
45	M	592174980-1	obrubník ke kruhovým objezdům	KUS	424,20	308,93	131 048,11	
PP			obrubník ke kruhovým objezdům					
VV	A41		126/0,3		420,00			
VV			420*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		424,20			
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	165,00	453,07	74 756,55	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
47	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	166,65	100,71	16 783,32	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
VV			165*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		166,65			
48	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,00	635,62	36 230,34	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
49	M	583803430	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	57,57	956,20	55 048,43	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
VV			57*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		57,57			
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,64	1 971,64	17 034,97	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
VV			"navíc nad 0,10 m					
VV	A35		"kamenný obrubník: "0.07*57		3,99			
VV	B35		"obrubník ke kruhovým křižovatkám: "0.025*66+0,05*60		4,65			
VV	C35		"Celkem: "A35+B35		8,64			
51	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	348,00	29,97	10 429,56	CS ÚRS 2019 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
VV			"podél obrubníků" (126,00+165,00+57,00)"m"		348,00			
52	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	348,00	44,95	15 642,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
VV			"podél obrubníků" (126,00+165,00+57,00)"m"		348,00			
53	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	30,50	66,51	2 028,56	CS ÚRS 2019 01
PP			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
54	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,80	73,91	428,68	CS ÚRS 2019 01
PP			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
VV			"Pracovní spára mezi novou OK a stáv. komunikací:" 5,8 "m		5,80			
55	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	30,50	101,40	3 092,70	CS ÚRS 2019 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
56	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	3,00	997,70	2 993,10	CS ÚRS 2019 01
PP			Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
57	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 009,00	2,88	2 905,92	CS ÚRS 2019 01
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažebného					
D	997		Přesun sutě				244 707,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
58	K	997221551.R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	432,02	70,61	30 504,93	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A42	"dle pol. č. 113107222: "792*0,290 "t/m2		229,68			
	VV	B42	"dle pol. č. 938908411: "1009*0,02 "t/m2		20,18			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 109,30"t"		109,30			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 72,86"t"		72,86			
	VV		Součet		432,02			
59	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	109,30	1 075,02	117 499,69	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 109,30"t"		109,30			
60	K	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	72,86	1 075,02	78 325,96	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 72,86"t"		72,86			
61	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	249,86	73,55	18 377,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A44	"dle pol. č. 113107222: "792*0,290 "t/m2		229,68			
	VV	B44	"dle pol. č. 938908411: "1009*0,02 "t/m2		20,18			
	VV	C44	"Celkem: "A44+B44		249,86			
	D	998	Přesun hmot				1 196,58	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	211,41	5,66	1 196,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 150,88	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 150,88	
63	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	38,19	161,06	6 150,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV	A52	"odhad: "(2*36+19*1,5)*0,38		38,19			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Soupis:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 881 619,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 881 619,36	21,00%	605 140,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 486 759,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Soupis:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 881 619,36

HSV - Práce a dodávky HSV

2 881 619,36

1 - Zemní práce

741 325,15

2 - Základy

63 736,56

5 - Komunikace

1 430 312,30

8 - Trubní vedení

5 781,49

9 - Ostatní konstrukce a práce

360 704,95

997 - Přesun sutě

278 096,57

998 - Přesun hmot

1 662,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Soupis:

SO 113 - Okružní křižovatka s ul. Košťálkovou

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 881 619,36

D HSV Práce a dodávky HSV

2 881 619,36

D 1 Zemní práce

741 325,15

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,80	245,51	441,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV	A43	0,3*3*2		1,80			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	51,00	35,07	1 788,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV	A44	"odkup zhotovitelem na stavbě "vybourání stáv. asf. chodníku: "51		51,00			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	941,80	26,29	24 759,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV	A26	"vybourání vozovky tl. 200 mm: "889		889,00			
	VV	B26	"podklad chodníku asf. tl. 150 mm: "51		51,00			
	VV	C26	"podklad chodníku se zám. dlažbou tl. 150 mm: "1,8		1,80			
	VV	D26	"Celkem: "A26+B26+C26		941,80			
4	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	889,00	33,22	29 532,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		odvoz kontaminovaného materiálu na skládku (vrchní vrstva)					
	VV		"vybourání stáv. vozovky tl. 50 mm:" 889		889,00			
5	K	113154235	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	889,00	104,40	92 811,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		"částečný odkup zhotovitelem / odvoz kontaminovaného materiálu na skládku" "na stavbě (spodní vrstva)					
	VV		"vybourání stáv. vozovky tl. 135 mm:" 889		889,00			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	6,00	50,71	304,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV	A42	2*3		6,00			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	44,00	36,97	1 626,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	84,51	20 282,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni" *12"hod"		240,00			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	106,92	2 138,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni"		20,00			
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	955,50	98,59	94 202,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	A28	"výměna AZ:" 1093*0,5		546,50			
	VV		plocha výkopu odměřená z CADu 328,0 m2 * 1,0 + dokop na pláň 0,15 * AZ = 328,0*1+0,15*546,5 = 409 m3					
	VV	B28	"výkop: "409		409,00			
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		955,50			
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	286,65	4,93	1 413,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A29	955,5*0,3		286,65			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	143,32	241,60	34 626,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,24	191,45	5 789,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A36	"drenáže: "126*0,6*0,4		30,24			
14	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,07	9,57	86,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A37	"dle pol.č. 132201101: "30,24*0,3		9,07			
15	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	421,72	56,58	23 860,92	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A40	"násyp - středový ostrov: "2*160		320,00			
	VV	B40	"násyp - dosypávka krajnice: "2*18		36,00			
	VV		"pro obsyp" 27,72*2		55,44			
	VV		"pro lože" 5,14*2		10,28			
	VV		Součet		421,72			
16	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	807,74	109,65	88 568,69	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A30	"výkop: "955,5		955,50			
	VV	B30	"drenáže: "30,24		30,24			
	VV	C30	"násyp - středový ostrov: "-160		-160,00			
	VV	D30	"násyp - krajnice: "-18		-18,00			
	VV	E30	"Celkem: "A30+B30+C30+D30		807,74			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	210,86	26,21	5 526,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A39	"násyp - středový ostrov: "160		160,00			
	VV	B39	"násyp - dosypávka krajnice: "18		18,00			
	VV		"pro obsyp" 27,72		27,72			
	VV		"pro lože" 5,14		5,14			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				210,86	
18	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	546,50	136,29	74 482,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A32	"výměna AZ:" 1093*0,5		546,50			
19	M	583442290	šterkodrt' frakce 0/125	t	983,70	79,21	77 918,88	
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 546,50*1,8" t/m3		983,70			
20	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhtutných	m3	160,00	100,74	16 118,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhtutných z jakýchkoliv hornin					
	VV	A38	"středový ostrov:" 160		160,00			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	985,74	11,32	11 158,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A34	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 807,74		807,74			
	VV	B34	"mezideponie dle pol. č. 162601102:" 178		178,00			
	VV	C34	"Celkem:" "A34+B34"		985,74			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 615,48	73,55	118 818,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A35	"dle pol. č. 162701105:" 807,74*2,0 "t/m3		1 615,48			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 143,20	13,18	15 067,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	VV	A27	"pod vozovkou:" 1093		1 093,00			
	VV	B27	"pod dělicími" "(ochranným) ostrůvky:" 26+24,2		50,20			
	VV	C27	"Celkem:" "A27+B27		1 143,20			
	D	2	Základy				63 736,56	
24	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	27,72	978,66	27 128,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV	A21	0,22*126		27,72			
25	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	500,20	24,16	12 084,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV	A23	"drenáže:" 2,4*126		302,40			
	VV	B23	"drenážní vrstva:" 4,6*43		197,80			
	VV	C23	"Celkem:" "A23+B23		500,20			
26	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	575,23	10,75	6 183,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	VV	A24	"drenáže:" 302,4		302,40			
	VV	B24	"drenážní vrstva:" 197,8		197,80			
	VV	C24	"Celkem:" "A24+B24		500,20			
	VV		500,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		575,23			
27	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	5,14	747,96	3 844,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těžného					
	VV		0,10*0,408*126		5,14			
28	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	126,00	115,04	14 495,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	D	5	Komunikace				1 430 312,30	
29	K	564851111.A1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA - 0/32	m3	189,54	770,07	145 959,07	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozprostřením a ztuhnutím					
	VV		"kostrukce vozovky:" 1053*0,18		189,54			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA - 0/63	m3	262,32	770,07	202 004,76	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"kostrukce vozovky:" 1093*0,24		262,32			
31	K	564851111.B	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB	m3	8,74	770,07	6 730,41	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"kostrukce ochranného ostrůvku: "26*0,15		3,90			
	VV		"kostrukce dělicích ostrůvků: "24,2*0,20		4,84			
	VV		Součet		8,74			
32	K	567124151	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 190 mm	m2	79,00	426,56	33 698,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 190 mm					
	VV	A14	"pod dlažbu v prstenci: "79		79,00			
33	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	57,10	259,24	14 802,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A10	"ŠD 0/63: "9		9,00			
	VV	B10	"zemina: "18		18,00			
	VV	C10	"drenážní vrstva ze ŠD: "0,7*43		30,10			
	VV	D10	"Celkem: "A10+B10+C10		57,10			
34	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	70,38	271,58	19 113,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A11	"dosypávka krajnic ze ŠD: "9*1,8 "t/m3		16,20			
	VV	B11	"drenážní vrstva" "ze ŠD: "30,1*1,8 "t/m3		54,18			
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11		70,38			
35	K	573191111.R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	877,00	15,59	13 672,43	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A5	"kostrukce vozovky - Pl-C C60 B5: "877		877,00			
36	K	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	1 754,00	10,12	17 750,48	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A4	"kostrukce vozovky - PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2: "877+877		1 754,00			
37	K	575211120-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm - MODIFIKOVANÝ	M2	877,00	441,61	387 291,97	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm s rozprostřením, po zhutnění tl. 120 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A9	"kostrukce vozovky: "877		877,00			
38	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	877,00	192,83	169 111,91	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"kostrukce vozovky - SMA 11: "877		877,00			
39	K	577186141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	877,00	311,71	273 369,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV	A1	"kostrukce vozovky - ACL 22S: "877		877,00			
40	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	79,00	609,72	48 167,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"prsteneček OK					
	VV	A12	"vč. vyspárování maltou M25-XF4:" 79		79,00			
41	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	79,79	955,33	76 225,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV	A13	79		79,00			
	VV		79*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		79,79			
42	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,00	227,45	5 913,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A15	"ochranný ostrůvek OK: "26		26,00			
43	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,30	328,16	1 082,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		3,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,30			
44	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	23,48	173,13	4 065,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		22,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,48			
45	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	26,00	11,32	294,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek za cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		26,00		26,00			
46	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,20	236,59	5 725,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV	A7	"dělicí ostrůvky OK: "24,2		24,20			
47	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	24,93	213,87	5 331,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		24,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		24,93			
	D	8	Trubní vedení				5 781,49	
48	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00	1 092,94	2 185,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
49	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,00	982,04	1 964,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu					
50	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,00	654,70	1 309,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
51	K	899620121.B	Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení	kus	1,00	322,13	322,13	
	PP		Výřez, napojení a utěsnění potrubí DN 150 (trativodů) do uličních vpustí - kompletní provedení					
	VV		"napojení trativodů do UV" 1"ks"		1,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				360 704,95	
52	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	89,00	521,52	46 415,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	A50	"obrubník" "ke kruhovým objezdům: "89		89,00			
53	M	592174980-1	obrubník ke kruhovým objezdům	KUS	299,97	308,93	92 669,73	
	PP		obrubník ke kruhovým objezdům					
	VV	A51	"89/0,3=296,67" 297		297,00			
	VV		297*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		299,97			
54	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	187,00	453,07	84 724,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
55	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	188,87	100,71	19 021,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		187*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		188,87			
56	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	5,00	425,49	2 127,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
57	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	5,05	99,58	502,88	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV	A58	5,00		5,00			
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,05			
58	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,00	635,62	27 967,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
59	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	44,44	956,20	42 493,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		44*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		44,44			
60	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,08	1 971,64	6 072,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,10 m					
	VV	A55	"kamenný obrubník: "0.07*44		3,08			
61	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	320,00	29,97	9 590,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (89,00+187,00+44,00)"m"		320,00			
62	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	320,00	44,95	14 384,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (89,00+187,00+44,00)"m"		320,00			
63	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	29,50	66,51	1 962,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
64	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	17,20	73,91	1 271,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"Vyčíslení pracovních spár mezi novou OK a stávajícími komunikacemi:" 9,5 + 7,7		17,20			
65	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	29,50	101,40	2 991,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
66	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	6,00	997,70	5 986,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
67	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	877,00	2,88	2 525,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	D	997	Přesun sutě				278 096,57	
68	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	495,14	70,61	34 961,84	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A52	"dle pol.č. 113107222: "941,8*0,290 "t/m2		273,12			
	VV	B52	"dle pol.č. 938908411: "877*0,02 "t/m2		17,54			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 102,24"t"		102,24			
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 102,24"t"		102,24			
	VV		Součet		495,14			
69	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	11,23	70,61	792,95	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	A60	"dle pol. č. 113106123:" 1,8*0,260 "t/m		0,47			
	VV	B60	"dle pol. č. 113201112:" 6*0,290 "t/m		1,74			
	VV	C60	"dle pol. č. 113202111:" 44*0,205 "t/m		9,02			
	VV	D60	"Celkem: "A60+B60+C60		11,23			
70	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,23	101,84	1 143,66	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	B61	"dle pol.č. 997221561:R:" 11,23				11,23	
71	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad	t	102,24	1 075,02	109 910,04	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T3" 102,24"				102,24	
72	K	997221845.R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad	t	102,24	1 075,02	109 910,04	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - silně kontaminovaný odpad					
	VV		"asfaltový kontaminovaný materiál dle frézování - ZAS-T4" 102,24"				102,24	
73	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	290,66	73,55	21 378,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A54	"dle pol.č. 113107222: "941,8*0,290 "t/m2				273,12	
	VV	B54	"dle pol.č. 938908411: "877*0,02 "t/m2				17,54	
	VV	C54	"Celkem: "A54+B54				290,66	
	D	998	Přesun hmot				1 662,34	
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	293,70	5,66	1 662,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

919 696,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	919 696,61	21,00%	193 136,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 112 832,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

919 696,61

HSV - Práce a dodávky HSV

917 493,31

1 - Zemní práce

88 309,93

3 - Svislé konstrukce

224 862,51

5 - Komunikace

402 616,81

8 - Potrubí

4 194,32

9 - Ostatní konstrukce a práce

180 188,76

997 - Přesun sutě

16 098,31

998 - Přesun hmot

1 222,67

PSV - Práce a dodávky PSV

2 203,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 203,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 158.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Beroun

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

919 696,61

D HSV Práce a dodávky HSV

917 493,31

D 1 Zemní práce 88 309,93

1	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	183,00	16,43	3 006,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A12	"tl. 50 mm: " 183		183,00			
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	253,00	24,65	6 236,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A11	"tl. 150 mm: "253		253,00			
3	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	700,00	52,57	36 799,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		"odkup zhotovitelem" "na stavbě					
	VV	A9	700		700,00			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	71,00	36,97	2 624,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A7	"betonový obrubník: "34		34,00			
	VV	B7	"kamenný obrubník:" 37		37,00			
	VV		Součet		71,00			
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	120,00	33,80	4 056,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	B8	"vybourání: "120		120,00			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,00	84,51	2 028,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 2"dny" *12"hod"		24,00			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	106,92	213,84	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 2"dny"		2,00			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	30,00	98,59	2 957,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		30		30,00			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	9,00	4,93	44,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A14	30*0,3		9,00			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,63	191,45	1 460,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A5	"palisáda:" 30,50*0,5*0,5		7,63			
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,29	9,57	21,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A6	7,63*0,3		2,29			
12	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	120,00	56,58	6 789,60	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A2	"násyp: "2*60		120,00			
13	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	7,63	109,65	836,63	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A18	"palisáda: "7,63		7,63			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,00	26,21	1 572,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A1	"dle pol. č. 162601102: "60		60,00			
15	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m3	60,00	126,20	7 572,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		60		60,00			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,63	11,32	765,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A15	"dle pol. č. 162601102: "60		60,00			
	VV		na skládku					
	VV	B15	"dle pol. č. 162701105.R: "7,63		7,63			
	VV		Součet		67,63			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	15,26	73,55	1 122,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A17	"dle pol. č. 162701105.R: "7,63*2 "t/m3		15,26			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	774,00	13,18	10 201,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	VV		774		774,00			
	D	3	Svislé konstrukce				224 862,51	
19	K	327122111	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 600 mm	m	29,00	3 278,56	95 078,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opěrné zdi samonosné ze železobetonových dílců tvaru L se základem z betonu prostého přímé, výšky 600 mm					
	VV		odměřeno z CADu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,00		29,00			
20	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	30,50	1 615,59	49 275,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		30,50		30,50			
21	M	592284100.R	palisáda betonová přírodní 160x160x1000mm	kus	191,00	233,11	44 524,01	
	PP		palisáda betonová přírodní 160x160x1000mm					
	VV	A47	30,50/0,16		190,63			
	VV		191"ks"		191,00			
22	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	12,00	2 998,73	35 984,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm					
	VV	A44	6,0+6,0		12,00			
	D	5	Komunikace				402 616,81	
23	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	123,84	770,07	95 365,47	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		774*0,16		123,84			
24	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	91,00	26,94	2 451,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		91		91,00			
25	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	91,00	8,50	773,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A28	"PS-C 0,25 kg/m2: " 91		91,00			
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	91,00	217,18	19 763,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		91		91,00			
27	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	634,00	227,45	144 203,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		634,00		634,00			
28	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	55,62	328,16	18 252,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		54		54,00			
	VV		54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		55,62			
29	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	15,45	193,50	2 989,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		15		15,00			
	VV		15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,45			
30	M	592452681-1	dlažba zámková tl. 6 cm červená bez zkosených hran	M2	332,29	207,08	68 810,61	
	PP		dlažba zámková tl. 6 cm červená bez zkosených hran					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		329		329,00			
	VV		329*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		332,29			
31	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	238,36	173,13	41 267,27	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		236		236,00			
	VV		236*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		238,36			
32	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	702,00	12,45	8 739,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV	A26	702		702,00			
	D	8	Potrubí				4 194,32	
33	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,00	1 048,58	4 194,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		4		4,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				180 188,76	
34	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	306,00	425,49	130 199,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	B30	"nový obrubník: "306		306,00			
35	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	306,00	99,58	30 471,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV	A31	306		306,00			
36	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	138,00	44,95	6 203,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		138		138,00			
37	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 200 mm	m	138,00	66,51	9 178,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		138		138,00			
38	K	919111212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záhlvku v CB krytu	m	138,00	29,97	4 135,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		138		138,00			
	D	997	Přesun sutě				16 098,31	
39	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	90,00	70,61	6 354,90	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A35	"dle pol.č. 113107151: "183*0,160 "t/m2		29,28			
	VV	B35	"dle pol.č. 113107212: "253*0,240 "t/m2		60,72			
	VV		Součet		90,00			
40	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	19,36	70,61	1 367,01	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	C37	"dle pol.č. 113202111: " 71*0,205 "t/m		14,56			
	VV	D37	"dle pol.č. 113204111: "120*0,040 "t/m		4,80			
	VV		Součet		19,36			
41	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,77	101,84	1 198,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	C39		"dle pol.č. 113202111: " (71,00-37,00)*0,205 "t/m		6,97			
VV	D39		"dle pol.č. 113204111: "120*0,040 "t/m		4,80			
VV			Součet		11,77			
42	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	97,59	73,55	7 177,74	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV	A40		"dle pol.č. 113107111: "183*0,160 "t/m2		29,28			
VV	B40		"dle pol.č. 113107112: "253*0,240 "t/m2		60,72			
VV	C40		"dle pol.č. 113202111: " 37,00*0,205 "t/m		7,59			
VV			Součet		97,59			
D	998		Přesun hmot				1 222,67	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	216,02	5,66	1 222,67	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 203,30	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 203,30	
44	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,68	161,06	2 203,30	CS ÚRS 2019 01
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
VV	A48		"odhad: " (2*12,0+(6+2)*1,5)*0,38		13,68			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 541 088,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 541 088,21	21,00%	323 628,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 864 716,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 541 088,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 523 002,78

1 - Zemní práce

183 884,07

3 - Svislé konstrukce

465 162,76

5 - Komunikace

653 182,41

8 - Potrubí

4 283,04

9 - Ostatní konstrukce a práce

184 809,67

997 - Přesun sutě

29 752,13

998 - Přesun hmot

1 928,70

PSV - Práce a dodávky PSV

18 085,43

783 - Dokončovací práce - nátěry

18 085,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.1 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 541 088,21

D HSV Práce a dodávky HSV

1 523 002,78

D 1 Zemní práce 183 884,07

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	246,00	127,63	31 396,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A5	"předláždění: "130		130,00			
	VV	B5	"bourání: "116		116,00			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		246,00			
2	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	44,00	16,43	722,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		44,00		44,00			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	670,00	26,29	17 614,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		670,00		670,00			
4	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	528,00	52,57	27 756,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		"odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV	A7	528		528,00			
5	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	429,00	104,40	44 787,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		"odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV	A8	429		429,00			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,00	36,97	1 478,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		odměřeno z CADu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A6	"betonový obrubník: "40		40,00			
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	60,00	33,80	2 028,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A2	"výšková úprava: "50		50,00			
	VV	B2	"vybourání: "10		10,00			
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2		60,00			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	7,00	98,59	690,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2,10	4,93	10,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A16	7*0,3		2,10			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,26	191,45	2 347,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A3	"palisády:" 43,00*0,5*0,5+12,1*0,5*0,25		12,26			
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,68	9,57	35,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A4	12,26*0,3		3,68			
12	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	41,64	56,58	2 355,99	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A12	"dle pol. č. 122202201: "2*7		14,00			
	VV	B12	"dle pol. č. 132201101: "2*12,26		24,52			
	VV	C12	"R-materiál z mezideponie: "2*26*0,06		3,12			
	VV	D12	"Celkem: "A12+B12+C12		41,64			
13	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	140,00	126,20	17 668,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
14	M	581232801-1	nákup zeminy	M3	120,74	158,42	19 127,63	
	PP		vč. nákupu, vykopání a dovozu					
	VV	A11	"dokup chybějící zeminy do násypů" 140-7-12,26		120,74			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,87	11,32	258,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A13	"dle pol. č. 162601102: "22,87		22,87			
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 184,00	13,18	15 605,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	D	3	Svislé konstrukce				465 162,76	
17	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	12,10	1 341,76	16 235,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		12,1		12,10			
18	M	592284070	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm	kus	110,00	44,13	4 854,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm					
	VV	A44	"km 1,58 a km 1,80 silnice II/605 dle situačního výkresu" 12,1/0,11		110,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	43,00	1 615,59	69 470,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		43,00*m		43,00			
20	M	592284100.R	palisáda betonová přírodní 160x160x1000mm	kus	269,00	233,11	62 706,59	
	PP		palisáda betonová přírodní 160x160x1000mm					
	VV	A41	43,00/0,16		268,75			
	VV		269"ks"		269,00			
21	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	105,00	2 970,44	311 896,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm					
	VV		55,00+10,00+16,00+24,00		105,00			
	D	5	Komunikace				653 182,41	
22	K	564851111.A	Podklad ze šterkodrtě ŠDA	m3	177,28	770,07	136 518,01	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		1108*0,16		177,28			
23	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	26,00	26,94	700,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		26,00		26,00			
24	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	23,00	8,50	195,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A25	"PS-C 0,25 kg/m2: "23		23,00			
25	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	20,00	217,18	4 343,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		20,00		20,00			
26	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 238,00	227,45	281 583,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV	A18	"předláždění: "130		130,00			
	VV	B18	"nová dlažba: "1108		1 108,00			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		1 238,00			
27	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	139,38	328,16	45 738,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		138,00		138,00			
	VV		138*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		139,38			
28	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	23,23	193,50	4 495,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		23,00		23,00			
	VV		23*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		23,23			
29	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	956,47	173,13	165 593,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		947,00		947,00			
	VV		947*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		956,47			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	1 238,00	11,32	14 014,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		1238		1 238,00			
	D	8	Potrubí				4 283,04	
31	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00	1 092,94	2 185,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		2		2,00			
32	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,00	1 048,58	2 097,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		2		2,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				184 809,67	
33	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	339,00	425,49	144 241,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A26	"výšková úprava obrubníků: "50		50,00			
	VV	B26	"nový obrubník: "289		289,00			
	VV	C26	"Celkem: "A26+B26		339,00			
34	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	289,00	99,58	28 778,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	VV	A27	289		289,00			
35	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	17,00	44,95	764,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		17,00		17,00			
36	K	919111212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záhlvku v CB krytu	m	17,00	29,97	509,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		17,00		17,00			
37	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	50,00	51,05	2 552,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
38	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	130,00	61,26	7 963,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"předláždění: "130		130,00			
	D	997	Přesun sutě				29 752,13	
39	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	163,17	70,61	11 521,43	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A31	"dle pol. č. 113107321:" 44*0,130" t/m2		5,72			
	VV	B31	"dle pol. č. 113107222:" 670*0,235" t/m2		157,45			
	VV	C31	"Celkem: "A31+B31		163,17			
40	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	36,36	70,61	2 567,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A33	"dle pol. č. 113106144:" 116*0,260 "t/m2		30,16			
	VV	B33	"dle pol. č. 113202111:" 40*0,145 "t/m		5,80			
	VV	C33	"dle pol. č. 113204111:" 10*0,040" t/m		0,40			
	VV	D33	"Celkem: "A33+B33+C33		36,36			
41	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	35,96	101,84	3 662,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A37	"dle pol. č. 113106144:" 116*0,260 "t/m2		30,16			
	VV	B37	"dle pol. č. 113202111:" 40*0,145 "t/m		5,80			
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		35,96			
42	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	163,17	73,55	12 001,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A36	"dle pol. č. 113107321:" 44*0,130" t/m2		5,72			
	VV	B36	"dle pol. č. 113107222:" 670*0,235" t/m2		157,45			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		163,17			
	D	998	Přesun hmot				1 928,70	
43	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	340,76	5,66	1 928,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 085,43	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				18 085,43	
44	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	112,29	161,06	18 085,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV	A45	"odhad: "(2*105+(53+4)*1,5)*0,38		112,29			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ: 708 910 95

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

775 897,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	775 897,39	21,00%	162 938,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

938 835,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

775 897,39

HSV - Práce a dodávky HSV

768 736,66

1 - Zemní práce

55 832,61

3 - Svislé konstrukce

124 758,48

5 - Komunikace

422 472,03

8 - Potrubí

5 287,26

9 - Ostatní konstrukce a práce

145 007,07

997 - Přesun sutě

14 158,23

998 - Přesun hmot

1 220,98

PSV - Práce a dodávky PSV

7 160,73

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 160,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 158.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 158.2.2 - Úprava chodníků a nástupišť autobusových zastávek - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

775 897,39

D HSV Práce a dodávky HSV

768 736,66

D 1 Zemní práce

55 832,61

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	98,00	127,63	12 507,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A2	"bourání: "98		98,00			
2	K	113106291	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	66,11	163,67	10 820,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živící					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A11	"odstranění bet. panelů. "66,11		66,11			
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,00	26,29	315,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		12,00		12,00			
4	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	13,00	52,57	683,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		"odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV	A4	13		13,00			
5	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	23,00	104,40	2 401,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		"odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV	A5	23		23,00			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,00	36,97	887,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A3	"betonový obrubník: "5		5,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B3	"kamenný obrubník:" 19			19,00		
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3			24,00		
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	13,00	98,59	1 281,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	3,90	4,93	19,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A13	13*0,3		3,90			
9	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	26,00	56,58	1 471,08	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A9	"dle pol. č. 122202201: "2*13		26,00			
10	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	60,00	126,20	7 572,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
11	M	581232801-1	nákup zeminy	M3	47,00	158,42	7 445,74	
	PP		vč. nákupu, vykopání a dovozu					
	VV	A8	60-13		47,00			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,00	11,32	147,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na mezideponii					
	VV	A10	"dle pol. č. 162601102: "13		13,00			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	780,00	13,18	10 280,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	D	3	Svislé konstrukce				124 758,48	
14	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	42,00	2 970,44	124 758,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		42,00		42,00			
	D	5	Komunikace				422 472,03	
15	K	564851111.A	Podklad ze šterkodrtě ŠDA	m3	108,80	770,07	83 783,62	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozprostřením a zhuštěním					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		680*0,16		108,80			
16	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	680,00	227,45	154 666,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A15	"nová dlažba: "680		680,00			
17	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	55,17	328,16	18 104,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		53,56		53,56			
	VV		53,56*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		55,17			
18	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	26,78	193,50	5 181,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		26,00			26,00		
	VV		26*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			26,78		
19	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	608,02	173,13	105 266,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		602			602,00		
	VV		602*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			608,02		
20	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	680,00	11,32	7 697,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		680			680,00		
21	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	100,00	236,59	23 659,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
22	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	96,82	213,87	20 706,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		94			94,00		
	VV		94*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			96,82		
23	M	59245006.R	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	6,18	349,66	2 160,90	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		6,00			6,00		
	VV		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			6,18		
24	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	100,00	12,45	1 245,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		100			100,00		
	D	8	Potrubí				5 287,26	
25	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,00	1 092,94	1 092,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		1			1,00		
26	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,00	1 048,58	4 194,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV		4			4,00		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				145 007,07	
27	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	261,00	425,49	111 052,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		odměřeno z CADu					
	VV	A25	"nový obrubník: "261			261,00		
28	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	261,00	99,58	25 990,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV	A26	261			261,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	130,00	61,26	7 963,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	D	997	Přesun sutě				14 158,23	
30	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	2,82	70,61	199,12	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A27	"dle pol. č. 113107322:" 12*0,235" t/m2		2,82			
31	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	30,40	70,61	2 146,54	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A29	"dle pol. č. 113106144:" 98*0,260 "t/m2		25,48			
	VV	B29	"dle pol. č. 113202111:" 24*0,205 "t/m		4,92			
	VV		Součet		30,40			
32	K	997221571.R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	26,97	70,61	1 904,35	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"dle pol. č. 113106291:" 66,11*0,408" t/m2		26,97			
33	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	26,51	101,84	2 699,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A33	"dle pol. č. 113106144:" 98*0,260 "t/m2		25,48			
	VV	B33	"dle pol. č. 113202111:" 5*0,205 "t/m		1,03			
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33		26,51			
34	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	26,97	248,95	6 714,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	D35	"dle pol. č. 113106291:" 66,11*0,408" t/m2		26,97			
35	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,72	73,55	494,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A32	"dle pol. č. 113202111:" 19*0,205 "t/m		3,90			
	VV	B32	"dle pol. č. 113107222:" 12*0,235" t/m2		2,82			
	VV	C32	"Celkem: "A32+B32		6,72			
	D	998	Přesun hmot				1 220,98	
36	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	215,72	5,66	1 220,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 160,73	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				7 160,73	
37	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	44,46	161,06	7 160,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV	A39	"odhad: "(2*42+(21+1)*1,5)*0,38		44,46			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

924 499,26

DPH základní
snížená

Základ daně

924 499,26

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

194 144,84

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 118 644,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

924 499,26

HSV - Práce a dodávky HSV

924 499,26

1 - Zemní práce

180 486,91

5 - Komunikace

536 287,76

8 - Potrubí

3 933,52

9 - Ostatní konstrukce a práce

195 677,26

997 - Přesun sutě

7 848,07

998 - Přesun hmot

265,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Soupis:

SO 159.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Beroun

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

924 499,26

D HSV Práce a dodávky HSV

924 499,26

D 1 Zemní práce

180 486,91

1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	96,00	26,29	2 523,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		BUS záliv v km 1,25 = 96,00 m2, plocha odměřena z CADu					
	VV		96,00		96,00			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	84,51	20 282,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni" *12"hod"		240,00			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	106,92	2 138,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dni"		20,00			
4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	275,00	98,59	27 112,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A40	"výměna AZ:" 298*0,5		149,00			
	VV		plocha výkopu = 107,75 m2 * tl. 0,55 m + plocha dokopy na pláň 190 m2 * tl. 0,35 m = 126 m3. Plochy odměřeny z CADu					
	VV	B40	"výkop:" 126		126,00			
	VV		Součet		275,00			
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	82,50	4,93	406,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A41	275,00*0,3		82,50			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	41,25	241,60	9 966,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"odhad 15 %					
	VV	A56	0,15*275,00		41,25			
7	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	19,44	56,58	1 099,92	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A50	"dosypávka krajnice: "2*0,18*54		19,44			
8	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	265,28	109,65	29 087,95	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A44	"výkop:" 275		275,00			
	VV	C44	"odpočet pro zemní krajnice:" -9,72		-9,72			
	VV		Součet		265,28			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,72	26,21	254,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A51	"dosypávka krajnice: "0,18*54		9,72			
10	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	149,00	136,29	20 307,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A45	"výměna AZ:" 298*0,5		149,00			
11	M	583442290	štěrkodrt' frakce 0/125	t	268,20	79,21	21 244,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 149,00*1,8 "t/m3		268,20			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	275,00	11,32	3 113,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A47	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 265,28		265,28			
	VV	B47	"mezideponie dle pol. č. 162601102:" 9,72		9,72			
	VV	C47	"Celkem: "A47+B47		275,00			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	530,56	73,55	39 022,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A48	"dle pol. č. 162701105:" 265,28*2,0 "t/m3		530,56			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	298,00	13,18	3 927,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	VV	A49	"konstrukce zálivů BUS:" 298		298,00			
	D	5	Komunikace				536 287,76	
15	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	71,52	770,07	55 075,41	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhuštěním					
	VV		"bus zálivy" 298,00*0,24		71,52			
16	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	219,00	298,33	65 334,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 180 mm					
	VV	A3	"konstrukce zálivů BUS:" 219		219,00			
17	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	m3	15,42	259,24	3 997,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuštěním					
	VV	A11	"ŠD 0/63:" 0,1*57		5,70			
	VV	B11	"zemina:" 0,18*54		9,72			
	VV		Součet		15,42			
18	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	10,26	271,58	2 786,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A12	"dosypávka krajnic ze ŠD:" 5,70*1,8 "t/m3		10,26			
19	K	571901111.R	Posyp krytu kamenivem předobaleným 1,50 kg/m2	m2	219,00	1,66	363,54	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem předobaleným, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS:" 219		219,00			
20	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	219,00	15,09	3 304,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		0,70 kg/m2					
	VV	A5	"konstrukce zálivů BUS:" 219		219,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	573231107	Postřík živiničný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ²	m ²	219,00	9,62	2 106,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ²					
	VV		"PS-C C60 B5 0,35 kg/m ²					
	VV	A4	"konstrukce zálivů BUS: "219		219,00			
22	K	573231107.R	Postřík živiničný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ² - MODIFIKOVANÝ	m ²	219,00	10,12	2 216,28	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m ²					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "219		219,00			
23	K	575211110-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm	M2	219,00	428,32	93 802,08	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm					
			s rozprostřením, po zhutnění					
			tl. 120 mm					
	VV	A7	"konstrukce zálivů BUS: "219		219,00			
24	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m ²	219,00	192,83	42 229,77	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A1	"konstrukce zálivů BUS: " 219		219,00			
25	K	577176110-1.	Asfaltocementový beton ACB 22 tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu s prolitím cementovou maltou	M2	219,00	1 210,37	265 071,03	
	PP		Asfaltocementový beton ACB 22 s prolitím cementovou maltou s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m,					
			po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A6	"konstrukce zálivů BUS: " 219		219,00			
	D	8	Potrubí				3 933,52	
26	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,00	1 092,94	3 278,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
27	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00	654,70	654,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				195 677,26	
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	47,00	453,07	21 294,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu					
			prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	A21	"zálivy BUS: "47		47,00			
29	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	47,00	100,71	4 733,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV	A22	"zálivy BUS: "47		47,00			
30	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	54,00	842,69	45 505,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm					
31	M	59217041.R	obrubník betonový bezbariérový přímý - 40x29x100 cm šedý	m	50,00	1 962,19	98 109,50	
	PP		obrubník betonový bezbariérový přímý 40x29x100 cm šedý					
32	M	59217040.R	obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý	m	2,00	1 962,19	3 924,38	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý					
33	M	59217040.R2	obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý	m	2,00	1 962,19	3 924,38	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý					
34	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	4,32	1 971,64	8 517,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,15 m					
	VV	A29	"bezbarierový obrubník: "0.08*(54)		4,32			
35	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živiničném krytu	m	94,00	29,97	2 817,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (2*47)"m"		94,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	94,00	44,95	4 225,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (2*47)"m"		94,00			
37	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	2,00	997,70	1 995,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
38	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	219,00	2,88	630,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	D	997	Přesun sutě				7 848,07	
39	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	54,44	70,61	3 844,01	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	B36	"dle pol.č. 113107152: "96*0,240 "t/m2		23,04			
	VV	C36	"dle pol.č. 997221551: "1570*0,02 "t/m2		31,40			
	VV		Součet		54,44			
40	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	54,44	73,55	4 004,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"dle položky 997221551.R" 54,44		54,44			
	D	998	Přesun hmot				265,74	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	46,95	5,66	265,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 044 175,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 044 175,37	21,00%	639 276,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 683 452,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 044 175,37

