



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-520/00066001/2021

Obec Postržín

se sídlem: Pražská 42, 250 70 Postržín

IČO: 00240621

DIČ: CZ00240621

jejímž jménem jedná Radim Fojtů, starosta

č. smlouvy:

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

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

jejímž jménem jedná Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti

č. smlouvy: 201212743

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 „**Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Předmětem veřejné zakázky rekonstrukce křižovatky silnic II/608, II/522 a MK v obci Postřizín – okružní křižovatka, rekonstrukce a výstavba místních komunikací v obci Postřizín. Jedná se o přestavbu stávající pětiramenné, velmi rozsáhlé, nepřehledné a tudíž nebezpečné křižovatky na křižovatku okružní pětiramennou a přilehlou stykovou křižovatku. Stavba je navržena ze standardních materiálů a výrobků užívaných pro pozemní komunikace. To zajistí její snadnou opravitelnost. Odvodnění je řešeno v maximální možné míře povrchově pro snížení náročnosti údržby. Pro návrh konstrukce vozovky byly z mapových podkladů ČHMÚ a ČSN 73 6114 přibližně určeny průměrná roční teplota vzduchu (8-9oC), průměrné roční srážky (500-600mm) a index mrazu (400oC.den). Zemní těleso je navrženo dle ČSN 73 6133, vozovka dle TP 170. Při výstavbě je třeba dodržet platné normy pro stavbu vozovek, zejména ČSN EN 13108, ČSN 736126, TP 208, silniční těleso dle ČSN 73 6133. Uliční vpusti je třeba dodat s třídou zatížení min. D400. Vpusti budou vybaveny kalovým košem pro zachycení hrubých nečistot a integrovanou prefa zápachovou uzávěrkou z důvodu napojení na jednotnou kanalizaci, uloženy na betonové lože tl. 15 cm, skruže z betonu min. C30/37 XF4. Vozovky a plochy jsou dimenzovány dle TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací. Na stavbě je třeba dosáhnout modulu přetvárnosti zemní pláně alespoň E def2 > 45 MPa, resp. 30 MPa pro chodníky a toto prokázat statickou zatěžovací zkouškou
 - 1.1.2. Zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 158/2017-120-TN/1IPK/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) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)“
- 1.1.3. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, 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.).

Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost Ing. Jakub Šepela, DiS. Želeč 274, 391 74 Želeč IČ: 021 65 732, 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.

- 1.2. 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 Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.3. 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 způsobivé vytvořit závadu

ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

- 1.4. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení Díla bude financováno ze strany Objednatele 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.
- 1.5. 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.
- 1.6. 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.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součástí 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.
- 1.8. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.9. 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.

- 1.10. 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 vyzooměn. 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 odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzooměn.
- 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 nepřevzme 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 Objednatelem, 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 6 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 Objednatele, 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 Objednatele, 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 Objednatele, 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 Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu 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 Objednatele (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 Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu

skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelům 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 Objednatelům 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 vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelům 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 vznesne 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 Objednatelů 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. Jakákoliv 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 Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 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 Staveniště, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč.

- popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 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 poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
 - 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 nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí 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 třídíniku 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 Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZZVZ,
 - 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 ZZZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelům 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 Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 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 Objednatel 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 nedodělky, 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 zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 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	12 603 088,16 Kč
DPH 21%	2 646 648,51 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	15 249 736,67 Kč

Celková cena SO financovaných KSÚS

Cena Díla bez DPH	9 101 627,41 Kč
DPH 21%	1 911 341,75 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	11 012 969,16 Kč

Celková cena SO financovaných obcí Postřižín

Cena Díla bez DPH	3 501 460,75 Kč
DPH 21%	735 306,76 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	4 236 767,51 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna 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 vznesе 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 – 101, 103, 106, 201, 001, 302
 - B) SO financované obcí Postřižín – 102, 105, 301, 303, 401, 104
- 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 započít 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 Zhotovitel 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 poskytl 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 účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele. 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: podatelna@ksus.cz

B) Obec Postřižín, Pražská 42, 250 70 Postřižín

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: 4rfajux
nebo e-mailem na adresu: info@obecpostrizin.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odovědnost 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 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici, 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:
 - a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.

- 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 - nabídku podáváme samostatně), za nějž jednájí osoby uvedené níže.
- 15.6 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- ve věcech smluvních: A) Ing. Jan Lichtneger, ředitel
B) Radim Fojtů, starosta obce
email:
- ve věcech technických: A) Jan Zákostelský, Dis.
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
- b) Ing. Aleš Čermák, Ph.D. MBA, náměstek pro oblast investic
emai

- 15.8 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Keller, na základě plné moci
email:
tel.:
ve věcech technických: Pavel Lněnička, manažer regionu Praha
email:
tel
ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Peter Suchý, ekonomický náměstek divize
Silniční stavitelství
email:
tel.:
- 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 rámec 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

COLAS CZ, a.s.
Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever
a zplnomocněný zástupce společnosti

V Postřizíně dne

Obec Postřizín
Radim Fojtů, starosta obce



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

EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 201212743N5 - Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Varianta: 1.0 -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						
Celková cena varianty:	12 603 088,16 Kč					

Vypracoval:

Místo:

Podpis:

Datum:

EXPORT NABÍDKY**Stavba:** 201212743N5 - Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně**Varianta:** 1.0 -**Datum exportování nabídky:** 3.12.2020**Investor:**

Cena stavebních prací:	12 603 088,16 Kč
DPH:	2 646 648,51 Kč
Cena stavebních prací včetně DPH:	15 249 736,67 Kč

Cena celkem:	12 603 088,16 Kč
DPH:	2 646 648,51 Kč
Cena celkem včetně DPH:	15 249 736,67 Kč

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 201212743N5 - Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Varianta: 1.0 -

Odbytová cena [Kč] : 12 603 088,16

OC+DPH [Kč] : 15 249 736,67

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné a obecné náklady	2 475 385,00	519 830,85	2 995 215,85
SO 101	Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522	4 833 052,71	1 014 941,07	5 847 993,78
SO 102	Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton	793 016,92	166 533,55	959 550,47
SO 103	Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba	299 505,83	62 896,22	362 402,05
SO 104	Parkoviště v ulici Pražská	571 407,43	119 995,56	691 402,99
SO 105	Chodníky – betonová dlažba	743 088,99	156 048,69	899 137,68
SO 106	Rameno k motorestu	474 292,25	99 601,37	573 893,62
SO 201	Protihluková stěna	915 699,71	192 296,94	1 107 996,65
SO 301	Odvodnění komunikace	162 572,89	34 140,31	196 713,20
SO 302	Prodloužení propustku	103 691,91	21 775,30	125 467,21
SO 303	Přeložka vodovodu	280 899,64	58 988,92	339 888,56
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	950 474,88	199 599,72	1 150 074,60

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně**Objekt:** SO 001 Všeobecné a obecné náklady**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a obecné náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 2 475 385,00 Kč**Cena celková:** 2 475 385,00 Kč**DPH:** 519 830,85 Kč**Cena s daní:** 2 995 215,85 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 001 Všeobecné a obecné náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a obecné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Vedlejší rozpočtové náklady				
2	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před a při provádění stavby Veškeré geodetické činnosti spojené s vytyčením stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí (vč. úhrady za jejich vytyčení). Geodetické vytyčení staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrové, výškové)	KPL	1,000	60 978,00	60 978,00
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření ve formátu Microstation Veškeré geodetické činnosti spojené se zdokumentováním skutečného provedení stavby stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí. Geodetické zaměření provést ve III. třídě přesnosti ve formátu .dgn V7 (Microstation)	KPL	1,000	31 044,00	31 044,00
5	013194000		Ostatní záměry a studie Doklady potřebné ke kolaudaci jinde neuvedené Veškeré jiné administrativní a správní úkony vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky nutné k řádnému dokončení a předání díla.	KPL	1,000	5 544,00	5 544,00
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnosti dle zadávací dokumentace. Dodavatel provádí tyto projekční práce průběžně po celou dobu realizace stavby - 4 vyhotovení v tištěné podobě a 1 vyhotovení v el. podobě na CD.	KPL	1,000	44 348,00	44 348,00
6	022002000		Přeložení konstrukcí Ochrana stávajících inženýrských sítí před poškozením a osazení chráničky NN kabelu	KPL	1,000	13 305,00	13 305,00
7	043002000-1		Inženýrská činnost - zkouška modulu přetvárnosti	KPL	1,000	27 717,00	27 717,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 001 Všeobecné a obecné náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a obecné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Inženýrská činnost - zkouška modulu přetvárnostiJedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.				
8	043002000-2		Inženýrská činnost - zkouška míry zhutnění Inženýrská činnost - zkouška míry zhutněníJedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.	KPL	1,000	16 631,00	16 631,00
9	043002000-3		Inženýrská činnost - zkouška vlhkosti Inženýrská činnost - zkouška vlhkostiJedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.	KPL	1,000	6 652,00	6 652,00
10	043002000-4		Inženýrská činnost - zkouška únosnosti Inženýrská činnost - zkouška únosnosti zemní pláňJedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.	KPL	1,000	22 174,00	22 174,00
11	043002000-5		Inženýrská činnost - zkouška nivelační Inženýrská činnost - zkouška nivelačníJedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.	KPL	1,000	22 174,00	22 174,00
0			Vedlejší rozpočtové náklady				250 567,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 001 Všeobecné a obecné náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a obecné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	913111115.R		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	KOMPLE T	1,000	420 312,00	420 312,00
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních, včetně pronájmu a demontáže, včetně vyřízení všech potřebných povolení Dle PD po celou dobu výstavby Zpracování DIO, vč. zařízení a odstranění přechodného dopravního značení. Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů.- Soustavní péče zhotovitele o kvalitní přechodné značení- Zabezpečení změny dopravního značení				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				420 312,00

VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
12	011314000		Archeologický dohled	KPL	1,000	8 870,00	8 870,00
			Náklady na zajištění záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace stavby				
13	013002000.1		Projektové práce	KPL	1,000	27 717,00	27 717,00
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce - geometrický plán pro KN				
14	013244000		Dokumentace pro provádění stavby	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
			Dokumentace pro provádění stavby				
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				186 587,00

VRN3	Zařízení staveniště						
15	031002000		Související práce pro zařízení staveniště	KPL	1,000	55 435,00	55 435,00
			Pasportizace stávajících objektů a komunikací (objízdnych tras) - před zahájením a po ukončení stavebních prací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 001 Všeobecné a obecné náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a obecné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	032002000		Vybavení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveništěSoučástí položky je zejména :- náklady na stavební buňky (kanceláře, stavební sklady, mobilní WC atd.)- zřízení provozovních komunikací (lávky, můstky, zábrany atd.)- skládky na staveništi- zabezpečení staveniště (ohrazení prováděných objektů a osvětlení staveniště, atd.)- kontejnery na odpad.Součástí je také :- zajištění bezpečnosti (BOZP) během výstavby- zpracování plánu organizace výstavby aj.Návrh zařízení staveniště provede dodavatel stavby, daný návrh zohlední do jednotkové ceny této položky.	KPL	1,000	33 261,00	33 261,00
19	033002000		Připojení staveniště na inženýrské sítě Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě - připojení zařízení stavby na stávající rozvod vody	KPL	1,000	1,00	1,00
20	033002000.1		Připojení staveniště na inženýrské sítě Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě - Připojení zařízení stavby na stávající rozvody elektrické energie	KPL	1,000	1,00	1,00
17	034203000		Oplocení staveniště Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště - dodávka, montáž a demontážStaveništěm bude komunikace. Nebezpečná místa (zejména výkopy) budou ohrazena - zabezpečena proti pádu ve tmě nebo nevidomé osoby (zarážka pro bílou hůl ve výšce 100 - 250 mm), samotné označení výstražnými páskami je nedostačující.	KPL	1,000	11 087,00	11 087,00
18	039002000		Zrušení zařízení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveništěVeškeré činnosti spojené se zrušením staveniště včetně uvedení částí neřešených projektovou dokumentací dotčených stavbou do původního stavu.	KPL	1,000	5 544,00	5 544,00
VRN3			Zařízení staveniště				105 329,00

VRN5

Finanční náklady



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 001 Všeobecné a obecné náklady
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a obecné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	059002000		Ostatní finance	KPL	1,000	1 400 000,00	1 400 000,00
			Opravy objízdných tras - uvedený tras do původního stavufakturováno bude dle skutečného rozsahu				
VRN5		Finanční náklady					1 400 000,00
VRN6		Územní vlivy					
22	060001000		Územní vlivy	KPL	1,000	6 652,00	6 652,00
			Odvodnění staveniště				
VRN6		Územní vlivy					6 652,00
VRN7		Provozní vlivy					
23	075002000		Ochranná pásma	KPL	1,000	7 761,00	7 761,00
			Ochrana stávající zeleně				
VRN7		Provozní vlivy					7 761,00
VRN9		Ostatní náklady					
24	091003000		Bez rozlišení	KPL	1,000	1 109,00	1 109,00
			Náklady na případné záборы veřejného prostranství				
25	091504000		Náklady související s publikační činností	KPL	1,000	16 631,00	16 631,00
			Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností - povinná publicita dle podmínek IROP				
26	092002000		Ostatní náklady související s provozem	KPL	1,000	80 437,00	80 437,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřížíně
Objekt: SO 001 Všeobecné a obecné náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a obecné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čištění přilehlých komunikací, chodníků				
			Čištění bude prováděno při znečištění				
VRN9	Ostatní náklady						98 177,00
Celkem:							2 475 385,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 4 833 052,71 Kč

Cena celková: 4 833 052,71 Kč

DPH: 1 014 941,07 Kč

Cena s daní: 5 847 993,78 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
17	005724150		osivo směs travní parková směs exclusive osivo směs travní parková směs exclusive	KG	15,360	150,00	2 304,00
22	026520230		Zlatice prostřední (Forsythia intermedia Minigold) kont.10 l 60-80 cm Zlatice prostřední (Forsythia intermedia Minigold) kont.10 l 60-80 cm bude upřesněno investorem	KUS	6,000	832,00	4 992,00
23	026520250		šeřík obecný (Syringa vulgaris) prost. 100 - 150 cm Okrasná Tráva Kostřava „Festuca Coxi“ bude upřesněno investorem	KUS	14,000	83,00	1 162,00
1	111151231		Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.	M2	500,000	4,00	2 000,00
2	113107224		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm dle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.	M2	2 052,280	67,00	137 502,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Ceny				
			a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,				
			b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,				
			c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.				
			4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.				
			5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.				
			6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.				
			7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.				
			8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113154335		Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	2 052,280	96,00	197 018,88
			Frézování živичného 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 mmdle bilancí zemních prací				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na:				
			a) vodu pro chlazení zubů frézy,				
			b) opotřebenování frézovacích nástrojů,				
			c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.				
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:				
			a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,				
			b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.				
			3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet:	SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
4	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 mDle bilancí zemních prací	M3	13,693	271,00	3 710,80
5	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 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 m3dle bilancí Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	M3	257,894	139,00	35 847,27
6	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	257,894	13,00	3 352,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 13.693+257.894-61.05-20.886 sejmutá ornice+odkopávky-zásyp-rozprostřená ornice=189,651 [A]	M3	189,651	126,00	23 896,03
8	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 mpříplatek za 13 km - skládka v Únětících	M3	2 465,463	7,00	17 258,24
9	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4naložení na mezideponii	M3	100,000	39,00	3 900,00
10	171101103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS 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	M3	61,050	274,00	16 727,70
11	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	189,651	10,00	1 896,51
12	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	335,873	127,00	42 655,87
13	181102302		Úprava pláně v zářezech se zhutněním Úprava pláně v zářezech se zhutněním	M2	2 077,388	38,00	78 940,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21.618 ostrůvek pojízdný=21,618 [A] 81.272 ostrůvek nepojízdný=81,272 [B] 160.221 zvýšený středový prstenec=160,221 [C] 155.107 krajnice=155,107 [D] 0.32*(100+21+67+63)+0.16*(21+70+23+23) rozšíření spodní vrstvy=102,240 [E] 262-34+224.13+490.1+634.5-19.8 asfaltová plocha=1 556,930 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 077,388 [G]				
14	181151311		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 934+90=1 024,000 [A]	M2	1 024,000	8,00	8 192,00
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.				
15	181301111		Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mmdle bilancí zemních prací 85.8+123.06=208,860 [A]	M2	208,860	41,00	8 563,26
			Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	181451131		Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	1 024,000	12,00	12 288,00
18	183151111		Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,20 m3 Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem do 0,20 m3 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odhození výkopku na hromadu nebo naložení na dopravní prostředek, b) zdrsnění stěn vyhloubené jámy pro následující výsadbu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Objem jámy se měří v množství vykopané zeminy v rostlém stavu.	KUS	20,000	389,00	7 780,00
19	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	1 024,000	4,00	4 096,00
20	183551411		Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5	HA	0,102	13 258,00	1 352,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st. 1024/10000=0,102 [A]				
21	184102311		Výsadba keře bez balu v do 2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 2 m v terénu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	KUS	20,000	46,00	920,00
24	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 chemické odplevelení postřikem neselektivním listovým herbicidem	M2	1 024,000	2,00	2 048,00
25	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko Technická specifikace: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, a -2637 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624 a -2631 až -2634 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.	M2	1 024,000	5,00	5 120,00
26	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	1 024,000	5,00	5 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5				
27	185851121		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m3 x závlivka 1024/1000+20*0.3=7,024 [A] A * 3Koeficient množství=21,072 [B]	M3	21,072	385,00	8 112,72
1		Zemní práce					636 757,72
5		Komunikace					
28	564722111.B		Sanace podloží - podklad ze ŠD tl. 500 mm Sanace podloží - podklad ze ŠP tl. 500 mmskutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, naložení na dopravní prostředek, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné) včetně nákupu a dopravy vyměňovaného materiálu, jeho zabudování a zhutnění 21.618 ostrůvek pojízdný=21,618 [A] 81.272 ostrůvek nepojízdný=81,272 [B] 160.221 zvýšený středový prstenec=160,221 [C] 0.32*(100+21+67+63)+0.16*(21+70+23+23) rozšíření spodní vrstvy=102,240 [D] 262-34+224.13+490.1+634.5-19.8 asfaltová plocha=1 556,930 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 922,281 [F]	M2	1 922,281	297,00	570 917,46
29	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm-Šterkodrt' třídy A fr. 0-32 ŠDa, 150 mm, ČSN 73 6126, E def2 > 90 MPa	M2	81,272	136,00	11 052,99
30	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm-Šterkodrt' třídy B fr. 0-32 ŠDb, 200 mm, ČSN 73 6126, E def2 > 60 MPa	M2	102,890	168,00	17 285,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			81.272 ostrůvek nepojízdný=81,272 [A] 21.618 ostrůvek pojízdný=21,618 [B] Celkem: A+B=102,890 [C]				
31	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm Štěrkodrt' třídy A frakce 0-32 1556.93 asfaltová plocha=1 556,930 [A] 160.221 středový prstenec=160,221 [B] 102.24 přesahy=102,240 [C] Celkem: A+B+C=1 819,391 [D]	M2	1 819,391	201,00	365 697,59
32	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm 1659.17 asfaltová plocha s přesahy=1 659,170 [A] 21.618 pojízdný ostrůvek=21,618 [B] 160.221 středový prstenec=160,221 [C] Celkem: A+B+C=1 841,009 [D] Technická specifikace: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.	M2	1 841,009	239,00	440 001,15
33	565155121.1		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m Asfaltový beton VMT 16 s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 1556.93+160.221 asfaltová plocha+prstenec=1 717,151 [A]	M2	1 717,151	340,00	583 831,34
34	569851111		Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	M2	155,107	134,00	20 784,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm Technická specifikace: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
35	573191111		Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m ² Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ² 1556.93+160.221 asfaltová plocha+prstenec=1 717,151 [A] Celkem: A=1 717,151 [B]	M2	1 717,151	15,00	25 757,27
36	573231111		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ² Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ² 2 vrstvy (1556.93+160.221)*2 asfaltová plocha+prstenec=3 434,302 [A] Celkem: A=3 434,302 [B]	M2	3 434,302	12,00	41 211,62
37	576133221		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	1 717,151	314,00	539 185,41
38	577165142		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	1 717,151	367,00	630 194,42
40	592451090		dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	M2	113,179	228,00	25 804,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodníztratiné 10%				
39	596212212		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 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 přes 100 do 300 m2 21.618+81.272=102,890 [A]	M2	102,890	282,00	29 014,98
			Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratiné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
41	599141111		Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou viz C3-Koordinační situace 12+8+8+12+27.5 napojení kci=67,500 [A]	M	67,500	77,00	5 197,50
5		Komunikace					3 305 936,40
8		Trubní vedení					
42	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	1,000	3 632,00	3 632,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rožpočet:	SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.				
8			Trubní vedení				3 632,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
	47 404442120		značka svislá reflexní zákazová C AL- NK 700 mm značka dopravní svislá reflexní zákazová C AL- NK 700 mm1 x C2b5 x C11 x B2	KUS	7,000	990,00	6 930,00
	51 404442720.1		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm značka dopravní svislá reflexní AL- 3M, velikost dle standardu značky3 x IS9c	KUS	3,000	15 133,00	45 399,00
	49 404442820		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm3 x IS3c	KUS	3,000	1 140,00	3 420,00
	48 404442870		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm4 x IS3d	KUS	4,000	1 369,00	5 476,00
	53 404452300		sloupek Zn 70 - 350 sloupek Zn 70 - 350	KUS	9,000	484,00	4 356,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	404455500		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 900 mm (trojúhelník) značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 900 mm (trojúhelník)6 x P4	KUS	6,000	633,00	3 798,00
60	592174650		obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25 cmprořez 5%	KUS	325,000	102,00	33 150,00
61	592174710		obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cmprořez 5%	KUS	37,000	293,00	10 841,00
62	592174730		obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cmprořez 5%	KUS	2,000	293,00	586,00
63	592175060		obrubník BEST-MONO II R0,5 vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní obrubník betonový obloukový vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm prořez 5%	KUS	4,000	293,00	1 172,00
43	912411211		Pružný výstražný maják plastový D 600 mm neprosvětlený běžný ostrůvek Pružný výstražný maják plastový průměru 600 mm běžný ostrůvek neprosvětlený Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a dodávku majáků včetně upevňovacího materiálu, b) montáž a dodávku pozinkovaného ostrůvku, c) zářivky u prosvětlených majáků. 2. Vcenách prosvětlených majáků nejsou započteny náklady spojené selektroinstalací; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.	KUS	3,000	10 818,00	32 454,00
44	912411211.1		Pružný výstražný maják plastový D 600 mm neprosvětlený běžný ostrůvek D+M Nosných pylonů pro značku IS9b2 ks pro 1 značku Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na:	KUS	6,000	9 134,00	54 804,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) montáž a dodávku majáků včetně upevňovacího materiálu, b) montáž a dodávku pozinkovaného ostrůvku, c) zářivky u prosvětlených majáků. 2. V cenách prosvětlených majáků nejsou započteny náklady spojené selektroinstalací; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.				
45	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	20,000	218,00	4 360,00
50	914211112		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2 Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	KUS	3,000	2 020,00	6 060,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.	KUS	9,000	1 254,00	11 286,00
54	915111112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	858,550	15,00	12 878,25
55	915111122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé	M	315,260	13,00	4 098,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
56	915131112		<p>Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva</p> <p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>	M2	175,650	137,00	24 064,05
57	915611111		<p>Předznačení vodorovného liniového značení</p> <p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky</p> <p>100+52+99.32+17.21+9.67+13.38+22.48+12.53+67.76+33.83+4.35+15.66+33.96+6.27+2.49+67.6+3.11+15.87+2.54+67.57+42.07+15.78+8.23+19.76+4.37+25.03+7.37=770,210 [A] 2.44+2.49+8.73+3.34+3.8+67.54 =88,340 [B] Mezisoučet: A+B=858,550 [C] 113.9+95.82+6.64+11.15+33.83+3.56+12.52+22.89+2.42+12.53=315,260 [D] Mezisoučet: D=315,260 [E] Celkem: A+B+D=1 173,810 [F]</p>	M	1 173,810	2,00	2 347,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rožpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
58	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 100.37+34.9+2.04+23.21+6.13+3*3=175,650 [A]	M2	175,650	6,00	1 053,90
			Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
59	916131213.R		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 30/37, do lože z betonu prostého téže značky 37.25+10.1+14.13+4.19+37.03+8.12+6.95+3.46+2.56+5.51+6.2+3.21+2.68+0.84+14.9+12.66+4.18+62.83+43.98+2.92+2.98+22=308,680 [A] 1.33*2=2,660 [B] 1.2=1,200 [C] 3.15+2.73+1.92+1.99+1.91+2.14+1.89+5.62+2+2.04+1.98=27,370 [D] Celkem: A+B+C+D=339,910 [E]	M	339,910	318,00	108 091,38
64	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20 0.309*0.05*339.91 lože navíc nad 10 cm o 5 cm=5,252 [A]	M3	5,252	2 137,00	11 223,52
65	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	M	67,500	71,00	4 792,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rožpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12+8+8+12+27.5 napojení kci=67,500 [A]				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
66	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou	M2	3 000,000	3,00	9 000,00
			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
67	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	11,000	115,00	1 265,00
			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				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
68	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	21,000	58,00	1 218,00
			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 4 x P61 x P21 x A103 x IS3c8 x IS3d3 x IS3b1 x IP19				
			Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				404 124,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99			Přesun hmot				
69	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	185,172	35,00	6 481,02
99			Přesun hmot				6 481,02
997			Přesun sutě				
70	997006512		Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	2 302,076	22,00	50 645,67
71	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 kmpříplatek za 22 km - skládka v Únětících Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	50 645,672	4,00	202 582,69
72	997006551		Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění Technická specifikace: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.	T	2 302,076	5,00	11 510,38
75	997013822		Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkamipo čištění komunikací	T	60,000	122,00	7 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522
Rozpočet:	SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II/522