HSV - Práce a dodávky HSV

3 044 175,37

1 - Zemní práce

644 733,44

3 - Svislé konstrukce

11 503,42

5 - Komunikace

1 788 419,55

8 - Potrubí

3 800,44

9 - Ostatní konstrukce a práce

550 072,70

997 - Přesun sutě

44 669,98

998 - Přesun hmot

975,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.1 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 044 175,37

D HSV Práce a dodávky HSV

3 044 175,37

D 1 Zemní práce

644 733,44

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	544,00	36,81	20 024,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		plocha = 544 m2, odměřeno z CADu					
	VV		544,00		544,00			
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	315,00	36,97	11 645,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV	A53	"betonové obrubníky:" 315		315,00			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	84,51	20 282,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dní" *12"hod"		240,00			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	106,92	2 138,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dní"		20,00			
5	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 030,50	98,59	101 597,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A42	"výměna AZ:" 1161*0,5		580,50			
	VV	B42	"výkop:" 153+297		450,00			
	VV	C42	"Celkem: "A42+B42		1 030,50			
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	309,15	4,93	1 524,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A43	1030,50*0,3		309,15			
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	154,57	241,60	37 344,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
8	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 do vzdáleností dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	55,44	56,58	3 136,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A50	"dosypávka krajnice: "2*0,18*154		55,44			
9	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 002,78	109,65	109 954,83	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A44	"výkop:" 1030,50		1 030,50			
	VV	B44	"odpočet pro zemní krajnice:" -27,72		-27,72			
	VV	C44	"Celkem: "A44+B44		1 002,78			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,72	26,21	726,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A51	"dosypávka krajnice: "0,18*154		27,72			
11	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	580,50	136,29	79 116,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A45	"výměna AZ:" 1161*0,5		580,50			
12	M	583442290	štěrkodrt' frakce 0/125	t	1 044,90	79,21	82 766,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/125					
	VV	A76	"výměna AZ:" 580,50*1,8" t/m3		1 044,90			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 030,50	11,32	11 665,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A47	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 1002,78		1 002,78			
	VV	B47	"mezideponie dle pol. č. 162601102:" 27,72		27,72			
	VV	C47	"Celkem: "A47+B47		1 030,50			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 005,56	73,55	147 508,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A48	"dle pol. č. 162701105:" 1002,78*2,0 "t/m3		2 005,56			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 161,00	13,18	15 301,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	VV	A49	"konstrukce zálivů BUS:" 703		703,00			
	VV	B49	"konstrukce odstavných zálivů:" 458		458,00			
	VV	C49	"Celkem: "A49+B49		1 161,00			
	D	3	Svislé konstrukce				11 503,42	
16	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	6,60	1 341,76	8 855,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm					
	VV	A56	"schodištvé stupně v km 2,273:" 3*1,1		3,30			
	VV	B56	"schodištvé stupně v km 2,299:" 3*1,1		3,30			
	VV	C56	"Celkem: "A56+B56		6,60			
17	M	592284070	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm	kus	60,00	44,13	2 647,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm					
	VV	A57	"schodištvé stupně v km 2,273:" 3*1,1/0,11		30,00			
	VV	B57	"schodištvé stupně v km 2,299:" 3*1,1/0,11		30,00			
	VV	C57	"Celkem: "A57+B57		60,00			
	D	5	Komunikace				1 788 419,55	
18	K	564851111.A1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA - 0/63	m3	282,48	770,07	217 529,37	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhuštěním					
	VV		"bus zálivy" 703,00*0,24		168,72			
	VV		"odstavné zálivy" 474,00*0,24		113,76			
	VV		Součet		282,48			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	564851111.A2	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA - 0/32	m3	80,64	770,07	62 098,44	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním					
	VV		"odstavné zálivy" 448*0,18		80,64			
20	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	525,00	298,33	156 623,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm					
	VV	A3	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
21	K	567142112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 220 mm	m2	11,00	364,63	4 010,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 220 mm					
	VV	A58	"pod dlažbu z velkých kostek: "11		11,00			
22	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	49,52	259,24	12 837,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z homin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV	A5	"ŠD 0/63: "0,1*218		21,80			
	VV	B5	"zemina: "0,18*154		27,72			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		49,52			
23	M	583441970	šterkodrt' frakce 0/63	t	39,24	271,58	10 656,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV	A6	21,8*1,8 "t/m3		39,24			
24	K	571901111.R	Posyp krytu kamenivem předobaleným 1,50 kg/m2	m2	525,00	1,66	871,50	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem předobaleným , v množství 1,50 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	525,00	15,09	7 922,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-C C60 B5 0,70 kg/m2					
	VV	A4	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
26	K	573191111.R	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2- MODIFIKOVANÝ	m2	348,00	15,59	5 425,32	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2- MODIFIKOVANÝ					
	VV		"PI-CP C60 BP5 0,70 kg/m2					
	VV		"konstrukce odstavných zálivů:" 348		348,00			
27	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	525,00	9,62	5 050,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"PS-C C60 B5 0,35 kg/m2					
	VV	A7	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
28	K	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	1 221,00	10,12	12 356,52	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV		"PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
	VV		"konstrukce odstavných zálivů:" 348+348		696,00			
	VV		Součet		1 221,00			
29	K	575211110-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm	M2	525,00	428,32	224 868,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm s rozprostřením, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV	A9	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
30	K	575211120-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm- MODIFIKOVANÝ	M2	348,00	441,61	153 680,28	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 PMB 25/55-60 tl 120 mm s rozprostřením, po zhutnění tl. 120 mm- MODIFIKOVANÝ					
	VV	A12	"konstrukce odstavných zálivů:" 348		348,00			
31	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	525,00	192,83	101 235,75	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A1	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	348,00	171,43	59 657,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV	A13	"konstrukce odstavňných zálivů" "ACO 11S:" 348		348,00			
33	K	577176110-1.	Asfalcemnetový beton ACB 22 tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu s prolitím cementovou maltou	M2	525,00	1 210,37	635 444,25	
	PP		Asfalcementový beton ACB 22 s prolitím cementovou maltou s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A8	"konstrukce zálivů BUS: "525		525,00			
34	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	348,00	288,73	100 478,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV	A11	"konstrukce odstavňných zálivů" "ACL 22S:" 348		348,00			
35	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	11,00	609,72	6 706,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
36	M	58381008	<i>kostka dlažební žula velká 15/17</i>	m2	11,11	955,33	10 613,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV	A16	11		11,00			
	VV		11*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		11,11			
37	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,88	227,45	200,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV	A17	"schodišťové stupně v km 2,273:" 2*1,1*0,2		0,44			
	VV	B17	"schodišťové stupně" "v km 2,299:" 2*1,1*0,2		0,44			
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		0,88			
38	M	59245018	<i>dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní</i>	m2	0,88	173,13	152,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	D	8	Potrubí				3 800,44	
39	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,00	1 048,58	3 145,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
40	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00	654,70	654,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				550 072,70	
41	K	911381812	Odstranění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 0,8 m	m	25,00	1 227,54	30 688,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 0,8 m					
	VV	A35	"svodidlo v km 2,305-2,335 vpravo: "25" m		25,00			
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	224,00	453,07	101 487,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	A22	"zálivy BUS: "66		66,00			
	VV	B22	"odstavňné zálivy: "158		158,00			
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		224,00			
43	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	224,00	100,71	22 559,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV	A23	"zálivy BUS: "66		66,00			
	VV	B23	"odstavňné zálivy: "158		158,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		224,00			
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	159,00	425,49	67 652,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	A24	"mezi odstavný záliv A24 hlavní silnici: "155		155,00			
	VV	B24	"schodiště v km 2,273 A24 2,299:" 4		4,00			
	VV	C24	"Celkem: "A24+B24		159,00			
45	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	155,00	75,82	11 752,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
46	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	89,00	842,69	74 999,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm					
47	M	59217041.R	obrubník betonový bezbariérový přímý - 40x29x100 cm šedý	m	79,00	1 962,19	155 013,01	
	PP		obrubník betonový bezbariérový přímý 40x29x100 cm šedý					
48	M	59217040.R	obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý	m	5,00	1 962,19	9 810,95	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý					
49	M	59217040.R2	obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý	m	5,00	1 962,19	9 810,95	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý					
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,12	1 971,64	14 038,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,15 m					
	VV	A21	"bezbarierový obrubník: "0.08*(79+5+5)		7,12			
51	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	538,00	29,97	16 123,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (224,00+159,00+155,00)"m"		538,00			
52	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	538,00	44,95	24 183,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (224,00+159,00+155,00)"m"		538,00			
53	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	4,00	997,70	3 990,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
54	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	857,00	2,88	2 468,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
55	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	7,50	263,72	1 977,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě					
	VV	A36	"3 schodišťové stupně 300/150 mm dl. 1,0 m v km 2,273:" 3*1,0		3,00			
	VV	B36	"3 schodišťové stupně 300/150 mm dl. 1,5 m v km 2,299:" 3*1,5		4,50			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		7,50			
56	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	25,00	140,65	3 516,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
	VV	A37	"km 2,224 - 2,249 vpravo: "25		25,00			
	D	997	Přesun sutě				44 669,98	
57	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	234,74	70,61	16 574,99	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A38	"dle pol.č. 113107223: "544*0,400 "t/m2		217,60			
	VV	B38	"dle pol.č. 938908411: "857*0,02 "t/m2		17,14			
	VV	C38	"Celkem: "A38+B38		234,74			
58	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	62,80	70,61	4 434,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	A30	"dle pol. č. 113202111: "315*0,145 "t/m		45,68			
	VV	B30	"dle pol. č. 911381812: "25*0,56032" t/m		14,01			
	VV	C30	"dle pol. č. 963042819: "7,5*0,16371" t/m		1,23			
	VV	D30	"dle pol. č. 966008212: "25*0,075" t/m		1,88			
	VV	E30	"Celkem: "A30+B30+C30+D30		62,80			
59	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	62,80	101,84	6 395,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A32	"dle pol." "č. 997221561: "62,80		62,80			
60	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	234,74	73,55	17 265,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A33	"dle pol.č. 997221551: "234,74		234,74			
	D	998	Přesun hmot				975,84	
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	172,41	5,66	975,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 785 471,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 785 471,49	21,00%	374 949,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 160 420,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 785 471,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 785 471,49

1 - Zemní práce

297 204,73

5 - Komunikace

1 025 103,14

9 - Ostatní konstrukce a práce

448 399,92

997 - Přesun sutě

14 263,53

998 - Přesun hmot

500,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 159.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 159.2.2 - Autobusové a odstavné zálivy - k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 785 471,49

D HSV Práce a dodávky HSV

1 785 471,49

D 1 Zemní práce

297 204,73

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	310,00	26,29	8 149,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		Plocha bourání pod BUS zálivy = 310 m2, odměřeno z CADu					
	VV		310,00		310,00			
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	102,00	36,97	3 770,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV	A39	"betonové obrubníky:" 102		102,00			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,00	84,51	20 282,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dní" *12"hod"		240,00			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,00	106,92	2 138,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 20"dní"		20,00			
5	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	425,00	98,59	41 900,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A27	"výměna AZ:" 572*0,5		286,00			
	VV	B27	"výkop:" 43+96		139,00			
	VV	C27	"Celkem: "A27+B27		425,00			
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	127,50	4,93	628,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30%					
	VV	A28	425*0,3		127,50			
7	K	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	286,00	158,42	45 308,12	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA					
	VV		"dle uložení do AZ" 286,00"m3"		286,00			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	63,75	241,60	15 402,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odhad 15 %					
	VV	A38	0,15*425		63,75			
9	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	14,04	56,58	794,38	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A35	"dosypávka krajnice: "2*0,18*39		14,04			
10	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	417,98	109,65	45 831,51	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A29	"výkop:" 425		425,00			
	VV	B29	"odpočet pro zemní krajnice:" -7,02		-7,02			
	VV	C29	"Celkem: "A29+B29		417,98			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,02	26,21	183,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A36	"dosypávka krajnice: "0,18*39		7,02			
12	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	286,00	136,29	38 978,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV	A30	"výměna AZ:" 572*0,5		286,00			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	425,00	11,32	4 811,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A32	"trvalá skládka dle pol. č. 162701105:" 417,98		417,98			
	VV	B32	"mezideponie dle pol. č. 162601102: "7,02		7,02			
	VV	C32	"Celkem: "A32+B32		425,00			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	835,96	73,55	61 484,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A33	"dle pol. č. 162701105:" 417,98*2,0 "t/m3		835,96			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	572,00	13,18	7 538,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	VV	A34	"konstrukce zálivů BUS: "572		572,00			
	D	5	Komunikace				1 025 103,14	
16	K	564851111.A	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA	m3	137,28	770,07	105 715,21	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozprostřením a ztuhnutím					
	VV		"bus zálivy" 572,00*0,24		137,28			
17	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	420,00	298,33	125 298,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí tl. 180 mm					
	VV	A3	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se ztuhnutím	m3	17,32	259,24	4 490,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se ztuhnutím					
	VV	A5	"ŠD 0/63: "0,1*103		10,30			
	VV	B5	"zemina: "0,18*39		7,02			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		17,32			
19	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	18,54	271,58	5 035,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV	A6	10.3*1,8 "t/m3		18,54			
20	K	571901111.R	Posyp krytu kamenivem předobaleným 1,50 kg/m2	m2	420,00	1,66	697,20	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a ztuhnutím kamenivem předobaleným , v množství 1,50 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	420,00	15,09	6 337,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"PI-C C60 B5 0,70 kg/m2					
	VV	A4	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
22	K	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	420,00	9,62	4 040,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"PS-C C60 B5 0,35 kg/m2					
	VV	A7	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
23	K	573231107.R	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2- MODIFIKOVANÝ	m2	420,00	10,12	4 250,40	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2- MODIFIKOVANÝ					
	VV		"PS-CP C60 BP5 0,35 kg/m2					
	VV		"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
24	K	575211110-1.	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm	M2	420,00	428,32	179 894,40	
	PP		Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 30/45 tl 120 mm					
			s rozprostřením, po ztuhnutí					
			tl. 120 mm					
	VV	A9	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
25	K	576133211.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m - MODIFIKOVANÝ	m2	420,00	192,83	80 988,60	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ					
	VV	A1	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
26	K	577176110-1.	Asfaltocementový beton ACB 22 tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu s prolitím cementovou maltou	M2	420,00	1 210,37	508 355,40	
	PP		Asfaltocementový beton ACB 22 s prolitím cementovou maltou					
			s rozprostřením a ztuhnutím					
			z nemodifikovaného asfaltu					
			v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí					
			tl. 80 mm					
	VV	A8	"konstrukce zálivů BUS: "420		420,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				448 399,92	
27	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	72,00	453,07	32 621,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu					
			prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	A14	"zálivy BUS: "72		72,00			
28	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	72,00	100,71	7 251,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV	A15	"zálivy BUS: "72		72,00			
29	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	135,00	842,69	113 763,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm					
	VV		125,00+5,00*2		135,00			
30	M	59217041.R	obrubník betonový bezbariérový přímý - 40x29x100 cm šedý	m	125,00	1 962,19	245 273,75	
	PP		obrubník betonový bezbariérový přímý 40x29x100 cm šedý					
	VV		125,00		125,00			
31	M	59217040.R	obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý	m	5,00	1 962,19	9 810,95	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - pravý 40x29-H25x100 cm šedý					
	VV		5,00		5,00			
32	M	59217040.R2	obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý	m	5,00	1 962,19	9 810,95	
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový - levý 40xH25-29x100 cm šedý					
	VV		5,00		5,00			
33	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,00	1 971,64	15 773,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"navíc nad 0,15 m					
	VV	A13	"bezbariérový obrubník: "0.08*(92+4+4)		8,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	172,00	29,97	5 154,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (72,00+100,00)"m"		172,00			
35	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	172,00	44,95	7 731,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" (72,00+100,00)"m"		172,00			
36	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	420,00	2,88	1 209,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	D	997	Přesun sutě				14 263,53	
37	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	81,25	70,61	5 737,06	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A11	"dle pol.č. 113107222: "310*0,235 "t/m2		72,85			
	VV	B11	"dle pol.č. 938908411: "420*0,02 "t/m2		8,40			
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11		81,25			
38	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	14,79	70,61	1 044,32	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku cca 20 km					
	VV	A20	"dle pol. č. 113202111:" 102*0,145 "t/m		14,79			
39	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,79	101,84	1 506,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV	A22	"dle pol." "č. 997221561: "14,79		14,79			
40	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	81,25	73,55	5 975,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A23	"dle pol.č. 997221551: "81,25		81,25			
	D	998	Přesun hmot				500,17	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	88,37	5,66	500,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 161 - Dopravní značení

Soupis:

SO 161.1 - Dopravní značení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 427 291,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 427 291,61	21,00%	299 731,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 727 022,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 161 - Dopravní značení

Soupis: **SO 161.1 - Dopravní značení**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 427 291,61

HSV - Práce a dodávky HSV

1 427 291,61

9 - Ostatní konstrukce a práce

1 426 576,30

997 - Přesun sutě

497,80

998 - Přesun hmot

217,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 161 - Dopravní značení

Soupis: **SO 161.1 - Dopravní značení**

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 427 291,61

D HSV Práce a dodávky HSV

1 427 291,61

D 9 Ostatní konstrukce a práce

1 426 576,30

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	105,00	169,74	17 822,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV	A3	"posunuté značky:" 30" ks"			30,00		
	VV	B3	"nové značky: "75" ks"			75,00		
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3"			105,00		
2	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	KUS	8,00	1 235,70	9 885,60	
	PP		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm					
	VV	A4	"A10" 1" ks			1,00		
	VV	B4	"P4" 7" ks			7,00		
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4 "ks			8,00		
3	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	KUS	3,00	1 201,76	3 605,28	
	PP		značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm					
	VV	A13	"P6" 3" ks			3,00		
4	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	2,00	1 372,63	2 745,26	
	PP		značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm					
	VV	A14	"B24a" 1" ks			1,00		
	VV	B14	"B24b" 1" ks			1,00		
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14			2,00		
5	M	404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	KUS	17,00	1 372,63	23 334,71	
	PP		značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm					
	VV	A5	"C1" 7" ks"			7,00		
	VV	B5	"C4a" 10" ks			10,00		
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5			17,00		
6	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	29,00	959,59	27 828,11	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
	VV	A6	"E2b" 2" ks			2,00		
	VV	B6	"J4a" 6" ks			6,00		
	VV	C6	"IP6" 1" ks			1,00		
	VV	D6	"P2" 4" ks			4,00		
	VV	E6	"P3" 7" ks			7,00		
	VV	F6	"Z3" 9" ks			9,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	G6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6				29,00	
7	M	404442380	značka svíslá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	KUS	2,00	1 726,82	3 453,64	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm					
	VV	A7	"zvýrazněná IP6" 2" ks				2,00	
8	M	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	KUS	7,00	1 070,49	7 493,43	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
	VV	A9	"IJ4c" 3" ks				3,00	
	VV	B9	"IJ8" 1" ks				1,00	
	VV	C9	"IP11c"3" ks				3,00	
	VV	D9	"Celkem: "A9+B9+C9				7,00	
9	M	404442820	značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	1,00	1 631,76	1 631,76	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm					
	VV	A10	"IS5" 1" ks				1,00	
10	M	404442870	značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	KUS	4,00	2 103,64	8 414,56	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm					
	VV	A11	"IS3d" 4" ks				4,00	
11	M	404443180	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	KUS	1,00	640,48	640,48	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm					
	VV	A8	"E7b" 1" ks				1,00	
12	M	404443400	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm	KUS	1,00	1 001,46	1 001,46	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm					
	VV	A12	"IS22e" 1" ks				1,00	
13	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	23,00	169,74	3 904,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
	VV	A15	"posunuté značky: "6 "ks				6,00	
	VV	B15	"nové značky: "17 "ks				17,00	
	VV	C15	"Celkem: "A15+B15				23,00	
14	M	404442320	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	1,00	2 647,94	2 647,94	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
	VV	A18	"IP6" 1" ks				1,00	
15	M	404442380	značka svíslá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	KUS	12,00	2 647,94	31 775,28	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm					
	VV	A19	"zvýrazněná IP6" 12" ks				12,00	
16	M	404442820	značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,00	1 631,76	3 263,52	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm					
	VV	A17	"IS3c" 1" ks				1,00	
	VV	B17	"IS4c" 1" ks				1,00	
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17				2,00	
17	M	404442870	značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	KUS	2,00	2 103,64	4 207,28	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm					
	VV	A16	"IS3d" 2" ks				2,00	
18	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,00	169,74	678,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV	A20	"posunuté značky: " 3" ks				3,00	
	VV	B20	"nové značky: "1 "ks"				1,00	
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20"				4,00	
19	M	404442720	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	KUS	1,00	4 334,02	4 334,02	
	PP		značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm					
	VV	A21	"IP19j" 1" ks				1,00	
20	K	914111122	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 páskováním na sloup	kus	1,00	169,74	169,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 páskováním na sloupy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A22	"posunutě značky:" 1 "ks (VÍTÁ VÁS BEROUN)		1,00			
21	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	8,00	396,06	3 168,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2					
	VV	A23	"nové značky IS9b" 8" ks		8,00			
22	M	404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn	M2	52,57	3 677,69	193 336,16	
	PP		značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn					
	VV	A24	"IS9" 3*2,25*2,65		17,89			
	VV	B24	"IS9" 2*2,35*2,80		13,16			
	VV	C24	"IS9" 2*2,45*2,80		13,72			
	VV	D24	"IS9" 1*2,60*3,00		7,80			
	VV	E24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24		52,57			
23	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	112,00	1 230,05	137 765,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV	A25	"sloupky posunutých značek:" 33 "ks		33,00			
	VV	B25	"sloupky nových značek: "57 "ks		57,00			
	VV	C25	"sloupky nových velkoplošných značek: "16 "ks		16,00			
	VV	D25	"sloupky nových označků BUS: "6		6,00			
	VV	E25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25		112,00			
24	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	79,00	463,96	36 652,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV	A26	"sloupky nových značek: "57 "ks"		57,00			
	VV	B26	"sloupky nových velkoplošných značek: "16 "ks		16,00			
	VV	C26	"sloupky nových označků BUS: "6 "ks		6,00			
	VV	D26	"Celkem: "A26+B26+C26		79,00			
25	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	276,00	50,92	14 053,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		(105+23)*2+(4+1)*4		276,00			
26	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	761,00	10,18	7 746,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV	A30	"V1a" 761,00" m		761,00			
27	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	633,00	16,97	10 742,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV	A39	"V11a" 461,00" m		461,00			
	VV	B39	"V12a" 172,00" m		172,00			
	VV		Součet		633,00			
28	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	598,00	10,18	6 087,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV	A31	"V2b 3/1,5/0,125" 598,00" m		598,00			
29	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	3 182,00	19,24	61 221,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"V4" 3138" m		3 138,00			
	VV		"V10a" 44" m""		44,00			
	VV		Součet		3 182,00			
30	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	847,00	19,24	16 296,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25" 326" m""		326,00			
	VV		"V2b 1,50/1,50/0,25" 521" m		521,00			
	VV		Součet		847,00			
31	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	630,00	135,79	85 547,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V5" 10 "m2		10,00			
	VV		"V7" 234" m2		234,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V9a" 23 "m2		23,00			
	VV		"V13a" 363 "m2		363,00			
	VV		"Celkem: "A36+B36+C36+D36		630,00			
32	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	761,00	30,55	23 248,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV	A33	"V1a" 761" m		761,00			
33	K	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	633,00	32,82	20 775,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV	A40	"V11a" 461" m		461,00			
	VV	B40	"V12a" 172" m		172,00			
	VV	C40	"Celkem: "A40+B40		633,00			
34	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	598,00	30,55	18 268,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV	A32	"V2b 3/1,5/0,125" 598" m		598,00			
35	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	3 182,00	61,11	194 452,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV	B34	"V4" 3138" m		3 138,00			
	VV	D34	"V10a" 44" m""		44,00			
	VV		Součet		3 182,00			
36	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	847,00	61,11	51 760,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25" 326" m""		326,00			
	VV		"V2b 1,50/1,50/0,25" 521" m		521,00			
	VV		Součet		847,00			
37	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	630,00	282,90	178 227,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápis bílé základní					
	VV	A36	"V5" 10 "m2		10,00			
	VV	B36	"V7" 234" m2		234,00			
	VV	C36	"V9a" 23 "m2		23,00			
	VV	D36	"V13a" 363 "m2		363,00			
	VV	E36	"Celkem: "A36+B36+C36+D36		630,00			
38	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	58,00	961,86	55 787,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový					
	VV	A37	"pod přechody "2*29" m2		58,00			
39	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	121,00	735,54	89 000,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		121,00		121,00			
40	K	915351112	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 2,5 m	kus	36,00	301,00	10 836,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 2,5 m					
	VV	A41	"nápis BUS: "3*12		36,00			
41	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	12 042,00	1,13	13 607,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV	A28	"V1a" 761" m		761,00			
	VV	C28	"V11a" 461" m		461,00			
	VV	B28	"V12a" 172" m		172,00			
	VV	D28	"V2b 3/1,5/0,125" 598" m		598,00			
	VV	E28	"V2b 1,50/1,50/0,25" 521" m		521,00			
	VV	F28	"V4" 3138" m		3 138,00			
	VV	G28	"V4 0,5/0,5/0,25" 326" m		326,00			
	VV	H28	"V10a" 44" m		44,00			
	VV		Součet		6 021,00			
	VV		6021,00*2		12 042,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1 260,00	5,66	7 131,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV	A27	"V5" 10 "m2		10,00			
	VV	B27	"V7" 234" m2		234,00			
	VV	C27	"V9a" 23 "m2		23,00			
	VV	D27	"V13a" 363 "m2		363,00			
	VV	E27	"Celkem: "A27+B27+C27+D27		630,00			
	VV		630,00*2		1 260,00			
43	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	55,00	452,64	24 895,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV	A2	"rušené značky: "20 "ks		20,00			
	VV	B2	"rušené označníky BUS: "5 "ks		5,00			
	VV	C2	"posun značek: "30 "ks" "(3 značky se dvěma sloupky-celkem sloupků 33)		30,00			
	VV	D2	"Celkem: "A2+B2+C2 "ks		55,00			
44	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	63,00	113,16	7 129,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV	A1	"rušené značky: "27 "ks		27,00			
	VV	B1	"posun značek: "36 "ks		36,00			
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1" ks		63,00			
	D	997	Přesun sutě				497,80	
45	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - na skládku	t	2,08	70,61	146,87	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"rušené dopravní značky: "0,082" t/ks""20+0,004 "t/ks""7+0,082 "t/ks""5		2,08			
46	K	997013511.R1	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele - na deponii	t	4,97	70,61	350,93	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"posunutá dopravní značky: "2*0,082" t/ks""30+2*0,004" t/ks""6		4,97			
	D	998	Přesun hmot				217,51	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	38,43	5,66	217,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 161 - Dopravní značení

Soupis:

SO 161.2 - Dopravní značení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

574 308,07

DPH základní
snížená

Základ daně

574 308,07

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

120 604,69

0,00

Cena s DPH

v CZK

694 912,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 161 - Dopravní značení

Soupis: **SO 161.2 - Dopravní značení**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

574 308,07

HSV - Práce a dodávky HSV

574 308,07

9 - Ostatní konstrukce a práce

573 934,43

997 - Přesun sutě

101,68

998 - Přesun hmot

271,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 161 - Dopravní značení

Soupis:

SO 161.2 - Dopravní značení

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

574 308,07

D HSV Práce a dodávky HSV

574 308,07

D 9 Ostatní konstrukce a práce

573 934,43

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	42,00	169,74	7 129,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV	A4	"posunuté značky:" 5" ks"		5,00			
	VV	B4	"nové značky: "37" ks"		37,00			
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4"		42,00			
2	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	KUS	4,00	1 235,70	4 942,80	
	PP		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm					
	VV	B5	"P4" 4" ks		4,00			
3	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	KUS	1,00	1 201,76	1 201,76	
	PP		značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm					
	VV	A11	"P6" 1" ks		1,00			
4	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	1,00	1 372,63	1 372,63	
	PP		značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm					
	VV	A12	"B4" 1" ks		1,00			
5	M	404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	KUS	7,00	1 372,63	9 608,41	
	PP		značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm					
	VV	A6	"C1" 4" ks		4,00			
	VV	B6	"C4a"3" ks		3,00			
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6"		7,00			
6	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	17,00	959,59	16 313,03	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
	VV	A7	"IJ4a" 5" ks		5,00			
	VV	B7	"P2" 5" ks		5,00			
	VV	C7	"P3" 4" ks		4,00			
	VV	D7	"Z3" 3" ks		3,00			
	VV	E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7"		17,00			
7	M	404442380	značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	KUS	1,00	2 647,94	2 647,94	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm					
	VV	A10	"zvýrazněná IP6" 1" ks		1,00			
8	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	KUS	5,00	1 070,49	5 352,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
	VV	A8	"IJ4c" 5" ks				5,00	
9	M	404443140	značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 330 mm	KUS	1,00	740,06	740,06	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 330 mm					
	VV	A9	"IS15a" 1" ks				1,00	
10	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	10,00	169,74	1 697,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
	VV	A13	"nové značky: "10 "ks				10,00	
11	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	KUS	2,00	1 201,76	2 403,52	
	PP		značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm					
	VV	A15	"P6" 2" ks				2,00	
12	M	404442380	značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	KUS	4,00	1 726,82	6 907,28	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm					
	VV	A16	"zvýrazněná IP6" 4" ks				4,00	
13	M	404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	KUS	2,00	1 631,76	3 263,52	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm					
	VV	A14	"IS3c" 1" ks				1,00	
	VV	B14	"IS4c" 1" ks				1,00	
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14				2,00	
14	M	404442870	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	KUS	1,00	2 103,64	2 103,64	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm					
	VV	A18	"IS4c" 1" ks				1,00	
15	M	404443400	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm	KUS	1,00	1 001,46	1 001,46	
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm					
	VV	A17	"IS22e" 1" ks				1,00	
16	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	4,00	396,06	1 584,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2					
	VV	A38	"nové značky IS9b" 4" ks				4,00	
17	M	404442720-1	značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn	M2	26,60	3 677,69	97 826,55	
	PP		značka svislá reflexní velkoplošná AL- 3M, lamela Fe Zn					
	VV	A39	"IP9" 3*2,35*2,80				19,74	
	VV	B39	"IP9" 1*2,45*2,80				6,86	
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39				26,60	
18	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	42,00	1 230,05	51 662,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV	A19	"sloupky posunutých značek:" 1 "ks				1,00	
	VV	B19	"sloupky nových značek: "28 "ks				28,00	
	VV	C19	"sloupky nových velkoplošných značek: "8 "ks				8,00	
	VV	D19	"sloupky nových označníků BUS: "5				5,00	
	VV	E19	"Celkem: "A19+B19+C19+D19				42,00	
19	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	41,00	463,96	19 022,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV	A20	"sloupky nových značek: "28 "ks"				28,00	
	VV	B20	"sloupky nových velkoplošných značek: "8 "ks				8,00	
	VV	C20	"sloupky nových označníků BUS: "5 "ks				5,00	
	VV	D20	"Celkem: "A20+B20+C20				41,00	
20	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	84,00	50,92	4 277,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		42*2				84,00	
21	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	656,00	10,18	6 678,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A26	"V1a" 656" m		656,00			
22	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	358,00	16,97	6 075,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV	A33	"V11a" 264" m		264,00			
	VV	B33	"V12a" 94" m		94,00			
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33		358,00			
23	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	358,00	10,18	3 644,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV	A27	"V2b 3/1,5/0,125" 358" m		358,00			
24	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	2 087,00	19,24	40 153,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV	B25	"V4" 2087" m		2 087,00			
25	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	276,00	19,24	5 310,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25" 192,00" m"		192,00			
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25" 84" m"		84,00			
	VV		Součet		276,00			
26	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	65,00	135,79	8 826,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV	A31	"V7" 41" m2		41,00			
	VV	B31	"V18" 24 "m2		24,00			
	VV	C31	"Celkem: "A31+B31		65,00			
27	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	656,00	30,55	20 040,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV	A29	"V1a" 656" m		656,00			
28	K	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	358,00	32,82	11 749,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV	A34	"V11a" 264" m		264,00			
	VV	B34	"V12a" 94" m		94,00			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		358,00			
29	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	358,00	30,55	10 936,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV	A28	"V2b 3/1,5/0,125" 358" m		358,00			
30	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	2 087,00	61,11	127 536,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV	B30	"V4" 2087" m		2 087,00			
31	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	276,00	61,11	16 866,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25" 84" m"		84,00			
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25" 192,00" m"		192,00			
	VV		Součet		276,00			
32	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	65,00	282,90	18 388,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV	A21	"V7" 41" m2		41,00			
	VV	B21	"V18" 24 "m		24,00			
	VV	C21	"Celkem: "A21+B21		65,00			
33	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	29,00	961,86	27 893,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový					
	VV	A22	"pod přechody "1*29" m2		29,00			
34	K	915311111	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	2,00	418,69	837,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A32	"A12" 2" ks		2,00			
35	K	915351112	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 2,5 m	kus	30,00	301,00	9 030,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 2,5 m					
	VV	A1	"nápís BUS: "3*10		30,00			
36	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	7 470,00	1,13	8 441,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"V1a =" 656,00		656,00			
	VV		"V11a " 264,00		264,00			
	VV		"V12a " 94,00		94,00			
	VV		"V2b 3,0/1,5/0,125 " 358,00		358,00			
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25 " 192,00		192,00			
	VV		"V4 " 2087,00		2 087,00			
	VV		"V4 0,5/0,5/0,25 " 84,00		84,00			
	VV		Součet		3 735,00			
	VV		3735,00*2		7 470,00			
37	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	130,00	5,66	735,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"V7 " 41,00 "m2		41,00			
	VV		"V18 " 24,00 "m2		24,00			
	VV		Součet		65,00			
	VV		65,00*2		130,00			
38	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	16,00	452,64	7 242,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV	A3	"rušené značky: "15 "ks		15,00			
	VV	B3	"posun značek:" 1 "ks" "(3 značky se dvěma sloupky-celkem sloupků 34)		1,00			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		16,00			
39	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	22,00	113,16	2 489,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV	A2	"rušené značky: "17 "ks		17,00			
	VV	B2	"posun značek:" 5 "ks		5,00			
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2" ks		22,00			
	D	997	Přesun sutě				101,68	
40	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	1,44	70,61	101,68	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku (20 km), meziskládku (5 km) a z meziskládky					
	VV		"rušené dopravní značky: "0,082" t/ks""15+0,004" t/ks""2		1,24			
	VV		"posunutá dopravní značky:" 2*0,082" t/ks""1+2*0,004" t/ks""4		0,20			
	VV		"Celkem: "A35+B35		1,44			
	D	998	Přesun hmot				271,96	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	48,05	5,66	271,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis:

SO 162.1 - Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ: 708 910 95

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

778 557,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	778 557,15	21,00%	163 497,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

942 054,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis: **SO 162.1 - Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605)**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

778 557,15

HSV - Práce a dodávky HSV

778 557,15

1 - Zemní práce

304 672,20

9 - Ostatní konstrukce a práce

473 884,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis: **SO 162.1 - Dopravně inženýrské opatření (silnice II/605)**