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
73	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	1 050,767	56,00	58 842,95
74	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva 1190.322 odpad z kameniva=1 190,322 [A]	T	1 190,322	122,00	145 219,28
997		Přesun sutě					476 120,97

Celkem:**4 833 052,71**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 793 016,92 Kč

Cena celková: 793 016,92 Kč

DPH: 166 533,55 Kč

Cena s daní: 959 550,47 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107224		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm dle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	318,200	67,00	21 319,40
2	113154124		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	318,200	97,00	30 865,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet:	SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 dle bilancí zemních prací				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: <ul style="list-style-type: none"> a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
3	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých	M	100,000	45,00	4 500,00
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: <ul style="list-style-type: none"> a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: <ul style="list-style-type: none"> a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.				
4	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 mDle bilancí zemních prací	M3	2,370	271,00	642,27
5	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 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 m3dle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	M3	119,670	77,00	9 214,59
6	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	119,670	13,00	1 555,71
7	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	122,040	126,00	15 377,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 2.37+119.67 sejmutá ornice+odkopávky=122,040 [A]				
8	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 mpříplatek za 13 km - skládka v Úněticích	M3	1 586,520	7,00	11 105,64
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	122,040	10,00	1 220,40
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	216,134	127,00	27 449,02
11	181102302		Úprava pláně v zářezech se zhutněním Úprava pláně v zářezech se zhutněním 0.165*2*43 rozšíření spodní vrstvy=14,190 [A] 341.93 asfaltová plocha=341,930 [B] Celkem: A+B=356,120 [C]	M2	356,120	38,00	13 532,56
1		Zemní práce					136 782,03

5		Komunikace					
12	564722111.B		Sanace podloží - podklad ze ŠD tl. 500 mm Sanace podloží - podklad ze ŠP tl. 500 mmskutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, naložení na dopravní prostředek, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné) včetně nákupu a dopravy vyměřovaného materiálu, jeho zabudování a zhutnění	M2	356,120	297,00	105 767,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.165*2*43 rozšíření spodní vrstvy=14,190 [A] 341.93 asfaltová plocha=341,930 [B] Celkem: A+B=356,120 [C]				
13	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm-Štěrkodrt' třídy B fr. 0-32 ŠDb, 200 mm, ČSN 73 6126, E def2 > 60 MPa 0.165*2*43 rozšíření spodní vrstvy=14,190 [A] 341.93 asfaltová plocha=341,930 [B] Celkem: A+B=356,120 [C]	M2	356,120	168,00	59 828,16
14	564952111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm Technická specifikace: 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.	M2	341,930	188,00	64 282,84
15	565145121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	341,930	289,00	98 817,77
16	573191111		Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2 Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	341,930	15,00	5 128,95
17	573231111		Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	M2	341,930	12,00	4 103,16

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	577134131		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 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 Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	341,930	267,00	91 295,31
19	599141111		Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou viz C3-Koordináční situace 29.5+13.5+8.8 napojení kci=51,800 [A]	M	51,800	77,00	3 988,60
5		Komunikace					433 212,43
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
22	404442310		značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm značka dopravní svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm1 x IJ4a	KUS	1,000	737,00	737,00
24	404452300		sloupek Zn 70 - 350 sloupek Zn 70 - 350	KUS	1,000	484,00	484,00
29	592174650		obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25 cmprořez 5%	KUS	67,000	102,00	6 834,00
30	592174690		obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	KUS	9,000	102,00	918,00
31	592175080		obrubník BEST-MONO II R2 vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	KUS	5,000	293,00	1 465,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník betonový obloukový přírodní vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25cmprořez 5%				
39	592175290		obrubník HK náběhový pravý 40x25-19x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový náběhový pravý 40x25-19x100 cm šedý	KUS	1,000	2 382,00	2 382,00
38	592175350		obrubník HK náběhový levý 40x19-25x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový náběhový levý 40x19-25x100 cm šedý	KUS	1,000	2 382,00	2 382,00
37	592175380		obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	KUS	1,000	2 382,00	2 382,00
36	592175390		obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	KUS	1,000	2 382,00	2 382,00
33	592175400		obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový přímý 40x33x100 cm šedý	KUS	13,000	2 382,00	30 966,00
34	592175410		obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	KUS	1,000	2 382,00	2 382,00
35	592175420		obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý obrubník bezbariérový betonový náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	KUS	1,000	2 382,00	2 382,00
20	912411211.1		Pružný výstražný maják plastový D 600 mm neprosvětlený běžný ostrůvek Demontáž, přesun a následná montáž stávajícího přístřešku autobusové zastávkyvčetně založení stavby a pomocných konstrukcí Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a dodávku majáků včetně upevňovacího materiálu,	KPL	1,000	38 807,00	38 807,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			b) montáž a dodávku pozinkovaného ostrůvku, c) zářivky u prosvětlených majáků. 2. V cenách prosvětlených majáků nejsou započteny náklady spojené selektroinstalací; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.				
21	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	1,000	218,00	218,00
23	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci	KUS	1,000	1 254,00	1 254,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
25	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní 6*1.5+18.66+1=28,660 [A]	M2	28,660	137,00	3 926,42
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
26	915131116		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní 19*2.8=53,200 [A]	M2	53,200	161,00	8 565,20
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	915621111		<p>Předznačení vodorovného plošného značení</p> <p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy</p> <p style="text-align: center;">$6*1.5+18.66+1+19*2.8=81,860$ [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p style="margin-left: 20px;">a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</p> <p style="margin-left: 20px;">b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>	M2	81,860	6,00	491,16
28	916131213.R		<p>Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</p> <p>Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 30/37, do lože z betonu prostého téže značky</p> <p style="text-align: center;">$8.48+15.13+1.87+3.81+0.16+7.48+8.36+5.59+2.26+10.35=63,490$ [A]</p> <p style="text-align: center;">$3.14=3,140$ [B]</p> <p style="text-align: center;">$9=9,000$ [C]</p> <p style="text-align: center;">Celkem: $A+B+C=75,630$ [D]</p>	M	75,630	318,00	24 050,34
32	916431111		<p>Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm</p> <p>Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm</p> <p>Technická specifikace: 1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků.</p> <p style="margin-left: 20px;">2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M	19,000	670,00	12 730,00
40	916991121		<p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</p> <p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20</p>	M3	1,377	2 137,00	2 942,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19*0.02*0.55 lože navíc u bezbariérového obrubníku=0,209 [A] 0.309*0.05*75.63 lože navíc nad 10 cm o 5 cm=1,168 [B] Celkem: A+B=1,377 [C]				
41	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 29.5+13.5+8.8 napojení kci=51,800 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	51,800	71,00	3 677,80
42	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.	M2	450,000	3,00	1 350,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				153 708,57
99			Přesun hmot				
43	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	29,818	35,00	1 043,63
99			Přesun hmot				1 043,63
997			Přesun sutě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	304,015	22,00	6 688,33
45	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 kmpříplatek za 22 km - skládka v Únětících Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	6 688,330	4,00	26 753,32
46	997006551		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění Technická specifikace: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.	T	304,015	5,00	1 520,08
50	997013822		Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkamip Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	9,000	122,00	1 098,00
47	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.	T	29,000	177,00	5 133,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton
Rozpočet: SO 102 Místní komunikace – ulice Pražská – asfaltový beton

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
48	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	81,459	56,00	4 561,70
49	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva 184.556 odpad z kameniva=184,556 [A]	T	184,556	122,00	22 515,83
997		Přesun sutě					68 270,26

Celkem:**793 016,92**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 299 505,83 Kč