Místo: Datum: 10. 3. 2021
 Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

778 557,15

D HSV Práce a dodávky HSV 778 557,15

D 1 Zemní práce 304 672,20

1	K	119003223-1.	Mobilní plotová zábrana s dřevěnou výplní výšky do 2,8 m pro ochranu před hlukem dodávka a montáž	M	210,00	1 174,71	246 689,10	
---	---	--------------	---	---	--------	----------	------------	--

PP 3 lokality v délkách 70 metrů. délka umístění cca 2 měsíce
 VV A16 3*70 "m

210,00

2	K	119003224-1.	Mobilní plotová zábrana s dřevěnou výplní výšky do 2,8 m pro ochranu před hlukem odstranění	M	210,00	276,11	57 983,10	
---	---	--------------	---	---	--------	--------	-----------	--

PP Mobilní plotová zábrana s dřevěnou výplní výšky do 2,8 m pro ochranu před hlukem odstranění
 VV A17 "dle pol. č. 119003223-1: "3*70" m

210,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce 473 884,95

3	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	107,00	169,74	18 162,18	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních

VV "I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 19
 VV "I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 20
 VV "II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 31
 VV "III. etapa, úsek 7:" 17
 VV "objížďka pro kamiony: "20
 VV Součet

19,00
 20,00
 31,00
 17,00
 20,00
 107,00

4	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	7 995,00	13,58	108 572,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	----------	-------	------------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111

VV "I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 19*30
 VV "I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 20*14
 VV "II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 31*80
 VV "III. etapa, úsek 7:" 17*45
 VV "objížďka pro kamiony: "20*195
 VV Součet

570,00
 280,00
 2 480,00
 765,00
 3 900,00
 7 995,00

5	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	kus	23,00	135,79	3 123,17	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 1,5 m

VV "I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4
 VV "I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 6
 VV "II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 11
 VV "III. etapa, úsek 7:" 2

4,00
 6,00
 11,00
 2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			23,00		
6	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	1 174,00	13,58	15 942,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4*30			120,00		
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 6*14			84,00		
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 11*80			880,00		
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 2*45			90,00		
	VV		Součet			1 174,00		
7	K	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	11,00	678,96	7 468,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4			4,00		
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 2			2,00		
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 3			3,00		
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 2			2,00		
	VV		Součet			11,00		
8	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	478,00	209,35	100 069,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4*30			120,00		
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 2*14			28,00		
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 3*80			240,00		
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 2*45			90,00		
	VV		Součet			478,00		
9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních směrové desky základní	kus	313,00	113,16	35 419,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 45			45,00		
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 24			24,00		
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 214			214,00		
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 30			30,00		
	VV		Součet			313,00		
10	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	20 156,00	9,05	182 411,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 45*30			1 350,00		
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 24*14			336,00		
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 214*80			17 120,00		
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 30*45			1 350,00		
	VV		Součet			20 156,00		
11	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	24,00	90,53	2 172,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
	VV		"I. etapa, úsek 2 (b), 10:" 4			4,00		
	VV		"I.-II. eatapa, úsek 2 (c):" 4			4,00		
	VV		"II. etapa, úsek 2 (d), 3, 4, 5, 6:" 8			8,00		
	VV		"III. etapa, úsek 7:" 0			0,00		
	VV		"objížďka pro kamiony: " 8			8,00		
	VV		Součet			24,00		
12	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	24,00	22,63	543,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
	VV		24"ks"			24,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis:

SO 162.2 - Dopravně inženýrské opatření (silnice III/2365)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

282 463,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	282 463,44	21,00%	59 317,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

341 780,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis:

SO 162.2 - Dopravně inženýrské opatření (silnice III/2365)

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

282 463,44

HSV - Práce a dodávky HSV

282 463,44

9 - Ostatní konstrukce a práce

282 463,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 162 - Dopravně inženýrské opatření

Soupis:

SO 162.2 - Dopravně inženýrské opatření (silnice III/2365)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

282 463,44

D HSV Práce a dodávky HSV

282 463,44

D 9 Ostatní konstrukce a práce

282 463,44

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	55,00	169,74	9 335,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 15		15,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 23		23,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 17		17,00			
	VV		Součet		55,00			
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3 650,00	13,58	49 567,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 15*30		450,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 23*80		1 840,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 17*80		1 360,00			
	VV		Součet		3 650,00			
3	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	kus	6,00	135,79	814,74	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 1,5 m					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2		2,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 2		2,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 2		2,00			
	VV		Součet		6,00			
4	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	380,00	13,58	5 160,40	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30		60,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 2*80		160,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 2*80		160,00			
	VV		Součet		380,00			
5	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	10,00	678,96	6 789,60	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2		2,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 4		4,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 4		4,00			
	VV		Součet		10,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	700,00	209,35	146 545,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30		60,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 4*80		320,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 4*80		320,00			
	VV		Součet		700,00			
7	K	913321111	Montáž a demontáž dočasně dopravní směrové desky základní	kus	12,00	113,16	1 357,92	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 12		12,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0		0,00			
	VV		Součet		12,00			
8	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	360,00	9,05	3 258,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 12*30		360,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0*80		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0*80		0,00			
	VV		Součet		360,00			
9	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	2,00	1 357,92	2 715,84	
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2		2,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0		0,00			
	VV		Součet		2,00			
10	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	60,00	848,70	50 922,00	
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30		60,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0*80		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0*80		0,00			
	VV		Součet		60,00			
11	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasně dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	2,00	282,90	565,80	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	VV		2"ks"		2,00			
12	K	913911122	Montáž a demontáž dočasně zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,00	226,32	452,64	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					
	VV		2"ks"		2,00			
13	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	60,00	22,63	1 357,80	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30		60,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0*80		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0*80		0,00			
	VV		Součet		60,00			
14	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	60,00	22,63	1 357,80	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení k ceně 91-1122					
	VV		"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 2*30		60,00			
	VV		"III. eatapa, úsek 8:" 0*80		0,00			
	VV		"IV. etapa, úsek 9 (b):" 0*80		0,00			
	VV		Součet		60,00			
15	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	20,00	90,53	1 810,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
VV			"I. etapa, úsek 9 (a), 10:" 4		4,00			
VV			"III. etapa, úsek 8:" 8		8,00			
VV			"IV. etapa, úsek 9 (b):" 8		8,00			
VV			Součet		20,00			
16	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	20,00	22,63	452,60	
PP			Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
VV			20"ks"		20,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Soupis:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 250 886,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 250 886,96	21,00%	262 686,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 513 573,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Soupis:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 250 886,96

HSV - Práce a dodávky HSV

1 250 886,96

1 - Zemní práce

193 131,61

5 - Komunikace

1 034 936,39

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 727,00

997 - Přesun sutě

14 959,62

998 - Přesun hmot

1 132,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Soupis:

SO 181 - Úpravy komunikací užívaných stavbou

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 250 886,96

D HSV Práce a dodávky HSV

1 250 886,96

D 1 Zemní práce

193 131,61

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	120,00	36,81	4 417,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 120,00"m2"		120,00			
2	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 190,00	52,57	62 558,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"dle pol 572241112" 1190,00"m2"		1 190,00			
3	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	155,00	35,44	5 493,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 155,00"m2"		155,00			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	305,98	98,59	30 166,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"rozšíření ulice Okrajová					
	VV		"Délka rozšíření odměřená ze situace 149 m * plocha odměřená z řezu 0,95 m2" 149*0,95		141,55			
	VV		"Délka rozšíření odměřená ze situace 203 m * plocha odměřená z řezu 0,81 m2" 203*0,81		164,43			
	VV		Součet		305,98			
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	91,79	4,93	452,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"odhad 30 %					
	VV	A5	"dle pol. č. 122201102: "0,3*305,98		91,79			
6	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	308,28	56,58	17 442,48	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV		"odvoz na mezideponii/ odvoz z mezideponie					
	VV	A11	"násyp: "2*154,14		308,28			
7	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	151,84	109,65	16 649,26	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"od celkového výkopu odečten zpětný násyp					
	VV	A6	"výkop:" 305,98		305,98			
	VV	B6	"násyp:" -154,14		-154,14			
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6		151,84			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	154,14	26,21	4 040,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
9	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	154,14	126,20	19 452,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		"rozšíření ulice Okrajová					
	VV	A10	154,14		154,14			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	305,98	11,32	3 463,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A8	"na trvalou skládku dle pol. č. 162701105: "151,84		151,84			
	VV	B8	"na mezideponii dle pol. č. 162601102: "154,14		154,14			
	VV	C8	"Celkem: "A8+B8		305,98			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	303,68	73,55	22 335,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A9	"dle pol. č. 162701105: "151,84*2,0 "t/m3		303,68			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	505,33	13,18	6 660,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		385,33		385,33			
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 120,00"m2"		120,00			
	VV		Součet		505,33			
	D	5	Komunikace				1 034 936,39	
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	385,33	115,51	44 509,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
14	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	120,00	192,52	23 102,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 120,00"m2"		120,00			
15	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	385,33	44,90	17 301,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
16	K	572241112	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 190,00	192,48	229 051,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 60 mm					
	VV		"ul. Košťalkova:" 2170		2 170,00			
	VV		" ul. Na Máchově:" 2580		2 580,00			
	VV		" ul. Okrajová:" 4200		4 200,00			
	VV		" ul. Pod Hájem:" 2950		2 950,00			
	VV		Mezisoučet		11 900,00			
	VV		odhadovaná plocha výtluků je 10% z celkové plochy					
	VV		11900,00*0,10		1 190,00			
17	K	573451116	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 3,0 kg/m2 s posypem	m2	8 400,00	85,83	720 972,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 3,0 kg/m2					
	VV		"dvouvrstvý nátěr s podrcením na plochu celé ulice Okrajová 700*6=4.200 m2 před a po stavbě tzn. násobit dvěma" 8400 "m2"		8 400,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 727,00	
18	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	155,00	43,40	6 727,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"Provizorní převedení dopravy – výstavba dešťového oddělovače" 155,00"m2"		155,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					14 959,62
19	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,12	1 075,02	129,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		"geotextílie" 0,124"t"		0,12			
20	K	997221551.R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	82,80	70,61	5 846,51	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"z případného dofrézování / výsavy výtlučů" 30,00"t"		30,00			
	VV		"kamenivo" 52,80"t"		52,80			
	VV		Součet		82,80			
21	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	0,12	70,61	8,47	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		"geotextílie" 0,124"t"		0,12			
22	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	30,00	169,74	5 092,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"z případného dofrézování / výsavy výtlučů" 30,00"t"		30,00			
23	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	52,80	73,55	3 883,44	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"kamenivo" 52,80"t"		52,80			
D 998			Přesun hmot					1 132,34
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	200,06	5,66	1 132,34	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 201 - Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 – Zahořany

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 867 304,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 867 304,45	21,00%	1 232 133,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 099 438,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 201 - Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 – Zahořany

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 867 304,45

HSV - Práce a dodávky HSV

5 867 304,45

1 - Zemní práce

1 434 143,57

2 - Zakládání

489 674,77

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 710 510,18

4 - Vodorovné konstrukce

194 304,35

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 794,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 464 478,69

997 - Přesun sutě

115 114,23

998 - Přesun hmot

444 284,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 201 - Rekonstrukce opěrné zdi, silnice III/2365 – Zahořany

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 867 304,45

D HSV Práce a dodávky HSV

5 867 304,45

D 1 Zemní práce

1 434 143,57

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	4,00	671,59	2 686,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od malty					
	VV	A1	"očštění lomového kamene ze zbourané opěrné zdi - pro zpětné využití" 4.00*m3		4,00			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,00	84,51	10 141,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 10"dni" *12"hod"		120,00			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,00	106,92	1 069,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad " 10"dni"		10,00			
4	K	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	162,60	158,42	25 759,09	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA					
	VV		"dle zásypu - za gabionem" 162,60*m3		162,60			
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	165,23	123,24	20 362,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	B2	"výkop celkem - 50% v tř.3" (4,136*66+0,871*66)*0,5		165,23			
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	49,57	6,16	305,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	A3	"dle pol. 131201202, předpoklad 30%" 165,23*0.30		49,57			
7	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	165,23	140,85	23 272,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkop celkem - 50% v tř.4" (4,136*66+0,871*66)*0,5		165,23			
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	49,57	7,04	348,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV	A5	"dle pol. 131301202, předpoklad 30%" 165,23*0.30		49,57			
9	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	180,00	1 793,29	322 792,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným					
			obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
	VV	A6	40 "ks"*4,5" m/ks"		180,00			
10	M	130107580	ocel profilová IPE 270 jakost 11 375	t	6,50	36 532,90	237 463,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		ocel profilová IPE 270 jakost 11 375					
	VV	A7	180*m**36,10*kg/m"/1000		6,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	180,00	554,60	99 828,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
	VV	B8	"dle osazení ocelových zápor" 180,00 "m		180,00			
12	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	202,80	2 652,90	538 008,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	VV	A17	"do záporového pažení" 2,60*78,00		202,80			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	429,61	52,42	22 520,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV	A9	"100% z výkopu" 165,23*2+49.575*2		429,61			
14	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	26,92	56,58	1 523,13	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A10	"zpětný zásyp dle pol. 174101101 - uloženo na deponii a zpětný dovoz (před gabionem)" 2*13,46		26,92			
15	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	352,33	109,65	38 632,98	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV		zemina na skládku					
	VV	B11	"výkop celkem" 2*165,23		330,46			
	VV	C11	"zpětný zásyp dle pol. 174101101" -13,46		-13,46			
	VV	D11	"vrty pro pažnice "(3,14*0,25*0,25)*4,5*40 "ks		35,33			
	VV		Součet		352,33			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	48,79	26,21	1 278,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A13	"dle pol. 174101101 (pro zhásyp před gabionem)" 13,46		13,46			
	VV		"vrty pro pažnice "(3,14*0,25*0,25)*4,5*40 "ks		35,33			
	VV		Součet		48,79			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,46	11,32	3 740,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A14	"trvalá skládka" 317		317,00			
	VV	B14	"deponie" 13,46		13,46			
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14		330,46			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	634,19	73,55	46 644,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A15	"předpokald 1800kg/m3" 352,33*1.80		634,19			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	176,02	214,55	37 765,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"před gabionem" 0.204*66.0		13,46			
	VV		"za gabionem" 2,463*66.00		162,56			
	VV		Součet		176,02			
	D	2	Zakládání				489 674,77	
20	K	226111312	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. II	m	180,00	1 793,29	322 792,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II					
	VV	A21	"D=0,5m" 40"ks"*4,50"m"		180,00			
21	K	231111112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	82,00	1 383,53	113 449,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV	A22	"zabetonování pažnic" 2,05*40"ks"		82,00			
22	M	589319630	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	17,70	3 018,82	53 433,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A23		(3,14*0,25*0,25)*2,05*40		16,09			
VV			16,09*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,70			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 710 510,18	
23	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	25,36	4 280,00	108 540,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37					
VV			0,355*54+0,516*12		25,36			
24	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	73,32	3 214,40	235 679,81	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
VV			73,32*m2"		73,32			
25	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	73,32	564,08	41 358,35	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
VV			73,32*m2"		73,32			
26	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	3,18	30 787,13	97 903,07	CS ÚRS 2019 01
PP			Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			25,40*125/1000		3,18			
27	K	327211111-1	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo	M3	4,00	20 100,48	80 401,92	
PP			Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo					
VV	A26		"opěra lávky" 2.00*2.00*1.00		4,00			
28	K	327215141	Opěrná zeď z gabionů svařovaná síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	181,50	4 629,20	840 199,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galfan					
VV	A32		"gabionová zeď" 1,0*1,0*2,0*33+1,0*1,5*2,0*33+0,5*1,5*2,0*11		181,50			
29	K	327215411.R	Opěrná zeď z gabionových matic svařovaná síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	49,50	5 299,21	262 310,90	
PP			Opěrné zdi z drátokamenných (gabionových) matic z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galfan					
VV			2,0*0,3*2,5*33		49,50			
30	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	1,44	7 505,09	10 807,33	CS ÚRS 2019 01
PP			Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
VV	A27		"úložný práh pod lávku" (0.6*2*0.6)*2		1,44			
31	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	8,64	2 513,31	21 715,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
VV	A28		"2 prahy" 2*((0.60*0.60)*2+(0.60*2.00)*3)		8,64			
32	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	8,64	736,04	6 359,39	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
VV	A29		"dle zřízení bednění" 8.64		8,64			
33	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,17	30 787,13	5 233,81	CS ÚRS 2019 01
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt					
VV	A30		500 úložných prahů ložisek "předpoklad 120kg/m3" 0.120*1.44		0,17			
D	4		Vodorovné konstrukce				194 304,35	
34	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	72,50	2 680,06	194 304,35	CS ÚRS 2019 01
PP			Rovnanina z lomového kamene nepracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin					
VV			úlomky z kamene 72,50*m3"		72,50			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 794,03	
35	K	628611131.R	Nátěr betonu mostu ochranný pružný OS-C	m2	26,40	560,38	14 794,03	
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí ochranný pružný OS-C (OS 4)					
VV			0,4*66		26,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 464 478,69
36	K	911111111-1	Zábradlí ocelové se svislou výplní dodatečně kotveného V. 1,1m, VČ. PKO - kompletní provedení	M	65,80	5 969,23	392 775,33	
PP			Zábradlí ocelové se svislou výplní dodatečně kotveného V. 1,1m, VČ. PKO - kompletní provedení					
37	K	911381123.R	Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	m	92,00	724,83	66 684,36	
PP			Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)					
VV			"Délka bude 92 m, tedy 2x náběh šikmý náběh 12 m a podél zdi 68 m (rozpočítáno na kusy dl. 4 m: 3+17+3)" 92,00	92,00				
38	K	911381123.R2	Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - NÁJEM	mden	3 864,00	4,87	18 817,68	
PP			Silniční svodidlo betonové jednostranné výšky 1,2 m - NÁJEM					
VV			92,00*42	3 864,00				
39	K	911381823.R	Odstranění silničního betonového svodidla výšky 1,2 m - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	m	92,00	432,47	39 787,24	
PP			Odstranění silničního betonového svodidla výšky 1,2 m - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM					
40	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	511,50	85,28	43 620,72	CS ÚRS 2019 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
VV			"gabion"37,4 + 74,8 + 74,8 + 73,3 + 71,8 + 80,3 + 66,1 + 26,7 + 3,3 + 3,0	511,50				
41	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	65,40	1 096,39	71 703,91	CS ÚRS 2019 01
PP			Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m montáž					
VV			65,40*m	65,40				
42	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	65,40	426,37	27 884,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m demontáž					
VV			65,40*m	65,40				
43	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	150,40	3 167,34	476 367,94	CS ÚRS 2019 01
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
VV			A42 "demolice stávající kamenné zdi" 2.50*0.80*75.20	150,40				
44	K	99990001	Podepření lávky po dobu výstavby - kompletní provedení	kpl	1,00	100 088,23	100 088,23	
PP			Podepření lávky po dobu výstavby - kompletní provedení					
45	K	99990002	Dilatační spára vč těsnění (dle PD) - kompletní provedení	m2	3,79	5 034,84	19 082,04	
PP			Dilatační spára vč těsnění (dle PD) - kompletní provedení					
VV			9*0,354 + 1*0,6	3,79				
46	K	99990003	D+M smykových trnů - kompletní provedení	kpl	1,00	15 593,11	15 593,11	
PP			SMYKOVÝ TRN - OCEL A4 - PRŮMĚR 20MM - DÉLKA 300 MM - KS 20					
47	K	99990004	D+M kotevních trubek vč PKO - kompletní provedení	kg	1 793,09	99,89	179 111,76	
PP			D+M kotevních trubek vč PKO - kompletní provedení					
VV			"KOTEVNÍ TRUBKA VČETNĚ PKO - TR 152/6,3 - 66 KS, 1,2M M" 22,64*66*1,2	1 793,09				
48	K	99990005	Výplň kotevních trubek betonem - kompletní provedení	m3	1,40	9 258,41	12 961,77	
PP			Výplň kotevních trubek betonem - kompletní provedení					
VV			"KOTEVNÍ TRUBKA VČETNĚ PKO - TR 152/6,3 - 66 KS, 1,2M M" 3,14*0,075*0,075*1,2*66	1,40				
D 997			Přesun sutě					115 114,23
49	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	20,00	243,65	4 873,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
VV			odvoz na deponii a zpět					
VV			"zpětné použití kamene" 4.00*m3**2.50*t/m3**2	20,00				
50	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	80,00	12,79	1 023,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			odvoz na deponii a zpět					
VV			"zpětné použití kamene" 4.00*m3**2.50*t/m3**4*2	80,00				
51	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	347,95	167,70	58 351,22	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celková suť - kámen" 357.952"t		357,95			
	VV		"zpětné použití kamene" -4.00"m3**2.50"t/m3		-10,00			
	VV		"Celkem: "A45+B45		347,95			
52	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	347,95	146,19	50 866,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A47	"dle vodorovné dopravy suti" 347.952"t		347,95			
	D	998	Přesun hmot				444 284,63	
53	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	3 422,84	129,80	444 284,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Soupis:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 733 401,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 733 401,97	21,00%	2 044 014,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 777 416,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Soupis:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 733 401,97

HSV - Práce a dodávky HSV

9 289 831,28

1 - Zemní práce

611 405,76

2 - Základy

915 438,88

3 - Svislé konstrukce

1 773 907,97

4 - Vodorovné konstrukce

3 240 646,48

5 - Komunikace

144 626,44

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

19 625,68

9 - Ostatní konstrukce a práce

2 183 029,25

997 - Přesun sutě

228 802,22

998 - Přesun hmot

172 348,60

PSV - Práce a dodávky PSV

204 801,39

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

204 801,39

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

238 769,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Soupis:

SO 202 - Rekonstrukce mostu ev.č. 2365-2 přes Dibeřský potok (ulice Jungmannova)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 733 401,97

D HSV Práce a dodávky HSV

9 289 831,28

D 1 Zemní práce

611 405,76

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	99,68	127,63	12 722,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV	A56	5,60*17,80		99,68			
2	K	113107184	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	99,68	26,29	2 620,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"odkup zhotovitelem" "na stavbě					
	VV	A54	5,60*17,80		99,68			
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	99,68	52,57	5 240,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"odkup zhotovitelem na stavbě					
	VV	A55	5,60*17,80		99,68			
4	K	113156201	Bezprašné tryskání ocelovými broky vodorovných ploch od 10 m2 do 150 m2	m2	152,29	248,95	37 912,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 10 do 150 m2					
	VV		16,03*9,50		152,29			
5	K	115001107.	Převedení vody potrubím DN do 1200 mm	M	32,00	8 268,36	264 587,52	
	PP		Převedení vody potrubím DN do 1200 mm					
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	160,00	84,51	13 521,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV	A57	20"dni**8"hodin		160,00			
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	20,00	106,92	2 138,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		20"dni"		20,00			
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	48,00	98,59	4 732,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A65	"odstranění hrázky z pol.č.171103101:"48,0"m3		48,00			
9	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	119,18	115,99	13 823,69	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"O1: (pl.*dl.)" 12,4*10,1		125,24			
	VV		"O2: (pl.*dl.)" 11,20*10,1		113,12			
	VV		Součet		238,36			
	VV	B50	"z toho ve tř.3 cca 50%:" 238,36*0,5		119,18			
10	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	35,75	5,80	207,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	A52	"z pol.č.131201102 cca 30%:"119,18*m3**0,3		35,75			
11	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	119,18	131,46	15 667,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"O1: (pl.*dl.)" 12,4*10,1		125,24			
	VV		"O2: (pl.*dl.)" 11,20*10,1		113,12			
	VV		Součet		238,36			
	VV		"z toho ve tř.4 cca 50%:" 238,36*0,5		119,18			
12	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	35,75	6,57	234,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV	A53	"z pol.č.131301102 cca 30%:"119,18*m3**0,3		35,75			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	38,14	52,42	1 999,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV	A58	"16% z pol.č.131201102:"238,36*m3**0,16		38,14			
14	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	286,36	109,65	31 399,37	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A59	"z pol.č.171201201:"238,36*m3		238,36			
	VV		"zemní hrázky" 48,00*m3"		48,00			
	VV		Součet		286,36			
15	K	171103101.R	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 vč pořízení vhodného materiálu	m3	48,00	513,76	24 660,48	
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 vč pořízení vhodného materiálu					
	VV	A64	2*1,50*2,00*8,00		48,00			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	321,99	11,32	3 644,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A49	"z pol.č.131201102:"238,36*m3		238,36			
	VV	B49	"z pol.č.226213112 A49 č.226213114:"(42,0+14,0)*3,1416*0,45*0,45		35,63			
	VV		"zemní hrázky" 48,00*m3"		48,00			
	VV		Součet		321,99			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	572,72	73,55	42 123,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A48	"z pol.č.171201201:"238,36*m3**2,0*t/m3		476,72			
	VV		"zemní hrázky" 48,00*m3**2		96,00			
	VV		Součet		572,72			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,50	214,55	37 009,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A60	"zásyp za opěrou:"2,8*12,50		35,00			
	VV	B60	"přechodová oblast:"(3,65+3,85)*11,00		82,50			
	VV	C60	"přechodový klín:"3,05*11,00		33,55			
	VV	D60	"ochranný zásyp s drenážní funkcí:"1,95*11,00		21,45			
	VV	E60	"Celkem: "A60+B60+C60+D60		172,50			
19	M	583373680	šterkopisek netříděný zásypový	t	345,69	271,58	93 882,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopisek netříděný zásypový					
	VV	A61	"z pol.č.174101101:"172,50*m3**1,67*t/m3**1,2"(přehutnění)		345,69			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4,00	440,36	1 761,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhužtnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV	A62	"kužele:"4,0"m3		4,00			
21	M	583373680.1	šterkopísek frakce netříděná	T	8,02	188,98	1 515,62	
	PP		šterkopísek frakce netříděná					
	VV	A63	"z pol.č.175101201:"4,0"m3**1,67"l/m3**1,2"(přehutnění)		8,02			
	D	2	Základy				915 438,88	
22	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,00	2 701,47	5 402,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV	A110	"z pol.č.212792312:"25,0"m**0,08"m3/m		2,00			
23	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	25,00	268,21	6 705,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
24	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	34,00	91,36	3 106,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
	VV	A106	"těsnící vrstva za opěrami:"34,0"m2		34,00			
25	M	283220810	zemní izolační fólie	M2	38,40	229,63	8 817,79	
	PP		zemní izolační fólie					
	VV	A107	"z pol.č.213141112:"32,0"m2**1,2"(přesahy, ztratné)		38,40			
26	K	226213112	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. II	m	42,00	3 570,83	149 974,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II					
	VV	A104	14*3,0		42,00			
27	K	226213114	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 5 m hor. IV	m	14,00	3 570,83	49 991,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV					
	VV	A105	14*1,0		14,00			
28	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	58,80	6 239,28	366 869,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV	A101	14"ks**4,2"m"		58,80			
29	M	589329360	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	41,15	3 362,26	138 357,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16					
	VV		14"ks**4,2"m**3,1416*0,45*0,45		37,41			
	VV	A102	"z pol.č.231212113:"37,41"m3**1,10		41,15			
30	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,37	30 577,10	103 044,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV	A103	"odhad 90kg/m3 z pol.č.231212113:"37,41"m3**0,09		3,37			
31	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	8,28	4 706,41	38 969,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10					
	VV	B108	"pod drenáž:"0,45*1,15*8,00*2		8,28			
32	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	11,78	3 752,09	44 199,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		"pod základ:"2,10*2*9,90*0,15		6,24			
	VV		"pod schodiště:"1,40*3,30*1,2		5,54			
	VV		Součet		11,78			
	D	3	Svislé konstrukce				1 773 907,97	
33	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	32,00	559,16	17 893,12	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou					
34	M	553111111	<i>Přípravek pro kotvení římsy</i>	KG	192,00	109,64	21 050,88	
	PP		Přípravek pro kotvení římsy					
	VV	A2	"z pol.č.317171127:"32"ks"*6"kg/ks		192,00			
35	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	27,48	4 353,10	119 623,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Římsy ze železobetonu C 30/37					
	VV	A3	0,732"m2**26,02+0,361"m2**23,35		27,48			
36	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	70,50	3 763,87	265 352,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV	A4	(0,28+1,10)*(26,00+23,50)+0,732"m2**2+0,361"m2**2		70,50			
37	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	70,32	612,22	43 051,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	VV	A5	"dle pol.č.317353121:"70,32"m2		70,32			
38	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	4,26	30 787,13	131 153,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	VV	A6	"odhad 155kg/m3 z pol.č.317321118:"27,48"m3**0,155		4,26			
39	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 40 mm	m	22,00	740,67	16 294,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
40	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	41,74	3 998,16	166 883,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železobetonu C 30/37					
	VV	A11	2,19"m2**9,53*2		41,74			
41	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	34,98	4 225,16	147 796,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železobetonu C 30/37					
	VV	A7	(15,03"m2"+6,73"m2"+10,44"m2"+11,52"m2")*0,80		34,98			
42	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	84,48	1 666,41	140 778,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV	A12	2*(12,90+12,70)*1,65		84,48			
43	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	84,48	548,25	46 316,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	VV	A13	"dle pol.č.334351112:" 84,48"m2		84,48			
44	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	104,14	1 928,12	200 794,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek					
	VV	A9	2*(14,25"m2"+7,14"m2"+12,50"m2"+10,9"m2")+0,80*(4,70+4,70+4,40+4,40)		104,14			
45	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	104,14	594,60	61 921,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek					
	VV	A10	"dle pol.č.334352111."104,14"m2		104,14			
46	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	7,93	30 787,13	244 141,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 dříků opěr					
	VV	A14	"odhad 190kg/m3 z pol.č.334323118:"41,74"m3**0,19"t/m3		7,93			
47	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	4,90	30 787,13	150 856,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 křídel, závěrných zdí					
	VV	A8	"odhad 140kg/m3 z pol.č.334223218:"34,98"m3**0,14		4,90			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 240 646,48	
48	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	148,29	4 097,66	607 642,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
	VV	A16	15,56"m2**9,53		148,29			
49	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	28,18	30 787,13	867 581,32	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	VV	A17	"odhad 190kg/m3 z pol.č.421321128:"148,29"m3*0,19"t/m3		28,18			
50	K	421955113	Bednění z palubek na mostní skruži - zřízení	m2	184,07	3 026,63	557 111,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z palubek					
	VV	A18	9,50*(13,50+2*1,30)+2*15,56"m2		184,07			
51	K	421955213	Bednění z palubek na mostní skruži - odstranění	m2	184,07	903,71	166 345,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z palubek					
	VV	A19	"dle pol.č.421955113:"184,07"m2		184,07			
52	K	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných	m	6,50	3 193,59	20 758,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím					
	VV	A21	stupnic prkny na desku, stupňů drsných 10*0,65		6,50			
53	M	593737520	<i>schodišťový stupeň (pravoúhlá podstupnice) obkladový teracový do délky 240, do šíře 38, do výše 18 cm, šedý</i>	m	6,50	1 442,36	9 375,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		schodišťový stupeň (pravoúhlá podstupnice) obkladový teracový do délky 240, do šíře 38, do výše 18 cm, šedý					
54	K	451311511.R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C 20/25 vrstva tl do 100 mm	m2	233,85	434,81	101 680,32	
	PP		Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C 20/25 vrstva tl do 100 mm					
	VV	A23	"dle pol.č.465513127:"230,04"m2		230,04			
	VV	B23	"dle pol.č.596211110:"3,81"m2		3,81			
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		233,85			
55	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	14,60	2 584,54	37 734,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	VV	A25	16,90*0,15*2+"pro odvodňovače:"2*3*0,35*0,40+"příčné žebro:"4,345"m2**2		14,60			
56	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	14,60	2 326,09	33 960,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	VV	A26	"dle pol.č.451477121:"14,60"m2		14,60			
57	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	233,85	146,19	34 186,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopísku, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV	A24	"dle pol.č.451311511:"233,85"m2		233,85			
58	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopísku tl do 200 mm	m2	68,00	292,37	19 881,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopísku					
	VV	A27	"ochrana těsnící fólie - 2x15cm:"34"m2**2		68,00			
59	K	461310212	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	13,70	15 035,90	205 991,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV	A29	0,50*1,00*13,70*2		13,70			
60	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	27,60	2 680,06	73 969,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV	A20	13,80*2,00*0,50*2		27,60			
61	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	230,04	2 192,78	504 427,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV	A28	211,4"m2"+6,4"m2"+12,24"m2m2		230,04			
	D	5	Komunikace				144 626,44	
62	K	573231107.R	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,35 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	230,00	10,12	2 327,60	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,35 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		230,00		230,00			
63	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	107,00	178,76	19 127,32	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ					
	VV		odečteno v CADu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		115,00-0,5*16		107,00			
64	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	107,00	180,81	19 346,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		115,00-0,5*16		107,00			
65	K	578133232	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	113,80	703,51	80 059,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 35 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A36	"ochrana izolace:"115,0"m2"-0,075*16		113,80			
66	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	16,00	1 388,76	22 220,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A35	"odvodňovací proužek:"2*0,5*16		16,00			
67	K	596211110.R	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,81	227,45	866,58	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem betonu tl. do 40 mm a vyplněním spar, tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A30	1,60+2,21		3,81			
68	M	592452140	dlažba zámková přírodní 22,6x13,6x6 cm	M2	3,92	173,13	678,67	
	PP		dlažba zámková přírodní 22,6x13,6x6 cm					
	VV	A31	"z pol.č.596211110:"3,81"m2"*1,03"(ztratné)		3,92			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				19 625,68	
69	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	35,00	304,56	10 659,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
	VV	A46	"čela konzol A46 příčníků nosné konstrukce:"35,0"m2		35,00			
70	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	16,00	560,38	8 966,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV	A47	"řimsy:"16,0"m2		16,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				2 183 029,25	
71	K	911121111.R	Montáž zábradlí mostního ocelového - dodatečně kotveného (kompletní provedení)	m	49,50	1 218,21	60 301,40	
	PP		Montáž zábradlí mostního ocelového - dodatečně kotveného (kompletní provedení)					
72	M	553912090	Ocelové zábradlí	M	49,50	4 751,02	235 175,49	
	PP		mostní zábradlí se svislou výplní včetně PKO					
73	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,00	2 070,96	4 141,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,00	453,07	3 624,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	A85	4*2		8,00			
75	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	8,08	164,08	1 325,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm					
	VV	A86	"z pol.č.916231213:"8"ks"*1,01"(ztratné)		8,08			
76	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	50,00	425,49	21 274,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV	A80	"u schodiště:"50,0"m		50,00			
77	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	50,50	99,58	5 028,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový 1000x80x200mm					
	VV	A81	"z pol.č.916331112:"50,0"ks"*1,01"(ztratné)		50,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	123,20	103,54	12 756,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		Řezání je 2x podélně na každé straně + 2x příčně v místě dilatace					
	VV		"Podélně" (2*23,500 +2*26,100)+ "příčně" 2*12,00		123,20			
79	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	61,60	140,09	8 629,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"Podélně" (23,500 +26,100)+ "příčně" 12,00		61,60			
80	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	50,00	100,43	5 021,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV	A77	"ochrana izolace rubu opěr:"50,0"m2		50,00			
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	51,00	103,54	5 280,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV	A73	"proříznutí spar ve vozovce v místě dilatace A73 podél římsy:"51,0"m		51,00			
82	K	936561000.	Nivelační zančka na konstrukci	KS	10,00	1 035,48	10 354,80	
	PP		Nivelační zančka na konstrukci					
83	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	6,00	487,28	2 923,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
84	M	553449001	Odvodňovací trubka izolace z nerez oceli	KUS	6,00	1 461,85	8 771,10	
	PP		Odvodňovací trubka izolace z nerez oceli					
	VV	A84	"dle pol.č.936941121:"6"ks		6,00			
85	K	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	2,00	3 045,53	6 091,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm					
86	M	552417000.R	odvodňovač mostní 300x500mm	kus	2,00	10 354,79	20 709,58	
	PP		odvodňovač mostní 300x500mm					
	VV	A88	"dle pol.č.936942122:"2"kws		2,00			
87	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,00	1 040,36	1 040,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
88	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	49,39	1 340,03	66 184,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m montáž					
89	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	49,39	548,19	27 075,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m demontáž					
90	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	281,05	766,34	215 379,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	VV	A74	13,66*8,23*2,50		281,05			
91	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	281,05	627,28	176 297,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
	VV	A75	"dle pol.č.948411111:"281,05"m3op		281,05			
92	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	562,10	219,28	123 257,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m					
	VV	A76	"nájemné 2 měsíce z pol.č.948411111:"281,05"m3op"*2		562,10			
93	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	51,84	4 629,20	239 977,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu					
	VV	A67	1,20*2,00*2*10,80		51,84			
94	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	109,49	4 629,20	506 851,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu					
	VV	A68	5,249"m2"*10,80+4,889"m2"*10,80		109,49			
95	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	65,60	6 334,70	415 556,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A69		"nosná konstrukce:"3,823"m2""11,48+"příčnický:"1,155*4,8		49,43			
VV	B69		"zábradlí:"48"m""0,04"m3/m		1,92			
VV	C69		"řimsy:"(0,16*0,48+0,16*0,45)*24,73		3,68			
VV	D69		"betonová krajnice:"0,65*0,07*17,80*2		1,62			
VV	E69		"obrubníky:"0,20*0,25*17,80*2		1,78			
VV	F69		"spádová vrstva:"0,403"m2"*17,80		7,17			
VV	G69		"Celkem: "A69+B69+C69+D69+E69+F69		65,60			
D	997		Přesun sutě				228 802,22	
96	K	997211511.R	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	544,63	141,31	76 961,67	
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
VV	A70		"z pol.č.961051111:"51,84"m3		51,84			
VV	B70		"z pol.č.962051111:"109,49"m3		109,49			
VV	C70		"z pol.č.963051111:"65,60"m3		65,60			
VV	D70		"Celkem: "A70+B70+C70		226,93			
VV	E70		"hmotnost:"D70*2,4"t/m3		544,63			
97	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	41,57	141,31	5 874,26	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
VV			"odvoz dlažebních kostek na skládku KSÚS					
VV	A91		"dle pol. č. 113106221:" 99,68*0,417 "t/m2		41,57			
98	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	544,63	268,01	145 966,29	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV	A72		"z pol.č.997211511:"544,63"t		544,63			
D	998		Přesun hmot				172 348,60	
99	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	416,11	414,19	172 348,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				204 801,39	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				204 801,39	
100	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	118,45	36,55	4 329,35	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
VV	A42		"opěry:"0,70*(10,70+10,50)+4*1,1"m2"+2*13,50*0,45		31,39			
VV	B42		"křídla:"14,25+9,67+3,76+7,14+5,08+3,76+12,50+6,45+3,52+10,90+6,51+3,52		87,06			
VV	C42		"Celkem: "A42+B42		118,45			
101	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,04	56 037,72	2 241,51	CS ÚRS 2019 01
PP			lak penetrační asfaltový					
VV	A43		"z pol.č.711112001:"118,45"m2""0,00035"t/m2		0,04			
102	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	236,90	42,63	10 099,05	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým					
VV	A44		"z pol.č.711112001:"118,45"m2""2"vrstvy		236,90			
103	M	111613460	<i>asfalt oxidovaný stavební izolační</i>	t	0,40	53 601,29	21 440,52	CS ÚRS 2019 01
PP			asfalt oxidovaný stavební izolační					
VV	A45		"z pol.č.711122131:"236,9"m2""0,0017"t/m2		0,40			
104	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	36,26	121,82	4 417,19	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
VV	A40		"ochrana izolace pod řimsou:"2,10*13,45+0,60*13,35		36,26			
105	M	628361100	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	41,70	182,73	7 619,84	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem					
	VV	A41	"z pol.č.711331382:"36,26"m2**1,15"(přesahy)		41,70			
106	K	711341564.R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU - kompletní provedení	m2	171,73	882,83	151 608,40	
	PP		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU - kompletní provedení					
	VV	A38	16,03*9,50+2*0,90*10,80		171,73			
107	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,00	3 045,53	3 045,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				238 769,30	
108	K	013254001.R	Mostní list	KPL	1,00	42 637,39	42 637,39	
	PP		1. hlavní prohlídka a vypracování mostního listu					
109	K	043194000.R	Ostatní zkoušky	KPL	1,00	121 821,12	121 821,12	
	PP		zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou					
110	K	043194001.R	Zkoušky integrity pilot	KS	14,00	1 827,31	25 582,34	
	PP		ultrazvukem odraz metodou PIT					
111	K	049103000.R	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - ochrana životního prostředí	KPL	1,00	48 728,45	48 728,45	
	PP		ochranné konstrukce zabráňující padání předmětů pod most po dobu výstavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Soupis:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 175 490,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 175 490,24	21,00%	456 852,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 632 343,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Soupis:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 175 490,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 819 810,63

1 - Zemní práce

67 590,16

3 - Svislé konstrukce

177 672,47

4 - Vodorovné konstrukce

242 210,69

5 - Komunikace

92 057,14

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

134 168,87

9 - Ostatní konstrukce a práce

1 081 045,33

997 - Přesun sutě

16 078,05

998 - Přesun hmot

8 987,92

PSV - Práce a dodávky PSV

203 403,21

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

157 508,16

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

45 895,05

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

152 276,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Soupis:

SO 203 - Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 175 490,24

D HSV Práce a dodávky HSV

1 819 810,63

D 1 Zemní práce

67 590,16

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,02	127,63	12 765,55	CS ÚRS 2019 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
2	K	113107184	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,02	26,29	2 629,53	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			"odkup zhotovitelem na stavbě					
VV A15			10,64*9,40		100,02			
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	100,02	31,19	3 119,62	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
VV			"odkup zhotovitelem na stavbě					
VV A13			10,64*9,40		100,02			
4	K	113156201	Bezprašné tryskání ocelovými broky vodorovných ploch od 10 m2 do 150 m2	m2	95,53	510,08	48 727,94	CS ÚRS 2019 01
PP			Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 10 do 150 m2					
VV			9,93*9,62		95,53			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	9,40	36,97	347,52	CS ÚRS 2019 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
D 3			Svislé konstrukce				177 672,47	
6	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	6,77	6 752,91	45 717,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Římsy ze železobetonu C 30/37					
VV A43			"chodník: "(0,08"m2"+0,600"m2")*9,40		6,39			
VV B43			"nadbetonávka římsy: "0,4*0,94		0,38			
VV C43			"Celkem: "A43+B43		6,77			
7	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	5,88	11 023,94	64 820,77	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
VV A46			2*9,4*0,3+2*0,4*0,3" m2		5,88			
8	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	5,88	4 419,12	25 984,43	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A47	"z pol. č. 317353121: "5,88" m2		5,88			
9	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,04	30 787,13	32 018,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV	A44	"odhad 150kg/m3 chodník z pol.č.317321118:"6,39"m3**0,15"t/m3		0,96			
	VV		"nadbetonávka římsy					
	VV	B44	"podélná výztuž: "4" ks**(3,14*0,012*0,012/4)*9,4*8,75"t/m3**"		0,04			
	VV	C44	"příčná výztuž: "9,40/0,3"ks**(3,14*0,014*0,014/4)*0,95*8,75"t/m3		0,04			
	VV	D44	"Celkem: "A44+B44+C44		1,04			
10	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	40,80	223,81	9 131,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Chráníčka kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
	VV	A45	"chráníčka včetně zatahovacího ocelového lanka A45 uzavření na koncích:"(9,4+2*5,5)*2		40,80			
D	4		Vodorovné konstrukce				242 210,69	
11	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	2,20	30 787,13	67 731,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					
	VV	A42	"vyrovnávací vrstva:" 2*1,1"t		2,20			
12	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1,55	2 716,56	4 210,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	VV	A39	"odvodňovací proužek:"9,40*0,15		1,41			
	VV	B39	"kolem trubičky odvodnění izolace:"0,35*0,40		0,14			
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39		1,55			
13	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	1,55	2 444,91	3 789,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	VV	A40	"dle pol.č.451477121:"1,55"m2		1,55			
14	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	25,97	6 219,07	161 509,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37					
	VV	A41	2,763"m2**9,40		25,97			
15	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	95,53	52,02	4 969,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost					
	VV		(0,435+3,715+3,50+2,28)*9,62		95,53			
D	5		Komunikace				92 057,14	
16	K	573231107.R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,35 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ	m2	136,00	10,12	1 376,32	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,35 kg/m2 - MODIFIKOVANÝ					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		136,00		136,00			
17	K	576133121.R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ	m2	63,15	178,76	11 288,69	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm - MODIFIKOVANÝ, NÍZKOHLUČNÝ					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		68,00-0,5*9,7		63,15			
18	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	63,15	180,81	11 418,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV		68,00-0,5*9,7		63,15			
19	K	578133232	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	67,27	788,79	53 061,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 35 mm					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A10	"ochrana izolace:"68,0"m2"-0,075*9,7		67,27			
20	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	9,70	1 388,76	13 470,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A9	"odvodňovací proužek:"0,50*9,70*2				9,70	
21	K	596211110.R	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,55	227,45	807,45	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem betonu tl. do 40 mm a vyplněním spar, tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		odečteno v CADu					
	VV	A4	3,16+0,39				3,55	
22	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	3,66	173,13	633,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV	A5	"z pol.č.596211110:" 3,55*m2**1,03"(ztratné)				3,66	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				134 168,87	
23	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	274,45	268,01	73 555,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
24	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	199,02	304,56	60 613,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		"sanace" 101,22+97,80				199,02	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				1 081 045,33	
25	K	911111111.R	Montáž zábradlí mostního ocelového - dodatečně kotveného (kompletní provedení)	m	29,60	1 218,21	36 059,02	
	PP		Montáž zábradlí mostního ocelového - dodatečně kotveného (kompletní provedení)					
	VV	A25	16,2+13,4				29,60	
26	M	553912090.R1	Ocelové zábradlí výšky 1,10m	M	16,00	4 751,02	76 016,32	
	PP		mostní zábradlí se svislou výplní včetně PKO					
	VV		16,00				16,00	
27	M	553912090.R2	Ocelové zábradlí výšky 1,30m	M	13,60	5 481,95	74 554,52	
	PP		mostní zábradlí se svislou výplní včetně PKO					
	VV		13,60				13,60	
28	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,00	2 070,96	4 141,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
29	K	916241212	Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	25,60	702,83	17 992,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV	A17	16,2+9,4				25,60	
30	M	583803730	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	25,60	1 301,34	33 314,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
31	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1,80	425,49	765,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV	A27	1,2+0,6				1,80	
32	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	1,82	99,58	181,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový 1000x80x200mm					
	VV	A28	"z pol.č.916331112:"1,8"ks**1,01"(ztratné)				1,82	
33	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	114,50	103,54	11 855,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 25,60*m"				25,60	
	VV		"proříznutí spar ve vozovce v místě dilatace A16 podél římsy:"2*8,4+2*9,4				35,60	
	VV		Řezání je 2x podélně na každé straně + 2x příčně v místě dilatace					
	VV		"Podélně" (2*9,400 +2*9,400)+ "příčně" 2*7,85				53,30	
	VV		Součet				114,50	
34	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	87,85	140,09	12 306,91	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"podél obrubníků" 25,60"m"		25,60			
	VV		"proříznutí spar ve vozovce v místě dilatace A16 podél římsy:"2*8,4+2*9,4		35,60			
	VV		"Podélné" (9,400 +9,400)+ "příčné" 7,85		26,65			
	VV		Součet		87,85			
35	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	9,40	323,99	3 045,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		"spára uprostřed vozovky (napojení II. etapy):"9,4"m		9,40			
36	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	1,00	487,28	487,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
37	M	553449001	Odvodňovací trubka izolace z nerez oceli	KUS	1,00	2 070,96	2 070,96	
	PP		Odvodňovací trubka izolace z nerez oceli					
	VV	A31	"dle pol.č.936941121 šikmá:"1"ks		1,00			
38	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	39,80	520,18	20 703,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
39	K	949111112	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,9 m	sada	1,00	4 161,41	4 161,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m					
40	K	949111212	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,9 m za první a ZKD den použití	sada	21,00	240,04	5 040,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112					
	VV		1*21		21,00			
41	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	0,27	12 791,22	3 453,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu					
	VV		"žb sloupek" 3*(0,30*0,30*1,00)		0,27			
42	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	250,00	64,20	16 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotností do 100 kg					
	VV		"distanční podložky na podhledu" 100*2,5"kg/ks"		250,00			
43	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	29,60	362,97	10 743,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV	A29	16,0+13,6		29,60			
44	K	978036191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 %	m2	199,02	450,73	89 704,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	VV		"sanace" 101,22+97,80		199,02			
45	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	60,73	1 340,03	81 380,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		"sanace svislých ploch" (8*10,50*0,45+12*8,50*0,53)		91,86			
	VV		"sanace opěry" (11,70*0,40)*2		9,36			
	VV		Součet		101,22			
	VV		"z toho tl. 10mm - odhad 60%:" 101,22*0,6		60,73			
46	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	30,37	1 644,59	49 946,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		"z toho tl. 30mm - odhad 30%:" 101,22*0,3		30,37			
47	K	985311116	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	10,12	2 984,62	30 204,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 50 do 60 mm					
	VV		"z toho tl. 60mm - odhad 10%:" 101,22*0,1		10,12			
48	K	985311211	Reprofilace lince kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	58,68	1 644,59	96 504,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně lince kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	VV		"sanace stropu" 97,80"m2"		97,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	E19	"z toho tl. 10mm - odhad 60%:" 97,80*0,6		58,68			
49	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	29,34	2 010,05	58 974,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV	A20	"odhad 30% z pol.č.985311211:" 97,80*m2**0,3		29,34			
50	K	985311216	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	9,78	3 167,34	30 976,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 50 do 60 mm					
	VV	A21	"odhad 10% z pol.č.985311211:" 97,80*m2**0,1		9,78			
51	K	985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	274,45	633,47	173 855,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
	VV	A23	"z pol.č.985311211:"274,45*m2		274,45			
52	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	13,72	182,73	2 507,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV	A22	"odhad 5% z pol.č.985311211:"274,45*m2**0,05		13,72			
53	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	202,78	146,19	29 644,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	A24	(0,4*9,4)"m2 (nadbetonávka římsy)		3,76			
	VV		"sanace" 101,22+97,80		199,02			
	VV		Součet		202,78			
54	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	62,67	1 665,91	104 402,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm					
	VV	A38	"kotvení spřahovací výztuže nadbetonávky římsy: "2*9,4/0,3" m		62,67			
	D	997	Přesun sutě				16 078,05	
55	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	0,65	438,55	285,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"sloupky" 0,648		0,65			
56	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	9,95	438,55	4 363,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		"suť z omítek" 9,951		9,95			
57	K	997211511.R	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	10,85	211,97	2 299,87	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"suť z omítek" 9,951		9,95			
	VV		"sloupky" 0,648		0,65			
	VV		"kovový odpad" 0,25*t"		0,25			
	VV		Součet		10,85			
58	K	997221561.R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	43,07	211,97	9 129,55	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"odvoz dlažebních kostek a obrubníků na skládku KSÚS					
	VV	A34	"dle pol. č. 113106221:" 100,02*0,417 "t/m2		41,71			
	VV	B34	"dle pol. č. 113202111:" 9,4*0,145" t/m		1,36			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		43,07			
	D	998	Přesun hmot				8 987,92	
59	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	21,70	414,19	8 987,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				203 403,21	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				157 508,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	711131811.R	Odstranění izolace mostovek	m2	110,21	243,65	26 852,67	
	PP		Odstranění izolace mostovek					
	VV		10,30*10,70		110,21			
61	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	28,20	121,82	3 435,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV	A50	"ochrana izolace pod římsou:" (0,45+0,15+2,25+0,15)*9,40		28,20			
62	M	628361100	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	32,43	182,73	5 925,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem					
	VV	A51	"z pol.č.711331382:" 28,20"m2**1,15"(přesahy)		32,43			
63	K	711341564.R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU - kompletní provedení	m2	111,78	1 057,87	118 248,71	
	PP		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU - kompletní provedení					
	VV	A48	10,35*(10,40+2*0,20)		111,78			
64	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,00	3 045,53	3 045,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				45 895,05	
65	K	782991115.R	Přespárování obkladů - kompletní provedení vč očištění a vyškrobání spar	m2	57,96	791,84	45 895,05	
	PP		Přespárování obkladů - kompletní provedení vč očištění a vyškrobání spar					
	VV		2*(20,70*1,40)		57,96			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				152 276,40	
66	K	013254001.R	Mostní list	KPL	1,00	42 637,39	42 637,39	
	PP		1. hlavní prohlídka a vypracování mostního listu					
67	K	043194000.R	Ostatní zkoušky	KPL	1,00	60 910,56	60 910,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou					
68	K	049103000.R	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - ochrana životního prostředí	KPL	1,00	48 728,45	48 728,45	
	PP		ochranné konstrukce zabráňující padání předmětů pod most po dobu výstavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 301 - Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000–1,440

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 140 255,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 140 255,79	21,00%	1 919 453,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 059 709,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 301 - Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000–1,440

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 140 255,79

HSV - Práce a dodávky HSV

9 025 575,13

1 - Zemní práce	4 687 149,67
2 - Zakládání	192 033,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	477 177,91
4 - Vodorovné konstrukce	179 330,65
5 - Komunikace pozemní	53 877,55
8 - Trubní vedení	3 130 256,06
9 - Ostatní konstrukce a práce	7 945,88
997 - Přesun sutě	146 184,45
998 - Přesun hmot	151 619,40
PSV - Práce a dodávky PSV	114 680,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	45 837,67
715 - Izolace proti chemickým vlivům	68 842,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 301 - Kanalizace dešťová – II/605 km 0,000–1,440

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 140 255,79

D HSV Práce a dodávky HSV

9 025 575,13

D 1 Zemní práce

4 687 149,67

1	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,00	160,91	1 930,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"vybourání asfaltu" 12,00"m2"		12,00			
2	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	100,00	516,35	51 635,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	VV	A1	"předpoklad" 100.00"m		100,00			
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,00	1 101,00	16 515,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
	VV		"převod vody v okolí monolitické šachty" 15,00"m"		15,00			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 008,00	72,51	73 090,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	A2	"předpoklad 84 dní, čerpání 12h/den" 84*12		1 008,00			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	84,00	42,47	3 567,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	A3	"předpoklad 84 dní" 84"dni		84,00			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,05	283,13	297,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV	B4	"dle podélného profilu - vodovod" 1.05"m"*(1)"ks		1,05			
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,20	359,51	1 509,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
	VV	A5	"dle podélného profilu - kanalizace" 1.05"m"*(3+1)"ks		4,20			
8	K	119001412.R	Dočasné zajištění potrubí ŽB DN 1200 mm - kompletní provedení	m	3,00	1 065,97	3 197,91	
	PP		Dočasné zajištění potrubí ŽB DN 1200 mm - kompletní provedení					
	VV		" u monolitické šachty" 3,00"m"		3,00			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,40	230,17	1 933,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV	A6	"dle podélného profilu - osvětlení, sděl. kabel, ..." 1.05"m"*(6+2)"ks		8,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	22,87	432,84	9 899,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV	B7	"kanalizace DN150" (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05*m***(3+1)"ks")		8,11			
	VV	C7	"vodovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1.05*m***(1)"ks")		2,16			
	VV	D7	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(1.05*m***(6+2)"ks")		12,60			
	VV		Součet		22,87			
11	K	122301402.R1	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	m3	200,20	158,42	31 715,68	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA					
	VV		"dle zásypu - po vybourání šachty" 200,20*m3"		200,20			
12	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	215,58	123,24	26 568,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkop pro novou šachtu" (3,9*6,8+4,5*1,4+0,6*5,4/2)*7		241,08			
	VV		"výkop pro bouranou šachtu" 26,40*3,60*1,00		95,04			
	VV		výkop pro potrubí v okolí monolitické šachty					
	VV		"DN 1200" 2,2*2,7*16		95,04			
	VV		Součet		431,16			
	VV		"v tř 3 předpoklad 50%" 431,16*m3**0,5		215,58			
13	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	64,67	6,16	398,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"Dle hloubení jam v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*215,58*m3		64,67			
14	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	215,58	140,85	30 364,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř3, v tř 4 předpoklad 50%" 431,16*m3**0,5		215,58			
15	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	64,67	7,04	455,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"Dle hloubení jam v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*215,58*m3		64,67			
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	979,41	334,05	327 171,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Stoka A4a - plast DN300					
	VV	P8	"km 0,00000-0,05000" 50.00*(2.69+2.92)*0.5*1.25		175,31			
	VV	Q8	"0,05000-0,09500" 45.00*(2.92+2.82)*0.5*1.25		161,44			
	VV	R8	"0,09500-0,11650" 21.50*(2.82+2.69)*0.5*1.25		74,04			
	VV	S8	"0,11650-0,20950" 93.00*(2.69+2.32)*0.5*1.25		291,21			
	VV	T8	"0,20950-0,30231" 92.81*(2.32+2.12)*0.5*1.25		257,55			
	VV	U8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.92+2.82+2.69+2.49+2.32+2.17+2.12)		9,82			
	VV		"Stoka A5b- plast DN300					
	VV	V8	"km 0,00000-0,03500" 35.00*(2.64+2.50)*0.5*1.25		112,44			
	VV	W8	"0,03500-0,06787" 32.87*(2.50+2.20)*0.5*1.25		96,56			
	VV		"hloubení pro šachtu Š10" 1,60*1,60*2,69		6,89			
	VV	X8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.50+2.20)		2,63			
	VV	Y8	"prohloubení pro dna šachet" 11"ks***(1.60*1.60*0.3)		8,45			
	VV	AA8	"prohloubení pro dna uličních vpustí" 30"ks" * (1.00*1.00*0.30)		9,00			
	VV	AB8	"přípojky + uliční vpusti" (138,00"M" + 30"ks vpustí**1.00"M")*1.90*1.15		367,08			
	VV		Mezisoučet		1 572,42			
	VV		V okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1000" 2*2,7*26		140,40			
	VV		"DN300" 1,25*2,1*17		44,63			
	VV		"vybourání stáv. DN1000" 2*2,2*25-3,14*0,6*0,6*25		81,74			
	VV		"vybourání stáv. DN300" 1,25*2,1*16-3,14*0,15*0,15*16		40,87			
	VV		provizorní, 2x (položení a vybourání)					
	VV		"DN300 (provizorní přepojení)" 1,25*2,1*15*2		78,75			
	VV		Mezisoučet		386,39			
	VV		Součet		1 958,81			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	AD8	"V8 třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 1958,81"m3**0.5		979,41			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	293,82	23,83	7 001,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	A9	"Dle hloubení rýh v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*979,41"m3		293,82			
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	979,41	453,20	443 868,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A10	"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*1958,81"m3		979,41			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	293,82	56,83	16 697,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV	A11	"Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*979,41"m3		293,82			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40	111,01	70 868,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	C12	"připojky + uliční vpusti" (138,00"m" + 30"ks vpusti**1.00"m")*1.90*2		638,40			
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07	198,60	490 754,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"Stoka A4a					
	VV	J13	"km 0,00000-0,05000" 50.00*(2.69+2.92)*0.5*2		280,50			
	VV	K13	"0,05000-0,09500" 45.00*(2.92+2.82)*0.5*2		258,30			
	VV	L13	"0,09500-0,11650" 21.50*(2.82+2.69)*0.5*2		118,47			
	VV	M13	"0,11650-0,20950" 93.00*(2.69+2.32)*0.5*2		465,93			
	VV	N13	"0,20950-0,30231" 92.81*(2.32+2.12)*0.5*2		412,08			
	VV		"Stoka A5b					
	VV	O13	"km 0,00000-0,03500" 35.00*(2.64+2.50)*0.5*2		179,90			
	VV	P13	"0,03500-0,06787" 32.87*(2.50+2.20)*0.5*2		154,49			
	VV		V okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1000" 2*2,7*26		140,40			
	VV		"DN300" 2*2,1*17		71,40			
	VV		"vybourání stáv. DN1000" 2*2,2*25		110,00			
	VV		"vybourání stáv. DN300" 2*2,1*16		67,20			
	VV		provizorní, 2x (položení a vybourání)					
	VV		"DN300 (provizorní přepojení)" 2*2,1*15*2		126,00			
	VV		"DN1200" 2*2,7*16		86,40			
	VV		Součet		2 471,07			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	638,40	66,10	42 198,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV	A14	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 2m" 638,40"m2		638,40			
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2 471,07	100,11	247 378,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV	A15	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m" 2471,07"m2		2 471,07			
24	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	95,04	107,62	10 228,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro bouranou šachtu" 26,40*3,60		95,04			
25	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	95,04	49,30	4 685,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"dle zřízení pažení výkopu" 95,04"m2"		95,04			
26	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	95,04	78,88	7 496,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"dle zřízení pažení výkopu" 95,04"m2"		95,04			
27	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	95,04	32,86	3 123,01	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění vzepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"dle zřízení pažení výkopu" 95,04"m2"		95,04			
28	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	1 901,08	219 764,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným					
	VV		obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m "HEB 240" (3*6,4+6,5+6,6+6,7+6,8+2*6,9+8*7,0)		115,60			
29	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375	t	9,71	28 289,94	274 695,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce: opotřebení, předpoklad koeficientu 0,5 ceny					
	VV		"HEB 240" 115,600*84"kg/m"/1000		9,71			
30	M	58932908.R	beton C 20/25	m3	4,89	2 602,67	12 727,06	
	PP		beton C 20/25					
	VV		"zalití zápor" (0,1257-0,0106)*2,5*17		4,89			
31	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	115,60	565,80	65 406,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
	VV		"dle osazení zápor" 115,600"m"		115,60			
32	K	151712111.R	Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	t	1,26	76 948,65	96 955,30	
	PP		Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění					
	VV		"převázky UPE300" (4,2+7,48+8,0+2,04*2)*0,0444		1,05			
	VV		"rozepření rohů UPE270" 3*1,98*0,0352		0,21			
	VV		Součet		1,26			
33	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	87,09	1 527,66	133 043,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m					
	VV		"výdřeva" 3,9*3,6+4,0*1,28+4,1*1,28+4,2*2+4,3*1,28+4,5*10,84		87,09			
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	941,36	76,89	72 381,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního					
	VV	A16	prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "100% výkopu dle hloubení rýv v tř.3" 2*786,21"m3		1 572,42			
	VV	B16	"odpočet svislého přesunu výkopu do 4m" -824,26"m3		-824,26			
	VV		"50% výkopu dle hloubení rýh v tř.3 - pro potrubí okolo šachty" 386,39"m3"/2		193,20			
	VV		Součet		941,36			
35	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 207,57	126,29	152 504,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního					
	VV		prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m "Stoka A4a					
	VV	B17	"km 0,00000-0,05000" 50.00*(2.69+2.92)*0.5*1.25		175,31			
	VV	C17	"0,05000-0,09500" 45.00*(2.92+2.82)*0.5*1.25		161,44			
	VV	D17	"0,09500-0,11650" 21.50*(2.82+2.69)*0.5*1.25		74,04			
	VV	E17	"0,11650-0,20950" 93.00*(2.69+2.32)*0.5*1.25		291,21			
	VV	F17	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.92+2.82+2.69+2.49+2.32+2.17+2.12)		9,82			
	VV		"Stoka A5b					
	VV	G17	"km 0,00000-0,03500" 35.00*(2.64+2.50)*0.5*1.25		112,44			
	VV		Mezisoučet		824,26			
	VV		"100% výkopu dle hloubení jam v tř.3 - pro potrubí" 95,07"m3		95,07			
	VV		"50% výkopu dle hloubení rýh v tř.3 - pro potrubí okolo šachty" 386,39"m3"/2		193,20			
	VV		"100% výkopu dle hloubení jam v tř.3 - pro bouranou šachtu" 95,04"m3		95,04			
	VV		Součet		1 207,57			
36	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	241,08	148,87	35 889,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního					
	VV		prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m "100% výkopu dle hloubení jam v tř.3 - pro monolit šachtu" 241,08"m3		241,08			
37	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	3 703,60	78,42	290 436,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A18	"dovoz na deponii a zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 2*(1680,65-200,20) "m3		2 960,90			
	VV		"dovoz z deponie zeminy pro zásyp (nakupované)" 200,20 "m3		200,20			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 78,57"m3"		78,57			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 463,93"m3"		463,93			
	VV		Součet		3 703,60			
38	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	924,05	247,48	228 683,89	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A19	"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3" 2*979,41"m3		1 958,82			
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř.3" 2*215,58"m3		431,16			
	VV	B19	"zásyp rýh" - (1680,65-200,20)"m3		-1 480,45			
	VV		"z vývrhu - na skládku" 115,60"m"(3,14*0,20*0,20)		14,52			
	VV		Součet		924,05			
39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 237,67	44,00	98 457,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A21	"zpětný dovoz zeminy pro zásyp" (1680,65-200,20) "m3		1 480,45			
	VV		"dovoz z deponie zeminy pro zásyp (nakupované)" 200,20 "m3		200,20			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 78,57"m3"		78,57			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 463,93"m3"		463,93			
	VV		"z vývrhu - na skládku" 115,60"m"(3,14*0,20*0,20)		14,52			
	VV		Součet		2 237,67			
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 419,02	17,82	43 106,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A22	"zpětný zásyp" (1680,65-200,20)"m3		1 480,45			
	VV	B22	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, " 924,05"m3		924,05			
	VV		"z vývrhu - na skládku" 115,60"m"(3,14*0,20*0,20)		14,52			
	VV		Součet		2 419,02			
41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 663,29	244,43	406 557,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A23	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, předpoklad 1800kg/m3" 924,05"m3"*1.80		1 663,29			
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 680,65	128,32	215 661,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A24	"výkop - dle hloubení rýh" 1572,42"m3		1 572,42			
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV	B24	"obsyp potrubí" -337,17"m3		-337,17			
	VV	C24	"lože kamenné" -62,15"m3		-62,15			
	VV		"lože beton" -5,48"m3"		-5,48			
	VV	E24	"PP DN300" -370,20*(3.14*0.165*0.165)		-31,65			
	VV	F24	"PP DN200" -138,00*(3.14*0.11*0.11)		-5,24			
	VV	G24	"uliční vpusti" -30"ks"(3.14*0.30*0.30*1.90)		-16,11			
	VV	H24	"šachty" -(20,25+4.70)*(3.14*0.60*0.60)		-28,20			
	VV		Mezisoučet		1 086,42			
	VV		zásyp nové šachty					
	VV		kubatura hloubení jámy					
	VV		(3,9*6,8+4,5*1,4+0,6*5,4/2)*7		241,08			
	VV		odečíst obestavěný prostor šachty					
	VV		-(3,4*5,8+4*0,4+0,6*5,4/2)*5		-114,70			
	VV		odečíst vytlačenu kubaturu trub					
	VV		-(3,14*0,7*0,7)*2+(3,14*0,21*0,21)*1		-2,94			
	VV		Mezisoučet		123,44			
	VV		zásyp z nakupovaného materiálu po vybourání šachty					
	VV		"výkop pro bouranou šachtu" 26,40*3,60*1,00		95,04			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dodatečný zásyp po vybourání šachty					
	VV		obestavěný prostor šachty					
	VV		(3,4*5,8+4*0,4+0,6*5,4/2)*5		114,70			
	VV		odečíst vytlačenou kubaturu trub					
	VV		-(3,14*0,7*0,7)*6,2		-9,54			
	VV		Mezisoučet		200,20			
	VV		zásypy v okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1200" 2,2*0,5*16		17,60			
	VV		"DN1000" 2*0,5*26		26,00			
	VV		"DN300" 1,3*0,75*17		16,58			
	VV		"po vybourání DN1000" 2*2,2*26		114,40			
	VV		"vybourání stáv. DN300" 1,25*2,1*16		42,00			
	VV		"DN300 (přepojení-zprovoznění)" 1,3*0,75*15		14,63			
	VV		"DN300 (přepojení-odstranění)" 1,25*2,1*15		39,38			
	VV		Mezisoučet		270,59			
	VV		Součet		1 680,65			
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	463,93	188,41	87 409,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A25	"stoka DN300" 370,20*(0.63*1.25 - 3.14*0.165*0.165)		259,89			
	VV	B25	"přípojky DN200" 138,00*(0.52*1.15 - 3.14*0.11*0.11)		77,28			
	VV		Mezisoučet		337,17			
	VV		v okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1200" (2,2*1,6-3,14*0,6*0,6)*16		38,23			
	VV		"DN1000" (2*1,6-3,14*0,5*0,5)*26		62,79			
	VV		"DN300" (1,25*0,7-3,14*0,15*0,15)*17		13,67			
	VV		"DN300 (přepojení-zprovoznění)" (1,25*0,7-3,14*0,15*0,15)*15		12,07			
	VV		Součet		463,93			
44	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	927,86	353,40	327 905,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A26	463,93*2 "přepočté koeficientem množství		927,86			
45	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	48,00	21,08	1 011,84	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - pod žul. kostky" 36,00*m2"		36,00			
	VV		"Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - dočasný zásyp po vybourání asfaltu" 12,00*m2"		12,00			
	VV		Součet		48,00			
	D	2	Zakládání				192 033,56	
46	K	226111211	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. I	m	57,80	1 661,19	96 016,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I					
	VV		"pro záporové pažení" 115,600/2		57,80			
47	K	226111212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. II	m	57,80	1 661,19	96 016,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. II					
	VV		"pro záporové pažení" 115,600/2		57,80			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				477 177,91	
48	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	38,00	604,95	22 988,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		38,00*m"		38,00			
49	M	59228413	palisáda betonová tyčová pùlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	190,00	230,17	43 732,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová pùlkulatá přírodní 175x200x800mm					
	VV		190"ks"		190,00			
50	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	68,00	5 723,62	389 206,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"vybourání pův monolitické šachty - předpoklad" 68,00*m3"		68,00			
51	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	570,20	37,27	21 251,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka nového potrubí					
	VV	A28	"DN300" 388,20*m		388,20			
	VV		"DN1000" 26,00*m		26,00			
	VV		"DN1200" 18,00*m		18,00			
	VV	B28	"připojky DN200" 138*m		138,00			
	VV		Součet		570,20			
	D	4	Vodorovné konstrukce				179 330,65	
52	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68	1 339,44	30 378,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení					
	VV		"monolitická šachta" 4,20*5,40		22,68			
53	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	22,68	664,16	15 063,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění					
	VV		"monolitická šachta" 4,20*5,40		22,68			
54	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	78,57	1 171,20	92 021,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV	A29	"stoka DN300" 370,20*1.25*0.10		46,28			
	VV	B29	"připojky DN200" 138,00*1.15*0.10		15,87			
	VV		Mezisoučet		62,15			
	VV		"pod monolitickou šachtu" 5,5*6,7*0,1		3,69			
	VV		v okolí monolitické šachty					
	VV		"DN1200" (2,2*0,10)*16		3,52			
	VV		"DN1000" (2*0,10)*26		5,20			
	VV		"DN300" (1,25*0,10)*17		2,13			
	VV		"DN300 (přepojení-zprovoznění)" (1,25*0,10)*15		1,88			
	VV		Součet		78,57			
55	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	14,00	139,53	1 953,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV	A30	(4+4+3+3)*ks		14,00			
56	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,00	213,87	855,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV	A31	4"ks		4,00			
57	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,00	249,52	998,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV	A32	4"ks		4,00			
58	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,00	299,42	898,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV	A33	3"ks"		3,00			
59	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,00	320,81	962,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV	A34	2"ks"		2,00			
	VV		"monolitická šachta" 1"ks"		1,00			
	VV		Součet		3,00			
60	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,00	222,02	888,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV	A36	4"ks		4,00			
61	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,00	361,55	1 446,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV	A37	4"ks		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,38	2 810,89	26 366,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A38	"podkladní deska pod šachty" 13"ks**(1.50*1.50*0.10)		2,93			
	VV	C38	"podkladní deska pod uliční vpusti" 30"ks**(1.00*1.00*0.10)		3,00			
	VV		"pod monolitickou šachtu" 5,3*6,5*0,1		3,45			
	VV		Součet		9,38			
63	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	20,98	357,47	7 499,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV	A39	"podkladní deska pod šachty" 13"ks**(4*1.50*0.10)		7,80			
	VV	C39	"podkladní deska pod uliční vpusti" 30"ks**(4*1.00*0.10)		12,00			
	VV		"pod monolitickou šachtu" (5,3+6,5)*0,1		1,18			
	VV		Součet		20,98			
D	5		Komunikace pozemní				53 877,55	
64	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	48,00	204,71	9 826,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - pod žul. kostky" 36,00"m2"		36,00			
	VV		"Podklad ze štěrkodrtě ŠDB - dočasný zásyp po vybourání asfaltu" 12,00"m2"		12,00			
	VV		Součet		48,00			
65	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	36,00	626,34	22 548,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		36,00"m2"		36,00			
66	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	36,72	585,60	21 503,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		36*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		36,72			
D	8		Trubní vedení				3 130 256,06	
67	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	16,00	320,81	5 132,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600					
	VV		16,0"m"		16,00			
68	K	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 1000 do 1200	m	42,00	489,71	20 567,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 1000 do 1200					
	VV		42,00"m"		42,00			
69	K	822522111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	18,00	1 174,15	21 134,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200					
	VV		"monolitická šachta - vtok / výtok" 2*1,00"m"		2,00			
	VV		"v okolí monolitické šachty" 16,00"m"		16,00			
	VV		Součet		18,00			
70	M	59222004	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 120 x 250 x 15 cm	m	18,00	7 094,21	127 695,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 120 x 250 x 15 cm					
71	K	871350320.A	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	138,00	143,60	19 816,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200					
	VV	A40	"přípojky" 138,00"m"		138,00			
72	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	140,07	924,74	129 528,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16					
	VV		138,00		138,00			
	VV		138*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		140,07			
73	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	388,20	152,77	59 305,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
	VV	E42	"stoka A4a" 302.30"m"		302,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F42	"stoka A5b" 67.90"m		67,90			
	VV		"odtok z monolitické šachty" 1,00"m"		1,00			
	VV		"v okolí monolitické šachty" 17,00"m"		17,00			
	VV		Součet		388,20			
74	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	394,02	2 097,98	826 646,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12					
	VV		388,20"m"		388,20			
	VV		388,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		394,02			
75	K	871490420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 1000	m	26,00	838,68	21 805,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 1000					
	VV		"v okolí monolitické šachty" 26,00"m"		26,00			
76	M	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000 mm SN 12	m	26,39	8 456,24	223 160,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000 mm SN 12					
	VV		26*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		26,39			
77	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	60,00	237,30	14 238,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	VV	A44	"2 kolena/přípojku" 2*30"přípojek		60,00			
78	M	286171730	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200	kus	60,00	523,48	31 408,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200					
	VV		60		60,00			
79	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	12,00	596,80	7 161,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV	A46	"napojení přípojek do nového kanalizačního řadu" 12"ks		12,00			
80	M	286172150	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	12,00	4 562,60	54 751,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200					
	VV		12		12,00			
81	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,00	388,02	388,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 300					
82	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	1,00	1 975,77	1 975,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 315					
	VV		1"ks"		1,00			
83	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	138,00	66,91	9 233,58	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70_1	"přípojky" 138,00"m		138,00			
84	K	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	388,20	90,03	34 949,65	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení					
	VV	A72_1	"stoka DN300" 388,20"m		388,20			
85	K	892381111.R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1000 - kompletní provedení	m	26,00	156,84	4 077,84	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1000 - kompletní provedení					
	VV		"stoka DN1000" 26,00"m		26,00			
86	K	892381111.R2	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1200 - kompletní provedení	m	18,00	214,89	3 868,02	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN1200 - kompletní provedení					
	VV		"stoka DN1200" 18,00"m		18,00			
87	K	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	15,50	5 394,48	83 614,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		monolitická šachta - dno					
	VV		5*6,2*0,5		15,50			
88	K	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	21,34	5 904,57	126 003,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm					
	VV		díl 1, plocha CAD*prům.výška					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,13*1,10		2,34			
	VV		díl 2, plocha CAD*prům.výška					
	VV		2,00*1,10		2,20			
	VV		díl 3, plocha CAD*prům.výška					
	VV		2,45*1,70		4,17			
	VV		díl 4, plocha CAD*prům.výška					
	VV		2,39*1,70		4,06			
	VV		dno, plocha v řezu*šířka šachty					
	VV		2,04*4,20		8,57			
	VV		Součet		21,34			
89	K	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	19,45	4 841,88	94 174,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		Monolitická šachta					
	VV		čelo L					
	VV		((4,2*2,4)-(0,7*0,7*3,14))*0,4		3,42			
	VV		čelo P					
	VV		((4,2*3,0)-(0,7*0,7*3,14))*0,4		4,42			
	VV		boční stěna L					
	VV		((2,4*5,4)+(0,6*5,4)/2)*0,4		5,83			
	VV		boční stěna P					
	VV		((2,4*5,4)+((0,6*5,4)/2)-(0,21*0,21*3,14))*0,4		5,78			
	VV		Součet		19,45			
90	K	894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,30	4 696,46	43 677,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		Monolitická šachta - strop					
	VV		6,2*5*0,3		9,30			
91	K	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,00	886,04	15 948,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV	A52	(7+4+7)*ks		18,00			
92	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,00	1 273,05	8 911,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV	A53	7"ks		7,00			
93	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,00	2 047,06	8 188,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV		4"ks"		4,00			
94	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	7,00	2 719,23	19 034,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
	VV	A56	7"ks		7,00			
95	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	30,00	186,37	5 591,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV	A57	30"ks		30,00			
96	K	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	16,00	919,65	14 714,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV	A58	16"ks		16,00			
97	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	14,00	1 812,82	25 379,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV	A59	13"ks		13,00			
	VV		"monolitická šachta" 1"ks"		1,00			
	VV		Součet		14,00			
98	M	592241680.R	Přechodové desky pro velkopřůměrová šachtová dna 1650/270 - 1000	kus	2,00	7 208,28	14 416,56	
	PP		Přechodové desky pro velkopřůměrová šachtová dna 1650/270 - 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2"ks		2,00			
99	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,00	1 059,18	13 769,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV	A62	13"ks		13,00			
100	M	592241810	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	11,00	11 100,97	122 110,67	
	PP		dno betonové šachtové 1000/600					
	VV	A63	11"ks		11,00			
101	M	592241810.R	dno betonové šachtové na potrubí DN1000	KUS	2,00	24 657,51	49 315,02	
	PP		dno betonové šachtové na potrubí DN1000					
	VV		2"ks		2,00			
102	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	130,24	1 007,91	131 270,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		monolitická šachta					
	VV		"vnitřní" 4,20*(2,40+3,00)+2*5,40*(2,40+3,00)*0,5		51,84			
	VV		"vnější" 5,00*(3,20+3,80)+2*6,20*(3,20+3,80)*0,5		78,40			
	VV		Součet		130,24			
103	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	22,68	953,37	21 622,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		"monolitická šachta" 4,20*5,40		22,68			
104	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	5,75	31 118,94	178 933,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"předpoklad" (15,50+19,45+9,30)"m3**130"kg/m3"/1000		5,75			
105	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	30,00	1 374,89	41 246,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV	A67	"uliční vpustí" 30"ks		30,00			
106	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	30,00	477,65	14 329,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV	A68	"uliční vpustí odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	C68	"uliční vpustí odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
	VV		Součet		30,00			
107	M	592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	30,00	711,89	21 356,70	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC TBV-Q 45x45x5 cm					
	VV		"uliční vpustí odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV		"uliční vpustí odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
	VV		Součet		30,00			
108	M	592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	13,00	416,54	5 415,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	VV	A70	"uliční vpustí odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
109	M	592238580	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	17,00	683,37	11 617,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV	A74	"uliční vpustí odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
110	M	592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	17,00	314,70	5 349,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm					
	VV	B72	"uliční vpustí odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
111	M	592238600.A	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x57x5 cm	KUS	17,00	683,37	11 617,29	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x57x5 cm					
	VV	A73	"uliční vpustí odtok 1,83m" 17"ks		17,00			
112	M	592238640	prstěnek pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	30,00	268,87	8 066,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstěnek pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV	A35	"uliční vpustí odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	C35	"uliční vpustí odtok 1,83m" 17"ks		17,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,00			
113	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,00	1 932,77	1 932,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"monolitická šachta" 1"ks"		1,00			
114	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	14,00	974,65	13 645,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV	A75	14"ks		14,00			
115	M	552410100	<i>poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací</i>	kus	13,00	3 299,74	42 896,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV	A77	13"ks		13,00			
116	M	552410100.R	<i>poklop třída B 250, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací</i>	kus	1,00	3 635,82	3 635,82	
	PP		poklop třída B 250, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV		"monolitická šachta" 1"ks		1,00			
117	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	30,00	1 161,02	34 830,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"uliční vpusti" 30"ks		30,00			
118	M	59223871	<i>koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm</i>	kus	30,00	505,15	15 154,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV	A82	"uliční vpusti" 30"ks		30,00			
119	M	592238760	<i>rám zabetonovaný 500/500 mm</i>	KUS	30,00	363,58	10 907,40	
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV	A80	30"ks		30,00			
120	M	55242320	<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i>	kus	30,00	4 521,86	135 655,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV	A81	"uliční vpusti" 30"ks		30,00			
121	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,00	220,66	1 765,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		"monolitická šachta" 8"ks"		8,00			
122	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2,00	264,79	529,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	VV		"monolitická šachta" 2"ks"		2,00			
123	K	899620121.A	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	8,00	1 782,27	14 258,16	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A83	"napojení přípojek do šachty" 8"ks		8,00			
124	K	899620121.B	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do stávajícího řadu otevřený výkop vč. obetonování	KUS	10,00	4 460,76	44 607,60	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do stávajícího řadu otevřený výkop vč. obetonování					
	VV	A84	"napojení přípojek do stávajícího kanalizačního řadu" 10"ks		10,00			
125	K	899620121.C	Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	2,00	2 729,41	5 458,82	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A85	"šachta S1F - stoka A5b" 1"ks		1,00			
	VV		"napojení řadu v šachtě" 1"ks"		1,00			
	VV		Součet		2,00			
126	K	899620121.R	Utěsnění potrubí prostupující stěnou monolitické šachty otevřený výkop - kompletní provedení	kpl	1,00	7 247,88	7 247,88	
	PP		Utěsnění potrubí prostupující stěnou monolitické šachty otevřený výkop - kompletní provedení					
127	K	899620121.R2	Napojení na stávající kanalizace (Propojení a utěsnění nového potrubí na stávající), otevřený výkop - kompletní provedení	kpl	1,00	12 079,81	12 079,81	
	PP		Napojení na stávající kanalizace (Propojení a utěsnění nového potrubí na stávající), otevřený výkop - kompletní provedení					
128	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	14,95	2 656,20	39 710,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		"obetonování kanalizace" 1,15"m2**13,00		14,95			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	39,00	856,92	33 419,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"obetonování kanalizace" 2*1,50*13,00		39,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				7 945,88	
130	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,00	222,02	2 220,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého,					
	VV		do lože z betonu prostého 10,00"m"		10,00			
131	M	58380220.R	krajník kamenný žulový silniční 100x250mm	m	10,00	397,19	3 971,90	
	PP		krajník kamenný žulový silniční 100x250mm					
132	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	14,00	125,27	1 753,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		14,00"m"		14,00			
D	997		Přesun sutě				146 184,45	
133	K	997013511.R	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	270,28	321,83	86 984,21	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"kanalizační potrubí" 9,344+92,232		101,58			
	VV		"z monolit šachty" 163,20"t"		163,20			
	VV		"ocelový odpad" 0,10"t"		0,10			
	VV		"asfalt" 5,40"t"		5,40			
	VV		Součet		270,28			
134	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	101,58	156,84	15 931,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"kanalizační potrubí" 9,344+92,232		101,58			
135	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	163,20	248,95	40 628,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"z monolit šachty" 163,20"t"		163,20			
136	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,40	488,85	2 639,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"asfalt" 5,40"t"		5,40			
D	998		Přesun hmot				151 619,40	
137	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	164,14	923,72	151 619,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				114 680,66	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				45 837,67	
138	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	30,00	48,32	1 449,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"monolitická šachta" 6,00*5,00		30,00			
139	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	60,00	60,40	3 624,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"monolitická šachta" 6,00*5,00*2		60,00			
140	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	71,68	96,64	6 927,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"monolitická šachta" 5*3,5+5*2,9+6,2*2,9*2+6,2*0,6		71,68			
141	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,04	60 653,64	2 426,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		"vodorovně + svisle" (30,00+71,68)"m2"		101,68			
	VV		101,68*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,04			
142	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	143,36	107,38	15 394,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"monolitická šachta" (5*3,5+5*2,9+6,2*2,9*2+6,2*0,6)*2		143,36			
143	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,09	52 166,66	4 695,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		"vodorovně + svisle" (60,00+143,36)"m2"		203,36			
	VV		203,36*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,09			
144	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	30,00	64,43	1 932,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná					
	VV		"monolitická šachta" 6,00*5,00		30,00			
145	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	71,68	96,64	6 927,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná					
	VV		"monolitická šachta" 5*3,5+5*2,9+6,2*2,9*2+6,2*0,6		71,68			
146	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	106,76	21,61	2 307,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		"vodorovně + svisle" (30,00+71,68)"m2"		101,68			
	VV		101,68*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		106,76			
147	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,16	966,38	154,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				68 842,99	
148	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	31,82	966,38	30 750,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		"monolitická šachta" 13,70 + (2,6+2,9)*1,1 + (3,8+3,3)*1,7		31,82			
149	M	63232811.R	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x22mm	m2	35,00	1 012,78	35 447,30	
	PP		dlaždice z taveného čediče interiérové jemný rastr 250x250x22mm					
	VV		31,82"m2"		31,82			
	VV		31,82*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,00			
150	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	2,19	1 207,98	2 645,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 302 - Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440–2,538