Cena celková: 299 505,83 Kč

DPH: 62 896,22 Kč

Cena s daní: 362 402,05 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
 Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
16	005724150		osivo směs travní parková směs exclusive osivo směs travní parková směs exclusive	KG	0,613	150,00	91,95
1	113106271		Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kamenivaDle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů zbetonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.	M2	169,470	46,00	7 795,62
2	113107164		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mmDle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo	M2	169,470	67,00	11 354,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
 Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>				
3	113201112		<p>Vytrhání obrub silničních ležatých</p> <p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění</p>	M	35,000	45,00	1 575,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
4	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 mDle bilancí zemních prací	M3	3,130	271,00	848,23
5	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3Dle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	M3	67,170	77,00	5 172,09
6	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	67,170	13,00	873,21
7	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	66,213	126,00	8 342,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3.13+67.17-4.087 sejmutá ornice+odkopávky-rozhrnutá ornice=66,213 [A]				
8	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 mpříplatek za 13 km - skládka v Úněticích	M3	860,769	7,00	6 025,38
9	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4naložení na mezideponii	M3	20,000	39,00	780,00
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	66,213	10,00	662,13
11	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	117,264	127,00	14 892,53
12	181102302		Úprava pláně v zářezích se zhutněním Úprava pláně v zářezích se zhutněním 137.37 dlážděná plocha=137,370 [A] Celkem: A=137,370 [B]	M2	137,370	38,00	5 220,06
13	181111111		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	40,870	8,00	326,96
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
Rozpočet:	SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4. Vcénách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
14	181301101		<p>Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>	M2	40,870	41,00	1 675,67
15	181411131		<p>Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. Vcénách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	M2	40,870	12,00	490,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	40,870	4,00	163,48
18	183551411		Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5 Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st. 40.87/10000=0,004 [A]	HA	0,004	13 258,00	53,03
19	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 chemické odplevelení postřikem neselektivním listovým herbicidem	M2	40,870	2,00	81,74
20	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko Technická specifikace: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, a -2637 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624 a -2631 až -2634 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.	M2	40,870	5,00	204,35
21	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	40,870	5,00	204,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	185851121		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m3 x závlivka 40.87/1000=0,041 [A] A * 3Koefficient množství=0,123 [B]	M3	0,123	385,00	47,36
1		Zemní práce					66 880,91
5		Komunikace					
23	564722111.B		Sanace podloží - podklad ze ŠD tl. 500 mm Sanace podloží - podklad ze ŠP tl. 500 mm skutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, naložení na dopravní prostředek, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné) včetně nákupu a dopravy vyměřovaného materiálu, jeho zabudování a zhutnění 137.37 dlážděná plocha=137,370 [A] Celkem: A=137,370 [B]	M2	137,370	297,00	40 798,89
24	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm-Šterkodrt' třídy B fr. 0-32 ŠDb, 200 mm, ČSN 73 6126, E def2 > 60 MPa 137.37 dlážděná plocha=137,370 [A] Celkem: A=137,370 [B]	M2	137,370	168,00	23 078,16
25	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm Technická specifikace: 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.	M2	137,370	239,00	32 831,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	592451090		dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodniztratiné 10%	M2	151,107	228,00	34 452,40
26	596212212		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratiné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	137,370	282,00	38 738,34
28	599141111.1		Napojení nových chodníků na stávající (ošetření, výškové napojení) Napojení nových ploch dlažby na stávající (ošetření, výškové napojení, úprava dlažby i obrubníků i s podloží) 6*2=12,000 [A]	M2	12,000	367,00	4 404,00
5		Komunikace					174 303,22
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
30	592174650		obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25 cmprořez 5%	KUS	31,000	102,00	3 162,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	592174690		obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	KUS	5,000	102,00	510,00
29	916131213.R		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 30/37, do lože z betonu prostého téže značky 4.37+17.28+3.03+4.54=29,220 [A] 5=5,000 [B] Celkem: A+B=34,220 [C]	M	34,220	318,00	10 881,96
32	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20 0.309*0.05*34.22 lože navíc nad 10 cm o 5 cm=0,529 [A] Celkem: A=0,529 [B]	M3	0,529	2 137,00	1 130,47
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						15 684,43
997	Přesun sutě						
33	997006512		Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	158,436	22,00	3 485,59
34	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 kmpříplatek za 22 km - skládka v Únětčích	T	3 485,592	4,00	13 942,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
35	997006551		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	T	158,436	5,00	792,18
			Technická specifikace: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.				
36	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového 49.994+10.15=60,144 [A]	T	60,144	177,00	10 645,49
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
37	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva 98.293 odpad z kameniva=98,293 [A]	T	98,293	122,00	11 991,75
997		Přesun suti					40 857,38
998		Přesun hmot					
38	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	50,854	35,00	1 779,89
998		Přesun hmot					1 779,89

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřížíně
Objekt: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace – ulice Polní – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							299 505,83

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 571 407,43 Kč

Cena celková: 571 407,43 Kč

DPH: 119 995,56 Kč

Cena s daní: 691 402,99 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
 Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
15	005724150		osivo směs travní parková směs exclusive osivo směs travní parková směs exclusive	KG	2,044	150,00	306,60
1	113107224		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mmDle bilanci zemních prací	M2	385,190	67,00	25 807,73
			Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
 Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113107242		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mmDle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	385,190	39,00	15 022,41
3	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v	M	55,000	45,00	2 475,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
 Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>				
4	122201102		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3</p> <p>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</p> <p>Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>	M3	104,540	77,00	8 049,58
5	122201109		<p>Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>	M3	104,540	13,00	1 359,02
6	162701105		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p>	M3	90,911	126,00	11 454,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			104.54-13.629 odkopávky-rozhmutá ornice=90,911 [A]				
7	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 mpříplatek za 13 km - skládka v Úněticích	M3	1 181,843	7,00	8 272,90
8	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4naložení na mezideponii	M3	50,000	39,00	1 950,00
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	90,911	10,00	909,11
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	161,004	127,00	20 447,51
11	181102302		Úprava pláně v zářezech se zhutněním Úprava pláně v zářezech se zhutněním 0.38*60+0.16*0.35 rozšířená plocha=22,856 [A] 80.059+172.03 dlážděná plocha=252,089 [B] Celkem: A+B=274,945 [C]	M2	274,945	38,00	10 447,91
12	181111111		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5	M2	136,290	8,00	1 090,32
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
Rozpočet:	SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
13	181301101		Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.	M2	136,290	41,00	5 587,89
14	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	136,290	12,00	1 635,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	136,290	4,00	545,16
17	183551411		Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5 Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st. 136.29/10000=0,014 [A]	HA	0,014	13 258,00	185,61
18	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 chemické odplevelení postřikem neselektivním listovým herbicidem	M2	136,290	2,00	272,58
19	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko Technická specifikace: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, a -2637 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624 a -2631 až -2634 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.	M2	136,290	5,00	681,45
20	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	136,290	5,00	681,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
 Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	185851121		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m3 x závlivka 136.29/1000=0,136 [A] A * 3Koefficient množství=0,408 [B]	M3	0,408	385,00	157,08
1		Zemní práce					117 339,58
5		Komunikace					
22	564722111.B		Sanace podloží - podklad ze ŠD tl. 500 mm Sanace podloží - podklad ze ŠP tl. 500 mmskutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, naložení na dopravní prostředek, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné) včetně nákupu a dopravy vyměřovaného materiálu, jeho zabudování a zhutnění 0.38*60+0.16*0.35 rozšířená plocha=22,856 [A] 80.059+172.03 dlážděná plocha=252,089 [B] Celkem: A+B=274,945 [C]	M2	274,945	297,00	81 658,67
23	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm-Šterkodrt' třídy B fr. 0-32 ŠDb, 200 mm, ČSN 73 6126, E def2 > 60 MPa 0.38*60+0.16*0.35 rozšířená plocha=22,856 [A] 80.059+172.03 dlážděná plocha=252,089 [B] Celkem: A+B=274,945 [C]	M2	274,945	168,00	46 190,76
24	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm 80.059+172.03 dlážděná plocha=252,089 [A] Celkem: A=252,089 [B] Technická specifikace: 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm.	M2	252,089	239,00	60 249,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
 Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.				
26	592451090		dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodníztratiné 10%	M2	277,298	228,00	63 223,94
25	596212212		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 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 přes 100 do 300 m2 Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratiné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	252,089	282,00	71 089,10
5			Komunikace				322 411,74
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
30	404452300		sloupek Zn 70 - 350 sloupek Zn 70 - 350	KUS	1,000	484,00	484,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
 Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	404455550		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 500 x 700 mm značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 500 x 700 mm1 x IP12+O1	KUS	1,000	1 035,00	1 035,00
36	592174650		obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25 cmprořez 5%	KUS	96,000	102,00	9 792,00
37	592174690		obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	KUS	3,000	102,00	306,00
38	592174710		obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cmprořez 5%	KUS	5,000	293,00	1 465,00
39	592174720		obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 0,5 vibrolisovaný 78x15x25 cmprořez 5%	KUS	3,000	293,00	879,00
40	592174730		obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cmprořez 5%	KUS	9,000	293,00	2 637,00
27	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	1,000	218,00	218,00
Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
 Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
29	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.	KUS	1,000	1 254,00	1 254,00
31	915111112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	15,000	15,00	225,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M2	1,320	137,00	180,84
33	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 5*3=15,000 [A] Mezisoučet: A=15,000 [B] Celkem: A=15,000 [C] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	15,000	2,00	30,00
34	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 1.32=1,320 [A] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M2	1,320	6,00	7,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	916131213.R		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 30/37, do lože z betonu prostého téže značky 3.72+3.83+4.82+3.91+5.4+1.1+3.43+2.98+7.18+3.39+4.46+2.09+5.42+2.73+3.42+14.45+9.88+8.28=90,490 [A] 3=3,000 [B] 1.64+1.87=3,510 [C] 0.89+0.785=1,675 [D] 1.57+1.39*2+1.65=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=104,675 [F]	M	104,675	318,00	33 286,65
41	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20 0.309*0.05*104.675lože navíc nad 10 cm o 5 cm=1,617 [A] Celkem: A=1,617 [B]	M3	1,617	2 137,00	3 455,53
42	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.	M2	80,000	3,00	240,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						55 495,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	325,702	22,00	7 165,44
44	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 kmpříplatek za 22 km - skládka v Únětících Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	7 165,444	4,00	28 661,78
45	997006551		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění Technická specifikace: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.	T	325,702	5,00	1 628,51
46	997013822		Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkamip Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	1,600	122,00	195,20
47	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.	T	15,950	177,00	2 823,15

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská
Rozpočet: SO 104 Parkoviště v ulici Pražská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
48	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	84,742	56,00	4 745,55
49	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva 223.41 odpad z kameniva=223,410 [A]	T	223,410	122,00	27 256,02
997		Přesun sutě					72 475,65
998		Přesun hmot					
50	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	105,272	35,00	3 684,52
998		Přesun hmot					3 684,52
Celkem:							571 407,43

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 743 088,99 Kč

Cena celková: 743 088,99 Kč

DPH: 156 048,69 Kč

Cena s daní: 899 137,68 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
 Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
18	005724150		osivo směs travní parková směs exclusive osivo směs travní parková směs exclusive	KG	0,193	150,00	28,95
1	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažbyDle bilanci zemních prací	M2	51,850	46,00	2 385,10
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů zbetonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
2	113107223		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 51.85+214.99=266,840 [A]	M2	266,840	54,00	14 409,36
			Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
 Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>				
3	113107242		<p>Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo</p>	M2	214,990	39,00	8 384,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen –7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>				
4	113201111		<p>Vytrhání obrub chodníkových ležatých</p> <p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>	M	100,000	45,00	4 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 mDle bilancí zemních prací	M3	20,352	271,00	5 515,39
6	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3Dle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	M3	67,470	77,00	5 195,19
7	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	67,470	13,00	877,11
8	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 20.352+67.47-1.83-1.284 sejmutá ornice+odkopávky-násypy-rozhrnutá ornice=84,708 [A]	M3	84,708	126,00	10 673,21
9	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 mpříplatek za 13 km - skládka v Únětících	M3	1 101,204	7,00	7 708,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 naložení na mezideponii	M3	50,000	39,00	1 950,00
11	171101103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS 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	M3	1,830	274,00	501,42
12	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	84,708	10,00	847,08
13	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	150,018	127,00	19 052,29
14	181102302		Úprava pláně v zářezích se zhutněním Úprava pláně v zářezích se zhutněním 23.271 slepecká dlažba=23,271 [A] 19*0.5 varovný proužek=9,500 [B] 426.017 běžná dlažba=426,017 [C] 0.321*213 rozšířená spodní vrstva=68,373 [D] Celkem: A+B+C+D=527,161 [E]	M2	527,161	38,00	20 032,12
15	181111111		Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	12,840	8,00	102,72

Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet:	SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
16	181301101		Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 	M2	12,840	41,00	526,44
17	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 	M2	12,840	12,00	154,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
 Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4. Vcénách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
19	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	12,840	4,00	51,36
20	183551411		Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5 Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st. 12.84/10000=0,001 [A]	HA	0,001	13 258,00	13,26
21	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 chemické odplevelení postřikem neselektivním listovým herbicidem	M2	12,840	2,00	25,68
22	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko Technická specifikace: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, a -2637 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624 a -2631 až -2634 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.	M2	12,840	5,00	64,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	12,840	5,00	64,20
24	185851121		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m3 x závlivka 12.84/1000=0,013 [A] A * 3Koefficient množství=0,039 [B]	M3	0,039	385,00	15,02
1	Zemní práce						103 077,22
5	Komunikace						
25	564722112.B		Sanace podloží - podklad ze ŠD tl. 500 mm Sanace podloží - podklad ze ŠP tl. 300 mmskutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, naložení na dopravní prostředek, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné) včetně nákupu a dopravy vyměřovaného materiálu, jeho zabudování a zhutnění 23.271 slepecká dlažba=23,271 [A] 19*0.5 varovný proužek=9,500 [B] 426.017 běžná dlažba=426,017 [C] 0.321*213 rozšířená spodní vrstva=68,373 [D] Celkem: A+B+C+D=527,161 [E]	M2	527,161	187,00	98 579,11
26	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mmŠtěrkodrt' třídy A fr. 0-32 ŠDa 250 mm, ČSN 73 6126, E def2 > 70 MPa	M2	527,161	201,00	105 959,36
28	592451090		dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodniztratné 10%	M2	468,619	228,00	106 845,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			426.017 běžná dlažba=426,017 [A] Celkem: A=426,017 [B] B * 1.1Koefficient množství=468,619 [C]				
29	592451190.R		dlažba zámková PROMENÁDA slepecká 20x10x6 cm barevná dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x8 cm barevná10% ztratiné 23.271 slepecká dlažba=23,271 [A] A * 1.1Koefficient množství=25,598 [B]	M2	25,598	459,00	11 749,48
27	596211223		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2 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 B, pro plochy přes 300 m2 23.271 slepecká dlažba=23,271 [A] 426.017 běžná dlažba=426,017 [B] Celkem: A+B=449,288 [C] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratiné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	449,288	282,00	126 699,22
31	596211224		Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B	M2	70,000	26,00	1 820,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 B, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo obrazců o ploše jednotlivě do 100 m ² , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
30	599141111.1		Napojení nových chodníků na stávající (ošetření, výškové napojení) Napojení nových ploch dlažby na stávající (ošetření, výškové napojení, úprava dlažby i obrubníků i s podloží) 2*2+2.2*2=8,400 [A]	M2	8,400	367,00	3 082,80
5		Komunikace					454 735,10
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
33	592123170		dlaždice betonová VPSsVL typ A HBB 10-19 červená 49,5 x 40 x 6 cm dlaždice betonová nástupišť varovný pás sloučený s vodící linií červená 49,5 x 40 x 6 cm	KUS	48,000	430,00	20 640,00
37	592174120		obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x20 cmprořez 5%	KUS	225,000	91,00	20 475,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	592174650		obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25 cmprořez 5%	KUS	56,000	102,00	5 712,00
32	915491212		Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 500 mm Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňuje cenami části B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodícím proužkem, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňuje ve specifikaci.	M	19,000	321,00	6 099,00
34	916131213.R		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 30/37, do lože z betonu prostého téže značky $7.54+35.15+8.93+1.27=52,890$ [A] Celkem: A=52,890 [B]	M	52,890	318,00	16 819,02
36	916231213.R		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 30/37, do lože z betonu prostého téže značky $16.18+4+11.26+8.38+6.06+10.22+33.48+7.54+13.24+17.33+18.23+3.87+0.41+0.42+15.92+1.49+1.58+1.52+1.37+4.67+3.85+2.99+9.31+3.94+1.31+3.93+0.78+1.2+1.42=205,900$ [A] $0.9+2.39+4.17=7,460$ [B] Celkem: A+B=213,360 [C]	M	213,360	285,00	60 807,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
38	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20 0.309*0.05*52.89 lože navíc nad 10 cm o 5 cm=0,817 [A] Celkem: A=0,817 [B]	M3	0,817	2 137,00	1 745,93
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				132 298,55
997			Přesun sutě				
39	997006512		Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	201,188	22,00	4 426,14
40	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 kmpříplatek za 22 km - skládka v Únětících Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	4 426,136	4,00	17 704,54
41	997006551		Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	T	201,188	5,00	1 005,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.				
42	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového 13.481+23=36,481 [A]	T	36,481	177,00	6 457,14
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
43	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	T	47,298	56,00	2 648,69
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
44	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva 117.41 odpad z kameniva=117,410 [A]	T	117,410	122,00	14 324,02
997		Přesun sutě					46 566,47
998		Přesun hmot					
45	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	183,190	35,00	6 411,65

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 105 Chodníky – betonová dlažba
Rozpočet: SO 105 Chodníky – betonová dlažba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
998		Přesun hmot					6 411,65

Celkem:**743 088,99**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Objekt: SO 106 Rameno k motorestu

Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 474 292,25 Kč

Cena celková: 474 292,25 Kč

DPH: 99 601,37 Kč

Cena s daní: 573 893,62 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
16	005724150		osivo směs travní parková směs exclusive osivo směs travní parková směs exclusive	KG	1,394	150,00	209,10
1	113107164		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	147,520	67,00	9 883,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113107244		<p>Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm</p> <p>Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>	M2	147,520	74,00	10 916,48
3	121101103		<p>Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m</p> <p>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 mDle bilancí zemních prací</p>	M3	11,142	271,00	3 019,48
4	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	80,900	77,00	6 229,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p> <p>Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>				
5	122201109		<p>Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>	M3	80,900	13,00	1 051,70
6	162701105		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>11.142+80.9-15.95-9.29 sejmutá ornice+odkopávky-zásyp-rozprostřená ornice=66,802 [A]</p>	M3	66,802	126,00	8 417,05
7	162701109		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 mpříplatek za 13 km - skládka v Únětčích</p>	M3	868,426	7,00	6 078,98
8	167101101		<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4naložení na mezideponii</p>	M3	66,802	39,00	2 605,28
9	171101103		<p>Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 %</p> <p>PS</p>	M3	15,950	274,00	4 370,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	66,802	10,00	668,02
11	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	116,904	127,00	14 846,81
12	181102302		Úprava pláně v zářezích se zhuťněním Úprava pláně v zářezích se zhuťněním 52.06 ostrůvek nepojízdný=52,060 [A] 0.32*25*2 rozšíření spodní vrstvy=16,000 [B] 86.7+62.9 asfaltová plocha=149,600 [C] Celkem: A+B+C=217,660 [D]	M2	217,660	38,00	8 271,08
13	181111111		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5 65.1+27.8=92,900 [A]	M2	92,900	8,00	743,20
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	181301101		Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.	M2	92,900	41,00	3 808,90
15	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	92,900	12,00	1 114,80
17	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.	M2	92,900	4,00	371,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.							
18	183551411		Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5 Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st. 92.9/10000=0,009 [A]	HA	0,009	13 258,00	119,32
19	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 chemické odplevelení postřikem neselektivním listovým herbicidem	M2	92,900	2,00	185,80
20	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko Technická specifikace: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, a -2637 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624 a -2631 až -2634 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.	M2	92,900	5,00	464,50
21	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	92,900	5,00	464,50
22	185851121		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m3 x závlivka	M3	0,279	385,00	107,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			92.9/1000=0,093 [A] A * 3Koefficient množství=0,279 [B]				
1		Zemní práce					83 947,46
5		Komunikace					
23	564722111.B		Sanace podloží - podklad ze ŠD tl. 500 mm Sanace podloží - podklad ze ŠP tl. 500 mm skutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, naložení na dopravní prostředek, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné) včetně nákupu a dopravy vyměřovaného materiálu, jeho zabudování a zhutnění 52.06 ostrůvek nepojízdný=52,060 [A] 0.32*25*2 rozšíření spodní vrstvy=16,000 [B] 86.7+62.9 asfaltová plocha=149,600 [C] Celkem: A+B+C=217,660 [D]	M2	217,660	297,00	64 645,02
24	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm-Štěrkodrt' třídy A fr. 0-32 ŠDa, 150 mm, ČSN 73 6126, E def2 > 90 MPa	M2	52,060	136,00	7 080,16
25	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm-Štěrkodrt' třídy B fr. 0-32 ŠDb, 200 mm, ČSN 73 6126, E def2 > 60 MPa 52.06 ostrůvek nepojízdný=52,060 [A] Celkem: A=52,060 [B]	M2	52,060	168,00	8 746,08
26	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mmŠtěrkodrt' třídy A frakce 0-32 0.32*25*2 rozšíření spodní vrstvy=16,000 [A] 86.7+62.9 asfaltová plocha=149,600 [B] Celkem: A+B=165,600 [C]	M2	165,600	201,00	33 285,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm 0.32*25*2 rozšíření spodní vrstvy=16,000 [A] 86.7+62.9 asfaltová plocha=149,600 [B] Celkem: A+B=165,600 [C] Technická specifikace: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.	M2	165,600	239,00	39 578,40
28	565155121.1		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m Asfaltový beton VMT 16 s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 86.7+62.9 asfaltová plocha=149,600 [A]	M2	149,600	340,00	50 864,00
29	573191111		Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 86.7+62.9 asfaltová plocha=149,600 [A]	M2	149,600	15,00	2 244,00
30	573231111		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m22 vrstvy 86.7+62.9 asfaltová plocha=149,600 [A] A * 2Koefficient množství=299,200 [B]	M2	299,200	12,00	3 590,40
31	576133221		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v	M2	149,600	314,00	46 974,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm 86.7+62.9 asfaltová plocha=149,600 [A]				
32	577165142		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 86.7+62.9 asfaltová plocha=149,600 [A] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	149,600	367,00	54 903,20
34	592451090		dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodníztratné 10%	M2	57,266	228,00	13 056,65
33	596212211		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného 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 přes 50 do 100 m2 Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	52,060	282,00	14 680,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	599141111		Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záhlvkou Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záhlvkou viz C3-Koordinální situace 15.15 napojení kčí=15,150 [A]	M	15,150	77,00	1 166,55
5		Komunikace					340 815,38
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
39	592174650		obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25 cmprořez 5%	KUS	21,000	102,00	2 142,00
40	592174710		obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cmprořez 5%	KUS	6,000	293,00	1 758,00
36	915111122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	108,750	13,00	1 413,75
37	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z	M	108,750	2,00	217,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky</p> <p>18.63+18.71+4.97+4.56+9.58+18.51+24.77+9.02=108,750 [A] Mezisoučet: A=108,750 [B] Celkem: A=108,750 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>				
38	916131213.R		<p>Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</p> <p>Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 30/37, do lože z betonu prostého téže značky</p> <p>4.5+6.33+8.74=19,570 [A] 1.72+2.02=3,740 [B] Celkem: A+B=23,310 [C]</p>	M	23,310	318,00	7 412,58
41	916991121		<p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</p> <p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20</p> <p>0.309*0.05*23.31 lože navíc nad 10 cm o 5 cm=0,360 [A]</p>	M3	0,360	2 137,00	769,32
42	919735113		<p>Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm</p> <p>Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm</p> <p>15.15 napojení kci=15,150 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>	M	15,150	71,00	1 075,65
43	938908411		<p>Čištění vozovek splachováním vodou</p> <p>Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného</p>	M2	300,000	3,00	900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřížíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 688,80
99			Přesun hmot				
44	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	22,536	35,00	788,76
99			Přesun hmot				788,76
997			Přesun suti				
45	997006512		Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	157,946	22,00	3 474,81
46	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 kmpříplatek za 22 km - skládka v Únětících Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	3 474,812	4,00	13 899,25
47	997006551		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	T	157,946	5,00	789,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 106 Rameno k motorestu
Rozpočet: SO 106 Rameno k motorestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.				
50	997013822		Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkami po čištění komunikací Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	6,000	122,00	732,00
48	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	66,384	56,00	3 717,50
49	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva 85.562 odpad z kameniva=85,562 [A]	T	85,562	122,00	10 438,56
997		Přesun sutě					33 051,85