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 296 548,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 296 548,17	21,00%	2 792 275,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 088 823,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 302 - Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440–2,538

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

13 296 548,17

HSV - Práce a dodávky HSV

13 295 006,18

1 - Zemní práce	7 942 010,91
2 - Zakládání	7 225,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	420 651,72
4 - Vodorovné konstrukce	279 877,65
8 - Trubní vedení	4 402 716,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 386,89
997 - Přesun sutě	88 322,31
998 - Přesun hmot	135 814,55
PSV - Práce a dodávky PSV	1 541,99
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 541,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 302 - Kanalizace dešťová – II/605 km 1,440–2,538

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 296 548,17

D HSV Práce a dodávky HSV

13 295 006,18

D 1 Zemní práce

7 942 010,91

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	1,27	593,75	754,06	CS ÚRS 2019 01
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od malty					
VV A1			"očištění lomového kamene ze zbouraného kusu opěrné zdi - pro zpětné využití" 1.27*m3					
2	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	100,00	516,35	51 635,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
VV A2			"předpoklad" 100.00*m					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,00	72,51	156 621,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV A3			"předpoklad 180 dní, čerpání 12h/den" 180*12					
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,00	42,47	7 644,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV A4			"předpoklad 180 dní" 180*dní					
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,80	283,13	1 359,02	CS ÚRS 2019 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
VV A5			"dle podélného profilu - plynovod" 1.60*m**2*ks					
VV B5			"dle podélného profilu - vodovod" 1.60*m**1*ks					
VV C5			"Celkem: "A5+B5					
6	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,15	359,51	1 132,46	CS ÚRS 2019 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
VV A6			"dle podélného profilu - kanalizace" 1.05*m**3*ks					
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,95	230,17	4 131,55	CS ÚRS 2019 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV A7			"dle podélného profilu - sděl. kabel, ..." 1.05*m***(5+3+3)*ks" + 1.60*m**4*ks					
8	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	41,42	432,84	17 928,23	CS ÚRS 2019 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV A8			"Plynovod" (1.60*1.10-3.14*0.05*0.05)*(1.60*m**2*ks")					
VV B8			"kanalizace" (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05*m**3*ks")					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C8	"vodovod" (1.60*1.10-3.14*0.05*0.05)*(1.60*m**1*ks")		2,80			
	VV	D8	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(1.05*m***(5+3+3)"ks" + 1.60*m**4"ks")		26,93			
	VV	E8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8		41,42			
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,64	264,79	7 054,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A9	"spadiště - S1J, stoka B3" 3.00*3.00*5.92		53,28			
	VV	B9	"Celkem: "A9		53,28			
	VV	C9	"v třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 53.280*m3**0.5		26,64			
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,99	30,96	247,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	A10	"Dle hloubení jam v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*26.640*m3		7,99			
11	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,64	605,97	16 143,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV	A11	"Celkový výkop dle hloubení jam v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*53.28*m3		26,64			
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	7,99	61,92	494,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV	A12	"Dle hloubení jam v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*26.640*m3		7,99			
13	K	132201203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 318,61	334,05	774 531,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Stoka A5a-DN400					
	VV	A13	"km 0,00000-0,01147" 11.47*(3.36+3.23)*0.5*1.55		58,58			
	VV	B13	"0,01147-0,11147" 100.00*(3.23+2.98)*0.5*1.55		481,28			
	VV	C13	"0,11147-0,16147" 50.00*(2.98+2.78)*0.5*1.55		223,20			
	VV	D13	"0,16147-0,21147" 50.00*(2.78+2.87)*0.5*1.55		218,94			
	VV	E13	"0,21147-0,22571" 14.24*(2.87+2.98)*0.5*1.55		64,56			
	VV	F13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.55)*(3.23+3.03+2.98+2.78+2.87+2.98)		1,43			
	VV		"DN300					
	VV	G13	"0,22571-0,26861" 42.90*(2.98+3.37)*0.5*1.25		170,26			
	VV	H13	"0,26861-0,30361" 35.00*(3.37+2.88)*0.5*1.25		136,72			
	VV	I13	"0,30361-0,35362" 50.00*(2.88+2.76)*0.5*1.25		176,25			
	VV	J13	"0,35362-0,39794" 44.32*(2.76+2.53)*0.5*1.25		146,53			
	VV	K13	"0,39794-0,44794" 50.00*(2.53+2.22)*0.5*1.25		148,44			
	VV	L13	"0,44794-0,51040" 62.46*2.22*1.25		173,33			
	VV	M13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.37+2.87+2.76+2.53+2.22+2.20+2.22)		10,18			
	VV		"Stoka A6-DN300					
	VV	N13	"km 0,00000-0,05995" 59.95*(2.20+2.38)*0.5*1.25		171,61			
	VV	O13	"0,05995-0,07136" 11.40*(2.38+2.29)*0.5*1.25		33,27			
	VV	P13	"0,07136-0,11728" 45.92*(2.29+2.60)*0.5*1.25		140,34			
	VV	Q13	"0,11728-0,16444" 47.17*(2.60+2.19)*0.5*1.25		141,22			
	VV	R13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.20+2.38+2.29+2.60+2.19)		6,53			
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	S13	"km 0,00000-0,03744" 37.44*(2.00+2.23)*0.5*1.80		142,53			
	VV	T13	"0,03744-0,08744" 50.00*(2.23+2.59)*0.5*1.80		216,90			
	VV	U13	"0,08744-0,14887" 61.43*(2.59+3.15)*0.5*1.80		317,35			
	VV	V13	"DN300 0,14887-0,17362" 24.75*3.10*1.25		95,91			
	VV	W13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*3.10		1,74			
	VV		"Stoka B3-DN300					
	VV	X13	"km 0,00000-0,01019" 10.19*(3.67+2.96)*0.5*1.25		42,22			
	VV	Y13	"0,01019-0,04519" 35.00*(2.96+2.48)*0.5*1.25		119,00			
	VV	Z13	"0,04519-0,08520" 40.00*(2.48+2.19)*0.5*1.25		116,75			
	VV	AA13	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.96+2.48+2.19)		4,27			
	VV	AB13	"prohloubení pro dna šachet" 28"ks***(1.60*1.60*0.30)		21,50			
	VV	AC13	"prohloubení pro dna uličních vpustí" 59"ks" * (1.00*1.00*0.30)		17,70			
	VV	AD13	"přípojky + uliční vpustí" (412.00"M" + 59"ks vpustí**1.00"M")*1.90*1.15		1 029,14			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	AE13	"horské vpusti" 1"ks**((2.20*1.60*1.50)		5,28			
	VV	AF13	"opěrná zeď na A6" 1.30*0.90*1.50 + 1.50*0.40*m2		2,36			
	VV	AG13	"opěrná zeď na B13" 1.00*1.00*1.90		1,90			
	VV		Součet		4 637,22			
	VV	AI13	"V13 třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 4637,22*m3**0.5		2 318,61			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	695,58	23,83	16 575,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV	A14	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "Dle hloubení rýh v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*2318,61*m3		695,58			
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 318,61	453,20	1 050 794,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A15	"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*4637,22*m3		2 318,61			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	695,58	56,83	39 529,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV	A16	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 "Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*2318,61*m3		695,58			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,52	198,60	1 350 980,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"Stoka A5a-DN400					
	VV	A17	"km 0,00000-0,01147" 11.47*(3.36+3.23)*0.5*2		75,59			
	VV	B17	"0,01147-0,11147" 100.00*(3.23+2.98)*0.5*2		621,00			
	VV	C17	"0,11147-0,16147" 50.00*(2.98+2.78)*0.5*2		288,00			
	VV	D17	"0,16147-0,21147" 50.00*(2.78+2.87)*0.5*2		282,50			
	VV	E17	"0,21147-0,22571" 14.24*(2.87+2.98)*0.5*2		83,30			
	VV		"DN300					
	VV	F17	"0,22571-0,26861" 42.90*(2.98+3.37)*0.5*2		272,42			
	VV	G17	"0,26861-0,30361" 35.00*(3.37+2.88)*0.5*2		218,75			
	VV	H17	"0,30361-0,35362" 50.00*(2.88+2.76)*0.5*2		282,00			
	VV	I17	"0,35362-0,39794" 44.32*(2.76+2.53)*0.5*2		234,45			
	VV	J17	"0,39794-0,44794" 50.00*(2.53+2.22)*0.5*2		237,50			
	VV	K17	"0,44794-0,51040" 62.46*2.22*2		277,32			
	VV		"Stoka A6					
	VV	L17	"km 0,00000-0,05995" 59.95*(2.20+2.38)*0.5*2		274,57			
	VV	M17	"0,05995-0,07136" 11.40*(2.38+2.29)*0.5*2		53,24			
	VV	N17	"0,07136-0,11728" 45.92*(2.29+2.60)*0.5*2		224,55			
	VV	O17	"0,11728-0,16444" 47.17*(2.60+2.19)*0.5*2		225,94			
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	P17	"km 0,00000-0,03744" 37.44*(2.00+2.23)*0.5*2		158,37			
	VV	Q17	"0,03744-0,08744" 50.00*(2.23+2.59)*0.5*2		241,00			
	VV	R17	"0,08744-0,14887" 61.43*(2.59+3.15)*0.5*2		352,61			
	VV	S17	"DN300 0,14887-0,17362" 24.75*3.10*2		153,45			
	VV		"Stoka B3					
	VV	T17	"km 0,00000-0,01019" 10.19*(3.67+2.96)*0.5*2		67,56			
	VV	U17	"0,01019-0,04519" 35.00*(2.96+2.48)*0.5*2		190,40			
	VV	V17	"0,04519-0,08520" 40.00*(2.48+2.19)*0.5*2		186,80			
	VV	W17	"přípojky + uliční vpusti" (412.00"M" + 59"ks vpusti**1.00"M)*1.90*2		1 789,80			
	VV	X17	"horské vpusti" 1"ks**((2.20+1.60)*2*1.50)		11,40			
	VV		"Celkem:					
	VV	Y17	"A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+H17+I17+J17+K17+L17+M17+N17+O17+P17+Q17+R17+S17+T17+U17+V17+W17+X17		6 802,52			
18	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	60,18	269,89	16 241,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m					
	VV	A18	"spadiště - S1J, stoka B3" 3.00*5.92*3+3.00*2.30		60,18			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	6 802,52	100,11	681 000,28	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV	A19	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m" 6802.522"m2		6 802,52			
20	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	60,18	133,42	8 029,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV	A20	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 8m" 60.18"m2		60,18			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 329,60	76,89	179 122,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	A21	"100% výkopu dle hloubení rýh A21 jam" 2*2318,61"m3"+2*26.64"m3		4 690,50			
	VV	B21	"odpočet svislého přesunu výkopu do 4m" -2307,62"m3		-2 307,62			
	VV	C21	"odpočet svislého přesunu výkopu do 6m" -53.28"m3		-53,28			
	VV		Součet		2 329,60			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2 307,62	126,29	291 429,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"Stoka A5a-DN400					
	VV	A22	"km 0,00000-0,01147" 11.47*(3.36+3.23)*0.5*1.55		58,58			
	VV	B22	"0,01147-0,11147" 100.00*(3.23+2.98)*0.5*1.55		481,28			
	VV	C22	"0,11147-0,16147" 50.00*(2.98+2.78)*0.5*1.55		223,20			
	VV	D22	"0,16147-0,21147" 50.00*(2.78+2.87)*0.5*1.55		218,94			
	VV	E22	"0,21147-0,22571" 14.24*(2.87+2.98)*0.5*1.55		64,56			
	VV	F22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.55)*(3.23+3.03+2.98+2.78+2.87+2.98)		1,43			
	VV		"DN300					
	VV	G22	"0,22571-0,26861" 42.90*(2.98+3.37)*0.5*1.25		170,26			
	VV	H22	"0,26861-0,30361" 35.00*(3.37+2.88)*0.5*1.25		136,72			
	VV	I22	"0,30361-0,35362" 50.00*(2.88+2.76)*0.5*1.25		176,25			
	VV	J22	"0,35362-0,39794" 44.32*(2.76+2.53)*0.5*1.25		146,53			
	VV	K22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.37+2.87+2.76+2.53+2.22+2.20+2.22)		10,18			
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	L22	"0,08744-0,14887" 61.43*(2.59+3.15)*0.5*1.80		317,35			
	VV	M22	"DN300 0,14887-0,17362" 24.75*3.10*1.25		95,91			
	VV	N22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*3.10		1,74			
	VV		"Stoka B3					
	VV	O22	"km 0,00000-0,01019" 10.19*(3.67+2.96)*0.5*1.25		42,22			
	VV	P22	"0,01019-0,04519" 35.00*(2.96+2.48)*0.5*1.25		119,00			
	VV	Q22	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(2.96+2.48+2.19)		4,27			
	VV	R22	"rozšíření pro dna šachet" 28"ks"*(1.60*1.60*0.30)		21,50			
	VV	S22	"rozšíření pro dna uličních vpustí" 59"ks" * (1.00*1.00*0.30)		17,70			
	VV		Součet		2 307,62			
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	53,28	157,86	8 410,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV	A23	"spadiště - S1J, stoka B3" 3.00*3.00*5.92		53,28			
24	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	7 611,45	78,42	596 889,91	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A24	"dovoz na deponii A zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 2*3189,07 "m3		6 378,14			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 179,06"m3"		179,06			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 1054,25"m3"		1 054,25			
	VV		Součet		7 611,45			
25	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 501,43	247,48	371 573,90	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A25	"celkový výkop dle hloubení rýh A25 jam" 2*2318,61"m3"+2*26.64"m3		4 690,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B25	"zásyp rýh" - 3189,07*m3					
	VV		Součet					
						-3 189,07		
						1 501,43		
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 422,38	44,00	194 584,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A27	"zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 3189,07 "m3			3 189,07		
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 179,06*m3			179,06		
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 1054,25*m3			1 054,25		
	VV		Součet			4 422,38		
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 690,50	17,82	83 584,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A28	"zpětný zásyp " 3189,07*m3			3 189,07		
	VV	B28	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, " 1501,43*m3			1 501,43		
	VV		Součet			4 690,50		
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 702,57	244,43	660 589,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A29	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, předpoklad 1800kg/m3" 1501.43*m3**1.80			2 702,57		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 189,07	128,32	409 221,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A30	"celkový výkop - rýhy+jáma" 2*2318,61*m3" +2*26.64*m3			4 690,50		
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV	B30	"obsyp potrubí" -1054,25*m3			-1 054,25		
	VV	C30	"lože kamenné" -179,06*m3			-179,06		
	VV	D30	"lože beton pod šachty" -12.634*m3			-12,63		
	VV	E30	"DN600" -148.90*(3.14*0.33*0.33)			-50,92		
	VV	F30	"PP DN400" -225.70*(3.14*0.22*0.22)			-34,30		
	VV	G30	"PP DN300" -559.20*(3.14*0.165*0.165)			-47,80		
	VV	H30	"PP DN200" -412.00*(3.14*0.11*0.11)			-15,65		
	VV	I30	"uliční vpusti" -59*ks*(3.14*0.30*0.30*1.90)			-31,68		
	VV	J30	"šachty" -(36.04+11.66+3.10+7.63)*(3.14*0.60*0.60)			-66,05		
	VV	K30	"spadiště" -(5.92)*(3.14*0.60*0.60)			-6,69		
	VV	L30	"horská vpust" -1*ks*(1.60*1.00*1.50)			-2,40		
	VV		Součet			3 189,07		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 054,25	188,41	198 631,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A31	"přípojky DN200" 412.00*(0.52*1.15 - 3.14*0.11*0.11)			230,72		
	VV	B31	"stoka DN300" 559.20*(0.63*1.25 - 3.14*0.165*0.165)			392,57		
	VV	C31	"stoka DN400" 225.70*(0.74*1.55 - 3.14*0.22*0.22)			224,58		
	VV	D31	"stoka DN600" 148.90*(0.96*1.80 - 3.14*0.33*0.33)			206,38		
	VV		Součet			1 054,25		
31	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	2 108,50	353,40	745 143,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A32	1054,25*2 "Přepočtené koeficientem množství			2 108,50		
	D	2	Zakládání				7 225,69	
32	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	1,66	2 933,10	4 868,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV	A33	"Základ pod opěrnou zeď - stoka A6" 1.00*0.60*1.50			0,90		
	VV	B33	"Základ pod opěrnou zeď - stoka B33" 0.50*0.80*1.90			0,76		
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33			1,66		
33	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	3,70	308,59	1 141,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"Základ pod opěrnou zeď - stoka A6" 2*(0.60*1.50)			1,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Základ pod opěrnou zeď - stoka B34" 2*(0.50*1.90)		1,90			
	VV		"Celkem: "A34+B34		3,70			
34	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	3,70	59,17	218,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základových pasů" 3.70*m2		3,70			
35	K	274361821.A	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) - kotevní trny	T	0,02	49 801,62	996,03	
	PP		Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) - kotevní trny					
	VV	A36	"stoka A6 - kotevní trny dl. 1,7m průměr 16mm, 1,58kg/m" 3"ks**1.70*0.00158"/m		0,01			
	VV	B36	"stoka B36 - kotevní trny dl. 1,5m průměr 16mm, 1,58kg/m" 4"ks**1.50*0.00158"/m		0,01			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		0,02			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				420 651,72	
36	K	327211111.A	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo	M3	1,27	5 020,90	6 376,54	
	PP		Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm - použito původní kamenivo					
	VV	A37	"líc opěrné zdi vyzděný z lomového kamene - vyústění stoky A6" 1.70*1.50*0.20		0,51			
	VV	B37	"líc opěrné zdi vyzděný z lomového kamene - vyústění stoky B37" 2.00*1.90*0.20		0,76			
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		1,27			
37	K	327313217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,00	2 861,81	8 585,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30					
	VV	A38	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 1.50*(0.5*2.30 + 0.20*2.30/2)		2,07			
	VV	B38	"opěrné zdi - vyústění stoky B38" 1.90*(0.50*2.32)		2,20			
	VV	C38	"líc z lom. kamene" -(1.70*1.50*0.20) - (2.00*1.90*0.20)		-1,27			
	VV	D38	"Celkem: "A38+B38+C38		3,00			
38	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	15,87	651,80	10 344,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV	A39	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 1.50*2.30 + 1.50*2.40		7,05			
	VV	B39	"opěrné zdi - vyústění stoky B39" 2*1.90*2.32		8,82			
	VV	C39	"Celkem: "A39+B39		15,87			
39	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	15,87	297,38	4 719,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	VV	A40	"dle zřízení bednění opěrných zdí" 15.866*m2		15,87			
40	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	99,20	3 432,14	340 468,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV	A41	"šachty na stoce B" (3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*(1.97+2.08+2.44+2.65+3.00)		4,19			
	VV	B41	"šachty na stoce B3" (3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*5.82		2,01			
	VV	C41	"trouby vejčité - beton 1200/900" 155.00*m**0.6"/m3/m		93,00			
	VV	D41	"Celkem: "A41+B41+C41		99,20			
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	1 345,80	37,27	50 157,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka nového potrubí					
	VV	A42	"DN300" 559.200"/m		559,20			
	VV	B42	"DN400" 225.70"/m		225,70			
	VV	C42	"DN600" 148.900"/m		148,90			
	VV	D42	"přípojky DN200" 412.00"/m		412,00			
	VV	E42	"Celkem: "A42+B42+C42+D42		1 345,80			
D	4		Vodorovné konstrukce				279 877,65	
42	K	451315124.A	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15	M3	0,60	2 963,65	1 778,19	
	PP		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15					
	VV	A43	"pod kamennou rovnatinou" 1.50*0.40"/m2		0,60			
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	179,06	1 171,20	209 715,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A44	"PP DN200" 412.00*1.15*0.10			47,38		
	VV	B44	"PP DN300" 559.20*1.25*0.10			69,90		
	VV	C44	"PP DN400" 225.70*1.55*0.10			34,98		
	VV	D44	"PP DN600" 148.90*1.80*0.10			26,80		
	VV		Součet			179,06		
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	34,00	139,53	4 744,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV	A45	(3+3+2+26)"ks			34,00		
45	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,00	249,52	748,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV	A47	3"ks			3,00		
46	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,00	213,87	641,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV	A46	3"ks			3,00		
47	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,00	299,42	598,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV	A48	2"ks			2,00		
48	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	26,00	320,81	8 341,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV	A49	26"ks			26,00		
49	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,00	222,02	888,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV	A51	4"ks			4,00		
50	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,00	361,55	1 446,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV	A52	4"ks			4,00		
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,64	2 810,89	35 529,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A53	"podkladní deska pod šachty" 28"ks**(1.50*1.50*0.10)			6,30		
	VV	B53	"podkladní deska pod uliční vpusti" 59"ks**(1.00*1.00*0.10)			5,90		
	VV	C53	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 1.50*1.50*0.10			0,23		
	VV	D53	"opěrné zdi - vyústění stoky B " 1.10*1.90*0.10			0,21		
	VV	E53	"Celkem: "A53+B53+C53+D53			12,64		
52	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	41,60	357,47	14 870,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV	A54	"podkladní deska pod šachty" 28"ks**(4*1.50*0.10)			16,80		
	VV	B54	"podkladní deska pod uliční vpusti" 59"ks**(4*1.00*0.10)			23,60		
	VV	C54	"opěrné zdi - vyústění stoky A6" 4*1.50*0.10			0,60		
	VV	D54	"opěrné zdi - vyústění stoky B54" 2*(1.10+1.90)*0.10			0,60		
	VV	E54	"Celkem: "A54+B54+C54+D54			41,60		
53	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těžným kamenivem	m3	0,36	1 598,95	575,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem					
	VV	A55	"Vyústění stoky A6" 1.20*1.50*0.20			0,36		
	D	8	Trubní vedení				4 402 716,46	
54	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	412,00	143,60	59 163,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200					
	VV	A56	"přípojky" 412.00"m			412,00		
55	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	418,18	924,74	386 707,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		412,00			412,00		
	VV		412*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			418,18		
56	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	559,20	152,77	85 428,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
	VV	A58	"stoka A5a" 284.70"m			284,70		
	VV	B58	"stoka A6" 164.50"m			164,50		
	VV	C58	"stoka B58" 24.80"m			24,80		
	VV	D58	"stoka B3" 85.20"m			85,20		
	VV	E58	"Celkem: "A58+B58+C58+D58			559,20		
57	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	567,59	2 097,98	1 190 792,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12					
	VV		559,20			559,20		
	VV		559,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			567,59		
58	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	225,70	171,10	38 617,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400					
	VV	A60	"stoka A5a" 225.70"m			225,70		
59	M	28617035	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12	m	229,09	2 617,39	599 617,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12					
	VV		225,70			225,70		
	VV		225,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			229,09		
60	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	148,90	454,22	67 633,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600					
	VV	A62	"stoka B" 148.90"m			148,90		
61	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	151,13	523,48	79 113,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12					
	VV		148,90			148,90		
	VV		148,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			151,13		
62	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	120,00	237,30	28 476,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	VV	A64	"2 kolena/přípojku (UV,HV)" 2*(59+1)"přípojek			120,00		
63	M	286171730	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200	kus	120,00	523,48	62 817,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200					
64	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	20,00	596,80	11 936,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV	A66	"napojení přípojek do nového kanalizačního řadu DN300" 20"ks			20,00		
65	M	286172150	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	20,00	4 562,60	91 252,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200					
66	K	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	9,00	1 436,00	12 924,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 600					
	VV	A68	9"ks			9,00		
67	M	286173860	odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°	kus	9,00	14 258,13	128 323,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°					
	VV	A69	9"ks			9,00		
68	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	412,00	66,91	27 566,92	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70	"přípojky DN200" 412.00"m			412,00		
69	K	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	559,20	90,03	50 344,78	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení					
	VV	A72	"DN300" 559.20"m			559,20		
70	K	892421111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN400 - kompletní provedení	m	225,70	145,64	32 870,95	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN400 - kompletní provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A73	"DN 400" 225.70"m		225,70			
71	K	892441111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN600 - kompletní provedení	m	148,90	182,30	27 144,47	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN600 - kompletní provedení					
	VV	A74	148.90"m		148,90			
72	K	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	51,00	886,04	45 188,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV	A77	(21+11+15+4)"ks		51,00			
73	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	21,00	1 273,05	26 734,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV	A78	12"ks		12,00			
	VV		9"ks"		9,00			
	VV		Součet		21,00			
74	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	11,00	2 047,06	22 517,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV	A79	2"ks		2,00			
	VV		9"ks"		9,00			
	VV		Součet		11,00			
75	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	15,00	2 719,23	40 788,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
	VV	A81	15"ks		15,00			
76	M	592241620.R	skruž betonová s ocelovou se stupadly 100 x 100 x 12 cm vč čedičového obkladu 180°	KUS	4,00	4 338,55	17 354,20	
	PP		skruž betonová s ocelovou se stupadly 100 x 100 x 12 cm vč čedičového obkladu 180°					
	VV		"spadiště Š1J" 4"ks		4,00			
77	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	79,00	186,37	14 723,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV	A82	79"ks		79,00			
78	K	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	28,00	919,65	25 750,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV	A83	28"ks		28,00			
79	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	28,00	1 812,82	50 758,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV	A84	28"ks		28,00			
80	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	28,00	1 059,18	29 657,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV	A85	(22+6)"ks		28,00			
81	M	592241810.R	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	22,00	11 100,97	244 221,34	
	PP		dno betonové šachtové 1000/600					
	VV	A86	22"ks		22,00			
82	M	592241820.R	dno betonové šachtové 1000/1000	KUS	5,00	10 489,91	52 449,55	
	PP		dno betonové šachtové 1000/1000					
	VV	A87	5"ks		5,00			
83	M	592241820.R2	dno betonové šachtové 1000/1000 vč čedičového obkladu	KUS	1,00	12 730,47	12 730,47	
	PP		dno betonové šachtové 1000/1000 vč čedičového obkladu					
	VV		"spadiště Š1J" 1"ks		1,00			
84	K	895931111.A	Vpustí kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem	KUS	1,00	9 125,20	9 125,20	
	PP		Vpustí kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem					
	VV	A88	"specifikace dle přílohy č. 8" 1"ks		1,00			
85	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	59,00	1 374,89	81 118,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV	A89	"uliční vpustí" 59"ks		59,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	59,00	477,65	28 181,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV	A90	"uliční vpustí odtok 0,79m" 33"ks		33,00			
	VV	B90	"uliční vpustí odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
	VV	C90	"uliční vpustí odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
	VV	D90	"Celkem: "A90+B90+C90		59,00			
87	M	592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	59,00	711,89	42 001,51	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm					
	VV	A91	"uliční vpustí odtok 0,79m" 33"ks		33,00			
	VV	B91	"uliční vpustí odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
	VV	C91	"uliční vpustí odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
	VV	D91	"Celkem: "A91+B91+C91		59,00			
88	M	592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	46,00	416,54	19 160,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	VV	A92	"uliční vpustí odtok 0,79m" 33"ks		33,00			
	VV	B92	"uliční vpustí odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
	VV	C92	"Celkem: "A92+B92		46,00			
89	M	592238580	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	13,00	683,37	8 883,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV	A96	"uliční vpustí odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
90	M	592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	26,00	314,70	8 182,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm					
	VV	A94	"uliční vpustí odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
	VV	B94	"uliční vpustí odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
	VV	C94	"Celkem: "A94+B94		26,00			
91	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	13,00	314,70	4 091,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm					
	VV	A95	"uliční vpustí odtok 1,83m" 13"ks		13,00			
92	M	592238620	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	13,00	416,54	5 415,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	VV	A93	"uliční vpustí odtok 1,28m" 13"ks		13,00			
93	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	59,00	268,87	15 863,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV	A50	(33+13+13)"ks		59,00			
94	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	27,00	974,65	26 315,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
	VV	A99	27"ks		27,00			
95	M	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	27,00	3 299,74	89 092,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV	A101	27"ks		27,00			
96	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,00	414,50	2 487,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV	A102	"šachty na stoce B, B3" 6"ks		6,00			
97	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00	1 038,81	1 038,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1		1,00			
98	M	55241015	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	1,00	4 124,67	4 124,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací					
	VV	A100	1"ks		1,00			
99	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	59,00	1 161,02	68 500,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A103	"na uliční vpusti" (33+13+13)"ks		59,00			
100	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	59,00	505,15	29 803,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV	A106	"uliční vpusti" (33+13+13)"ks		59,00			
101	M	592238760.R	rám zabetonovaný 500/500 mm	KUS	59,00	363,58	21 451,22	
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV	A104	59"ks		59,00			
102	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	59,00	4 521,86	266 789,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV	A105	"uliční vpusti" (33+13+13)"ks		59,00			
103	K	899620121.A	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	30,00	1 782,27	53 468,10	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A107	"připojky" 30"ks		30,00			
104	K	899620121.C	Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	1,00	2 729,41	2 729,41	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 300 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A108	"šachta S1F - stoka A5a" 1"ks		1,00			
105	K	899620121.D	Výřez a následné napojení potrubí DN1000	KUS	1,00	6 579,11	6 579,11	
	PP		Výřez a následné napojení potrubí DN1000					
	VV	A109	"dopojení stávající stoky do nové šachty - stoka B3, šachta S1J" 1"ks		1,00			
106	K	899620121.E	Boční spadiště otevřený výkop vč.obetonování - kompletní provedení	KUS	1,00	44 709,43	44 709,43	
	PP		Boční spadiště otevřený výkop vč.obetonování - kompletní provedení					
	VV		"spadiště S1J" 1"ks		1,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 386,89	
107	K	911111111.A	Zábradlí mostní s vodor madly - zpětná montáž	M	1,90	742,44	1 410,64	
	PP		Zábradlí mostní s vodor madly - zpětná montáž					
	VV	A110	"osazení demontovaného zábradlí" 1.90"m		1,90			
108	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	1,60	242,39	387,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových					
	VV	A111	příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm "skluz ze žlabovek" 1.60"m		1,60			
109	M	592274970	žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm	KUS	5,00	268,87	1 344,35	
	PP		žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová přírodní 33x80x10 cm					
	VV	A112	"1,60m/0,33m - délka 1 ks = 4,8ks" 5"ks		5,00			
110	K	966005111.A	Zábradlí mostní s vodor madly - demontáž a uskladnění po dobu stavby	M	1,90	782,16	1 486,10	
	PP		Zábradlí mostní s vodor madly - demontáž a uskladnění po dobu stavby					
	VV	A113	"pro zpětné použití" 1.90"m		1,90			
111	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	4,35	1 884,11	8 195,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
	VV	A114	"demolice stávající kamenné zdi - stoka A6" 0.6*2.3*1.50		2,07			
	VV	B114	"demolice stávající kamenné zdi - stoka B" 2.4*0.5*1.9		2,28			
	VV	C114	"Celkem: "A114+B114		4,35			
112	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	1,66	3 350,66	5 562,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
	VV	A115	"demolice stávající kamenné zdi základ - stoka A6" 0.60*1.00*1.50		0,90			
	VV	B115	"demolice stávající kamenné zdi základ - stoka B" 0.50*0.80*1.90		0,76			
	VV	C115	"Celkem: "A115+B115		1,66			
D	997		Přesun sutě				88 322,31	
113	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	229,83	225,07	51 727,84	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A116		"kámen - odpočet znovupoužitého lom. kamene na vyzdění líce opěrné zdi, předpoklad 2,38t/m3" 10.353"t" -		7,33			
VV	B116		"beton-základ" 3.652"t		3,65			
VV	C116		"beton-stoka" 218.247"t		218,25			
VV			"demonťáž poklopů z šachet" 0.6"t		0,60			
VV			Součet		229,83			
114	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	221,90	156,84	34 802,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV	A122		"beton-základ" 3.652"t		3,65			
VV	B122		"beton-stoka" 218.247"t		218,25			
VV	C122		"Celkem: "A122+B122		221,90			
115	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7,33	244,43	1 791,67	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV	A123		"celková suť - kámen - dle odvozu sutí do vzd. 1km" 7.33"t		7,33			
D	998		Přesun hmot				135 814,55	
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	147,03	923,72	135 814,55	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 541,99	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 541,99	
117	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	9,71	21,29	206,73	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
VV	A125		"nátěr opěrné zdi ve styku se zemí" 2.90*1.50 + 2.82*1.90		9,71			
118	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,01	46 746,30	467,46	CS ÚRS 2019 01
PP			lak penetrační asfaltový					
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV	A126		0,01		0,01			
119	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	19,42	23,32	452,87	CS ÚRS 2019 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
VV	A127		"nátěr opěrné zdi ve styku se zemí - 2 nátěry" 2*(2.90*1.50 + 2.82*1.90)		19,42			
120	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,01	40 533,83	405,34	CS ÚRS 2019 01
PP			lak hydroizolační asfaltový					
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2. pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
VV	A128		19,416*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství		0,01			
121	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01	959,37	9,59	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 303 - Kanalizace dešťová – III/2365

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 264 513,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 264 513,02	21,00%	1 945 547,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 210 060,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: **SO 303 - Kanalizace dešťová – III/2365**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 264 513,02

HSV - Práce a dodávky HSV

9 264 513,02

1 - Zemní práce	5 263 236,56
2 - Zakládání	4 549,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 532,43
4 - Vodorovné konstrukce	223 255,07
5 - Komunikace pozemní	2 716,27
8 - Trubní vedení	3 549 226,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 303,94
997 - Přesun sutě	2 346,37
998 - Přesun hmot	122 346,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 303 - Kanalizace dešťová – III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 264 513,02

D HSV Práce a dodávky HSV

9 264 513,02

D 1 Zemní práce

5 263 236,56

1	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	100,00	516,35	51 635,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	VV	A1	"předpoklad" 100.00"m		100,00			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,00	72,51	156 621,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	A2	"předpoklad 180 dní, čerpání 12h/den" 180*12		2 160,00			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,00	42,47	7 644,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	A3	"předpoklad 180 dní" 180*dní		180,00			
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	19,50	283,13	5 521,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV	A4	"dle podélného profilu - plynovod" 1.05"m"*(1+6)"ks" + 1.60"m"***2"ks		10,55			
	VV	B4	"dle podélného profilu - vodovod" 1.05"m"*(6+1)"ks" + 1.60"m"***1"ks		8,95			
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4		19,50			
5	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	6,30	359,51	2 264,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
	VV	A5	"dle podélného profilu - kanalizace" 1.05"m"*(1+4+1)"ks		6,30			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,20	230,17	2 808,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV	A6	"dle podélného profilu - osvětlení, sděl. kabel, ..." 1.05"m"*(2+2+2)"ks" + 1.35"m"***2"ks" + 1.60"m"***2"ks		12,20			
7	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	67,13	432,84	29 056,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV	A7	"Plynovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1.05"m"*(1+6)"ks" + 1.60"m"***2"ks")		21,74			
	VV	B7	"kanalizace DN150" (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05"m"*(1+4+1)"ks")		12,17			
	VV	C7	"vodovod" (1.51*1.11-3.14*0.055*0.055)*(1.05"m"*(6+1)"ks" + 1.60"m"***1"ks")		14,92			
	VV	D7	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(1.05"m"*(2+2+2)"ks" + 1.35"m"***2"ks" + 1.60"m"***2"ks")		18,30			
	VV	E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7		67,13			
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 556,96	334,05	520 102,49	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	A8	"km 0,00000-0,02298" 22.98*(3.15+3.11)*0.5*1.80		129,47			
	VV	B8	"0,02298-0,03904" 16.06*(3.11+3.26)*0.5*1.80		92,07			
	VV	C8	"0,03904-0,07404" 35.00*(3.26+3.15)*0.5*1.80		201,92			
	VV		"DN400					
	VV	D8	"0,07404-0,13227" 58.23*(1.93+1.90)*0.5*1.55		172,84			
	VV	E8	"0,13227-0,18238" 50.11*(1.90+2.03)*0.5*1.55		152,62			
	VV	F8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.55)*(1.90*2+2.03)		0,47			
	VV		"DN300					
	VV	G8	"0,18238-0,23229" 49.91*(2.03+2.20)*0.5*1.25		131,95			
	VV	H8	"0,23229-0,30825" 75.96*2.20*1.25		208,89			
	VV	I8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3*2.20)		3,70			
	VV		"Stoka B4a - DN300					
	VV	J8	"km 0,00000-0,03019" 30.19*(1.89+2.10)*0.5*1.25		75,29			
	VV	K8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(1.89+2.10)		2,23			
	VV		"Stoka B4b- DN300					
	VV	L8	"km 0,00000-0,05325" 53.25*(1.92+2.13)*0.5*1.25		134,79			
	VV	M8	"0,05325-0,09608" 42.82*(2.13+2.42)*0.5*1.25		121,77			
	VV	N8	"0,09608-0,11978" 23.70*(2.42+2.19)*0.5*1.25		68,29			
	VV	O8	"0,11978-0,16810" 48.33*2.20*1.25		132,91			
	VV	P8	"0,16810-0,21742" 49.31*(2.20+2.42)*0.5*1.25		142,38			
	VV	Q8	"0,21742-0,25458" 37.17*(2.42+2.37)*0.5*1.25		111,28			
	VV	R8	"0,25458-0,27998" 25.40*(2.37+2.19)*0.5*1.25		72,39			
	VV	S8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(1.92+1.98+2.13+2.42+2.19+2.20+2.33+2*2.43+2.37+2.19)		13,77			
	VV		"Stoka B5 - DN300					
	VV	T8	"km 0,00000-0,01388" 13.88*3.10*1.25		53,79			
	VV	U8	"0,01388-0,04539" 31.51*(3.10+2.34)*0.5*1.25		107,13			
	VV	V8	"0,04539-0,07924" 33.85*2.34*1.25		99,01			
	VV	W8	"0,07924-0,10804" 28.80*(2.34+2.46)*0.5*1.25		86,40			
	VV	X8	"0,10804-0,13651" 28.47*(2.46+2.76)*0.5*1.25		92,88			
	VV	Y8	"0,13651-0,15859" 22.09*(2.76+2.40)*0.5*1.25		71,24			
	VV	Z8	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.10+2.34+2.34+2.46+2.76+2.40)		8,62			
	VV	AA8	"prohloubení pro dna šachet" 28"ks"*(1.60*1.60*0.30)		21,50			
	VV	AB8	"prohloubení pro dna uličních vpustí" 40"ks"*(1.00*1.00*0.30)		12,00			
	VV	AC8	"přípojky + uliční vpustí" (219.00"M" + 40"ks vpustí"*(1.00"M"))*1.90*1.15		565,92			
	VV	AD8	"horské vpustí" 5"ks"*(2.20*1.60*1.50)		26,40			
	VV		Součet		3 113,92			
	VV	AF8	"V8 třídě 3 uvažováno 50% výkopu" 3113,92"m3**0.5		1 556,96			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	467,09	23,83	11 130,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV	A9	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "Dle hloubení rýh v tř.3 - předpoklad 30%" 0.30*1556,96*m3		467,09			
10	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 556,96	453,20	705 614,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV	A10	"Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř 4 předpoklad 50%" 0.50*3113,92"m3		1 556,96			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	467,09	56,83	26 544,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV	A11	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 "Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30%" 0.30*1556,96*m3		467,09			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	1 524,61	111,01	169 246,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"Stoka B - DN400					
	VV	A12	"0,07404-0,13227" 58.23*(1.93+1.90)*0.5*2		223,02			
	VV	B12	"0,13227-0,18238" 50.11*(1.90+2.03)*0.5*2		196,93			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stoka B4a - DN300					
	VV	C12	"km 0,00000-0,03019" 30.19*(1.89+2.10)*0.5*2		120,46			
	VV	D12	"přípojky + uliční vpusti" (219.00*m" + 40"ks vpustí**1.00*m")*1.90*2		984,20			
	VV		Součet		1 524,61			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,63	198,60	624 324,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	A13	"km 0,00000-0,02298" 22.98*(3.15+3.11)*0.5*2		143,85			
	VV	B13	"0,02298-0,03904" 16.06*(3.11+3.26)*0.5*2		102,30			
	VV	C13	"0,03904-0,07404" 35.00*(3.26+3.15)*0.5*2		224,35			
	VV		"DN300					
	VV	D13	"0,18238-0,23229" 49.91*(2.03+2.20)*0.5*2		211,12			
	VV	E13	"0,23229-0,30825" 75.96*2.20*2		334,22			
	VV		"Stoka B4b- DN300					
	VV	F13	"km 0,00000-0,05325" 53.25*(1.92+2.13)*0.5*2		215,66			
	VV	G13	"0,05325-0,09608" 42.82*(2.13+2.42)*0.5*2		194,83			
	VV	H13	"0,09608-0,11978" 23.70*(2.42+2.19)*0.5*2		109,26			
	VV	I13	"0,11978-0,16810" 48.33*2.20*2		212,65			
	VV	J13	"0,16810-0,21742" 49.31*(2.20+2.42)*0.5*2		227,81			
	VV	K13	"0,21742-0,25458" 37.17*(2.42+2.37)*0.5*2		178,04			
	VV	L13	"0,25458-0,27998" 25.40*(2.37+2.19)*0.5*2		115,82			
	VV		"Stoka B5 - DN300					
	VV	M13	"km 0,00000-0,01388" 13.88*3.10*2		86,06			
	VV	N13	"0,01388-0,04539" 31.51*(3.10+2.34)*0.5*2		171,41			
	VV	O13	"0,04539-0,07924" 33.85*2.34*2		158,42			
	VV	P13	"0,07924-0,10804" 28.80*(2.34+2.46)*0.5*2		138,24			
	VV	Q13	"0,10804-0,13651" 28.47*(2.46+2.76)*0.5*2		148,61			
	VV	R13	"0,13651-0,15859" 22.09*(2.76+2.40)*0.5*2		113,98			
	VV	S13	"horské vpusti" 5"ks"*(2.20+1.60)*2*1.50)		57,00			
	VV	T13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13+H13+I13+J13+K13+L13+M13+N13+O13+P13+Q13+R13+S13		3 143,63			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 524,61	66,10	100 776,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV	A14	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 2m" 1524.61*m2		1 524,61			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	3 143,66	100,11	314 711,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV	A15	"dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m" 3143.658*m2		3 143,66			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 335,30	76,89	179 561,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	A16	"100% výkopu dle hloubení rýv v tř.3" 2*1556,96*m3		3 113,92			
	VV	B16	"odpočet svislého přesunu výkopu do 4m" -778,62*m3		-778,62			
	VV		Součet		2 335,30			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	778,62	126,29	98 331,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"Stoka B - DN600					
	VV	A17	"km 0,00000-0,02298" 22.98*(3.15+3.11)*0.5*1.80		129,47			
	VV	B17	"0,02298-0,03904" 16.06*(3.11+3.26)*0.5*1.80		92,07			
	VV	C17	"0,03904-0,07404" 35.00*(3.26+3.15)*0.5*1.80		201,92			
	VV		"Stoka B5 - DN300					
	VV	D17	"km 0,00000-0,01388" 13.88*3.10*1.25		53,79			
	VV	E17	"0,01388-0,04539" 31.51*(3.10+2.34)*0.5*1.25		107,13			
	VV	F17	"0,10804-0,13651" 28.47*(2.46+2.76)*0.5*1.25		92,88			
	VV	G17	"0,13651-0,15859" 22.09*(2.76+2.40)*0.5*1.25		71,24			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	H17	"rozšíření pro šachty" 1.60*(1.60-1.25)*(3.10+2.34+2.34+2.46+2.76+2.40)		8,62			
	VV	I17	"rozšíření pro dna šachet" 28"ks"*(1.60*1.60*0.30)		21,50			
	VV		Součet		778,62			
18	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	4 903,04	78,42	384 496,40	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A18	"dovoz na deponii A18 zpětný dovoz zeminy pro zásyp" 2*2008,00 "m3		4 016,00			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 136,34m3		136,34			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 750,70m3		750,70			
	VV		Součet		4 903,04			
19	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	1 105,92	247,48	273 693,08	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A19	"celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3" 2*1556,96m3		3 113,92			
	VV	B19	"zásyp rýh" - 2008,00m3		-2 008,00			
	VV		Součet		1 105,92			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 895,04	44,00	127 381,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"dovoz z deponie zeminy pro zásyp" 2008,00 "m3		2 008,00			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 136,34m3		136,34			
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 750,70m3		750,70			
	VV		Součet		2 895,04			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 113,92	17,82	55 490,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A22	"zpětný zásyp " 2008,00m3		2 008,00			
	VV	B22	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, " 1105,92m3		1 105,92			
	VV		Součet		3 113,92			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 990,66	244,43	486 577,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A23	"dle položky vodorovné přemístění výkopku, předpoklad 1800kg/m3" 1105,92m3*1.80		1 990,66			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 008,00	128,32	257 666,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A24	"celkový výkop - rýhy" 2*1556,96m3		3 113,92			
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV	B24	"obsyp potrubí" -750,70m3		-750,70			
	VV	C24	"lože kamenné" -136,34m3		-136,34			
	VV	D24	"lože beton pod šachty" -10,30m3		-10,30			
	VV	E24	"DN600" -74,10*(3,14*0,33*0,33)		-25,34			
	VV	F24	"DN400" -108,40*(3,14*0,22*0,22)		-16,47			
	VV	G24	"DN300" -594,70*(3,14*0,165*0,165)		-50,84			
	VV	H24	"DN200" -219,00*(3,14*0,11*0,11)		-8,32			
	VV	I24	"uliční vpusti" -40"ks"*(3,14*0,30*0,30*1,90)		-21,48			
	VV	J24	"šachty" -(6,07+5,83+6,60+3,99+24,59+15,40)*(3,14*0,60*0,60)		-70,63			
	VV	K24	"spadiště" -(3,10)*(3,14*0,60*0,60)		-3,50			
	VV	L24	"horská vpust" -5"ks"*(1,60*1,00*1,50)		-12,00			
	VV		Součet		2 008,00			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	750,70	188,41	141 439,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A25	"stoka DN300" 594,70*(0,63*1,25 - 3,14*0,165*0,165)		417,49			
	VV	B25	"stoka DN400" 108,40*(0,74*1,55 - 3,14*0,22*0,22)		107,86			
	VV	C25	"stoka DN600" 74,10*(0,96*1,80 - 3,14*0,33*0,33)		102,71			
	VV	D25	"přípojky DN200" 219,00*(0,52*1,15 - 3,14*0,11*0,11)		122,64			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			750,70		
25	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 501,40	353,40	530 594,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A26	750,70*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 501,40			
	D	2	Zakládání				4 549,38	
26	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	1,02	2 933,10	2 991,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV	A27	"základ pod vyústění UV38" 2.20*0.20*1.50		0,66			
	VV	B27	"základ pod vyústění stoky B5" 0.60*0.40*1.50		0,36			
	VV	C27	"Celkem: "A27+B27		1,02			
27	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,16	388,02	1 226,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"základ pod vyústění UV38" (2.20+1.50)*2*0.20		1,48			
	VV		"základ pod vyústění stoky B5" (0.60+1.50)*2*0.40		1,68			
	VV		"Celkem: "A28+B28		3,16			
28	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,16	104,90	331,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základových pasů" 3.16*m2		3,16			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				46 532,43	
29	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,74	3 432,14	9 404,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV	A30	"šachta na B4a" (3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*1.79		0,62			
	VV	B30	"šachta na B4b"(3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*1.82		0,63			
	VV	C30	"Horská vpust" (1.60*1.00*1.53)-(0.60*1.20*1.33)		1,49			
	VV	D30	"Celkem: "A30+B30+C30		2,74			
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	996,20	37,27	37 128,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka nového potrubí					
	VV	A31	"DN200" 219.00*m		219,00			
	VV	B31	"DN300" 594.70*m		594,70			
	VV	C31	"DN400" 108.40*m		108,40			
	VV	D31	"DN600" 74.10*m		74,10			
	VV		Součet		996,20			
	D	4	Vodorovné konstrukce				223 255,07	
31	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	2,98	302,48	901,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV	A32	"podklad pod dlažbu z lom. kamene - viz dlažba z lom. kamene" 2.98*m2		2,98			
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	136,34	1 171,20	159 681,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV	A33	"stoka DN300" 594.70*1.25*0.10		74,34			
	VV	B33	"stoka DN400" 108.40*1.55*0.10		16,80			
	VV	C33	"stoka DN600" 74.10*1.80*0.15		20,01			
	VV	D33	"přípojky DN200" 219.00*1.15*0.10		25,19			
	VV		Součet		136,34			
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	31,00	139,53	4 325,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV	A34	(3+7+21)"ks		31,00			
34	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,00	249,52	748,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV	A35	3"ks		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	7,00	299,42	2 095,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV	A36	7"ks		7,00			
36	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	21,00	320,81	6 737,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV	A37	21"ks		21,00			
37	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	13,00	222,02	2 886,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV	A39	13"ks		13,00			
38	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	13,00	361,55	4 700,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV	A40	13"ks		13,00			
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,42	2 810,89	29 289,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A41	"podkladní deska pod šachty" 28"ks*(1.50*1.50*0.10)		6,30			
	VV	B41	"podkladní deska pod uliční vpusti" 40"ks*(1.00*1.00*0.10)		4,00			
	VV	C41	"podkladní deska pod vyústění stoky B5" 1"ks*(1.50*0.80*0.10)		0,12			
	VV	D41	"Celkem: "A41+B41+C41"		10,42			
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	33,26	357,47	11 889,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV	A42	"podkladní deska pod šachty" 28"ks*(4*1.50*0.10)		16,80			
	VV	B42	"podkladní deska pod uliční vpusti" 40"ks*(4*1.00*0.10)		16,00			
	VV	C42	"podkladní deska pod vyústění stoky B5" 1"ks*((1.50+0.80)*2*0.10)		0,46			
	VV	D42	"Celkem: "A42+B42+C42"		33,26			
	D	5	Komunikace pozemní				2 716,27	
41	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	2,98	911,50	2 716,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba nebo předdlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV	A43	"nad vyústěním potrubí - stoka B5, UV38" (1.30*1.00)+(1.40*1.20)		2,98			
	D	8	Trubní vedení				3 549 226,29	
42	K	871350310.A	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	219,00	143,60	31 448,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200					
	VV	A44	"přípojky" 219.00"m		219,00			
43	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	222,29	924,74	205 560,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16					
	VV		219,00		219,00			
	VV		219*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		222,29			
44	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	594,70	152,77	90 852,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
	VV	A46	"stoka B" 125.90"m		125,90			
	VV	B46	"stoka B4a" 30.20"m		30,20			
	VV	C46	"stoka B4b" 280.00"m		280,00			
	VV	D46	"stoka B5" 158.60"m		158,60			
	VV	E46	"Celkem: "A46+B46+C46+D46"		594,70			
45	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	603,62	2 097,98	1 266 382,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12					
	VV		594,70		594,70			
	VV		594,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		603,62			
46	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	108,40	171,10	18 547,24	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400					
	VV	A48	"stoka B" 108.40"m			108,40		
47	M	28617035	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12	m	110,03	2 617,39	287 991,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12			108,40		
	VV		108,40			110,03		
	VV		108,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					
48	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	74,10	454,22	33 657,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600					
	VV	A50	"stoka B" 74.10"m			74,10		
49	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	75,21	523,48	39 370,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12			74,1		
	VV		74,1			74,10		
	VV		74,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			75,21		
50	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	92,00	237,30	21 831,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	VV	A52	"2 kolena/přípojku (UV, HV A52 UVŠŽ)" 2*(40+5+1)"přípojek			92,00		
51	M	286171730	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200	kus	92,00	523,48	48 160,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200					
52	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	20,00	596,80	11 936,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV	A54	"napojení přípojek do nového kanalizačního řadu DN300" (19+1)"ks			20,00		
53	M	286172150	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	20,00	4 562,60	91 252,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200					
54	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	5,00	795,40	3 977,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 400					
	VV	A56	(4+1)"ks			5,00		
55	M	286172200	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 400/DN200	kus	5,00	5 947,68	29 738,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 400/DN200					
56	K	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	3,00	1 436,00	4 308,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 600					
	VV	A58	3"ks			3,00		
57	M	286173860	odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°	kus	3,00	14 258,13	42 774,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°					
	VV	A59	3"ks			3,00		
58	K	892351111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení	m	219,00	66,91	14 653,29	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN200 - kompletní provedení					
	VV	A70_1	"přípojky" 219.00"m			219,00		
59	K	892381111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení	m	594,70	90,03	53 540,84	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 - kompletní provedení					
	VV	A72_1	"stoka" 594.70"m			594,70		
60	K	892421111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN400 - kompletní provedení	m	108,40	152,77	16 560,27	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN400 - kompletní provedení					
	VV	A73_1	"stoka" 108.40"m			108,40		
61	K	892441111.R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN600 - kompletní provedení	m	74,10	183,32	13 584,01	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN600 - kompletní provedení					
	VV	A74_1	"stoka" 74.10"m			74,10		
62	K	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	41,00	886,04	36 327,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV	A66	(16+20+4+1)"ks			41,00		
63	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	16,00	1 273,05	20 368,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV	A67	6"ks		6,00			
	VV		10"ks"		10,00			
	VV		Součet		16,00			
64	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	20,00	2 047,06	40 941,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV	A68	10"ks		10,00			
	VV		10"ks"		10,00			
	VV		Součet		20,00			
65	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	4,00	2 719,23	10 876,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
	VV	A70	4"ks		4,00			
66	M	592241620.R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm vč čedičového obkladu 180°	kus	1,00	4 338,55	4 338,55	
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm vč čedičového obkladu 180°					
	VV		"spadiště S3K - stoka B" 1"ks		1,00			
67	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	69,00	186,37	12 859,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV	A71	69"ks		69,00			
68	K	894402211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	28,00	919,65	25 750,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV	A72	28"ks		28,00			
69	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	28,00	1 812,82	50 758,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV	A73	28"ks		28,00			
70	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	28,00	1 059,18	29 657,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV	A74	(25+3)"ks		28,00			
71	M	592241810.R	dno betonové šachtové 1000/600	KUS	25,00	11 100,97	277 524,25	
	PP		dno betonové šachtové 1000/600					
	VV	A75	25"ks		25,00			
72	M	592241820.R	dno betonové šachtové 1000/1000	KUS	2,00	10 489,91	20 979,82	
	PP		dno betonové šachtové 1000/1000					
	VV	A76	2"ks		2,00			
73	M	592241820.R2	dno betonové šachtové 1000/1000 vč čedičového obkladu	KUS	1,00	12 730,47	12 730,47	
	PP		dno betonové šachtové 1000/1000 vč čedičového obkladu					
	VV		"spadiště S3K - stoka B" 1"ks		1,00			
74	K	895931111.A	Vpusti kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem	KUS	5,00	9 125,20	45 626,00	
	PP		Vpusti kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem					
	VV	A77	"specifikace dle přílohy č. 9" 5"ks		5,00			
75	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	41,00	1 374,89	56 370,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV	A78	"vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,00			
	VV	B78	"uliční vpusti" 40"ks		40,00			
	VV	C78	"Celkem: "A78+B78		41,00			
76	M	592238500	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,00	656,89	656,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	VV	A86	"uliční vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,00			
77	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	40,00	477,65	19 106,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV	A79	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	B79	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C79	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
	VV	D79	"Celkem: "A79+B79+C79		40,00			
78	M	592238540.A	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm	KUS	40,00	711,89	28 475,60	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC 45x45x5 cm					
	VV	A80	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	B80	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
	VV	C80	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
	VV	D80	"Celkem: "A80+B80+C80		40,00			
79	M	592238570	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm	kus	25,00	416,54	10 413,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm					
	VV	A81	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	B81	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
	VV	C81	"uliční vpust štěrbinového žlabu" 1"ks		1,00			
	VV	D81	"Celkem: "A81+B81+C81		25,00			
80	M	592238580	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	16,00	683,37	10 933,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm					
	VV	A85	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
81	M	592238600	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm	kus	27,00	314,70	8 496,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm					
	VV	A83	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
	VV	B83	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
	VV	C83	"Celkem: "A83+B83		27,00			
82	M	59223860	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm	kus	16,00	314,70	5 035,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm					
	VV	A84	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
83	M	592238620	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm	kus	11,00	416,54	4 581,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm					
	VV	A82	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
84	M	592238640	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	40,00	268,87	10 754,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV	A38	"uliční vpusti odtok 0,79m" 13"ks		13,00			
	VV	B38	"uliční vpusti odtok 1,28m" 11"ks		11,00			
	VV	C38	"uliční vpusti odtok 1,83m" 16"ks		16,00			
	VV	D38	"Celkem: "A38+B38+C38		40,00			
85	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,00	974,65	974,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250					
	VV	A89	1"ks		1,00			
86	M	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	1,00	3 299,74	3 299,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací					
	VV	A91	1"ks		1,00			
87	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,00	414,50	829,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV	A92	"šachty na stoce B4a, B4b" 2"ks		2,00			
88	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	27,00	1 038,81	28 047,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV	27			27,00			
89	M	55241015	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	27,00	4 124,67	111 366,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací					
	VV	A90	27"ks		27,00			
90	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	41,00	1 161,02	47 601,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A93	"vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,00			
	VV	B93	"uliční vpusti" 40"ks		40,00			
	VV	C93	"Celkem: "A93+B93		41,00			
91	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	40,00	505,15	20 206,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV	A96	"uliční vpusti" 40"ks		40,00			
92	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,00	348,31	348,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV	A97	"uliční vpust' šterbinového žlabu" 1"ks		1,00			
93	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	KUS	40,00	363,58	14 543,20	
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV	A94	40"ks		40,00			
94	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	40,00	4 521,86	180 874,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV	A95	"uliční vpusti" 40"ks		40,00			
95	K	899620121.A	Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování	KUS	15,00	1 782,27	26 734,05	
	PP		Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování					
	VV	A98	(11+4)"ks		15,00			
96	K	899620121.E	Boční spadiště otevřený výkop vč.obetonování - kompletní provedení	KUS	1,00	44 709,43	44 709,43	
	PP		Boční spadiště otevřený výkop vč.obetonování - kompletní provedení					
	VV		"spadiště S3K - stoka B" 1"ks		1,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 303,94	
97	K	919122131	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	14,00	69,97	979,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm					
	VV	A99	"Podél šterbinového žlabu" 2*7.00"m		14,00			
98	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	1,30	242,39	315,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	VV	A100	"skluz ze žlabovek - vyústění objekt stoka B5" 1.30"m		1,30			
99	M	592274970	žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm	KUS	4,00	268,87	1 075,48	
	PP		žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm					
	VV	A101	"1,30m/0,33m - délka 1 ks = 3,94ks" 4"ks		4,00			
100	K	935114122	Šterbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	13,00	3 167,34	41 175,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Šterbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					
	VV	A102	13.00"m		13,00			
101	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	1,20	5 631,96	6 758,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	VV	A103	"vybourání otvorů pro prostrčení potrubí opěrnou zdí (od UV 39, 40) včetně utěsnění" 0.70"m" + 0.50"m		1,20			
D	997		Přesun sutě				2 346,37	
102	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	6,23	225,07	1 402,19	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV	A104	"beton - dle bourání stok" 6.028"t		6,03			
	VV		"demonťáž poklopů z šachet" 0.2"t		0,20			
	VV		Součet		6,23			
103	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,02	156,84	944,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A110		"dle odvozu suti do 1km" 6.02"t		6,02			
D	998		Přesun hmot				122 346,71	
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	132,45	923,72	122 346,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 311 - Úpravy vodovodů - II/605