Celkem:

474 292,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně**Objekt:** SO 201 Protihluková stěna**Rozpočet:** SO 201 Protihluková stěna**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 915 699,71 Kč**Cena celková:** 915 699,71 Kč**DPH:** 192 296,94 Kč**Cena s daní:** 1 107 996,65 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 201 Protihluková stěna
 Rozpočet: SO 201 Protihluková stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 13*1.2*0.6*1.5+1*1.2*0.6*2 jámy pro patky=15,480 [A] Celkem: A=15,480 [B]	M3	15,480	824,00	12 755,52
2	131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	15,480	219,00	3 390,12
3	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	15,480	126,00	1 950,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 201 Protihluková stěna
Rozpočet: SO 201 Protihluková stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 mpříplatek za 13 km - skládka v Únětících	M3	201,240	7,00	1 408,68
5	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	15,480	10,00	154,80
6	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	27,090	127,00	3 440,43
1		Zemní práce					23 100,03
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
8	593114540.R		patkaŽB základová ZZZP 6/203 190x105x110 cm patka ŽB základová 150x60x120 cmvčetně-na podkladní mazaninu vsadit armokoše-na pruty navařit svorníkový koš ze závitových tyčí M30	KUS	13,000	8 602,00	111 826,00
9	593114541.R		patkaŽB základová ZZZP 6/203 190x105x110 cm patka ŽB základová 200x60x120 cmvčetně-na podkladní mazaninu vsadit armokoše-na pruty navařit svorníkový koš ze závitových tyčí M30	KUS	1,000	11 042,00	11 042,00
7	918211114		Osazení prefabrikované patky pro PHS hmotnosti přes 2000 do 3000 kg Základy protihlukových stěn osazení patky z prefabrikovaných dílců hmotnosti přes 2000 do 3000 kg Technická specifikace: 1. V cenách 918 21-1113 až -1115 nejsou započteny náklady na dodání prefabrikovaných patek; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 1%.	KUS	14,000	1 189,00	16 646,00
10	918222113		PHS sloupek ocelový zakládáný do patky výšky přes 3 m Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEA 160, zakládáné do patek, výška	M	56,000	3 522,00	197 232,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 201 Protihluková stěna
 Rozpočet: SO 201 Protihluková stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupku přes 3 m- HEB 160x4000 s patními deskami a 4 otvory pro svorníkový koš 14*4 počet sloupků*výška=56,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
11	918241203.1		PHS do profilů panel soklový betonový šířky do 4 m výšky do 1m Panely protihlukových stěn prefabrikované železobetonové soklové výšky do 1 m, šířky, přes 2,5 do 4 m Protihluková stěna bude vykazovat vlastnosti zvukové pohltivosti třídy: A1-DLa=-1dB. Protihluková stěna bude vykazovat vlastnosti vzduchové neprůzvučnosti třídy: B3-DLr=min 25dB. 4*10*0.5+3*0.5+4.59*0.5=23,795 [A] Technická specifikace: 1. Ceny 918 24-32 až - 33 obsahují i náklady na kování včetně panikového madla nebo koule. Dveře jsou osazené v rámu a jsou dle výšky protihlukové stěny doplněny i o nástavbové dílce. 2. V cenách -3311 a -3312 jsou započteny i náklady na únikové hliníkové dveře s dveřním křídlem odrazivým. 3. V cenách -3321 a -3322 jsou obsaženy i náklady na odrazivý panel do něhož jsou zabudovány únikové hliníkové dveře s dveřním křídlem odrazivým. 4. V cenách -3331 a -3332 jsou obsaženy i náklady na ocelový rám s odrazivým panelem do něhož jsou zabudovány únikové posuvné hliníkové dveře s dveřním křídlem odrazivým.	M2	23,795	2 256,00	53 681,52
12	918251125		PHS do profilů s prefabrikovaným soklem tl 160 mm z dřevocementových panelů tloušťky 115 mm Desky protihlukových stěn dřevocementové štěpkové s prefabrikovaným soklem tloušťky 160 mm, tloušťka desky 115 mm- dřevěný samonosný panel s minerální vatou Protihluková stěna bude vykazovat vlastnosti zvukové pohltivosti třídy: A1-DLa=-1dB. Protihluková stěna bude vykazovat vlastnosti vzduchové neprůzvučnosti třídy: B3-DLr=min 25dB. 4*10*1*2+3*1*2+4.59*1*2=95,180 [A]	M2	95,180	2 290,00	217 962,20
13	918261112.1		PHS do profilů z plexiskla čirého PMMA rozměru 2x3 m tloušťky tl 10 mm Tabule protihlukových stěn z plexiskla-PMMA tloušťky 10 mm, rozměru 1,5x4 m čiré- transparentní panel 10mm kalené sklo / 15mm PMMA Protihluková stěna bude	M2	71,385	3 740,00	266 979,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 201 Protihluková stěna
Rozpočet: SO 201 Protihluková stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazovat vlastnosti zvukové pohltivosti třídy: A1-DLa=-1dB.Protihluková stěna bude vykazovat vlastnosti vzduchové neprůzvučnosti třídy: B3-DLr=min 25dB. $4*10*1.5+3*1.5+4.59*1.5=71,385 [A]$ Technická specifikace: 1. V cenách 918 26-1112 a -1113 nejsou započteny náklady na: a) sloupky; tyto se oceňují cenami souboru cen 918 22 b) nosnou konstrukci; tato se oceňuje individuálně 2. Panely a desky protihlukových stěn se zasouvají do železobetonových sloupků svýjimkou desek zplexiskla, které se zasouvají do profilů ocelových.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				875 369,62
998			Přesun hmot				
14	998152111		Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	T	122,199	141,00	17 230,06
998			Přesun hmot				17 230,06
Celkem:							915 699,71

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace

Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 162 572,89 Kč

Cena celková: 162 572,89 Kč

DPH: 34 140,31 Kč

Cena s daní: 196 713,20 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výjmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	40,000	230,00	9 200,00
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na	DEN	3,000	98,00	294,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>				
3	120001101		<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p> <p>Technická specifikace:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cena je určena pro: <ol style="list-style-type: none"> a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: <ol style="list-style-type: none"> a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: <ul style="list-style-type: none"> - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. 	M3	4,800	664,00	3 187,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet:	SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>				
4	132101101		<p>Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m³</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m³šířka rýhy 400 mm dle bilancí zemních prací</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>	M3	16,100	549,00	8 838,90
5	161101101		<p>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</p> <p>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</p>	M3	16,100	129,00	2 076,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet:	SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>				
6	162701105		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	15,000	126,00	1 890,00
7	162701109		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000</p>	M3	195,000	7,00	1 365,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mpříplatek za 13 km - skládka v Únětčích				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
8	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4dle bilancí zemních prací	M3	15,000	39,00	585,00
			Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání zlodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	15,000	10,00	150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení sypaniny na skládky				
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	26,250	127,00	3 333,75
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách dle bilancí zemních prací	M3	1,500	511,00	766,50
12	175101101		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí 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 písek, zrno 4-16 mm	M3	9,400	747,00	7 021,80
13	581536760.R		písek technický filtrační vlhký PR VVL 1,6 - 4 VL písek technický fr. 4-16 9.4*2000/1000=18,800 [A]	T	18,800	260,00	4 888,00
1		Zemní práce					43 597,05

3 Svislé a kompletní konstrukce

14	321312112		Oprava konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 do 3 m ³ Oprava konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí s úpravou pracovních spár, objemu opravovaných míst do 3 m ³ jednotlivě prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 beton pro úprava zaústění do příkopu	M3	0,500	5 786,00	2 893,00
----	-----------	--	---	----	-------	----------	----------

Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro opravy konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt:	SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet:	SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru. 2. Ceny nelze použít pro: a) předsádkový beton; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 313 43-11 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb části A01 katalogu, b) betonový podklad pod dlažbu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 457 31- . Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí části A01 katalogu, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. části A01 katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 320 90- . . Úprava ploch betonových konstrukcí, b) bourání porušené betonové konstrukce; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb částí B01 katalogu. 4. Objem se stanoví v m3 doplňované betonové konstrukce; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				2 893,00
4			Vodorovné konstrukce				
	15	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm potrubí přeпадů	M3	2,200	947,00	2 083,40
	16	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 0.44 podklad pod vpusti=0,440 [A]	M3	0,440	4 210,00	1 852,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.							
4	Vodorovné konstrukce						3 935,80
8	Trubní vedení						
18	286147190		trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 6m trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 6m, SN 12	KUS	10,000	1 135,00	11 350,00
28	286618160		koš kalový pro silniční vpust' 315 mm revizní šachty a dvorní vpusti systém - kanalizační šachty revizní šachty D 315 koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	KUS	6,000	771,00	4 626,00
24	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	6,000	179,00	1 074,00
27	552423200		mříž čtvercová D 400-VIATOP, plochá 500x500mm mříž čtvercová D 400-, plochá 500x500mm	KUS	6,000	2 887,00	17 322,00
20	592238520		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	KUS	6,000	251,00	1 506,00
21	592238540.1		Betonová skruž uliční vpusti se sifonem pro plast DN 150, světlost 450/ výška 570/tl.stěny 50 Betonová skruž uliční vpusti se sifonem pro plast DN 150, světlost 450/ výška 570/tl.stěny 50	KUS	6,000	1 210,00	7 260,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	592238580		skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	KUS	6,000	314,00	1 884,00
22	592238620		skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	KUS	2,000	208,00	416,00
25	592238640		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	KUS	6,000	188,00	1 128,00
17	871310320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP plnostěnného SN 12 DN 150 Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	55,500	176,00	9 768,00
19	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	6,000	3 275,00	19 650,00
26	899202111		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	KUS	6,000	620,00	3 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
29	899231112.1		Napojení nových vpustí na stávající kanalizaci včetně nových doplňkových potrubí Napojení nových vpustí na stávající nebo novou kanalizaci včetně nových doplňkových potrubí 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 591,00	9 546,00
30	899623151		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 $55.5*3.14*((0.175*0.175)-(0.075*0.075))=4,357$ [A]	M3	4,357	3 754,00	16 356,18
31	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	55,500	44,00	2 442,00
8		Trubní vedení					108 048,18
99		Přesun hmot					
32	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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	T	6,983	105,00	733,22
99		Přesun hmot					733,22
998		Přesun hmot					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	6,983	21,00	146,64
998		Přesun hmot					146,64
PSV		Práce a dodávky PSV					
34	721290112		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 nebo DN 200 včetně zabezpečení konců potrubí Technická specifikace: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.	M	55,500	58,00	3 219,00
PSV		Práce a dodávky PSV					3 219,00
Celkem:							162 572,89

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně**Objekt:** SO 302 Prodloužení propustku**Rozpočet:** SO 302 Prodloužení propustku**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 103 691,91 Kč**Cena celková:** 103 691,91 Kč**DPH:** 21 775,30 Kč**Cena s daní:** 125 467,21 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 302 Prodloužení propustku
Rozpočet: SO 302 Prodloužení propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
5	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 mdle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek spříhlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	M3	2,400	271,00	650,40
6	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3dle bilancí zemních prací	M3	4,800	709,00	3 403,20
7	131201109		Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	4,800	141,00	676,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 302 Prodloužení propustku
 Rozpočet: SO 302 Prodloužení propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
8	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 2.4+4.8-2.48 sejmutá ornice+hloubení jam-zásyp =4,720 [A]	M3	4,720	126,00	594,72
9	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 mpříplatek za 13 km - skládka v Únětčích	M3	61,360	7,00	429,52
10	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	4,720	39,00	184,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 302 Prodloužení propustku
Rozpočet: SO 302 Prodloužení propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
11	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	4,720	10,00	47,20
12	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	8,260	127,00	1 049,02
13	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněnímdle bilancí zemních prací	M3	2,480	511,00	1 267,28
1		Zemní práce					8 302,22
2		Zakládání					
1	275316131		Základové patky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 0.6*0.3*1.2 šířka*výška*délka=0,216 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.	M3	0,216	4 945,00	1 068,12
2		Zakládání					1 068,12
5		Komunikace pozemní					
14	594511111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	2,400	2 420,00	5 808,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 302 Prodloužení propustku
Rozpočet:	SO 302 Prodloužení propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovně nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu</p> <p style="margin-left: 20px;">2*1.2 délka*šířka=2,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný zlomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. <p>3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> <p>4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. <p>6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.</p>				
5			Komunikace pozemní				5 808,00
8			Trubní vedení				
2	820471113		<p>Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 600 do 800 mm</p> <p>Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm</p> <p>Technická specifikace: 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.</p>	KUS	1,000	2 877,00	2 877,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 302 Prodloužení propustku
Rozpočet: SO 302 Prodloužení propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	919441221		Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800Viz. výkres D1.3	KUS	1,000	41 393,00	41 393,00
4	919441221.B		Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 Bourání čela propustku DN 800Viz. TZ	KPL	1,000	3 703,00	3 703,00
8			Trubní vedení				47 973,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
16	592211460		trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená TZP-Q D80x100x10 cm trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená D80x100x10 cm	KUS	5,000	3 498,00	17 490,00
15	919521160		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.	M	4,280	3 472,00	14 860,16
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 350,16
997			Přesun sutě				
17	997006551		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	T	16,751	5,00	83,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 302 Prodloužení propustku
Rozpočet: SO 302 Prodloužení propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění				
			Technická specifikace: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.				
18	997013831		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	T	16,751	177,00	2 964,93
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného				
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
19	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	16,751	22,00	368,52
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
20	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	368,522	3,00	1 105,57
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 kmpříplatek za 13 km - skládka v Únětících				
21	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	16,751	39,00	653,29
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
997		Přesun sutě					5 176,07
998		Přesun hmot					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 302 Prodloužení propustku
Rozpočet: SO 302 Prodloužení propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	28,708	105,00	3 014,34
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
998		Přesun hmot					3 014,34

Celkem:**103 691,91**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 280 899,64 Kč

Cena celková: 280 899,64 Kč

DPH: 58 988,92 Kč

Cena s daní: 339 888,56 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: <ol style="list-style-type: none"> a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: <ol style="list-style-type: none"> a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 	HOD	10,000	42,00	420,00
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na 	DEN	5,000	46,00	230,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>				
3	120001101		<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p>	M3	3,200	1 208,00	3 865,60
4	132201201		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3</p> <p>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 m3dle bilanci zemních prací</p> <p>Technická specifikace:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených 	M3	47,000	201,00	9 447,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
5	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	47,000	34,00	1 598,00
7	140110980		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm	M	30,000	1 965,00	58 950,00
6	141721115		Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4 Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m	M	30,000	1 392,00	41 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm cena včetně opěrné kce pro zatlačovací zařízení a zpevnění dna jámy Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku zprotlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.				
8	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 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	M3	47,000	27,00	1 269,00
9	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 mdle bilancí zemních prací Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat	M3	0,700	301,00	210,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
10	162701109		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 mpříplatek za 13 km - skládka v Únětících</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	9,100	23,00	209,30
11	167101103		Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	0,700	153,00	107,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt:	SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4 Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání zlodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
12	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	0,700	20,00	14,00
13	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 0.7*1750/1000=1,225 [A] Technická specifikace: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;	T	1,225	259,00	317,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
14	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Dle bilance zemních prací, hutnění na 100% PS	M3	46,000	91,00	4 186,00
15	175101109		Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny Obsypání potrubí 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 Příplatek k ceně za prohození sypaniny	M3	46,000	18,00	828,00
1		Zemní práce					123 411,98
23-M		Montáže potrubí					
51	230200117		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80 Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN	M	30,000	633,00	18 990,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80				
23-M			Montáže potrubí				18 990,00
744			Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				
48	044002000		Revize / proměření signalizačního vodiče Revize / proměření signalizačního vodiče	M	53,600	67,00	3 591,20
50	341405830		vodič izolovaný s Cu jádrem U 4x1 mm vodiče izolované s měděným jádrem sdělovací vodič 500 V pro pevné uložení U, podle ČSN 34 7711 průměr Cu číslo bázová cena mm kg/m Kč/m 4 x 1 0,031 5,14	M	53,600	24,00	1 286,40
49	744232311		Montáž vodič Cu izolovaný sk.4 do 6 (7,2) kV žíla 2,5-10 mm2 volně Montáž izolovaných vodičů měděných bez ukončení, uložených volně do 6 resp. 7,2 kV sk. 4 - CGAU 3,6/6 kV, průřezu žíly 2,5 až 10 mm2	M	53,600	8,00	428,80
744			Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				5 306,40
8			Trubní vedení				
32	286123440		nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 90 nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 90	KUS	1,000	121,00	121,00
18	286135300		potrubí třívrstvé PE100 RC-Wavin TS PE 100 RC+ DOQ, SDR11,90x8.2 , 12 m potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m	M	53,600	355,00	19 028,00
30	286149360		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90 elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	KUS	1,000	662,00	662,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřížíně
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	286149480		elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90 elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	KUS	1,000	671,00	671,00
26	286149480.1		elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90 elektrokoleno 15°, PE 100, PN 16, d 90	KUS	1,000	671,00	671,00
27	286149480.2		elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90 elektrokoleno 22°, PE 100, PN 16, d 90	KUS	1,000	671,00	671,00
28	286149480.3		elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90 elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 90	KUS	1,000	671,00	671,00
20	286172380.R		spojka přesuvná DN 300 Spojka DN 80, multitolerační, jistěná proti posunu, hrdlo-hrdlo	KUS	2,000	4 210,00	8 420,00
23	286415100.R		Otočná příruba DN 80 Otočná příruba DN 80	KUS	1,000	446,00	446,00
34	422212120		šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní , krátká stavební délka DN 80 PN10-16	KUS	1,000	3 255,00	3 255,00
41	422910790		souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	KUS	1,000	1 140,00	1 140,00
21	552534890		tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm, dl. 350 mm	KUS	1,000	1 702,00	1 702,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	552599820		koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90° koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	KUS	1,000	1 987,00	1 987,00
38	562306330		poklop uliční šoupátkový kulatý,polyamid/litina,7.2.13 poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	KUS	1,000	838,00	838,00
39	562306360		deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.10 univerzální deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	1,000	142,00	142,00
40	722219191		Montáž zemních souprav ostatní typ Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	KUS	1,000	121,00	121,00
16	850245121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	KUS	2,000	3 430,00	6 860,00
19	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	5,000	794,00	3 970,00
Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.	M	51,000	132,00	6 732,00
24	877241110		Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 90 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	4,000	286,00	1 144,00
29	877241112		Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000	300,00	300,00
31	877265211.R		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100 Montáž tvarovek z PE DN 80 Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000	213,00	213,00
33	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady:	KUS	1,000	1 054,00	1 054,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.				
35	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.	M	51,000	37,00	1 887,00
36	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	2,000	4 063,00	8 126,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	500,00	500,00
42	899722114.R		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 50 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 50 cm	M	53,600	8,00	428,80
43	899911132		Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	23,000	347,00	7 981,00
44	899913152		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250, rozměr 160x273 mm, EPDM Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.	KUS	4,000	1 754,00	7 016,00
8	Trubní vedení						86 757,80
998	Přesun hmot						
45	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užit pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	1,803	18 400,00	33 175,20
46	998273124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užit pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná	T	1,803	288,00	519,26

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
998		Přesun hmot					33 694,46
PSV		Práce a dodávky PSV					
47	721290113.1		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300 Zkouška těsnosti vodovodu vodou	M	51,000	148,00	7 548,00
PSV		Práce a dodávky PSV					7 548,00
VRN4		Inženýrská činnost					
52	043103000		Laboratorní anylýzy vzorků vody Laboratorní analýzy vzorků vody	KPL	1,000	5 191,00	5 191,00
VRN4		Inženýrská činnost					5 191,00
Celkem:							280 899,64

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 950 474,88 Kč

Cena celková: 950 474,88 Kč

DPH: 199 599,72 Kč

Cena s daní: 1 150 074,60 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 10*2*2*2 startovací jámy=80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B]	M3	80,000	665,00	53 200,00
2	131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	80,000	11,00	880,00
3	131203102		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	M3	12,000	665,00	7 980,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*1*1*1 stožár =12,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				
4	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	12,000	11,00	132,00
5	132201102		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 330*0.5*0.8 délka*šířka*hloubka=132,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	132,000	665,00	87 780,00
6	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	132,000	11,00	1 452,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	140110820		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 114 x 4,0 mm trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 114 x 4,0 mm	M	53,000	914,00	48 442,00
7	141721113		Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4 Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm 8+9+9+14+13=53,000 [A]	M	53,000	2 532,00	134 196,00
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku zprotlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.				
9	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 132-99+12 hloubení rýh-zásyp rýh+hloubení pro stožáry=45,000 [A]	M3	45,000	100,00	4 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rožpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 mpříplatek za 13 km - skládka v Únětících	M3	585,000	11,00	6 435,00
11	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	M3	45,000	33,00	1 485,00
12	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	45,000	19,00	855,00
13	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	78,750	379,00	29 846,25
14	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 330*0.5*0.6 zásyp rýhy délka*šířka*hloubka=99,000 [A] 80 zásyp startovacích jam=80,000 [B] Celkem: A+B=179,000 [C]	M3	179,000	181,00	32 399,00
1		Zemní práce					409 582,25
2		Zakládání					
15	275313611		Základové patky z betonu tř. C 16/20 Základové patky z betonu tř. C 16/20	M3	12,000	3 141,00	37 692,00
2		Zakládání					37 692,00
21-M		Elektromontáže					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	210204201V		Dodávka a montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh Dodávka a montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	12,000	580,00	6 960,00
50	210204211V		Dodávka a montáž drobného materiálu (svorky, stahováky, šrouby atd.) Dodávka a montáž drobného materiálu (svorky, stahováky, šrouby atd.)Ochranná manžeta stožáru plastová pr.133Štítek označovací na stožár vč. osazeníZinkový sprejOpatření vodiče smršťovací bužírkou zŽTrubice smršťovací d 25 x 1000 m zŽ	SADA	1,000	12 460,00	12 460,00
51	741810003		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč Technická specifikace: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.	KUS	1,000	7 480,00	7 480,00
21-M		Elektromontáže					26 900,00
4		Vodorovné konstrukce					
16	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm 330*0.2*0.5 délka*hloubka*šířka=33,000 [A]	M3	33,000	521,00	17 193,00
4		Vodorovné konstrukce					17 193,00
58-M		Revize vyhrazených technických zařízení					
52	580108014		Kontrola stavu přes 10 stožárových svítidel parkových nebo sadových Ostatní elektrické spotřebiče a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla parkového nebo sadového, o počtu světél přes 10	KUS	12,000	580,00	6 960,00
58-M		Revize vyhrazených technických zařízení					6 960,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741	Elektroinstalace - silnoproud						
20	345710950		trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1540 trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m	M	330,000	27,00	8 910,00
22	345713680		trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09160 trubka elektroinstalační tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE	M	24,000	144,00	3 456,00
19	741110003		Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější D přes 35 mm	M	330,000	28,00	9 240,00
21	743131121		Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 152 mm uložená pevně Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního D do 152 mm	M	24,000	28,00	672,00
741	Elektroinstalace - silnoproud						22 278,00
742	Elektromontáže - rozvodný systém						
24	1136641		STOZAROVA SVORKOVNICE SR721-14 Svorky a svorkovnice Svorky řadové a stož STOZAROVA SVORKOVNICE SR721-14	KS	12,000	488,00	5 856,00
23	742112200		Montáž rozvodnice pro veřejné osvětlení typ KS 4 Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů pro síť veřejného osvětlení, typ KS 4	KUS	12,000	501,00	6 012,00
25	742993105.1		Napojení nového rozvodu VO ve stávající lampě nebo rozvaděči Napojení nového rozvodu VO ve stávající lampě nebo rozvaděči	KPL	1,000	1 064,00	1 064,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	742993105.2		Odstranění stožárů VO včetně svítidel a betonových patek Odstranění stožáru VO včetně svítidel a betonových patek, naložení na dopravní prostředek, odvoz a skládkovné	KUS	5,000	1 795,00	8 975,00
27	742993110.1		Revize, seřízení a uvedení do provozu VO Revize, seřízení a uvedení do provozu VO	KPL	1,000	7 855,00	7 855,00
742	Elektromontáže - rozvodný systém						29 762,00
743	Elektromontáže - hrubá montáž						
29	354420620		páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemnicí pás 30 x 4 mm FeZn	KG	330,000	36,00	11 880,00
28	743612111		Montáž vodičů uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	M	330,000	34,00	11 220,00
743	Elektromontáže - hrubá montáž						23 100,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
31	341110300		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ² kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	M	120,000	15,00	1 800,00
33	341110760		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ² kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	M	330,000	102,00	33 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	741122222		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	M	330,000	28,00	9 240,00
30	744431100		Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	M	120,000	23,00	2 760,00
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						47 460,00
746	Elektromontáže - soubory pro vodiče						
36	741130017		Ukončení vodič izolovaný do 240mm2 v rozváděči nebo na přístroji Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 240 mm2 Ukončení vodičů holých se zapojením na přístroji pasů měděných, průřezu do 40x5 mm	KUS	12,000	30,00	360,00
34	741130021		Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2	KUS	72,000	24,00	1 728,00
35	741130024		Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 10 mm2	KUS	72,000	31,00	2 232,00
746	Elektromontáže - soubory pro vodiče						4 320,00
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla						
44	316740670.R		stožár osvětlovací typ KLA 6 114/60 stožár osvětlovací typ KLA 6 114/60	KUS	2,000	5 305,00	10 610,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřižíně
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	316741070.R		stožár pro osvětlení přechodu typ PC 6-159/133/114 stožár pro osvětlení přechodu typ PC 6-159/133/114	KUS	2,000	10 392,00	20 784,00
43	316741110.R		stožár osvětlovací typ UZM 12 159/114/89 stožár osvětlovací typ UZM 12 159/114/89	KUS	8,000	13 850,00	110 800,00
39	347742002.R		LED svítidlo 7 650lm, 56W, 3000K LED svítidlo 7 650lm, 56W, 3000K	KUS	8,000	8 735,00	69 880,00
40	347742003.R		LED svítidlo 3900lm, 30 W, 3000K LED svítidlo 3900lm, 30 W, 3000K	KUS	2,000	7 469,00	14 938,00
41	347742004.R		LED svítidlo 5 500lm, 47 W, 5000K LED svítidlo 5 500lm, 47 W, 5000K	KUS	2,000	7 849,00	15 698,00
47	348444710		výložník obloukový pro svítidlo 4431 9938 PPG jednoduchý svítidla venkovní výbojková výložník obloukový pro typ 4431 - řada 50 typ 9938 PPG jednoduchýVýložník obloukový 2m	KUS	8,000	2 477,00	19 816,00
48	348444710.R		Výložník lomenný k přechodu 3m Výložník lomenný k přechodu 3m	KUS	2,000	2 457,00	4 914,00
38	741373002		Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	KUS	10,000	410,00	4 100,00
37	741373003		Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový Montáž svítidel se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek	KUS	2,000	410,00	820,00




POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201212743N5 Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parkových				
42	748719211		Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	KUS	12,000	3 456,00	41 472,00
			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m				
46	748721210		Montáž výložníků osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg	KUS	10,000	507,00	5 070,00
			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotností do 35 kg Výložník na stožár 1,5 m				
748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				318 902,00
8			Trubní vedení				
17	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	330,000	7,00	2 310,00
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
8			Trubní vedení				2 310,00
99			Přesun hmot				
18	998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	T	27,694	145,00	4 015,63
			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m				
99			Přesun hmot				4 015,63
Celkem:							950 474,88

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 28 (celkem 67) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **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


Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

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

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
zakázek

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 34 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

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.
 Pořizování kopií 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 35 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

29.05.2017


.....

**Platnost od: 29.05.2017
 29.05.2017**

Účinnost od

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 36 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

Obsah:

Článek 1


Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice.....	5
§ 2 Definice pojmu.....	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

 <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> <hr/> <p>R-Sm-36</p>	<p>Strana 37 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
---	---	--

§ 18 Obsah dokumentace Změny.....	19
§ 19 Změnový list.....	19
§ 20 Procesní postup při vzniku Změn.....	20
§ 21 Společné zásady.....	20
§ 22 Přejícná 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 38 (celkem 67) 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 Směrníci definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrníci 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“) nebo 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 39 (celkem 67) 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) „ŘŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelům 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.

 <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 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (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, 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

 <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 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (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.
- (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

 <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 42 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
- Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
 - Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
 - Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
 - Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
 - 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.

§ 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:


 <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 43 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
---	---	--

- 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 (řádkové 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 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.
- (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

 <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 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


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 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 Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 45 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	


- (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 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.
- (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,
 - 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

 <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 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	


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 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 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:
 - a) 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,
 - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
 - c) 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:
 - a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,


 <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 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
- 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 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 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

 <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 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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 být musí 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).

§ 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

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 49 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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:
- 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).

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 50 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

- 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:
- 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.

 <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 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

§ 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
 - a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,
 - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - c) 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, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednacím 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)


 <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 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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.
- (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 třídník 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

 <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 53 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

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).


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.

 <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 54 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
	<p>R-Sm-36</p>	

(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.

- 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.

 <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 55 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0</p>
---	---	--

- (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 zahájená, ale 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 56 (celkem 67) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

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

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 číslují 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
2. Změnový list	x	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů

	1	Objednatel
	2	Zhotovitel
	3	Projektant
	4	Stavební dozor
	5	Supervize
	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:

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

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 minus (-).	
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)	1 240 890 449,00	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 Přijáté 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 změny 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)		Nepředvidanost				Nezbytnost				Změny de minimis								
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	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 minus)	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	5 259 997,00	-1 482 852,00	2 298 863,00	816 011,00	-4 523 458,00	5 177 998,00	654 540,00	-9 893 608,00	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%	
		ddd	- 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%	
			-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	2 516 255,00			0,00%	0,00	0,00	501 420,00	0,04%	
			0,00	2 532 825,00	2 532 825,00		2 031 405,00				0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
			0,00	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				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%	0,00	0,00		0,00%	
		xxx	- 8 621 453,00	6 248 300,00	- 2 373 153,00						0,00	- 8 621 453,00	6 248 300,00	0,51%	- 2 373 153,00	14 869 753,00	- 4 021 563,00	2 561 038,00	0,21%	- 1 460 525,00	6 582 601,00			0,00%
			0,00	450 000,00	450 000,00					450 000,00	450 000,00			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	- 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	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																			

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		
Další 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

Harmonogram: Kruhový objezd na silnici II/608 ulice Teplická v Postřizíně

Zhotovitel: COLAS CZ a.s.

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Zahájení prací: do 10 dnů od převzetí staveniště
 Dokončení prací: do 6 měsíců od předání staveniště
 Vykližení staveniště: do 10 dnů od ukončení realizace díla

práce / doba plnění v týdnech	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SO 101 VON																											
SO 101 Okružní křižovatka a průtah II/608 a II522																											
zemní práce, frézování, odtěžení podkladu																											
sanace podloží vozovky, šterkové vrstvy, obrubníky																											
asfaltové vrstvy, pokládka dlažby a krajnic																											
DZ a dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 102 Místní komunikace - ulice Pražská - asfaltový povrch																											
zemní práce, frézování, odtěžení podkladu																											
sanace podloží vozovky, šterkové vrstvy, obrubníky																											
asfaltové vrstvy, pokládka krajnic																											
DZ a dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 103 Místní komunikace - ulice Polní - betonová dlažba																											
zemní práce, odtěžení podkladu																											
sanace podloží vozovky, šterkové vrstvy, obrubníky																											
pokládka dlažby																											
dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 104 Parkoviště v ulici Pražská																											
zemní práce, odtěžení podkladu																											
sanace podloží vozovky, šterkové vrstvy, obrubníky																											
pokládka dlažby																											
DZ a dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 105 Chodníky - betonová dlažba místní komunikace - ulice Polní - betonová dlažba																											
zemní práce, odtěžení podkladu																											
sanace podloží, šterkové vrstvy, obrubníky																											
pokládka dlažby																											
dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 106 Rameno k motorestu																											
zemní práce, frézování, odtěžení podkladu																											
sanace podloží vozovky, šterkové vrstvy, obrubníky																											
asfaltové vrstvy, pokládka dlažby a krajnic																											
DZ a dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 201 Protihluková stěna																											
zemní práce, betonáž patek																											
protihluková stěna																											
dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 301 Odvodnění komunikace																											
zemní práce																											
montáž šachet a potrubí																											
dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 302 Prodloužení propustku																											
zemní práce																											
prodloužení propustu																											
dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 303 Přeložka vodovodu																											
zemní práce																											
přeložka vodovodu																											
dokončovací práce																											
dokončení SO																											
SO 401 Veřejné osvětlení																											
zemní práce																											
elektromontážní práce																											
dokončovací práce																											
dokončení SO																											
DIO																											
Předání stavby																											

COLAS CZ a.s.

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů

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.	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ MĚLNÍK s.r.o. Truhlářská 998/4, 276 01 Mělník IČ: 266 94 867	Dopravní značení	4,55 % (574 000,- Kč)
2.	RAISA, spol. s r.o. Havlíčková 822, 280 02 Kolín IČ: 430 05 071	Veřejné osvětlení	6,56 % (827 300,- Kč)
3.	LAND Co. Zlín, s.r.o. Háje 408, 763 10 Hvozdná IČ: 253 06 146	Protihluková stěna	5,19 % (654 500,- Kč)
4.	STAVOKOMPLET spol.s r.o. č.p.251, 250 61 Zápy IČ: 470 52 945	Přeložka vodovodu	1,94 % (244 400,- Kč)
5.	FREKO a.s. Teplárenská 602/9, 108 00 Praha 10 – Malešice IČ: 247 30 653	Frézování asfaltu	1,00 % (125 700,- Kč)
6.	N&Z Geodet, s.r.o. Gellnerova 478/12, 293 01 Mladá Boleslav IČ: 616 83 345	Geodetické práce	0,73% (92 022,- Kč)

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



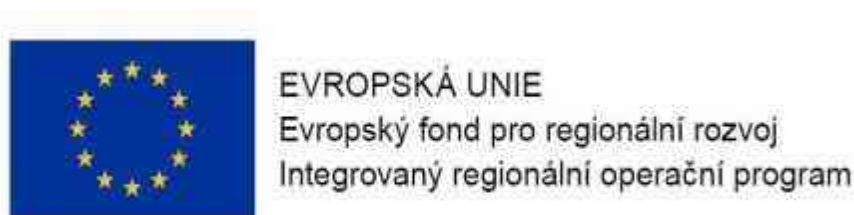
VZOR – Publicita IROP

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



Logo MMR ČR



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ 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



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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