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

280 652,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 652,22	21,00%	58 936,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

339 589,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: **SO 311 - Úpravy vodovodů - II/605**

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

280 652,22

HSV - Práce a dodávky HSV

280 652,22

1 - Zemní práce

127 797,39

4 - Vodorovné konstrukce

5 678,70

8 - Trubní vedení

138 942,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 125,57

997 - Přesun sutě

114,13

998 - Přesun hmot

3 994,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 311 - Úpravy vodovodů - II/605

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

280 652,22

D HSV Práce a dodávky HSV

280 652,22

D 1 Zemní práce

127 797,39

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,60	314,58	503,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV	A1	"dle podélného profilu - plynovod" 0.80m**2"ks		1,60			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,40	255,74	613,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV	A2	"dle podélného profilu - sděl. kabel, ..." 0.80m**3"ks		2,40			
3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,40	480,93	3 077,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV	A3	"Plynovod" (1.60*1.10-3.14*0.05*0.05)*(0.80m**2"ks")		2,80			
	VV	B3	"elektro kabel" (1.50*1.00)*(0.80m**3"ks")		3,60			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3"		6,40			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,72	634,83	20 136,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	A6	"řad D" 17.10*1.10*1.00		18,81			
	VV		"výkop pro přípojky" 1.00*1.50*29,75		44,63			
	VV		Součet		63,44			
	VV	B6	"z toho v tř. 3. předpoklad 50%" 63,44m3**0.5		31,72			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,52	26,48	252,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV	A7	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "dle hloubení rýh š. do 2000mm v tř.3 - předpoklad 30%" 31,72m3**0.3		9,52			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,72	719,70	22 828,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV	A10	"celkový výkop dle hloubení rýh š 2000mm v tř3, v tř4 předpoklad 50%" 0.5*63,44m3		31,72			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,52	62,46	594,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV	A11	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 "dle hloubení rýh š. do 2000mm v tř.4 - předpoklad 30%" 31,72m3**0.3		9,52			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	89,25	110,44	9 856,77	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	A12	"výkop pro přípojky" 2*1.50*29,75			89,25		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	89,25	61,56	5 494,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV	A13	"dle zřízení příložného pažení" 89,25*m3			89,25		
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,44	84,53	5 362,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	A14	"100% výkopu" 2*31,72*m3"			63,44		
11	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	105,40	87,13	9 183,50	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A15	"zemina pro zpětné použití, uložena na deponii + zpětný dovoz" 2*41,96*m3			83,92		
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 4,69*m3"			4,69		
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 16,79*m3"			16,79		
	VV		Součet			105,40		
12	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	21,48	274,98	5 906,57	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A16	"odvoz na trvalou skládku = výkop-zásyp" 2*31,72*m3"-41,96*m3"			21,48		
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	63,44	150,50	9 547,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A18	"zpětný dovoz zeminy z deponie" 41,96*m3			41,96		
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 4,69*m3"			4,69		
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 16,79*m3"			16,79		
	VV		Součet			63,44		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,44	19,80	1 256,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A19	"zemina pro zásyp na deponii" 41,96*m3			41,96		
	VV	B19	"přebytečná zemina na trvalou skládku" 21,48*m3			21,48		
	VV		Součet			63,44		
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	38,66	271,58	10 499,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A20	"přebytečná zemina dle vodorovného přemístění, uvažováno 1800kg/m3" 21,48*m3*1.80			38,66		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	41,96	142,58	5 982,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A21	"celkový výkop" 2*31,72*m3"			63,44		
	VV		"Vytlačená kubatura					
	VV	B21	"lože pod potrubí" -4,69*m3			-4,69		
	VV	C21	"obsyp potrubí" -16,79*m3			-16,79		
	VV		Součet			41,96		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,79	209,35	3 514,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV	A22	"řad D" 17.10*0.39*1.00			6,67		
	VV	B22	"přípojky" 29,75*0.34*1.00			10,12		
	VV		Součet			16,79		
18	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	33,58	392,66	13 185,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A23	16,79*2.00			33,58		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				5 678,70	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,69	1 210,81	5 678,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV	A24	"řad D" 17.10*1.00*0.10		1,71			
	VV	B24	"připojky DN32" 29,75*1.00*0.10		2,98			
	VV		Součet		4,69			
D	8		Trubní vedení				138 942,40	
20	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,00	2 987,42	11 949,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80					
	VV	A25	"napojení na stávající vodovod - PVC dn90" 4"ks		4,00			
21	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,00	723,09	5 784,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A26	8"ks		8,00			
22	M	552516580.A	příruba PE s vevařovacím koncem DN 80	KS	4,00	1 425,81	5 703,24	
	PP		příruba PE s vevařovacím koncem DN 80					
	VV	A28	4"ks		4,00			
23	M	799408000016	Spojka - S PŘÍRUBOU DN 80 (85-105)	KS	4,00	1 233,44	4 933,76	
	PP		Spojka - S PŘÍRUBOU DN 80 (85-105)					
	VV	A27	4"ks		4,00			
24	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,00	985,62	1 971,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A29	2"ks		2,00			
25	M	552507130	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 natural	kus	2,00	3 134,53	6 269,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 natural					
	VV	A30	2"ks		2,00			
26	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	29,75	75,02	2 231,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV	A31	29,75"m		29,75			
27	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	30,20	49,11	1 483,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	VV	A32	29,75*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		30,20			
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	17,10	135,79	2 322,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV	A33	17.10"m		17,10			
29	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	17,36	280,64	4 871,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
	VV	A34	17,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		17,36			
30	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	8,00	208,21	1 665,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
	VV	A35	2"ks/připojku"4"připojek		8,00			
31	M	286159690	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	8,00	112,93	903,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm					
32	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,00	285,16	855,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
	VV	A37	"elektrospojka po 6m potrubí - 17,10m/6=2,85ks" 3"ks		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	3,00	303,27	909,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm					
34	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,00	460,56	1 842,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV	A39	4"ks		4,00			
35	M	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-32	KS	4,00	2 919,52	11 678,08	
	PP		VODA Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-32					
	VV	A40	4"ks		4,00			
36	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	KS	4,00	114,29	457,16	
	PP		VODA+KANAL Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"					
	VV	A42	4"ks		4,00			
37	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,00	749,12	2 996,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV	A43	"domovní přípojky" 4"ks		4,00			
38	M	268100100016	"ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 2"-6/4"****	KS	4,00	4 684,81	18 739,24	
	PP		"ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 2"-6/4"****					
39	M	960113018004	"SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)"	KS	4,00	1 618,18	6 472,72	
	PP		VO+KA+PL Zemní soupravy domovních přípojek "SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)"					
40	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00	1 020,70	2 041,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV	A46	2"ks		2,00			
41	M	422211160	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,00	7 400,65	14 801,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16					
	VV	A47	2"ks		2,00			
42	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,00	1 968,98	3 937,96	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV	A48	2"ks		2,00			
43	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,00	1 165,55	4 662,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	VV	A49	4"ks		4,00			
44	M	337008000177	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ DN 80-1"	KS	2,00	1 606,87	3 213,74	
	PP		VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ DN 80-1"					
	VV	A51	2"ks		2,00			
45	M	525009000116	PAS NAVRTÁVACÍ DN 90-1"	KS	2,00	1 606,87	3 213,74	
	PP		VODA+KANAL Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ DN 90-1"					
	VV	A50	2"ks		2,00			
46	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	46,85	27,16	1 272,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV	A52	"přípojky dn32" 29,75m		29,75			
	VV	B52	"propoj dn90" 17.10m		17,10			
	VV		Součet		46,85			
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	46,85	19,01	890,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV	A53	"přípojky dn32" 29,75m		29,75			
	VV	B53	"propoj dn90" 17.10m		17,10			
	VV		Součet		46,85			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00	313,45	626,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV	A54	2"ks		2,00			
49	M	165000000004	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ, DN VODA	KS	2,00	456,03	912,06	
	PP		POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ, DN VODA					
	VV	A55	2"ks		2,00			
50	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00	435,67	1 742,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV	A56	4"ks		4,00			
51	M	175000000004	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP	KS	4,00	849,83	3 399,32	
	PP		KANAL Poklopy POKLOP ULIČNÍ ŠOUP					
52	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	KS	6,00	248,95	1 493,70	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI					
	VV	A57	(2+4)"ks		6,00			
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	46,85	44,36	2 078,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV	A59	"přípojky dn32" 29,75"m		29,75			
	VV	B59	"propoj dn90" 17.10"m		17,10			
	VV		Součet		46,85			
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	46,85	13,13	615,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV	A60	"přípojky dn32" 29,75"m		29,75			
	VV	B60	"propoj dn90" 17.10"m		17,10			
	VV		Součet		46,85			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 125,57	
55	K	969011121	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	29,75	67,78	2 016,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm					
	VV	A61	"přípojky dn32, hmotnost 0,00040t/m" 29,75"m		29,75			
56	K	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	17,10	123,34	2 109,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm					
	VV	A62	"vodovod dn90, hmotnost 0,00220t/m" 17.10"m		17,10			
	D	997	Přesun sutě				114,13	
57	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	0,05	652,93	32,65	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		0.049"t		0,05			
58	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,05	1 629,50	81,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203					
	VV	A63	0.049"t		0,05			
	D	998	Přesun hmot				3 994,03	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,02	993,54	3 994,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 312 - Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 604 721,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 604 721,41	21,00%	546 991,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 151 712,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 312 - Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 604 721,41

HSV - Práce a dodávky HSV

2 604 721,41

1 - Zemní práce

1 475 074,63

4 - Vodorovné konstrukce

83 308,69

8 - Trubní vedení

1 004 440,18

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 835,00

997 - Přesun sutě

1 803,12

998 - Přesun hmot

9 259,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 312 - Přeložky a úpravy vodovodů - III/2365

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 604 721,41

D HSV Práce a dodávky HSV

2 604 721,41

D 1 Zemní práce

1 475 074,63

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,40	314,58	2 013,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV	A72	"dle podélného profilu - plynovod" (2+5)"ks"*0.80"m		5,60			
	VV	B72	"dle podélného profilu - vodovod" 1"ks"*0.80"m		0,80			
	VV	C72	"Celkem: "A72+B72		6,40			
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,80	399,45	1 917,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
	VV	A73	"dle podélného profilu - kanalizace" (2+2+2)"ks"*0.80"m		4,80			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,60	255,74	409,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV	A74	"dle podélného profilu - elektro kabel" (1+1)"ks"*0.80"m		1,60			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	25,48	480,93	12 254,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV	A75	"Plynovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*((2+5)"ks"*0.80"m")		11,54			
	VV	B75	"vodovod" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1"ks"*0.80"m")		1,65			
	VV	C75	"kanalizace" (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*((2+2+2)"ks"*0.80"m")		9,89			
	VV	D75	"elektro kabel" (1.50*1.00)*((1+1)"ks"*0.80"m")		2,40			
	VV	E75	"Celkem: "A75+B75+C75+D75		25,48			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	439,62	416,43	183 070,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"Řad A					
	VV	A78	"km 0,00000-0,03166" 31.66*(1.77+2.06)*0.5*1,10		66,69			
	VV	B78	"0,03166-0,04240" 10.74*(2.06+1.70)*0.5*1,10		22,21			
	VV	C78	"0,04240-0,10150" 59.09*1.70*1,10		110,50			
	VV	D78	"0,10150-0,12972" 28.22*(1.70+1.58)*0.5*1,10		50,91			
	VV	E78	"0,12972-0,18205" 52.33*(1.58+1.70)*0.5*1,10		94,40			
	VV		"Řad B					
	VV	F78	"km 0,00000-0,02878" 28.78*(1.70+2.04)*0.5*1,10		59,20			
	VV	G78	"0,02878-0,03572" 6.94*(2.04+1.70)*0.5*1,10		14,28			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Řad C					
	VV	H78	"km 0,00000-0,04084" 40.84*(1.70+1.92)*0.5*1,10		81,31			
	VV	I78	"0,04084-0,07523" 34.39*(1.92+1.60)*0.5*1,10		66,58			
	VV	J78	"0,07523-0,10510" 29.86*(1.60+1.70)*0.5*1,10		54,20			
	VV	K78	"0,10510-0,13273" 27.63*(1.70+2.03)*0.5*1,10		56,68			
	VV	L78	"0,13273-0,17765" 44.92*(2.03+2.00)*0.5*1,10		99,57			
	VV	M78	"0,17765-0,21141" 33.76*(2.00+1.77)*0.5*1,10		70,00			
	VV		"Přípojky DN32" 21.80*1.00*1.50		32,70			
	VV		Součet		879,23			
	VV	O78	"Z toho v tř. 3 předpoklad 50%" 879,23*m3**0.5		439,62			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	131,89	26,48	3 492,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV	A79	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "Dle hloubení rýh do 2000mm v tř.3 - předpoklad 30%" 439,62*m3**0.3		131,89			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	439,62	554,48	243 760,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	A82	"Celkový výkop dle hloubení rýh do 2000mm v tř.3, v tř. 4 uvažováno 50%" 879,23*m3**0.5		439,62			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	131,89	62,46	8 237,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV	A83	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 "Dle hloubení rýh do 2000mm v tř.4 - předpoklad 30%" 439,62*m3**0.3		131,89			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,55	110,44	177 206,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"Řad A					
	VV	A84	"km 0,00000-0,03166" 31.66*(1.77+2.06)*0.5*2		121,26			
	VV	B84	"0,03166-0,04240" 10.74*(2.06+1.70)*0.5*2		40,38			
	VV	C84	"0,04240-0,10150" 59.09*1.70*2		200,91			
	VV	D84	"0,10150-0,12972" 28.22*(1.70+1.58)*0.5*2		92,56			
	VV	E84	"0,12972-0,18205" 52.33*(1.58+1.70)*0.5*2		171,64			
	VV		"Řad B					
	VV	F84	"km 0,00000-0,02878" 28.78*(1.70+2.04)*0.5*2		107,64			
	VV	G84	"0,02878-0,03572" 6.94*(2.04+1.70)*0.5*2		25,96			
	VV		"Řad C					
	VV	H84	"km 0,00000-0,04084" 40.84*(1.70+1.92)*0.5*2		147,84			
	VV	I84	"0,04084-0,07523" 34.39*(1.92+1.60)*0.5*2		121,05			
	VV	J84	"0,07523-0,10510" 29.86*(1.60+1.70)*0.5*2		98,54			
	VV	K84	"0,10510-0,13273" 27.63*(1.70+2.03)*0.5*2		103,06			
	VV	L84	"0,13273-0,17765" 44.92*(2.03+2.00)*0.5*2		181,03			
	VV	M84	"0,17765-0,21141" 33.76*(2.00+1.77)*0.5*2		127,28			
	VV	N84	"Přípojky DN32" 2*(21.80*1.50)		65,40			
	VV	O84	"Celkem: "A84+B84+C84+D84+E84+F84+G84+H84+I84+J84+K84+L84+M84+N84		1 604,55			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 604,54	61,56	98 775,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV	A85	"dle zřízení příložného pažení rýh hl do 2m" 1604.538*m2		1 604,54			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	879,24	84,53	74 322,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV	A86	"100% výkopku" (439,62*m3**2)		879,24			
12	K	162301101.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE	m3	1 495,89	87,13	130 336,90	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - DEPONIE					
	VV	A87	"zemina pro zásyp, uloženo na deponii + zpětný dovoz" 2*624,80*m3		1 249,60			
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 49,39*m3"		49,39			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 196,90*m3"			196,90		
	VV		Součet			1 495,89		
13	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možností zhotovitele - SKLÁDKA	m3	254,44	274,98	69 965,91	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele - SKLÁDKA					
	VV	A64	"celkový výkop" 439,62*m3**2			879,24		
	VV	B64	"Zásyp" -624,80*m3			-624,80		
	VV		Součet			254,44		
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	871,09	48,89	42 587,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	A66	"Zemina pro zásyp, zpětný dovoz z deponie" 624,80*m3			624,80		
	VV		"dovoz pro lože z deponie" 49,39*m3"			49,39		
	VV		"dovoz pro obsyp z deponie" 196,90*m3"			196,90		
	VV		Součet			871,09		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	879,24	19,80	17 408,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	A67	"zemina pro zásyp na deponii" 624,80*m3			624,80		
	VV	B67	"přebytečná zemina na trvalou skládku dle vodorovného přesunu výkopku" 254,44*m3			254,44		
	VV		Součet			879,24		
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	457,99	271,58	124 380,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	A68	"přebytečná zemina na trvalou skládku dle vodorovného přesunu výkopku - předpoklad 1800kg/m3" 254,44*m3**1.80*t/m3			457,99		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	624,80	142,58	89 083,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV	A69	"celkový výkop" 2*439,62*m3			879,24		
	VV		"Vytlačená kubatura					
	VV	B69	"lože pod potrubí" -49,39*m3			-49,39		
	VV	C69	"obsyp potrubí" -196,90*m3			-196,90		
	VV	D69	"dn110" -429.20*(3.14*0.055*0.055)			-4,08		
	VV	E69	"podkladní bloky z betonu" -4.071*m3			-4,07		
	VV		Součet			624,80		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	196,90	209,35	41 221,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A71	"dn110" 429.20*(1.10*0.41 - 3.14*0.055*0.055)			189,49		
	VV	B71	"dn32" 21.80*0.34*1.00			7,41		
	VV		Součet			196,90		
19	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	393,80	392,66	154 629,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A70	196,90*m3**2			393,80		
	D	4	Vodorovné konstrukce				83 308,69	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	49,39	1 210,81	59 801,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV	A1	"dn32" 21.80*1.00*0.10			2,18		
	VV	B1	"dn110" 429.20*1.10*0.10			47,21		
	VV		Součet			49,39		
21	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,07	3 123,21	12 711,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV	A2	"opěrný blok T-kus" (4+1+4)*ks***(0.61*0.35*0.75)			1,44		
	VV	B2	"opěrný blok 90°" (4+2+2)*ks***(0.83*0.35*0.93)			2,16		
	VV	C2	"opěrný blok 45°" (1+2)*ks***(0.48*0.35*0.93)			0,47		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	D2	"Celkem: "A2+B2+C2		4,07			
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	21,39	504,69	10 795,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV	A3	"opěrný blok T-kus" (4+1+4)"ks"*((0.61+0.75)*2*0.35)		8,57			
	VV	B3	"opěrný blok 90"" (4+2+2)"ks"*((0.83+0.93)*2*0.35)		9,86			
	VV	C3	"opěrný blok 45"" (1+2)"ks"*((0.48+0.93)*2*0.35)		2,96			
	VV	D3	"Celkem: "A3+B3+C3		21,39			
	D	8	Trubní vedení				1 004 440,18	
23	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	5,00	3 021,37	15 106,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
	VV	A4	"napojení na stávající vodovod" 5"ks		5,00			
24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	20,00	723,09	14 461,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A5	(13+7)"ks		20,00			
25	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	13,00	3 021,37	39 277,81	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV	A6	(6+2+5)"ks		13,00			
26	M	55252202	trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN 10/16/25/40 DN 80 dl 500mm	kus	7,00	3 824,80	26 773,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN 10/16/25/40 DN 80 dl 500mm					
	VV	A7	(3+1+3)"ks		7,00			
27	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	26,00	779,67	20 271,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	A8	(6+3+3+14)"ks		26,00			
28	M	552516580.A	příruba PE s vevařovacím koncem DN 100	KUS	14,00	1 867,14	26 139,96	
	PP		příruba PE s vevařovacím koncem DN 100					
	VV	A12	(8+2+4)"ks		14,00			
29	M	552599710	koleno přírubové P tvárná litina DN 100-45°	kus	3,00	2 704,52	8 113,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno přírubové P tvárná litina DN 100-45°					
	VV	A11	(1+2)"ks		3,00			
30	M	552599830	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	3,00	3 553,22	10 659,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°					
	VV	A10	(1+1+1)"ks		3,00			
31	M	799410000016	Spojka - S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)	KUS	6,00	1 482,39	8 894,34	
	PP		VODA+KANAL Waga SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)					
	VV	A9	(2+1+3)"ks		6,00			
32	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,00	1 075,02	9 675,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	A13	(7+2)"ks		9,00			
33	M	552507140	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	2,00	5 397,72	10 795,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural					
	VV	A15	(1+1)"ks		2,00			
34	M	552507180	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural	kus	7,00	5 669,30	39 685,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural					
	VV	A14	(3+1+3)"ks		7,00			
35	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	21,80	75,02	1 635,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV	A16	"přípojky" 21.80*m		21,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	22,13	49,11	1 086,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
	VV	A17	21,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		22,13			
37	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	429,20	151,63	65 079,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV	A18	"řad P1" 182.10m		182,10			
	VV	B18	"řad P2" 35.70m		35,70			
	VV	C18	"řad P3" 211.40m		211,40			
	VV	D18	"Celkem: "A18+B18+C18		429,20			
38	M	286136010	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	435,64	391,53	170 566,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m					
	VV	A19	429,2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		435,64			
39	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	8,00	208,21	1 665,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
	VV	A20	2"ks/přípojku**4"přípojek		8,00			
40	M	286159690	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	8,00	112,93	903,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm					
41	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	72,00	312,32	22 487,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110					
	VV	A24	"elektrospojka po 6m potrubí - dn110 - 429,20m/6=71,53ks" 72"ks		72,00			
42	M	286159750	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	72,00	418,69	30 145,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm					
	VV	A25	72"ks		72,00			
43	K	877261112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,00	313,45	1 253,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110					
	VV	A22	(3+1)"ks		4,00			
44	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	4,00	854,36	3 417,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm					
45	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,00	460,56	1 842,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV	A26	4"ks		4,00			
46	M	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-32	KS	4,00	2 919,52	11 678,08	
	PP		VODA Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-32					
	VV	A27	4"ks		4,00			
47	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	KS	2,00	114,29	228,58	
	PP		VODA+KANAL Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"					
	VV	A28	"předpoklad" 2"ks		2,00			
48	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,00	749,12	2 996,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV	A29	"domovní přípojky" 4"ks		4,00			
49	M	268100100016	"ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 2"-6/4""	KS	4,00	4 684,81	18 739,24	
	PP		"ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 2"-6/4""					
50	M	960113018004	"SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4""-2"" (1,3-1,8m)"	KS	4,00	1 618,18	6 472,72	
	PP		VO+KA+PL Zemní soupravy domovních přípojek "SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4""-2"" (1,3-1,8m)"					
	VV	A31	4"ks		4,00			
51	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,00	1 020,70	7 144,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV	A32	(3+1+3)"ks		7,00			
52	M	422211160	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	7,00	7 400,65	51 804,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16					
	VV	A33	7"ks		7,00			
53	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	16,00	1 968,98	31 503,68	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV	A34	7+9"ks		16,00			
54	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,00	327,03	2 289,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV	A35	"řad P1" 3"ks		3,00			
	VV	B35	"řad P2" 1"ks		1,00			
	VV	C35	"řad P3" 3"ks		3,00			
	VV	D35	"Celkem: "A35+B35+C35		7,00			
55	M	K24008015016.R	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	KS	7,00	16 860,81	118 025,67	
	PP		VODA Hydranty HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m					
	VV	A36	7"ks		7,00			
56	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	9,00	1 165,55	10 489,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV	A37	(3+1+5)"ks		9,00			
57	M	422211170	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	9,00	8 701,99	78 317,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16					
	VV	A38	9"ks		9,00			
58	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,00	1 176,86	4 707,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV	A40	"domovní přípojky" 4"ks		4,00			
59	M	525011000116	PAS NAVRTÁVACÍ DN 110-1"	KS	4,00	1 867,14	7 468,56	
	PP		VODA+KANAL Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ DN 110-1"					
	VV	A41	4"ks		4,00			
60	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	21,80	27,16	592,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV	A42	"přípojky dn32" 21.80"m		21,80			
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	21,80	19,01	414,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV	A43	"přípojky dn32" 21.80"m		21,80			
62	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	429,20	19,24	8 257,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV	A44	"dn110" 429.20"m		429,20			
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	429,20	36,55	15 687,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV	A45	"dn110" 429.20"m		429,20			
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,00	7 140,38	21 421,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV	A46	3"ks		3,00			
65	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	16,00	313,45	5 015,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV	A47	"šoupě DN80 A47 DN100" 16"ks		16,00			
66	M	165000000004	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ, DN VODA	KS	16,00	456,03	7 296,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ, DN VODA					
	VV	A48	16"ks		16,00			
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00	435,67	1 742,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV	A49	"šoupě pro domovní přípojky" 4"ks		4,00			
68	M	175000000004	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP	KS	4,00	849,83	3 399,32	
	PP		KANAL Poklopy POKLAP ULIČNÍ ŠOUP					
69	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	KS	20,00	248,95	4 979,00	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI					
	VV	A51	"šoupě DN80, DN100 A51 pro domovní přípojky" (4+16)"ks		20,00			
70	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,00	861,15	6 028,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV	A52	(3+1+3)"ks		7,00			
71	M	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLAP 21 kg	KS	7,00	2 048,19	14 337,33	
	PP		VODA Poklopy HYDRANTOVÝ POKLAP 21 kg					
72	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP	KS	7,00	355,32	2 487,24	
	PP		VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP					
73	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	23,00	219,53	5 049,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV	A55	(9+3+11)"ks		23,00			
74	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	451,00	44,36	20 006,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV	A56	"řad A56+B+C" 182.10"m" + 35.70"m" + 211.40"m		429,20			
	VV	B56	"přípojky" 21.80"m		21,80			
	VV	C56	"Celkem: "A56+B56		451,00			
75	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	451,00	13,13	5 921,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV	A57	"řad A57+B+C" 182.10"m" + 35.70"m" + 211.40"m		429,20			
	VV	B57	"přípojky" 21.80"m		21,80			
	VV	C57	"Celkem: "A57+B57		451,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 835,00	
76	K	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	250,00	123,34	30 835,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm					
	VV	A58	"odstranění stávajícího vodovodu dn110, hmotnost 0,00314t/m" 250.00"m		250,00			
	D	997	Přesun sutě				1 803,12	
77	K	997013511.R	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele	t	0,79	652,93	515,81	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, do vzdálenosti dle možností zhotovitele					
	VV		"plastové potrubí" 0.785"t		0,79			
78	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,79	1 629,50	1 287,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203					
	VV	A59	"plastové potrubí" 0.785"t		0,79			
	D	998	Přesun hmot				9 259,79	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,32	993,54	9 259,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.1 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 934 775,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 934 775,05	21,00%	406 302,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 341 077,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.1 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 934 775,05

HSV - Práce a dodávky HSV

77 376,48

1 - Zemní práce

68 787,70

997 - Přesun sutě

8 588,78

PSV - Práce a dodávky PSV

70 361,27

783 - Dokončovací práce - nátěry

70 361,27

M - Práce a dodávky M

1 761 010,55

21-M - Elektromontáže

962 397,18

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

791 134,66

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

1 584,24

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

5 894,47

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 026,75

VRN9 - Ostatní náklady

26 026,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.1 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 934 775,05

D	HSV		Práce a dodávky HSV				77 376,48	
D	1		Zemní práce				68 787,70	
1	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	173,68	396,06	68 787,70	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV	A1		86,84*2		173,68			
D	997		Přesun sutě				8 588,78	
2	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,50	746,85	8 588,78	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV	A2		5*1*2,3		11,50			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				70 361,27	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				70 361,27	
3	K	783902210.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové základní	M2	172,50	109,76	18 933,60	
PP			Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými základními					
VV	A6		23*7.5		172,50			
4	M	246131020	lak epoxidový dvousložkový na dřevo	kg	21,56	560,14	12 076,62	CS ÚRS 2019 01
PP			lak epoxidový dvousložkový na dřevo					
VV			"základní vrstva na pozinkovaný stožár					
VV	A7		23*7.5*0.125		21,56			
5	K	783902220.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové krycí	M2	345,00	95,05	32 792,25	
PP			Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými krycími					
VV	A8		23*7.5*2		345,00			
6	M	246135820	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	34,50	190,11	6 558,80	CS ÚRS 2019 01
PP			hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy					
VV			"krycí vrstva (2x)					
VV	A9		23*7.5/10*2		34,50			
D	M		Práce a dodávky M				1 761 010,55	
D	21-M		Elektromontáže				962 397,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	210000001	Montáž hodin	ks	1,00	396,06	396,06	
	PP		Montáž hodin					
8	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	26,00	178,79	4 648,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2					
9	M	354363140	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	26,00	737,80	19 182,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
10	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	52,00	81,48	4 236,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2					
11	M	343825510	páska elektroizolační, 15 mm, 10m, tl 0,15	KUS	3,00	107,50	322,50	
	PP		Materiály elektroizolační páskové pásy elektroizolační Scotch Temflex barva: modrá, hnědá, zelená, šedá, oranžová fialová, červená, bílá, žlutá, žlutozelená š=15 mm, l=10 m, tl.=0,15					
12	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	26,00	693,67	18 035,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
13	M	347604090	výbojka sodíková vysokotlaká 100W E40	kus	8,00	304,85	2 438,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		výbojka sodíková vysokotlaká 100W E40					
14	M	347605100	výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40	kus	3,00	322,11	966,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40					
15	M	347614291R	výbojka halogenidová 150W	KUS	12,00	931,81	11 181,72	
	PP		výbojka halogenidová 150W					
16	M	34844553R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 100 W	KUS	8,00	8 962,25	71 698,00	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 100 W					
17	M	34844555R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody	KUS	12,00	9 595,95	115 151,40	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody					
18	M	34844556R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W	KUS	3,00	9 194,23	27 582,69	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W					
19	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	23,00	3 056,45	70 298,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
20	M	1152371	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12	KUS	1,00	15 225,65	15 225,65	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12					
21	M	1152379	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 10	KUS	9,00	12 284,63	110 561,67	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 10					
22	M	1290027	STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z	KUS	12,00	10 133,46	121 601,52	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z					
23	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	21,00	1 110,10	23 312,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV	A25			21,00			
24	M	1290036	VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-2000/ Z	KUS	9,00	2 844,84	25 603,56	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-2000/ Z					
25	M	1290262	VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z	KUS	9,00	2 070,82	18 637,38	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z					
26	M	1290262.R	VYLOZNIK OBLOUKOVY UZB 1-2000/ Z	KUS	2,00	2 324,30	4 648,60	
	PP		VYLOZNIK OBLOUKOVY UZB 1-2000/ Z					
27	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,00	1 499,37	1 499,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
28	M	1290276	VYLOZNIK PRIMY UZD 2-1500/180 Z	KUS	1,00	2 875,39	2 875,39	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 2-1500/180 Z					
29	K	210204107	Montáž výložníků osvětlení třiramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,00	1 704,19	1 704,19	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
30	M	1290292	VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z	KUS	1,00	3 352,92	3 352,92	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z					
31	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	23,00	600,88	13 820,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
32	M	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	23,00	514,02	11 822,46	
	PP		Svornice řadové koncová svěrka RSA, svorkovnice stožárová s řadovými svorkami					
33	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	460,00	59,97	27 586,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
34	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	285,71	55,00	15 714,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV	A33	460/1.61		285,71			
35	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	23,00	109,76	2 524,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
36	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	23,00	11,54	265,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
37	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	23,00	151,63	3 487,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby					
38	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	23,00	14,42	331,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
39	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00	18 671,36	18 671,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
40	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,00	3 722,96	7 445,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
41	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	21,00	359,85	7 556,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
42	K	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	303,60	29,42	8 931,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV	A41	(9+1+1+12)*12*1.1		303,60			
43	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	303,60	24,90	7 559,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
44	K	210810012	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	245,00	32,82	8 040,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
45	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2	m	245,00	97,32	23 843,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2					
46	K	210810014	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	470,00	38,47	18 080,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
47	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	470,00	224,17	105 359,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
48	K	210901015-D.	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených	M	304,00	20,37	6 192,48	
	PP		Demontáž kabelů hliníkových s odpojeními do 1 kV uložených volně AYKY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
	VV	A47	304		304,00			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				791 134,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	23,00	1 113,49	25 610,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
50	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	3,00	768,35	2 305,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	VV		"ručně kopané sondy kabelů					
	VV	A49	3		3,00			
51	K	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	23,00	3 451,37	79 381,51	
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění					
52	M	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	KUS	23,00	1 483,57	34 122,11	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500					
	VV	A53	11+12		23,00			
53	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	138,00	17,54	2 420,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV	A52	2*3*23		138,00			
54	M	58932942R	směs pro beton třídy C25-30 XF4 frakce do 22 mm	M3	23,00	3 111,89	71 573,47	
	PP		Směsi pro beton prostý a železový třída C 25/30 (B30) betony stupeň vlivu prostředí - XF2, XF3 směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm					
55	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	5,00	3 411,77	17 058,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění betonového					
56	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	510,00	321,37	163 898,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
57	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	15,00	449,24	6 738,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
58	K	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	77,00	1 065,97	82 079,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
59	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	3,00	121,08	363,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu v zástavbě					
60	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	525,00	87,13	45 743,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV	A59	510+15		525,00			
61	M	345751040	deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm	m	525,00	36,97	19 409,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm					
	VV	A61	510+15		525,00			
62	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	73,50	480,93	35 348,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV	A60	0.35*0.2*(510+15)*2		73,50			
63	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	154,00	384,74	59 249,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV	A62	2*77		154,00			
64	M	345713650	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	154,00	56,01	8 625,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV	A63	2*77		154,00			
65	M	589323100	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	4,93	2 772,41	13 667,98	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A64	0.8*0,08*77			4,93		
66	M	589329310	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	19,71	3 111,89	61 335,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A65	0.8*(0.12+0.2)*77			19,71		
67	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	510,00	47,53	24 240,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3					
68	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	15,00	72,42	1 086,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
69	K	460560844	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	77,00	105,24	8 103,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
70	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	84,84	109,76	9 312,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV	A69	0.35*0.2*510			35,70		
	VV	B69	0.5*0.2*15			1,50		
	VV	C69	0.8*0.4*77			24,64		
	VV	D69	23*1			23,00		
	VV		Součet			84,84		
71	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	781,56	24,90	19 460,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		"celkový odvoz 10 km					
	VV	A70	86,84*9			781,56		
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				1 584,24	
72	K	742991110	Kontrola rozvaděč nn silový hmotností do 200 kg	kus	1,00	1 584,24	1 584,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn, (1 pole) silových, hmotností do 200 kg					
	VV		"repase rozvaděče VO, doplnění vývodu					
	VV	A3	1			1,00		
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				5 894,47	
73	K	748000001	Demontáž výložníku třmenového pro přechody	ks	1,00	428,88	428,88	
	PP		Demontáž výložníku třmenového pro přechody					
74	K	748000002	Demontáž hodin osazených na stožáru	ks	1,00	222,92	222,92	
	PP		Demontáž hodin osazených na stožáru					
75	K	748132300-D.	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	KUS	7,00	134,66	942,62	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
76	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,00	860,01	4 300,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				26 026,75	
	D	VRN9	Ostatní náklady				26 026,75	
77	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,00	26 026,75	26 026,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení					
	VV		"drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál nutný pro realizaci SO, včetně jeho montáže					
	VV	A71	1			1,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.2 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ: 708 910 95

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 330 820,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 330 820,60	21,00%	279 472,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 610 292,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.2 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 330 820,60

HSV - Práce a dodávky HSV

51 041,92

1 - Zemní práce

47 606,41

997 - Přesun sutě

3 435,51

PSV - Práce a dodávky PSV

55 069,23

783 - Dokončovací práce - nátěry

55 069,23

M - Práce a dodávky M

1 198 682,70

21-M - Elektromontáže

659 216,30

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

537 477,06

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

1 989,34

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 026,75

VRN9 - Ostatní náklady

26 026,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 423 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Soupis:

SO 423.2 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Králův Dvůr

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 330 820,60

D HSV Práce a dodávky HSV 51 041,92

D 1 Zemní práce 47 606,41

1	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	120,20	396,06	47 606,41	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

VV A1 60,10*2 120,20

D 997 Přesun sutě 3 435,51

2	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	4,60	746,85	3 435,51	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	------	--------	----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101

VV A2 2*2.3 4,60

D PSV Práce a dodávky PSV 55 069,23

D 783 Dokončovací práce - nátěry 55 069,23

3	K	783902210.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové základní	M2	135,00	109,76	14 817,60	
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými základními

VV A5 18*7.5 135,00

4	M	246131020	lak epoxidový dvousložkový na dřevo	kg	16,88	560,14	9 455,16	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PP lak epoxidový dvousložkový na dřevo

VV "základní vrstva na pozinkovaný stožár

VV A6 18*7.5*0.125 16,88

5	K	783902220.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové krycí	M2	270,00	95,05	25 663,50	
---	---	------------	---	----	--------	-------	-----------	--

PP Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými krycími

VV A7 18*7.5*2 270,00

6	M	246135820	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	27,00	190,11	5 132,97	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy

VV "krycí vrstva (2x)

VV A8 18*7.5/10*2 27,00

D M Práce a dodávky M 1 198 682,70

D 21-M Elektromontáže 659 216,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	20,00	178,79	3 575,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2					
8	M	354363140	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	20,00	101,57	2 031,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
9	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	40,00	81,48	3 259,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2					
	VV	A11	(3+13+4)*2		40,00			
10	M	343825510	páska elektroizolační, 15 mm, 10m, tl 0,15	KUS	2,00	146,20	292,40	
	PP		Materiály elektroizolační páskové pásky elektroizolační Scotch Temflex barva: modrá, hnědá, zelená, šedá, oranžová fialová, červená, bílá, žlutá, žlutozelená š=15 mm, l=10 m, tl.=0,15					
11	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	20,00	693,67	13 873,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV	A13	3+13+4		20,00			
12	M	347605100	výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40	kus	3,00	322,11	966,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40					
13	M	347605800	výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27	kus	13,00	233,62	3 037,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		výbojka sodíková vysokotlaká 70W E27					
14	M	347614291R	výbojka halogenidová 150W	KUS	4,00	931,81	3 727,24	
	PP		výbojka halogenidová 150W					
15	M	34844555R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody	KUS	4,00	9 595,95	38 383,80	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W pro přechody					
16	M	34844556R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W	KUS	3,00	9 194,23	27 582,69	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové výložníkové 150 W					
17	M	34844557R	svítidlo venkovní výbojkové 70 W	KUS	13,00	3 242,03	42 146,39	
	PP		svítidlo venkovní výbojkové 70 W					
18	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	18,00	3 056,45	55 016,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV	A20	1+13+4		18,00			
19	M	1152371	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12	KUS	1,00	15 225,65	15 225,65	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12					
20	M	1152388	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 8	KUS	13,00	12 284,63	159 700,19	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 8					
21	M	1290027	STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z	KUS	4,00	10 133,46	40 533,84	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z					
22	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	17,00	1 110,10	18 871,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV	A24	13+4		17,00			
23	M	1290038	VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z	KUS	4,00	5 264,19	21 056,76	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z					
24	M	1290261	VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1000/ Z	KUS	13,00	1 623,84	21 109,92	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1000/ Z					
25	K	210204107	Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,00	1 704,19	1 704,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
26	M	1290292	VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z	KUS	1,00	3 352,92	3 352,92	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z					
27	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	18,00	600,88	10 815,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	18,00	514,02	9 252,36	
	PP		Svornice řadové koncová svěrka RSA, svorkovnice stožárová s řadovými svorkami					
29	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	360,00	59,97	21 589,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
30	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	223,60	55,00	12 298,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV	A31	360/1.61		223,60			
31	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	18,00	109,76	1 975,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
32	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	18,00	11,54	207,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
33	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	18,00	151,63	2 729,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby					
34	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	18,00	14,42	259,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
35	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,00	3 722,96	7 445,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
36	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	16,00	359,85	5 757,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
37	K	210810005	Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	264,00	29,42	7 766,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV	A38	(3+13+4)*12*1.1		264,00			
38	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	264,00	24,90	6 573,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
	VV	A39	(3+13+4)*12*1.1		264,00			
39	K	210810012	Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	55,00	32,82	1 805,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
40	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2	m	55,00	97,32	5 352,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2					
41	K	210810014	Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	335,00	38,47	12 887,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
42	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	335,00	224,17	75 096,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
43	K	210901015-D.	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených	M	96,00	20,37	1 955,52	
	PP		Demontáž kabelů hliníkových s odpojeními do 1 kV uložených volně AYKY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
	VV	A44	96		96,00			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				537 477,06	
44	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	18,00	1 113,49	20 042,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
45	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	2,00	768,35	1 536,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	VV		"ručně kopané sondy kabelů"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A46	2		2,00			
46	K	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	18,00	3 451,37	62 124,66	
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění					
47	M	1290542	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000	KUS	13,00	1 017,26	13 224,38	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000					
48	M	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	KUS	1,00	1 483,57	1 483,57	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500					
	VV	A51	1		1,00			
49	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	108,00	17,54	1 894,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV	A49	2*3*18		108,00			
50	M	58932942R	směs pro beton třídy C25-30 XF4 frakce do 22 mm	M3	18,00	3 111,89	56 014,02	
	PP		Směsi pro beton prostý a železový třída C 25/30 (B30) betony stupeň vlivu prostředí - XF2, XF3 směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm					
	VV	A48	18*1		18,00			
51	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,00	3 411,77	6 823,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
	VV	A52	2*1		2,00			
52	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	350,00	321,37	112 479,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
53	K	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	55,00	1 065,97	58 628,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
54	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	2,00	121,08	242,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě					
55	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	350,00	87,13	30 495,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV	A56	350		350,00			
56	M	345751040	deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm	m	350,00	35,55	12 442,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm					
57	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	49,00	480,93	23 565,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV	A57	0.35*0.2*350*2		49,00			
58	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	110,00	384,74	42 321,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV	A59	2*55		110,00			
59	M	345713650	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	110,00	56,01	6 161,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV	A60	2*55		110,00			
60	M	589323100	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	3,52	480,93	1 692,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A61	0.8*0,08*55		3,52			
61	M	589329310	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	14,08	3 111,89	43 815,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A62	0.8*(0.12+0.2)*55		14,08			
62	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	350,00	47,53	16 635,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3						
63	K	460560844	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	55,00	105,24	5 788,20	CS ÚRS 2019 01	
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4						
64	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	60,10	109,76	6 596,58	CS ÚRS 2019 01	
PP			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m						
VV			A65			0.35*0.2*350	24,50		
VV			B65			0.8*0.4*55	17,60		
VV			C65			18*1	18,00		
VV					Součet	60,10			
65	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	540,90	24,90	13 468,41	CS ÚRS 2019 01	
PP			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m						
VV					"celkový odvoz 10 km				
VV			A66			60,1*9	540,90		
D			748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla			1 989,34		
66	K	748132300-D.	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	KUS	2,00	134,66	269,32		
PP			Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník						
67	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,00	860,01	1 720,02	CS ÚRS 2019 01	
PP			Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m						
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			26 026,75		
D			VRN9	Ostatní náklady			26 026,75		
68	K	091003000.	Bez rozlišení	kpl	1,00	26 026,75	26 026,75		
PP			Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení						
VV					"drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál nutný pro realizaci SO, včetně jeho montáže				
VV			A67			1	1,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 424 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 430 510,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 430 510,76	21,00%	300 407,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 730 918,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 424 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 430 510,76

HSV - Práce a dodávky HSV

54 784,07

1 - Zemní práce

44 477,54

997 - Přesun sutě

10 306,53

PSV - Práce a dodávky PSV

30 595,26

783 - Dokončovací práce - nátěry

30 595,26

M - Práce a dodávky M

1 329 006,16

21-M - Elektromontáže

708 189,27

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

613 939,06

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

6 877,83

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

16 125,27

VRN9 - Ostatní náklady

16 125,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 424 - Přeložka stávajícího veřejného osvětlení k.ú. Beroun

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 430 510,76

D	HSV		Práce a dodávky HSV				54 784,07	
D	1		Zemní práce				44 477,54	
1	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	112,30	396,06	44 477,54	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV	A1		56,15*2		112,30			
D	997		Přesun sutě				10 306,53	
2	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	13,80	746,85	10 306,53	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV	A2		6*2,3		13,80			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 595,26	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				30 595,26	
3	K	783902210.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové základní	M2	75,00	109,76	8 232,00	
PP			Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými základními					
VV	A5		10*7,5		75,00			
4	M	246131020	lak epoxidový dvousložkový na dřevo	kg	9,38	560,14	5 254,11	CS ÚRS 2019 01
PP			lak epoxidový dvousložkový na dřevo					
VV			"základní vrstva na pozinkovaný stožár					
VV	A6		(10*7,5)*0.125		9,38			
5	K	783902220.	Nátěry kovových konstrukcí elektrických zařízení dvousložkové krycí	M2	150,00	95,05	14 257,50	
PP			Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěry kovových konstrukcí dvousložkovými krycími					
VV	A7		(10*7,5)*2		150,00			
6	M	246135820	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	15,00	190,11	2 851,65	CS ÚRS 2019 01
PP			hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy					
VV			"krycí vrstva (2x)					
VV	A8		(10*7,5)/10*2		15,00			
D	M		Práce a dodávky M				1 329 006,16	
D	21-M		Elektromontáže				708 189,27	
7	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	14,00	178,79	2 503,06	CS ÚRS 2019 01
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	354363140	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	14,00	101,57	1 421,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
9	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	28,00	81,48	2 281,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2					
	VV	A11	(8+3+3)*2		28,00			
10	M	343825510	páska elektroizolační, 15 mm, 10m, tl 0,15	KUS	2,00	146,20	292,40	
	PP		Materiály elektroizolační páskové pásy elektroizolační Scotch Temflex barva: modrá, hnědá, zelená, šedá, oranžová fialová, červená, bílá, žlutá, žlutozelená š=15 mm, l=10 m, tl.=0,15					
11	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	14,00	693,67	9 711,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV	A13	8+3+3		14,00			
12	M	34844553RX	svítidlo venkovní LED kompletní provedení- 1x64LED, 700mA, 135W	KUS	7,00	18 060,30	126 422,10	
	PP		svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x64LED, 700mA, 135W					
13	M	34844555RX	svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 550mA, 79W	KUS	3,00	17 400,58	52 201,74	
	PP		svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 550mA, 79W					
14	M	34844556RX	svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 700mA, 100W	KUS	4,00	17 400,58	69 602,32	
	PP		svítidlo venkovní LED kompletní provedení - 1x48LED, 700mA, 100W					
15	K	210202013.R	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní	kus	1,00	735,54	735,54	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních					
	VV		1		1,00			
16	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	12,00	3 056,45	36 677,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV	A20	8+1+3		12,00			
17	M	1152371	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12	KUS	1,00	15 225,65	15 225,65	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 12					
18	M	1152379	STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 10	KUS	8,00	12 284,63	98 277,04	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR SILNICNI 3-STUP. JB 10					
19	M	1290027	STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z	KUS	3,00	10 133,46	30 400,38	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky STOŽAR PRO PRECHODY PC 6-159/133/114 Z					
20	K	210204011.R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	kus	1,00	2 825,60	2 825,60	
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 6 m					
	VV		1		1,00			
21	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	11,00	1 110,10	12 211,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV	A24	8+3		11,00			
22	M	1290036	VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-2000/ Z	KUS	2,00	2 309,07	4 618,14	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-2000/ Z					
23	M	1290038	VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z	KUS	1,00	5 264,19	5 264,19	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDV 1-3000/ Z					
24	M	1290262	VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z	KUS	8,00	2 070,82	16 566,56	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z					
25	K	210204107	Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,00	1 704,19	1 704,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
26	M	1290292	VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z	KUS	1,00	3 352,92	3 352,92	
	PP		Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 3-1500/120 Z					
27	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	13,00	600,88	7 811,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
28	M	345622811	svorkovnice stožárová s řadovými svorkami	KUS	13,00	514,02	6 682,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svornice řadové koncová svěrka RSA, svorkovnice stožárová s řadovými svorkami					
29	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	385,00	59,97	23 088,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
30	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	239,13	55,00	13 152,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV	A33	385/1.61		239,13			
31	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	13,00	109,76	1 426,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
32	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	13,00	11,54	150,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
33	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	13,00	151,63	1 971,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby					
34	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	13,00	14,42	187,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
35	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00	18 671,36	18 671,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
36	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,00	3 722,96	7 445,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
37	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	13,00	359,85	4 678,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
38	K	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	198,00	29,42	5 825,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV	A41	(8+3+3+1)*12*1.1		198,00			
39	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	198,00	24,90	4 930,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
	VV	A42	(8+3+3+1)*12*1.1		198,00			
40	K	210810012	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	105,00	32,82	3 446,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
41	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2	m	105,00	97,32	10 218,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2					
42	K	210810014	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	385,00	38,47	14 810,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
43	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	385,00	224,17	86 305,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
44	K	210901015-D.	Demontáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených	M	250,00	20,37	5 092,50	
	PP		Demontáž kabelů hliníkových s odpojeními do 1 kV uložených volně AYKY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				613 939,06	
45	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	26,00	1 113,49	28 950,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záspy, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
	VV	A48	13		13,00			
	VV	B48	A48 * 2"Koeficient množství		26,00			
46	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	2,00	768,35	1 536,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	VV		"ručně kopané sondy kabelů					
	VV	A49	2		2,00			
47	K	460080015	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	M3	13,00	3 451,37	44 867,81	
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění					
	VV	A50	13*1		13,00			
48	M	1290542	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000	KUS	12,00	1 017,26	12 207,12	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000					
	VV		8+3+1		12,00			
49	M	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	KUS	1,00	1 482,03	1 482,03	
	PP		Svítlidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500					
50	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	78,00	17,54	1 368,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE					
	VV	A52	2*3*13		78,00			
51	M	58932942R	směs pro beton třídy C25-30 XF4 frakce do 22 mm	KUS	13,00	3 111,89	40 454,57	
	PP		Směsi pro beton prostý a železový třída C 25/30 (B30) betony stupeň vlivu prostředí - XF2, XF3 směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm					
52	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	6,00	3 411,77	20 470,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění betonového					
	VV	A55	6*1		6,00			
53	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	385,00	321,37	123 727,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
54	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	6,00	449,24	2 695,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
55	K	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	60,00	1 065,97	63 958,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
56	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	2,00	121,08	242,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu v zástavbě					
57	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	875,00	87,13	76 238,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV	A60	860+15		875,00			
58	M	345751040	deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm	m	385,00	35,55	13 686,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska kabelová krycí PVC červená, 250x7x2 mm					
	VV	A62	385		385,00			
59	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	53,90	480,93	25 922,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV	A61	0.35*0.2*(385)*2		53,90			
60	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	120,00	384,74	46 168,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV	A63	2*60		120,00			
61	M	345713650	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	120,00	56,01	6 721,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV	A64	2*60		120,00			
62	M	589323100	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	3,84	2 772,41	10 646,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A65	0,8*0,08*60		3,84			
63	M	589329310	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	15,36	3 111,89	47 798,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8					
	VV	A66	0,8*(0,12+0,2)*60		15,36			
64	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	385,00	47,53	18 299,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3					
65	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	6,00	72,42	434,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
66	K	460560844	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	60,00	105,24	6 314,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
67	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	59,15	109,76	6 492,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV	A70	0.35*0.2*385		26,95			
	VV	B70	0.8*0.4*60		19,20			
	VV	C70	13*1		13,00			
	VV		Součet		59,15			
68	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	532,35	24,90	13 255,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		"celkový odvoz 10 km					
	VV	A71	59,15*9		532,35			
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				6 877,83	
69	K	748000003	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní	ks	1,00	140,32	140,32	
	PP		Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní					
70	K	748000004	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m	ks	1,00	769,49	769,49	
	PP		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 6 m					
71	K	748132300-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	KUS	6,00	134,66	807,96	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
72	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,00	860,01	5 160,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				16 125,27	
	D	VRN9	Ostatní náklady				16 125,27	
73	K	091003000.	Bez rozlišení	kpl	1,00	16 125,27	16 125,27	
	PP		Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení					
	VV		"drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál nutný pro realizaci SO, včetně jeho montáže					
	VV	A72	1		1,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.1 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

604 512,94

DPH základní
snížená

Základ daně

604 512,94

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

126 947,72

0,00

Cena s DPH

v CZK

731 460,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.1 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

10. 3. 2021

Projektant:

Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

604 512,94

HSV - Práce a dodávky HSV

604 512,94

1 - Zemní práce

604 512,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.1 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

604 512,94

D HSV Práce a dodávky HSV

604 512,94

D 1 Zemní práce

604 512,94

1	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 952,00	41,98	165 904,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV	A1	"zeleň v rovině:" 3580" m2		3 580,00			
	VV	B1	"středový ostrov OK: "150+222" m2		372,00			
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1		3 952,00			
2	M	581232801-1	nákup ornice	M3	592,80	181,06	107 332,37	
	PP		vč. nákupu, vykopání a dovozu					
	VV		"nakupovaná ornice					
	VV	A2	(3580+372)*0,15		592,80			
3	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 952,00	31,05	122 709,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV	A3	"dle pol. č. 181301112:" 3580+372		3 952,00			
4	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	98,80	190,11	18 782,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV	A4	(3580+372)*0,025" kg/m2		98,80			
5	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 952,00	17,09	67 539,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV	A8	"dle pol. č. 181301112:" 3580+372		3 952,00			
6	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	5 928,00	4,65	27 565,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV	A5	"dle pol. č. 181301112 - 1,5 krát:" (3580+372)*1,5		5 928,00			
7	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	7 904,00	5,09	40 231,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV	A7	"dle pol. č. 181301112 - celkem 3 krát" "(1x v založení trávníku): "2*(3580+372)		7 904,00			
8	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	59,28	414,91	24 595,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV	A6	"celkem 3x" "5l/m2: "3*(3580+372)*0,005		59,28			
9	K	185851121.R	Dovoz vody pro zálivku rostlin do vzdálenosti dle možností uchazeče vč pořízení	m3	59,28	503,56	29 851,04	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin do vzdálenosti dle možností uchazeče vč pořízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV						59,28	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.2 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER / VALBEK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2021

IČ:

708 910 95

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

468 413,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	468 413,84	21,00%	98 366,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

566 780,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.2 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Místo:

Zadavatel: Středočeský kraj

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 10. 3. 2021

Projektant: Sdružení NOVÁK &
PARTNER /

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

468 413,84

HSV - Práce a dodávky HSV

468 413,84

1 - Zemní práce

468 413,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Soupis:

SO 801.2 - Vegetační úpravy - Středočeský kraj

Místo:

Datum: 10. 3. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Sdružení NOVÁK & PARTNER /

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

468 413,84

D HSV Práce a dodávky HSV

468 413,84


D 1 Zemní práce

468 413,84

1	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 248,00	41,98	52 391,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"zeleň v rovině:" 999" m2		999,00			
	VV		"středový ostrov OK: " 249" m2		249,00			
	VV		Součet		1 248,00			
2	M	581232801-1	nákup ornice	M3	397,35	181,06	71 944,19	
	PP		vč. nákupu, vykopání a dovozu					
	VV		"nakupovaná ornice					
	VV	A5	"v rovině" 1248*0,15		187,20			
	VV		"ve svahu" 1401*0,15		210,15			
	VV		Součet		397,35			
3	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 248,00	31,05	38 750,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV	A8	"dle pol. č. 181301112:" 1248		1 248,00			
4	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 401,00	42,91	60 116,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	A10	"dle pol. č. 182301132:" 1401		1 401,00			
5	M	005724100.1	osivo směs travní parková	kg	66,23	190,11	12 590,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV	A11	(1248+1401)*0,025" kg/m2		66,23			
6	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 649,00	15,16	40 158,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV	A3	"dle pol. č. 181301112:" 1248		1 248,00			
	VV	B3	"dle pol. č. 182301132:" 1401		1 401,00			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		2 649,00			
7	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 401,00	68,46	95 912,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV	A6	"zeleň ve svahu: "1401" m2		1 401,00			
8	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 872,00	4,65	8 704,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV	A12	"dle pol. č. 181301112 - 1,5 krát:" 1248*1,5		1 872,00			
9	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	2 101,50	5,56	11 684,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko					
	VV	A13	"dle pol. č. 182301132 - 1,5 krát:" 1401*1,5		2 101,50			
10	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 496,00	5,09	12 704,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV	A15	"dle pol. č. 181301112 - celkem 3 krát" "(1x v založení trávníku): "2*1248		2 496,00			
11	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	2 802,00	9,62	26 955,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	A16	"dle pol. č. 182301132 - celkem 3 krát" "(1x v založení trávníku):" 2*1401		2 802,00			
12	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	39,74	414,91	16 488,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV	A14	"celkem 3x" "5l/m2: "3*(1248+1401)*0,005		39,74			
13	K	185851121.R	Dovoz vody pro zálivku rostlin do vzdálenosti dle možností uchazeče vč pořízení	m3	39,74	503,56	20 011,47	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin do vzdálenosti dle možností uchazeče vč pořízení					
	VV		39,74		39,74			

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Ceník</p>	<p>Strana 27 (celkem 64) Rozdělovník: B Verze: 2.4</p>
	<p>R-Sm-16-02</p>	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **40,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan **130,-- Kč/m³**

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená drť 30,-- 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).

patníky a obrubníky kamenné nevytažené 30,-- Kč/ ks
 patníky a obrubníky kamenné vytažené 50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná) 400,-- Kč/ks

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

Poznámka:

U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

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:

Odchylky 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**

administrativní přejímka dokladů bude dokončena do

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 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek



Krajská správa a
údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková
organizace

Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek

R-Sm-36

Strana 33 (celkem 64)
Rozdělovník: C
Verze: 3.0

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Požizování kopii tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Investiční náměstek

Jméno a příjmení

Ing. Lukáš Svoboda

GARANT

Ředitel organizace

Jméno a příjmení

Bc. Zdeněk Dvořák

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor

Jméno a příjmení

Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL

BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL

Krajské správy a údržby silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace

Datum

Podpis

29.05.2017


.....

Platnost od: 29.05.2017

Účinnost od 29.05.2017


Platnost od 29.05.2017

účinnost od 29.05.2017

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 34 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.01.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č.5
4	15.06.2018	Štrobach	Oprava lhůt v §9(7), !10(5), §11(5), §12(4) z 15dnů na 30 dnů

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 35 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Obsah:

Článek 1	Základní ustanovení	
§ 1	Působnost Směrnice.....	5
§ 2	Definice pojmů.....	6
Článek 2	Změny během výstavby	
§ 3	Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....	7
§ 4	Základní hodnocení Změn.....	7
§ 5	Nepodstatné Změny.....	8
§ 6	Řetězení Změn.....	9
§ 7	Vyhrazené změny – Skupina 1.....	9
§ 8	Preliminářové položky	10
§ 9	Záměna položek – Skupina 2.....	10
§ 10	Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3.....	11
§ 11	Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4.....	12
§ 12	Změny de minimis – Skupina 5.....	13
§ 13	Způsob započítávání a výpočtů limitů.....	14
§ 14	Změny záporné.....	15
§ 15	Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU).....	17
§ 16	Základní postup pro určení Skupiny.....	17
§ 17	Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.....	18
§ 18	Obsah dokumentace Změny.....	19
§ 19	Změnový list.....	19
§ 20	Procesní postup při vzniku Změn.....	20
§ 21	Společné zásady.....	20
§ 22	Přechodná a zrušující ustanovení.....	21
§ 23	Účinnost.....	21
§ 24	Seznam příloh.....	22

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 36 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


Článek 1

Základní ustanovení

§ 1

Působnost Směrnice

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- (2) Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- (3) Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnici definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnici definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- (4) Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- (5) Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 37 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

§ 2

Definice pojmů

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

- (1) „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- (2) „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- (4) „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- (5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- (6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.
- (7) „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010
- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- (11) „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (15) „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny,

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 38 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

- (16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- (17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- (18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3


Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby

- (1) Změny jsou zpracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.
- (2) U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- (3) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4

Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné,
 - b) Změny nepodstatné.
- (2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 39 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- (4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- (5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- (6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle § 7.
- (7) Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- (8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

1.

§ 5

Nepodstatné Změny

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
 - b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
 - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
 - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
 - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 40 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

§ 6


Řetězení Změn

- (1) Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- (2) Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

§ 7

Vyhrazené změny – Skupina 1

- (1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
 - a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- (2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- (3) Měření není:
 - a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- (4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny. Měření může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 41 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8


Preliminářové položky

- (1) Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- (2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

- (1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
- a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
 - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).
- (2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p> <p style="text-align: center;">R-Sm-36</p>	<p>Strana 42 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
---	---	--


položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle § 9 odst. 1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenové či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).

- (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonem limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- (4) Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu § 14 této Směrnice.
- (5) Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.
- (6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

- (1) Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
 - a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
 - d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- (2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 43 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.


Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

- (3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

- (1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
- není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
 - by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
 - hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- (2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
- značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
 - nedodržení technických a technologických postupů, nebo


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 44 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.
- (4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

- (1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
 - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
 - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- (2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.
- (3) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (4) V případě Změny de minimis musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 45 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

- (1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
 - b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
- a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
 - b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
 - c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:
- a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
 - b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
 - c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**
 - d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.
- (6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:

¹ Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 46 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
 - b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);
 - c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- (7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

§ 14

2. Změny záporné

- (1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:
- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
 - b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
 - c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).
- (2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.
- (3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.
- (4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.
- (5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

² Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 47 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
- b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.
- (6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.
- (7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- (9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

§ 15

Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

- (1) Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že
- podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,
 - předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- (2) Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil,

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 48 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

§ 16


Základní postup pro určení Skupiny

- (1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
 6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- (2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

- (1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.
- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.


 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 49 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:
- a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.
- b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:
- i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
 - ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
 - iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídík stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
 - iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
 - v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,
- s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.
- (5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

§ 18

Obsah dokumentace Změny

- (1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:
- a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
 - b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
 - c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
 - d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
 - e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
 - f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
 - g) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 50 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

- (2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.
- (3) Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

§ 19


Změnový list

- (1) Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.
- (2) Změnový list musí obsahovat:
 - a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
 - b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
 - c) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
 - d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
 - e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
 - f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
 - g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),
 - h) podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.
- (3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).
- (4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

- (1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 51 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- a) prověří, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.
- (2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.
- (3) Předložený návrh Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají. Po projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.
- (4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- (5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21


Společné zásady

- (1) Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, již byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

- (1) Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájena, ale

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek</p>	<p>Strana 52 (celkem 64) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.

- (2) Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s § 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

§ 23

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel



Krajská správa a
údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková
organizace

**Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle
zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek**

R-Sm-36

Strana 53 (celkem 64)
Rozdělovník: C
Verze: 3.0

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		?

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel:
.....
IČ:

Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	0,00	0,00	0,00

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? 1,2,3,4,5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	x	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	x	počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů	6.	Regionální dotační kancelář [doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	0,00	0,00	0,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. **Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek.** Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré:

ZÁPIS

projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?

Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy	<u>Poznámka:</u> Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).
1 - zadat	

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce			0,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce			0,00	

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervíze (RDK)

Pozn. - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 235 621 452,00	6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00	9=(32A1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,65%	12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 240 880 449,00	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%	10=(36A1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%	13=37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 262 344,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	1 501 465 343,29	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	#####	10A=32A+36A	Suma absolutních	32 003 572,00			
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,43%				11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 810 726,00	14=142688000-37		141 405 656,00
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,07%									
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,05%									
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	1,67%									

		- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -					
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost					Nezbytnost					Změny de minimis					
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		- 20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	- 1 482 852,00	2 298 863,00	816 011,00	- 4 523 458,00	5 177 998,00	654 540,00	- 9 693 608,00	10 691 434,00	0,87%	997 826,00	20 385 042,00	- 5 045 127,00	6 573 403,00	0,53%	1 528 276,00	11 618 530,00	1 262 344,00	0,10%
		aaa	- 1 443 864,00	5 418 365,00	3 974 501,00			0,00			0,00	- 420 300,00	1 203 000,00	0,10%	782 700,00	1 623 300,00	- 1 023 564,00	4 012 365,00	0,32%	2 988 801,00	5 035 929,00	203 000,00	0,02%
			- 203 145,00	302 500,00	99 355,00	- 203 145,00		- 203 145,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	302 500,00	0,02%
		dddd	- 1 524 799,00	2 040 670,00	515 871,00	- 1 023 564,00		- 1 023 564,00		25 640,00	25 640,00	- 501 235,00	2 015 030,00	0,16%	1 513 795,00	2 516 265,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	2 532 825,00	2 532 825,00		2 031 405,00	2 031 405,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	501 420,00	0,04%
			0,00	205 300,00	205 300,00		205 300,00	205 300,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			- 4 523 458,00	4 614 393,00	90 935,00		12 035,00	12 035,00	- 4 523 458,00	4 602 358,00	78 900,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	230 014,00	230 014,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	230 014,00	0,02%
			0,00	50 123,00	50 123,00		50 123,00	50 123,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00			0,00		1 023 654,00	0,08%	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	100 000,00	100 000,00			0,00		100 000,00	100 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			- 256 143,00	25 410,00	- 230 733,00	- 256 143,00		- 256 143,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	25 410,00	0,00%
			- 4 021 563,00	2 561 038,00	- 1 460 525,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00	- 4 021 563,00	2 561 038,00	0,21%	- 1 460 525,00	6 582 601,00		0,00%
		xxx	- 8 621 453,00	6 248 300,00	- 2 373 153,00			0,00			0,00	- 8 621 453,00	6 248 300,00	0,51%	- 2 373 153,00	14 869 753,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	450 000,00	450 000,00			0,00	450 000,00	450 000,00				0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
		www	- 150 620,00	201 450,00	50 830,00			0,00			0,00	- 150 620,00	201 450,00	0,02%	50 830,00	352 070,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

Poznámka: Fomulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

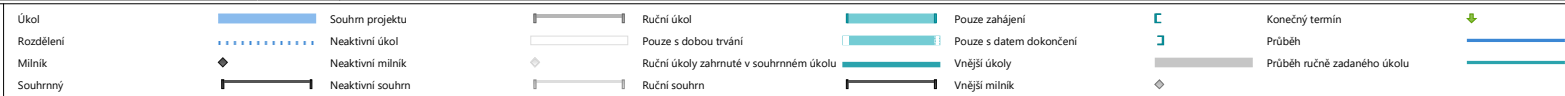
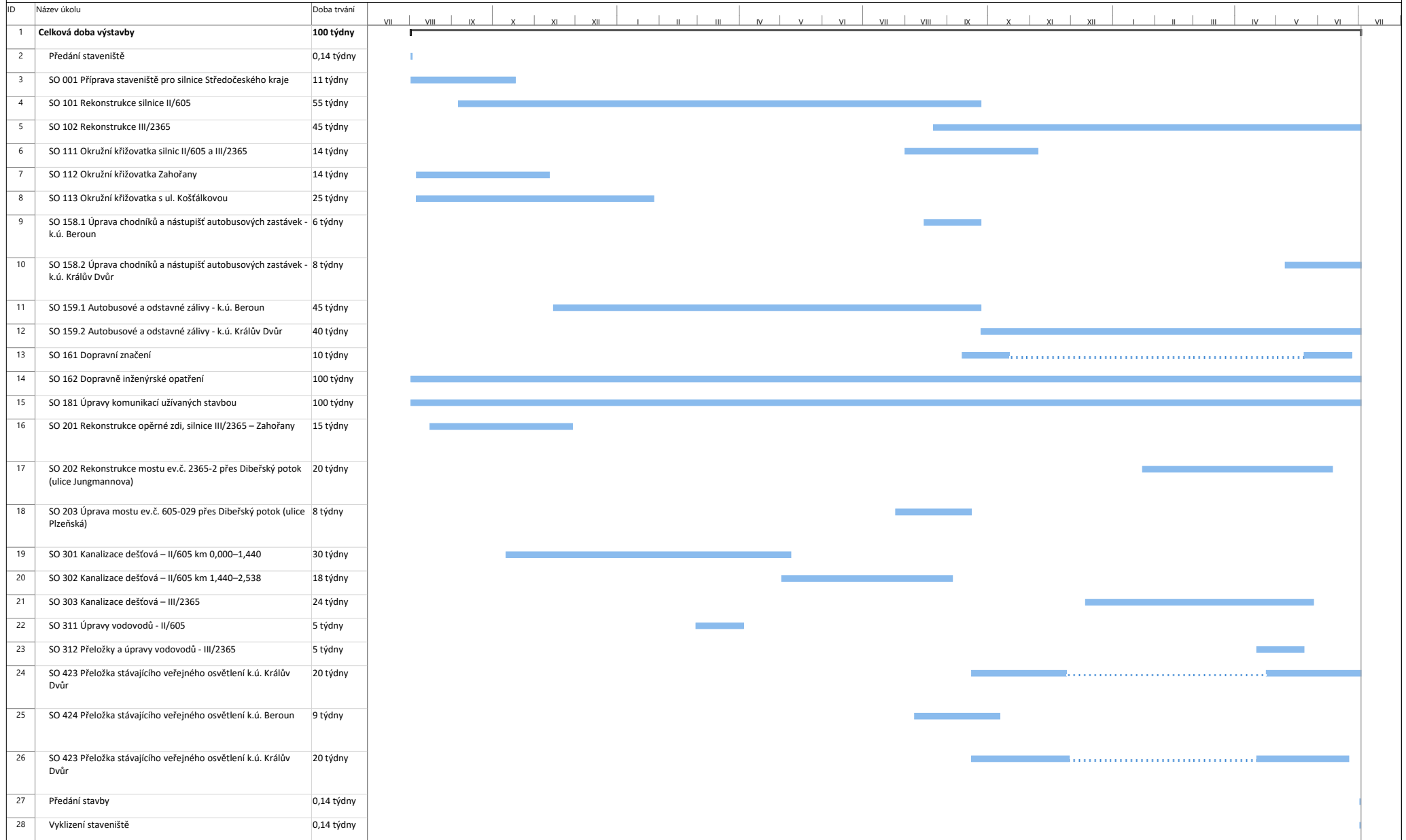
Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Daší doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Časový harmonogram: II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic – zbývající úsek



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 plnit³ <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.	Ekologická stavební Králův Dvůr s.r.o. Králův Dvůr, Průmyslová 527 IČ: 24835030	dešťová kanalizace, přeložky a úpravy vodovodů	21,4 %
2.	Gabriel s.r.o. Terezín, České Kopisty 208, Litoměřice, PSČ 412 01 IČ: 25419455	vegetační úpravy	0,45 %
3.	ELVITECH s.r.o. Beroun-Zavadilka, Želivského 188 IČ: 06788840	přeložky veřejného osvětlení	3,15 %
4.	ADSUM spol. s.r.o. Unhošť, Havlíčkova 923 IČ: 45144991	přechodné a trvalé dopravní značení	1,83 %
5.	CROSS Zlín, a.s. Zlín, Louky, Hasičská 397 IČ: 60715286	Obnova detekčních smyček SSZ	0,4 %

Praxe dne

STRABAG a.s.

Ing. Tomáš Hajič, prokurista

STRABAG a.s.

Ing. Renata Hamrská, prokurista

³ 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. 7 – 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:			

Příloha č. 8 - Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

VZOR – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje

Středočeský kraj
Středočeský kraj je územní jednotkou územní správy, která má právo samostatně spravovat územní správu. Logo územní jednotky územní správy Středočeský kraj je tvořeno slovy Středočeský kraj a pod ním menším písmem MĀJĚTE KRAJ. Logo územní jednotky územní správy Středočeský kraj je tvořeno slovy Středočeský kraj a pod ním menším písmem MĀJĚTE KRAJ. Logo územní jednotky územní správy Středočeský kraj je tvořeno slovy Středočeský kraj a pod ním menším písmem MĀJĚTE KRAJ.



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

Po dobu realizace projektu musí být vystaven v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Před dokončením realizace projektu zhotoví a umístí dodavatel v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Logo IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

Logo MMR ČR



Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. Zbylé 2/3 plochy je možné využít pro grafickou prezentaci projektu. Na plakátu, dočasném billboardu a stálé pamětní desce není možné použít žádná další loga.

Ideální logolink



Povolené alternativy logolinku jsou v dostatečně kvalitním rozlišení, případně i v křivkách, k dispozici na webových stránkách IROP <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249>.

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf