

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: SMLD-0733/00066001/2025

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

a

Veltrusy COLAS – ČNES

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

Vedoucí společník

COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
zastoupená: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Čechy
a zplnomocněným zástupcem společnosti
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1, č.ú.:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

Společník

ČNES dopravní stavby, a.s.

se sídlem: Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno – Kročehlavy
IČO: 477 81 734
DIČ: CZ47781734
zastoupená: Ing. Vladimírem Ložkem, předsedou představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., č.ú.:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4964
č. smlouvy: 251210172

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., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555-14.800**“, a to v následujícím rozsahu:

- 1.1.1. Předmětem je rekonstrukce komunikace II/608 je obnova a zesílení krytu vozovky Stávající vozovka je živičná. V celém úseku dojde k obnově krytu vozovky a částečně k obnově podkladních vrstev. Odvodnění je provedeno v extravilánu na okolní terén a v intravilánu pomocí uličních vpustí do stávajícího kanalizace.

V celém úseku nová šířka komunikace respektuje stávající stav. V celé délce mimo obce bude upravena nezpevněná krajnice v šíři 0,75m. Lokálně, v místě nedostatečné šířky, bude nezpevněná krajnice v šíři 0,5m. Oprava krajnic se provede v rámci údržbových prací na silnici II/608. Oprava krajnic není součástí stavebního povolení. Součástí stavby je pročištění, či případná obnova odvodňovacího systému (vpusti, žlaby, příkopy), podle potřeby doplnění nového odvodnění, oprava propustků a mostů. Na celém úseku se obnoví vodorovné a dopravní značení, svislé se vymění a dle potřeby doplní. Bude obnoven, resp. doplněn záchytný systém (svodidla, směrové sloupky). Bude provedeno kácení křoví, keřů a stromů v nutném rozsahu. Uvedené komunikace v rozsahu km 1,960 (za okružní křižovatkou Zdiby) – km 14,800 (Veltrusy). Oprava silnice je navržena na základě diagnostického průzkumu. Dle průzkumu je celá trasa rozdělena na úseky a proveden návrh opravy. Součástí je i rekonstrukce mostu č. Most 608-007 převádí silnici II/608 přes místní potok Černávka v obci Kozomín. Stávající most je tvořen s 11 kusů železobetonových prefabrikovaných rámu typu IZM 3/1,5m uloženými na podkladním betonu a šterkopískovém polštáři. Přes nosníky je provedena zásypová vrstva zeminy, na které je vozovkové souvrství. Křídla a čelní zdi jsou monolitické, železobetonové opatřené stříkanou omítkou. Křídla jsou kolmé, gravitační, patrně založena na základových pásech. Chodníky na mostě nejsou. Římsy jsou monolitické železobetonové, nasazené na čelní zdi a křídlech v šířce 0,6m a 0,96m. Zábradelní svodidlo je atypické, bez výplně, složené so svodnice typu NH, sloupky z U profilu a 1 trubkového madla. Stávající most z roku 1990, který se nachází podle hlavní prohlídky ze dne 11/10/2010 (zpracovatel Ing. Rušar Jaromír) ve stavu IV – uspokojivý (pro nosnou konstrukci i pro spodní stavbu), bude pro svou vyhovující zatížitelnost rekonstruován v rozsahu příslušenství mostu. Na základě doporučení HLP je navržena rekonstrukce mostu spočívající ve výměně mostního svršku a mostního vybavení (nové žb. římsy, izolace NK a křídel, vytvoření spádového betonu na NK, vozovkové vrstvy, nové ocelové zábradelní svodidlo) a úpravu dna v dolní příčle pro stávající vodoteč, detailně viz níže. Sanací mostního objektů a dna potoka nedojde ke zmenšení průtočných profilů. Bližší podmínky plnění jsou obsaženy v závazném vzoru smlouvy na plnění zakázky a jeho přílohách, mj. soupisu prací, které tvoří přílohu této výzvy.

- 1.1.2 zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v

návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby.

Realizační dokumentace bude objednateli předána následovně:

koncept 1x kopie v tištěné podobě a 1x elektronický originál (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),

- 1.1.3. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz).

Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána následovně:

koncept 1x kopie v tištěné podobě a 1x elektronický originál (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),

(dále společně jen „Dílo“)

- 1.2. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům 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 způsobilo vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 7.7 Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. 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.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 1 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby,

včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závažné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel má povinnost převzít staveniště nejpozději do **35 kalendářních dnů** od výzvy objednatel smlouvy. Do převzetí staveniště je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení.
- 3.2. 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
- 3.3. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 6.10 Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.4. 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.
- 3.5. 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.

- 3.6. 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.
- 3.7. 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.
- 3.8. 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 pracovních dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Elektronický stavební deník

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště dle čl. 3.1. smlouvy Objednatelem zhotoviteli řádně vést stavební deník stavby, a to elektronickou formou (dále též jako „stavební deník“, „elektronický stavební deník“ či „ESD“) vše v souladu se zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále též jako „stavební zákon“) a v souladu s příslušnou přílohou vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. ESD je zhotovitel povinen vést elektronickou formou, a s odkazem na ust. § 152 odst. 6 a v souladu s ust. § 157 vše dle stavebního zákona. Veškeré zápisy v ESD budou prováděny v jazyce českém.
- 4.2. Smyslem a účelem ESD je provádění jednoznačně identifikovatelných a kontinuálních záznamů o provádění díla a veškerých stavebních prací, dodávek a služeb vše související s dílem dle této smlouvy. Veškeré záznamy zhotovitele v ESD pak musí být zhotovitelem prováděny tak, aby bylo jednoznačně určitelné kdo, jakým způsobem, kdy provedl konkrétní záznam v ESD, čeho se záznam týkal a další skutečnosti, které jsou vhodné či nutné k jednoznačné identifikaci záznamu v ESD tak, aby byla zajištěna autenticita konkrétní osoby, která v ESD konkrétní záznam provedla.
- 4.3. ESD a jeho vedení zajistí na svůj náklad a nebezpečí zhotovitel, a to prostřednictvím programového produktu („dále též jako „program“), který bude splňovat nejméně veškeré níže uvedené požadavky objednatel:
 - a) osoby přistupující k elektronickému stavebnímu deníku mohou provést identifikaci a autentizaci prostředkem pro elektronickou identifikaci nejméně v úrovni značná, a to dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o

elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES,

- b) technické řešení elektronického stavebního deníku musí poskytovat přiměřené záruky, že obsah elektronického stavebního deníku nebude zpětně upravován,
- c) součástí elektronického stavebního deníku je záznam o přístupech jednotlivých osob k jednotlivým záznamům,
- d) elektronický stavební deník musí být uchován na náklady a nebezpečí zhotovitele po dobu, po kterou trvá záruka za jakost, byť i části stavby, nejméně však po dobu 10 let od vydání kolaudačního souhlasu, popřípadě od provedení díla, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Zhotovitel je povinen prokázat objednateli, že program splňuje nejméně výše uvedené aspekty, a to obratem po nabytí účinnosti této smlouvy.

- 4.4. Zhotovitel se v souvislosti s ESD zavazuje, že objednateli umožní vstupovat, editovat, nahlížet a jinak disponovat s ESD prostřednictvím licence ke zhotovitelem určenému programu, na jehož základě vede ESD. Zhotovitel se v tomto ohledu zavazuje, že objednateli poskytne odpovídající počet licencí k programu tak, aby byl zajištěn dostatečný přístup objednatel a objednatelům určených osob k ESD. Současně se zhotovitel zavazuje, že licence k programu, kterou udělí objednateli, bude mít objednatel možnost využívat nejméně po dobu provádění díla dle této smlouvy.
- 4.5. V souvislosti s užíváním programu se zhotovitel rovněž zavazuje, že po nabytí účinnosti této smlouvy a kdykoliv v průběhu její účinnosti zajistí objednateli a objednatelům určeným osobám odpovídající zaškolení k užívání programu a případnou technickou podporu toliko potřebnou k instalaci a funkčnosti programu v podmínkách v sídle objednatel i mimo něj. K samotnému zaškolení dojde v místě sídla Objednatel, popřípadě v jiném dle dohody smluvních stran, a v termínech a počtech dle odůvodněných potřeb objednatel. O provedení každého zaškolení bude sepsán protokol a předán po jednom vyhotovení každé ze smluvních stran.
- 4.6. Zhotovitel je v souvislosti s ESD a zajištění přístupu objednatel a objednatelům určených subjektů a oprávněných třetích osob povinen jmenovat svého zástupce (administrátora), který umožní osobám zde uvedených vpisovat a editovat záznamy v ESD, a to dle aktuálních potřeb objednatel.
- 4.7. Ve stavebním deníku vedeném zhotovitelem budou zaznamenávány zejména veškeré skutečnosti o průběhu všech prací v souvislosti s prováděním díla, včetně prací poddodavatelů, zejména popis provedené práce a použitých technologií, údaje o použité výkresové dokumentaci, statistické údaje, povětrnostní podmínky a odchylky v provedení díla od příslušné projektové dokumentace, informace o konání kontrolních dnů a dále jakékoliv jiné informace mající vztah k prováděnému dílu dle této smlouvy či jakékoliv další informace, které si objednatel vyžádá nad rámec zde uvedených.
- 4.8. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené příslušnými právními předpisy a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy.
- 4.9. Stavební deník vede zhotovitelem pověřená osoba, a to na bázi denních záznamů. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 4.10. Stavební deník a jeho vedení musí být zajištěno tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli či objednatelům určené osobě, orgánu státního stavebního dohledu či jinému orgánu veřejné správy.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatel bezodkladně předávat objednateli úplné záznamy ze stavebního deníku, a to i ve formátu pdf a v podobě tištěné, a to vždy dle dohody smluvních stran.
- 4.12. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával Dodavatel ve smyslu této Smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a

- to předáním jejich originálů včetně předání výstupu - dat z elektronického stavebního deníku ve formátu pdf (na cd nebo flash disku)
- 4.13. Záznamy ve stavebním deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.
- 4.14. Objednatel je oprávněn pravidelně kontrolovat stavební deník a k jednotlivým záznamům připojit vyjádření, která považuje za nezbytná a důležitá, případně napsat svůj požadavek či pokyn.
- 4.15. Objednatel může vznést jakékoliv námitky k záznamům a údajům zhotovitele ve stavebním deníku. Námitky musí být vzneseny bez zbytečného odkladu od provedení záznamu ve stavebním deníku.
- 4.16. K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří do 3 pracovních dnů nebo nejpozději do objednatelem stanoveného prodlouženého termínu. Toto ustanovení platí i v opačném vztahu tj. zhotovitel - objednatel.
- 4.17. Zhotovitel je povinen archivovat ESD k dílu dle této smlouvy v souladu s touto smlouvou.
- 4.18. V případě porušení závazků Zhotovitele v rámci vedení stavebního deníku elektronickou formou z důvodu nezajištění požadavků na systém ESD uvedených ve smlouvě o dílo, může Objednatel přistoupit za jednotlivé porušení k smluvní pokutě:
- Smluvní pokuta za nedodržení/neplnění závazků zhotovitele v rámci vedení stavebního deníku elektronickou formou – nefunkčnost programu v průběhu výstavby činí 10.000,- Kč za každý den

Článek 5.

Doba a místo plnění

- 5.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a dokončit veškeré stavební práce ke kolaudačnímu řízení **do 6 měsíců**.
- 5.2. O dokončených stavebních pracích bude vyhotoven Předávací protokol dle přílohy č. 2 Smlouvy
- 5.3. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 5.4. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 5.5. V případě vyhlášení technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 5.6. Zimní technologickou přestávku Objednatel vyhlašuje zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 5.7. Před předáním staveniště zhotovitel předloží pracovní smlouvu (smlouvu/dohodu) s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 5.8. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 5.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 5.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:

- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
- b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
- c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích 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 5.5 této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

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

Článek 6.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 6.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 6.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02¹).

¹ Směrnice R-Sm-16 je k dispozici na profilu zadavatele:

https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155981.html

včetně příloh:

https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155982.html

Zhotovitel je povinen nepotřebný materiál neuvedený ve Směrnici R-Sm-16, zejm. přírodninu a demoliční a stavební materiál, recyklovat v souladu se Směrnicí R-Sm-42² a dále v souladu s rozpočtem (soutiskem prací) Objednatele, a to na svou odpovědnost. Odpovědnost za nepotřebný materiál přechází na Zhotovitele v okamžiku započetí nakládání s tímto odpadem. Vlastnické právo k odpadu přechází na zhotovitele v okamžiku vytěžení/vybourání, neurčí-li Objednatel v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli doklad o uložení odpadu dle Směrnice R-Sm-42 pro potřeby Objednatele bez zbytečného odkladu. V případě, že se jedná o nebezpečný odpad, povinnost recyklace se neaplikuje, nestanoví-li projektová dokumentace jinak; v takovém případě je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s obecně platnými právními předpisy upravujícími nakládání s nebezpečným odpadem.

- 6.3. Zhotovitel je povinen respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.DWG - AutoCAD 2004 a *.PDF, popřípadě jiné.
- 6.4. Do 4 týdnů od výzvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby.
- 6.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 6.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 6.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 6.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 6.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1 Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají

² Směrnice R-Sm-42 je k dispozici na profilu zadavatele:

https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_163435.html

včetně příloh:

https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154250.html

předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

- 6.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 6.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 6.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 6.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 6.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 pracovních dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 6.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 6.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo

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.

- 6.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 6.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 6.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 6.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 6.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 6.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 6.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.
- 6.26. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále

jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SČK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SČK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplatnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

Článek 7.

Práva a povinnosti Objednatele

- 7.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 7.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 7.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 7.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 7.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 7.6. Pokud Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 7.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která je dostupná jako veřejný dokument organizace na profilu zadavatele viz odkaz: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html s přílohami https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez

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

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných v době podání žádosti nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 7.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující podmínky vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazena dle příslušných jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 Smlouvy a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky.
 - b) Maximální vyhrazená změna nesmí překročit 10 % celkové ceny díla dle čl. 9.1 Smlouvy ke dni uzavření Smlouvy
 - c) Pro tyto změny se použije dokument Evidence změny dle Směrnice.

Článek 8.

Předání Díla, zkoušky

- 8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou.
- 8.2. Zhotovitel předává objednateli po dokončení stavebních prací dle čl. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** Dílo je dokončeno je-li převedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené stavby, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.

- 8.4. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 8.5. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 8.6. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 8.7. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 8.8. 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 pracovních dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 8.9. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 8.10. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 pracovních 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.
- 8.11. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo

- (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 8.12. 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 7 pracovních dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 5 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 8.13. 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.
- 8.14. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 283/2023 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.
- (Pozn.: patří mezi kontrolní mechanizmy Objednatele)

Článek 9.

Cena Díla

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

Celková cena díla:

Cena Díla bez DPH	136 244 257,28 Kč
Cena Díla včetně DPH	164 855 551,31 Kč

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

- 9.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 ZZVZ.
- 9.3. Cena Díla dle odst. 9.1 Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 9.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 9.1 Smlouvy nebude navyšována ani

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

Článek 10.

Platební podmínky

- 10.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 8.1 Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 8.2 Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 10.2. Ustanovení se nepoužije.
- 10.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 10.4. 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 vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 10.5. 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.
- 10.6. 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 „SFDI“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 10.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.

- 10.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 10.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 10.10. 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.
- 10.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 10.12. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na:
adresa: 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
a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

Článek 11.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 11.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- **60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na část technologickou**
Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 11.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho částí) Objednateli dle odst. 8.1 Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 8.2 Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději

ve lhůtě 3 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

- 11.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 11.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 12.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 9.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 12.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 12.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 12.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 13.

Smluvní sankce

- 13.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;

- c) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 6.22 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy, a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
 - d) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
 - e) pokud Zhotovitel poruší povinnost nakládání s odpady v souladu se Směrnicí R-Sm-42 a požadavky dotačního orgánu pro poskytnutí dotace na realizaci Díla, a to v plné výši případného krácení dotace podle 17.1. Obecných pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, verze 3³ ze strany dotačního orgánu. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
 - f) Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě dle čl. 3.1 a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatel, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště
- 13.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 13.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 13.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 13.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 10.9. Smlouvy.

Článek 14.

Bankovní záruka za vady Díla

- 14.1 Zhotovitel poskytne 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 Objednatel v rámci Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době a to do 10

³ <https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty>

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

Článek 15.

Odstoupení od Smlouvy

- 15.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 15.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 15.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.

- 15.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 15.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 15.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 15.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 16.

Závěrečná ustanovení

- 16.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 16.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 ZZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 16.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 16.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 16.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je COLAS CZ, a.s., za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 16.8 Smlouvy.
- 16.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou
ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

jméno: Petr Müller

email: _____

tel.:

jméno: Ing. Marek Hanuš, MPA

email: _____

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

16.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Čechy, COLAS CZ, a.s.

email: _____

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Petr Krejčí, DiS., manažer regionu Praha, COLAS CZ, a.s.

email: _____

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Petra Nováková, finanční manažer, COLAS CZ, a.s.

email: _____

tel.:

16.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí: Petr Krejčí, DiS.

Zástupce stavbyvedoucího: Ing. Jindřich Štika

Geotechnik: Ing. Jaroslav Zákostelecký

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr: Ing. Michal Bradáč

Změnu člena realizačního týmu ohlásí Zhotovitel Objednateli písemně dle kontaktů uvedených v čl. 16.6 Smlouvy nejpozději do 10 dnů od potřeby změny člena realizačního týmu a dále do

5 pracovních dnů od nahlášení předloží jeho příslušnou kvalifikaci dle zadávací dokumentace. Příslušná změna člena realizačního týmu musí být poté odsouhlasena Objednatelem.

- 16.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 16.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 16.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 16.13. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/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.
- 16.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 16.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 16.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 16.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 16.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 16.19. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 16.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění

Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

COLAS CZ, a.s.

Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Čechy
a zplnomocněný zástupce společnosti

ČNES dopravní stavby, a.s.

Ing. Vladimír Ložek, předseda představenstva

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



Firma: COLAS CZ, a.s.

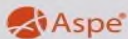
Rekapitulace ceny

Stavba: 251210172N4 - II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa II.Část, p

Varianta: 1.0 -

Celková cena bez DPH: 136 244 257,28
Celková cena s DPH: 164 855 551,31

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	4 044 035,00	849 247,35	4 893 282,35
SO 001	Souvislá údržba povrchů	1 267 427,60	266 159,80	1 533 587,40
SO 101	Hlavní trasa km 1,960 - 14,800 - III.úsek km 5,555 - 14,800	114 189 905,35	23 979 880,12	138 169 785,47
SO 114	Rekonstrukce propustku km 7,646	997 405,42	209 455,14	1 206 860,56
SO 115	Rekonstrukce propustku km 11,589	1 860 341,21	390 671,65	2 251 012,86
SO 150	Definitivní dopravní značení	1 207 733,00	253 623,93	1 461 356,93
SO 151	Dopravné inženýrská opatření	806 623,00	169 390,83	976 013,83
SO 170	Oprava objízdných tras	10 000 000,00	2 100 000,00	12 100 000,00
SO 201	Most přes Černávkou za obcí Kozomin, ev.č. 608-007	1 647 586,70	345 993,21	1 993 579,91
SO F.2.1	Dendrologický průzkum	223 200,00	46 872,00	270 072,00



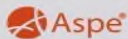
Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI)
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

SO 000 4 044 035,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 044 035,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	55 813,00	55 813,00
			Erpání se souhlasem dle zjištěných podmínek na stavbi				
			I=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí				
			- vytyčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	893 014,00	893 014,00
			ZAMÍOENÍ SKUTEENÉHO PROVEDENÍ CELE STAVBY				
			I=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje :				
			- přípravu podkladů, určení pevného měřického bodu pro mapování 1:500, technická				
			nivelace, zaměření a zpracování mapy M1:500, digitální model terénu pro měřítka				
			1:500, předání zaměření skutečného stavu potřebných dat v tzv. jednotném výměnném				
			formátu (JVF - dle specifik Vyhlášky o DTM 393/2020 Sb. Vyhláška o digitální				
			technické mapě kraje.				
			- Dopravu.				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 510 000,00	2 510 000,00
			Poedání v elektronické i v papírové podobě i poetu paré dle smlouvy				
			I=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	251 000,00	251 000,00
			Poedání v elektronické i v papírové podobě i poetu paré dle smlouvy				
			I=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
5	02945.R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KS	16,000	4 688,00	75 008,00
			16 pozemku - cena ureena jako - jeden geometrický plán + vklad				
			I6=16,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
6	02960.R	1	OSTATNÍ POŽADAVKY	KPL	1,000	11 163,00	11 163,00
			Havarijní plán, BOZP,				
			I=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			obsahují zejména náklady na:				
			- úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při				
			provádění díla zjištěných skutečností				
			- zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace				
			- zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15,				
			odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP)				
			- zpracování technologických postupů a plánů kontrol				
			- pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů				
			- všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla				
			zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek				
7	02960.R	2	OSTATNÍ POŽADAVKY	KPL	1,000	108 501,00	108 501,00
			Pasportizace okolní zástavby poed zahájením stavby a po výstavbi (i poúpadné zeleni				
			doteené stavbou)Obecni: - objekty, poedmity atd...které nejsou majetkem objednatele				
			I=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	3,000	16 744,00	50 232,00
			Informaeni tabule stavby, omluvné dle standardu KSUS - 3 KS				
			I=3,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s				
			obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
9	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	MĚS	6,000	14 884,00	89 304,00
			Stavební sezóna cca 6 měsíců (183 dní)				
			I=6,000 [A]				
			Položka zahrnuje:				
			objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
			udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.hI.m. Praha - Veltusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI)
Rozpočet: SO 001 Souvislá údržba povrchů

SO 001 1 267 427,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				88 590,00
1	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	141,744	625,00	88 590,00
			Veetní odvozuFrézování do hloubky 40 mm (s povinným odkupem zhotovitele) Úsek související stavby v km cca 11,860 - km 12,220 - plocha odeetena ze situace - 2953 m2+ Dofrézování - frézování ve sklonu pro zajištění pořeného sklonu + 20% z celkové plochyPoznámka k položce:Fakturace bude probíhat na základě skuteenosti.Pro fakturaci bude provedeno poesné zamioení každé asfaltové vrstvy zvlášť? (veetní tloušťky) v souladu s TKP 1. (2953*1,2)*0,04=141,744 [A]				
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5			Komunikace				1 178 837,60
1	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 953,000	14,00	41 342,00
			Úsek související stavby v km cca 11,860 - km 12,220 - plocha odeetena ze situace - 2953 m2Provést spojovací postoi k modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu - poed ACP 2953=2 953,000 [A]				
2	574J04		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S	M3	141,744	8 025,00	1 137 495,60
			Obrusná vrstva: Asfaltový koberec mastixový SMA 11 S podle ESN EN 13108-5 v tloušťce 40 mm s modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 25/55-60Úsek související stavby v km cca 11,860 - km 12,220 - plocha odeetena ze situace - 2953 m2Vyrovnávka z duvodu zajištění pořeného sklonu + 20% z celkové plochy (lichobižníkové nábihy, vyrovnávky atd...)Poznámka k položce:Fakturace bude probíhat na základě skuteenosti.Pro fakturaci bude provedeno poesné zamioení každé asfaltové vrstvy zvlášť? (veetní tloušťky) v souladu s TKP 1. 2953*1,2*0,04=141,744 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa km 1,960 - 14,800 - III.úsek km 5,555 - 14,800

SO 101 114 189 905,35

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				258 587,31
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	27,689	200,00	5 537,80
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)17 09 04 - Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod eisy 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03pol. e. 113524: 24,9ks x 0,08t pol. e. 11328: 33,6m2 x (0,1 tl. tvárnice + 0,15tl. lože) x 2,2 pol. e. 113478: (21,87 x 0,15 tl. lože) x 2,2 24,9*0,08=1,992 [A] 33,6*(0,1+0,15)*2,2=18,480 [B] 21,87*0,15*2,2=7,217 [C] Celkem: A+B+C=27,689 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	25 189,282	10,00	251 892,82
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod eíslm 17 05 03pol. e. 12920: 1920,450 x1,6 pol. e. 12931: 1659m x 0,25m3 x1,6 pol. e. 123738: 2668,5m3 x 1,6pol. e. 113478: 270m2 x 0,3 x 0,12 x 2,6 pol. e. 113438: AC - průmír zbytku po odfrézování cca 180 mm - s povinným odkupem zhotovitele zbylá kce ŠD, ŠP 1) (9245*0,2*1*(0,5-0,18))*2,2 2) 88950*0,3*(0,45-0,18)*2,2 pol. e. 113534: 50,4 m x hmotnost (odhad) 110kg/m pol. č. 12920: 1920,450*1,6=3 072,720 [A] pol. č. 12931: 1659*0,25*1,6=663,600 [B] pol. č. 123738: 2668,5*1,6=4 269,600 [C] pol. č. 113478 270*0,3*0,12*2,6=25,272 [D] pol. č. 113438: 1) (9245*0,2*1*(0,5-0,18))*2,2=1 301,696 [E] 2) (88950*0,3*(0,45-0,18))*2,2 =15 850,890 [F] pol. č. 113534: 50,04*0,11=5,504 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=25 189,282 [H] nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě Položka zahrnuje: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
3	015190		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY	T	0,518	2 233,00	1 156,69
			Bude fakturováno dle vážních lístku po dosouhlasení TDipol. e. 912283 - 120 ks x hmotnost (cca 1,4 kg) 370*0,0014=0,518 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpadv. v platném znění.				
1			Zemní práce				8 233 550,62
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLU Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	33,600	278,00	9 340,80
			Odstranění a výmína poškozených poikopových tvárníc (Obec Postolžinu Brena) - poedpoklad výmíny 20% , veetní ložeCelková délka cca - 280 m (odmioeno ze situace), tvárnice 0,6 mVeetní odvozu a uložení na skládku (recyklaení stoedisko) 280*0,2*0,6=33,600 [A] Položka zahrnuje: - odstranění tvárníc včetně podkladu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	7 796,630	46,00	358 644,98
			1) Sanace ulámaných okraju vozovky - 20% z délky úseku III. x 1,0 m šířka x 0,5 m hloubka 9245 m x 20% x 1,0 x (0,5-0,18)- Poi výškytu AC - Odfrézování nebo jiné odstranění ACP (s povinným odkupem zhotovitele)- AC - průmír zbytku po odfrézování cca 180 mm, zbylá konstrukce nestmelené kamenivo2)Sanace podkladních vrstev 30% z celkové plochy- v poípadí dalších poruch - odstranění nestmelených podkladních vrstev do hl.cca 450 mm (poípadní až na pláo)III. úsek - 88950 m2 (odmioeno ze situace)88950 m2 x 30% x (0,45-0,18)- Poi výškytu AC - Odfrézování nebo jiné odstranění ACP (s povinným odkupem zhotovitele)- AC - průmír zbytku po odfrézování cca 180 mm, zbylá konstrukce nestmelené kamenivoPoznámka k položce:Fakturace bude probíhat na základi skuteostí.Pro fakturaci bude provedeno poesné zamíoení každé asfaltové vrstvy zvlášť? (veetní tloušťky) v souladu s TKP 1.				

		1) 9245*0,2*1*(0,5-0,18)=591,680 [A] 2) 88950*0,3*(0,45-0,18)=7 204,950 [B] Celkem: A+B=7 796,630 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	113438	ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ 1) Sanace ulámaných okraju vozovky - 20% z délky úseku III. x 1.0 m šířka x 0,5 m hloubka 9245 m x 20% x 1,0 x 0,18- Poi výskytu AC - Odfrézování nebo jiné odstranění ACP (s povinným odkupem zhotovitele)- AC - průměr zbytku po odfrézování cca 180 mm 2)Sanace podkladních vrstev 30% z celkové plochy v polpadni dalších poruch - odstranění nestmelených podkladních vrstev do hl.cca 450 mm (polpadni až na pláto)III. úsek - 88950 m2 (odmíeno ze situace)88950 m2 x 30% x 0,18 m - Poi výskytu AC - Odfrézování nebo jiné odstranění ACP (s povinným odkupem zhotovitele)- AC - průměr zbytku po odfrézování cca 180 mmPoznámka k položce:Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti.Pro fakturaci bude provedeno poesné zamioení každé asfaltové vrstvy zvlášť? (veetní tloušťky) v souladu s TKP 1. 1) 9245*0,2*1*0,18=332,820 [A] 2) 88950*0,3*0,18=4 803,300 [B] Celkem: A+B=5 136,120 [C] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5 136,120	77,00	395 481,24
4	113478	ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ Výměna poškozené dlažby v polpadni zásahu do prstence, nebo plochy u stávající plochy OK Kozomin km cca 12,277Odhad 30% z celkové plochy 270 m2 (odmíeno ze situace)Žulové kostky tl. 100 -120 mm, lože z betonu tl. 150 mmVeetní odvozu a uložení na skládku (recyklační stoedisko) 270*0,3*(0,12+0,15)=21,870 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,870	380,00	8 310,60
5	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ Výměna poškozených obrub (silniční i obruby k OK) na trase - poedpoklad výměny 10% 1) Silniční obruby - 178 m - odmíeno ze situace2) Obruby k OK a ostrukum - 71 m - odmíeno ze situaceVeetní odvozu a uložení na skládku (recyklační stoedisko) - POESNÝ ROZSAH BUDE EERPÁN NA ZÁKLADI SKUTEČNOSTI A NA POÍMY POÍKAZ TDI A INVESTORA 1) 178*0,1=17,800 [A] 2) 71*0,1=7,100 [B] Celkem: A+B=24,900 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	24,900	83,00	2 066,70
6	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ. ODVOZ DO 5KM Výměna poškozených obrub (Obec Postoižín a OK Kozomin) - poedpoklad výměny 10% Celková délka cca - 504 m - odmíeno ze situaceVeetní odvozu a uložení na skládku (recyklační stoedisko) 504*0,1=50,400 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	50,400	141,00	7 106,40
7	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Veetní odvozuFrézování do hloubky 160 mm (s povinným odkupem zhotovitele)III. úsek - 88950 m2 (odmíeno ze situace)+ Dofrézování - frézování ve sklonu pro zajištění poieného sklonu + 20% z celkové plochyPoznámka k položce:Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti.Pro fakturaci bude provedeno poesné zamioení každé asfaltové vrstvy zvlášť? (veetní tloušťky) v souladu s TKP 1. 88950*1,20*0,16=17 078,400 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17 078,400	319,00	5 448 009,60
8	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ Sanace podkladních vrstev 30% z celkové plochyIII. úsek - 88950 m2 (odmíeno ze situace) x 30% Poedpokládá se 20% zásahem do aktivní zóny v tl. 0,5 mVeetní odvozu a uložení na skládku (recyklační stoedisko) 88950*0,3*0,2*0,5=2 668,500 [A]	M3	2 668,500	86,00	229 491,00

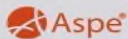
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
9	12920	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	1 920,450	594,00	1 140 747,30
		Elitní krajnice + seolznutí nezpevnině krajnice v tl. 0,15 mVeetní odvozu a uložení na skládku (recyklaení stoedisko)Odmioeno ze situce 12803*0,15=1 920,450 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
10	12931	ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 659,000	107,00	177 513,00
		Vyeystiní a mírné prohloubení stávajících polkopu - odmioeno ze situace 1659 mReprofilace a dotvarování polkopu s ohledem na budoucí funknenost odvodnniVeetní odvozu a uložení na skládku (recyklaení stoedisko) 1659=1 659,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	12980	ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	8,000	809,00	6 472,00
		Elitní ulieních vpustí po traseVeetní odvozu a uložení na skládku (recyklaení stoedisko)CCa 8 ks obec Postoižin 8=8,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 668,500	126,00	336 231,00
		Sanace podkladních vrstev 30% z celkové plochyIII. úsek - 88950 m2 (odmioeno ze situace) x 30% Poedpokládá se 20% zásahem do aktivní zóny v tl. 0,5 m 88950*0,3*0,2*0,5=2 668,500 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	28 534,000	4,00	114 136,00
		1) Sanace ulámaných okraju vozovky - 30% z délky úseku III. x 1,0 m šířka x 0,5 m hloubka9245 m x 20% x 1,0 x 0,5Poehutnit a urovnat stávající materiál podkladního souvrství2)Sanace podkladních vrstev 30% z celkové plochyIII. úsek - 88950 m2 (odmioeno ze situace)88950 x 30%Poehutnit a urovnat stávající materiál podkladního souvrství 9245*0,2=1 849,000 [A] 88950*0,3=26 685,000 [B] Celkem: A+B=28 534,000 [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
5		Komunikace				101 910 137,44
1	56214	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	26 685,000	98,00	2 615 130,00
		Hloubková sanace podkladních vrstev 30% z celkové plochyIII. úsek - 88950 m2 (odmioeno ze situace) - vsrtva z SC C8/10 tl. 200 mm88950 x 0,3 88950*0,3=26 685,000 [A]				

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
2	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	465,948	1 027,00	478 528,60
		1) Sanace ulámaných okraju vozovky - 20% z délky úseku I. x 1,0 m šířka x 0,5 m hloubka - Vyplnění takto vzniklé rýhy ŠD 0/63 a R-materiálem v poměru 60% : 40% s oádným zhutněním ve dvou vrstvách, tloušťka vyplnění bude einit 420 mm,9245 x 20% x 0,42 m tloušťka x 60% poměr 9245*0,2*0,42*0,6=465,948 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmlotosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	26 685,000	64,00	1 707 840,00
		Hloubková sanace podkladních vrstev 30% z celkové plochy III. úsek - 88950 m2 (odmíeno ze situace) - vstřeva z SC C8/10 tl. 200 mm88950 x 0,3 88950*0,3=26 685,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmlotosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	310,632	323,00	100 334,14
		1) Sanace ulámaných okraju vozovky - 20% z délky úseku III. x 1,0 m šířka x 0,5 m hloubka - Vyplnění takto vzniklé rýhy ŠD 0/63 a R-materiálem v poměru 60% : 40% s oádným zhutněním ve dvou vrstvách, tloušťka vyplnění bude einit 420 mm,9245 x 20% x 0,42 m tloušťka x 40% poměr 9245*0,2*0,42*0,4=310,632 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	12 804,000	136,00	1 741 344,00
		Odmíeno ze situace 12804=12 804,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	572123	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 849,000	17,00	31 433,00
		1) Sanace ulámaných okraju vozovky - 20% z délky úseku III. x 1,0 m šířka x 0,5 m hloubkaProvést infiltrační postoiť modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu9245 x 20% x 1,0 9245*0,2*1,0=1 849,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	266 850,000	14,00	3 735 900,00
		1) Provést spojovací postoiť modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu - poed ACP2) Provést spojovací postoiť modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,30 kg/m2 zbytkového asfaltu - poed ACL3) Provést spojovací postoiť modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,30 kg/m2 zbytkového asfaltu - poed ACOIII. úsek - 88950 m2 (odmíeno ze situace) 1) 88950=88 950,000 [A] 2) 88950=88 950,000 [B] 3) 88950=88 950,000 [C] Celkem: A+B+C=266 850,000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	6 447,500	94,00	606 065,00
		1) Styk inženýrských sítí, sjezdy, napojení - odmíeno ze situace 2000 m22) Eerpáno po vizuální prohlídce povrchu po odfrézování a upoesnění rozsahu prací geotechnikem (sanace dle TP 115) - 5% z plochy 1) 2000=2 000,000 [A] 2) 88950*0,05=4 447,500 [B] Celkem: A+B=6 447,500 [C] Položka zahrnuje: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Položka nezahrnuje: - x				
9	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	88 950,000	353,00	31 399 350,00
		Ložní vrstva z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACL 16 S podle ESN EN 13108-1 v tloušťce 70 mm s modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 25/55 -60III. úsek - 88950 m2 (odmíeno ze situace)Poznámka k položce:Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti.Pro fakturaci bude provedeno poesné zamíoení každé asfaltové vrstvy zvlášť? (veetní tloušťky) v souladu s TKP 1. 88950=88 950,000 [A]				

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Položit podkladní vrstvu z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16 S podle ESN EN 13108-1 v tloušťce 60 mm s asfaltovým pojivem 50/70III. úsek - 88950 m2 (odmíeno ze situace)Výrovnávka z důvodu zajištění poieného sklonu + 20% z celkové plochy (lichobižníkové nábihy, vyrovnávky atd...)Poznámka k položce:Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti.Pro fakturaci bude provedeno poesné zamíoení každé asfaltové vrstvy zvlášť? (veetní tloušťky) v souladu s TKP 1. $88950 \times 1,2 \times 0,06 = 6\,404,400 \text{ [A]}$	M3	6 404,400	4 383,00	28 070 485,20
		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM 1) Sanace ulámaných okraju vozovky - 20% z délky úseku III. x 1.0 m šířka x 0,5 m hloubkaACP 16 + 50/70 tl. 80 mm9245 x 20% Poznámka k položce:Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti.Pro fakturaci bude provedeno poesné zamíoení každé asfaltové vrstvy zvlášť? (veetní tloušťky) v souladu s TKP 1. $9245 \times 0,2 = 1\,849,000 \text{ [A]}$	M2	1 849,000	491,00	907 859,00
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM Obrusná vrstva: Asfaltový koberec mastixový SMA 11 S podle ESN EN 13108-5 v tloušťce 40 mm s modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 25/55-60III. úsek - 23920 m2 (odmíeno ze situace)Poznámka k položce:Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti.Pro fakturaci bude provedeno poesné zamíoení každé asfaltové vrstvy zvlášť? (veetní tloušťky) v souladu s TKP 1. $88950 = 88\,950,000 \text{ [A]}$	M2	88 950,000	321,00	28 552 950,00
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp poedobaleným kamenivem 1,5 kg/m2 pro zajištění protismykových vlastností $88950 = 88\,950,000 \text{ [A]}$	M2	88 950,000	5,00	444 750,00
		- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
14	577A2	VYSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Sanace trhlin dle TP 115Eerpáno po vizuální prohlídce povrchu po odřezování a upesnění rozsahu pracíOdhad 10 ks trhlin na 100 m délky, celková délka úseku - 9245 m1 trhlina délka cca 1,5 m $(9245/100) \times 10 \times 1,5 = 1\,386,750 \text{ [A]}$	M	1 386,750	90,00	124 807,50
		- vyřezování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
15	58212	DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Výmina poškozené dlažby v polpadi zásahu do prstence, nebo plochy u stávající plochy OK Kozomín km cca 12,277Odhad 30% z celkové plochy 270 m2 (odmíeno ze situace)Žulové kostky tl. 100 -120 mm, lože z betonu tl. 150 mm - C20/25 XF3 $270 \times 0,3 = 81,000 \text{ [A]}$	M2	81,000	2 358,00	190 998,00
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	189,000	1 258,00	237 762,00

			Poedláždní v polpadi zásahu do prstence a ostruvku OK Kozomín km cca 12,277 Celková plocha -270 m2 (odmíeno ze situace) Odeeten vybouraný/nový materiál viz pol. 113478/pol. 58212 (30% z celkové plochy). Poedláždní bude tedy einit 70% z celkové plochy Žulové kostky tl. 100 -120 mm, lože z betonu tl. 150 mm C20/25 XF3 $270 \cdot 0,7 = 189,000 [A]$ - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
17	58920	1	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití spár podél obrub + rozhraní staveb, kořovatky, vjezdy, apod. - 1730 m (odmíeno ze situace) $1730 = 1\,730,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 730,000	67,00	115 910,00
18	58920	2	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Pořádná etapáž při realizaci, rozdílní úseku, spára uprostřed, 1) Pořádná etapáž - pouze kraje, délky jsou napoeltané ve spáře) + spára KÚ a ZÚ etapáž délka 500 m v jednom smíru, šířka 5 m. Délka úseku/Délka etapáže x 2 (smír) x šířka 2) Spára uprostřed $9245 \times 2 = 184903$ vjezdy , kořovatky 2% z celkové délky $1) ((9245/500) \cdot 2) \cdot 5 = 184,900 [A]$ $2) 9245 \cdot 2 = 18\,490,000 [B]$ $3) 9245 \cdot 0,02 = 184,900 [C]$ Celkem: $A+B+C = 18\,859,800 [D]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x	M	18 859,800	45,00	848 691,00
8			Potrubí				77 520,00
34	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU Poklopy a vpusti po trase - cca 16 ks $16 = 16,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	16,000	4 845,00	77 520,00
9			Ostatní konstrukce a práce				3 710 109,98
1	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ $632 = 632,000 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	632,000	915,00	578 280,00
2	9113A3		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáže starých svodidel včetně odvozu a poplatku za skládku $212 = 212,000 [A]$ Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	212,000	112,00	23 744,00
3	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNEHO PÁSKU Poedpoklad Z11 a/b - 369 ks - ohebný, flexibilní, s tmem Z11g - 6 ks $375 = 375,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	375,000	530,00	198 750,00
4	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Poedpoklad 360 + 10 ks balsety včetně odvozu na skládku $370 = 370,000 [A]$ položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	370,000	56,00	20 720,00
5	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT 10 ks, km cca 12,233 $10 = 10,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	KUS	10,000	2 009,00	20 090,00
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Viz. pol. 915221 $6\,680,897 = 6\,680,897 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6 680,897	75,00	501 067,28
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Dvosložkový plast bui strukturální plast s barety (s max. rozestupem baret 75 cm s šířkou barety 4,5 cm +- 1 cm výškou 3-7 mm nad povrch značení) ei spotflex.	M2	6 680,897	268,00	1 790 480,40

			<i>Plná čára - tl. 250 mm</i> 18045*0,25=4 511,250 [A]			
			<i>Plná čára - tl. 125 mm</i> 6440*0,125=805,000 [B]			
			<i>Přerušovaná čára - tl. 250 mm</i> V2b (1,5/1,5/0,25) - 730 m 730*(1/2)*0,25=91,250 [C] V2b (3/1,5/0,25) - 637 m 637*(2/3)*0,25=106,167 [D] V4 (0,5/0,5/0,25) - 97 m 97*(1/2)*0,25=12,125 [E]			
			<i>Přerušovaná čára - tl. 125 mm</i> V2b (3/1,5/0,125) - 611 m 611*(2/3)*0,125=50,917 [F] V2b (1,5/1,5/0,125) - 627 m 627*(1/2)*0,125=39,188 [G] V2b (6/3/0,125) - 3360 m 3360*(2/3)*0,125=280,000 [H]			
			V5 cca 15=15,000 [I]			
			V7a cca 28=28,000 [J]			
			V11a - 88m 88*0,125=11,000 [K]			
			V13a položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu			
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9a - 114 ksV9c - 9 ks 114+9=123,000 [A]	KUS	123,000	893,00
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu			
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 4 x nápis BUS = 4 x 3 = 12 4*3=12,000 [A]	KUS	12,000	670,00
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu			
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Náhrada za poškozené obruby na trase - poedpoklad výmíny 10% zmioeno ze situace - 178 m x 10% délkyLože z betonu C20/25 XF3 178*0,1=17,800 [A]	M	17,800	754,00
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
11	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Náhrada za poškozené obruby - poedpoklad výmíny 10% zmioeno ze situace - 71 m x 10% délkyLože z betonu C20/25 XF3 71*0,1=7,100 [A]	M	7,100	1 499,00
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x			
12	917424		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Výmína poškozených obrub (Obec Postoižin a OK Kozomín) - poedpoklad výmíny 10% Délka zmioena ze situace cca - 504 m Lože z betonu C20/25 XF3 504*0,1=50,400 [A]	M	50,400	4 083,00
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x			
13	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odstranění a výmína poškozených příkopových tvárnic (Obec Postoižinu Brena) - poedpoklad výmíny 20% Délka odeetena ze situace cca - 280 mLože z betonu C20/25 XF3 280*0,2=56,000 [A]	M	56,000	917,00
			Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu			
14	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení po frézování a po pokladce ACO = 2x zametení. úsek - 88950 m2 (odmíeno ze situace) 88950*2=177 900,000 [A]	M2	177 900,000	1,00
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.hI.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI)
Rozpočet: SO 114 Rekonstrukce propustku km 7,646

SO 114 997 405,42

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				56 074,91
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	58,270	200,00	11 654,00
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)17 09 04 - Smísné stavební a demoliční odpady neuvedené pod eíslý 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 23.308*2.5=58,270 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	241,418	184,00	44 420,91
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod eíslem 17 05 03 (8.896+83.6+3.396)*1.8=172,606 [A] 31.278*2.2=68,812 [B] Celkem: A+B=241,418 [C] nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použí na této stavbě Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
1			Zemní práce				70 387,79
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ	M3	8,896	520,00	4 625,92
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ	M3	83,600	659,00	55 092,40
			3.8*2*12.5-1.2*1*9.5=83,600 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
5	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ	M3	3,396	683,00	2 319,47
			3*0.5*0.8+0.6*0.3*7.6+0.6*0.3*4.6=3,396 [A]				

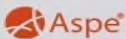
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.014.1**				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	50,000	22,00	1 100,00
		položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	50,000	32,00	1 600,00
		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
8	18224	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	50,000	84,00	4 200,00
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEV NA ORNICI	M2	50,000	25,00	1 250,00
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	50,000	4,00	200,00
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
2		Zakládání				198 472,23
11	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	26,125	3 237,00	84 566,63
		2.5*1.1*9.5=26.125 [A]				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	9,029	4 510,00	40 720,79
		10.8*0.38*2.2=9.029 [A]				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
13	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,200	5 559,00	6 670,80
		0.8*0.5*3=1.200 [A]				

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272315	ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M3	8,940	5 838,00	52 191,72
		$1.2*0.7*7.6+0.3*0.6*9.6+0.3*0.6*4.6=8,940 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,383	37 395,00	14 322,29
		$6.384*0.06=0.383 [A]$ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé a kompletní konstrukce				137 888,34
16	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	5,659	11 029,00	62 413,11
		$1.47*7.6*0.55-3.14*0.53*0.53*0.55=5,659 [A]$				

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	311365	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	0,622	44 539,00	27 703,26
		5.659*0.11=0.622 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,432	14 735,00	35 835,52
		0.4*0.8*7.6=2.432 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,268	44 539,00	11 936,45
		2.432*0.11=0.268 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

4		Vodorovné konstrukce	46 281,96			
20	451313	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,360	4 242,00	10 011,12
		2,2*2*0.1+9.6*2*0.1=2,360 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,360	1 305,00	3 079,80
		2,2*2*0.1+9.6*2*0.1=2,360 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,720	7 032,00	33 191,04
		2,2*2*0.2+ 9.6*2*0.2=4,720 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	74 431,35			
23	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	124,815	523,00	65 278,25
		2*3.14*0.53*12.5=124,815 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy např. geotextilii, cementový potěr, izolační přírůstek				
24	711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILII	M2	41,605	220,00	9 153,10
		2*3.14*0.53*12.5=41,605 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
8		Trubní vedení	105 262,50			
25	82460	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM	M	12,500	8 421,00	105 262,50
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	308 606,34			
26	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7,600	8 093,00	61 506,80

		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
27	93620	DROBNÉ DOPLNK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M3	0,960	12 000,00	11 520,00
		1. 2*0.2*0.2*20=0,960 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
28	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,278	3 706,00	115 916,27
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	23,308	5 134,00	119 663,27
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI)
Rozpočet: SO 115 Rekonstrukce propustku km 11,589

SO 115 1 860 341,21

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 895,07
1	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	32,005	200,00	6 401,00
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)17 09 04 - Smísné stavební a demoliční odpady neuvedené pod eísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 12.802*2.5=32,005 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	182,033	184,00	33 494,07
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod eíslem 17 05 03 (14.892*60.88)*1.8=136,390 [A] 20.747*2.2=45,643 [B] Celkem: A+B=182,033 [C] nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použí na této stavbě Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
1			Zemní práce				80 198,22
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ	M3	14,896	520,00	7 745,92
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ	M3	60,880	659,00	40 119,92
			3.5*2*10-1.2*0.8*9.5=60,880 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
5	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ	M3	0,882	683,00	602,41
			0.6*0.3*4.9=0,882 [A]				

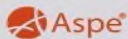
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
6	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,060	22,00	1 145,32
		60,88-3,14*0,53*0,53*10=52,060 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpů neodečítá				
7	17581	OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,325	1 362,00	22 234,65
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	50,000	22,00	1 100,00
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	50,000	32,00	1 600,00
		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
10	18224	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	50,000	84,00	4 200,00
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
11	18242	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V PŘEDPESANÉ TLOUŠŤCE VE SVAHU PŘES 1:5	M2	50,000	25,00	1 250,00
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	50,000	4,00	200,00
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
2		Zakládání				174 951,68
13	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	17,400	4 510,00	78 474,00
		0,35*2,4*10+3,5*9*0,15+3*9,5*0,15=17,400 [A]				

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272315	ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M3	12,516	5 838,00	73 068,41
		$1.55*9.5*0.85=12.516 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,626	37 395,00	23 409,27
		$12.516*0.05=0.626 [A]$ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé a kompletní konstrukce				909 986,02
16	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	49,832	11 029,00	549 597,13
		$9*2.8*1.05+9.5*2.25*1.05+1.5*0.3*2.1+1.2*0.3*5.1-3.14*0.53*0.53*1.05*2=49.832 [A]$				

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	311365	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	5,482	44 539,00	244 162,80
		49,832*0,11=5,482 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	5,920	14 735,00	87 231,20
		0,4*0,8*9+0,4*0,8*9,5=5,920 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,651	44 539,00	28 994,89
		5,92*0,11=0,651 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

4		Vodorovné konstrukce	86 974,79			
20	451313	PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,435	4 242,00	18 813,27
		$13.5*2.3*0.1+11.5*1*0.1+1.8*1*0.1=4,435 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45152	PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,435	1 305,00	5 787,68
		$13.5*2.3*0.1+11.5*1*0.1+1.8*1*0.1=4,435 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,870	7 032,00	62 373,84
		$13.5*2.3*0.2+11.5*1*0.2+1.8*1*0.2=8,870 [A]$ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	59 545,08			
23	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	99,852	523,00	52 222,60
		$2*3.14*0.53*10*3=99,852 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručniců, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přírůstek				
24	711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILII	M2	33,284	220,00	7 322,48
		$2*3.14*0.53*10=33,284 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
8		Trubní vedení	84 210,00			
25	82460	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM	M	10,000	8 421,00	84 210,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	424 580,35			
26	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,500	8 093,00	149 720,50
		Veetní napojení na stávající svodidla				

		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
27	93425.R	HRADITKA A STAV TABULE RYBNÍKU A NÁDRŽI KOVOVÉ	KPL	1,000	125 334,00	125 334,00
		položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, položka zahrnuje: - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí				
28	93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M3	0,576	12 000,00	6 912,00
		1.2*0.2*0.2*12=0.576 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),				
29	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,747	3 706,00	76 888,38
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,802	5 134,00	65 725,47
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



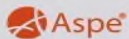
Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.h.l.m. Praha - Veltřusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI)
Rozpočet: SO 150 Definitivní dopravní značení

SO 150 1 207 733,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				14 190,00
1	014102		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	70,950	200,00	14 190,00
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)17 09 04 - Smíšené stavební a demolici odpady neuvedené pod eisy 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03pol. e. 914923 - 166 kspol. e. 914983 - 2 ks / 2 patky 166*(0,5*0,5*0,7)*2,2=63,910 [A] 4*(1*1*0,8)*2,2=7,040 [B] Celkem: A+B=70,950 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 193 543,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	233,000	1 563,00	364 179,00
			233 ks 233=233,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x				
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	258,000	167,00	43 086,00
			Bude eerpáno na základi skutečnosti (nutný pasport)258 ks 258=258,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
4	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	1 563,00	23 445,00
			15 ks 15=15,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x				
5	914561		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINIK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	20,000	5 414,00	108 280,00
			V pořadí dobrého stavu budou ponechányBude eerpáno na základi skutečnostiznačky IS 9 2 ks. Poedpokládáná demontová plocha 20 m2 20=20,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x				
6	914563		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINIK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	M2	20,000	558,00	11 160,00
			V pořadí dobrého stavu budou ponechányBude eerpáno na základi skutečnostiznačky IS 9 2 ks. Poedpokládáná demontová plocha do 20 m2 20=20,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	187,000	3 181,00	594 847,00
			Sloupky budou pozinkované o průmíru 60 mm a kotvenéprostého betonu C 20/25 XF4 s AL kotevní patkouDodání veetní betonové patky 187=187,000 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	166,000	279,00	46 314,00
			V pořadí dobrého stavu budou sloupky ponechányBude eerpáno na základi skutečnosti166 ks Odstranění veetní betonové patky 166=166,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
9	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘIHRAD KONSTR DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 116,00	2 232,00
			- pro znaeku IS 9 (v pořadí dobrého stavu budou sloupky ponechány stávající) Bude eerpáno na základi skutečnosti2 ksOdstranění veetní betonové patky 2=2,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				



Firma: COLAS CZ, a.s.

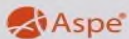
Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.h.l.m. Praha - Veltřusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI)
Rozpočet: SO 151 Dopravné inženýrská opatření

SO 151 806 623,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				295 473,00
1	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY Projekt DIO během výstavby, veštní vyození/projednání/povolení DIO objízdné trasy pro OA, MHD a kamiónové dopravy. $I=1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	295 473,00	295 473,00
9			Ostatní konstrukce a práce				511 150,00
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Schéma C/5Provizorní DZA15 - 2 ks, E3a - 2 ks, B21a - 2 ks, B20a - 2 ks, A10 - 2 ks, B20a - 2 ks, B26 - 2 ks, C4b - 1 ks, B21a - 4 ks, B20a - 4 ks, Celkem 23 ksObjízdné trasyB1 - 2 ks, E13 - 2 ks, IP10a - 4 ks, E3a - 4 ks, IS11b - 15 ks, B4 - 4 ks, E5 - 4 ks, E3a - 4 ks, Celkem 39 ks $23+39=62,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	62,000	1 674,00	103 788,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Schéma C/5Provizorní DZA15 - 2 ks, E3a - 2 ks, B21a - 2 ks, B20a - 2 ks, A10 - 2 ks, B20a - 2 ks, B26 - 2 ks, C4b - 1 ks, B21a - 4 ks, B20a - 4 ks, Celkem 23 ksObjízdné trasyB1 - 2 ks, E13 - 2 ks, IP10a - 4 ks, E3a - 4 ks, IS11b - 15 ks, B4 - 4 ks, E5 - 4 ks, E3a - 4 ks, Celkem 39 ks $23+39=62,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	62,000	837,00	51 894,00
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Schéma C/5Provizorní DZA15 - 2 ks, E3a - 2 ks, B21a - 2 ks, B20a - 2 ks, A10 - 2 ks, B20a - 2 ks, B26 - 2 ks, C4b - 1 ks, B21a - 4 ks, B20a - 4 ks, Celkem 23 ksObjízdné trasyB1 - 2 ks, E13 - 2 ks, IP10a - 4 ks, E3a - 4 ks, IS11b - 15 ks, B4 - 4 ks, E5 - 4 ks, E3a - 4 ks, Celkem 39 ksPronájem za dobu realizace akce 6 měsíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní $(23+39)*183=11\ 346,000 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	11 346,000	4,00	45 384,00
5	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdné trasyProvizorní DZ IP22 - 10 ks $10=10,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	10,000	2 791,00	27 910,00
6	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Objízdné trasyProvizorní DZ IP22 - 10 ks $10=10,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	10,000	1 395,00	13 950,00
7	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Objízdné trasyProvizorní DZ IP22 - 10 ksPronájem za dobu realizace akce 6 měsíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní $10*183=1\ 830,000 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 830,000	9,00	16 470,00
8	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Schéma C/5Provizorní DZ $2=2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	4 465,00	8 930,00
9	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Schéma C/5Provizorní DZ $2=2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	2 233,00	4 466,00
10	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Schéma C/5Provizorní DZPronájem za dobu realizace akce 6 měsíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní $2*183=366,000 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	366,000	140,00	51 240,00

11	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	13 395,00	13 395,00
		Schéma C/5Ořízení dopravy - dynamická SSZSouprava obsahuje 2 semaforey. Pronájem za dobu realizace akce 6 misíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní $1=1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x				
12	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	6 698,00	6 698,00
		Schéma C/5Ořízení dopravy - dynamická SSZSouprava obsahuje 2 semaforey. Pronájem za dobu realizace akce 6 misíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní $1=1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
13	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNÉ	KSDEN	183,000	251,00	45 933,00
		Schéma C/5Ořízení dopravy - dynamická SSZSouprava obsahuje 2 semaforey. Pronájem za dobu realizace akce 6 misíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní $1*183=183,000 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití				
14	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	1 116,00	4 464,00
		Schéma C/5Provizorní DZ $4=4,000 [A]$ Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
15	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	558,00	2 232,00
		Schéma C/5Provizorní DZ $4=4,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
16	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NAJEMNÉ	KSDEN	732,000	3,00	2 196,00
		Schéma C/5Provizorní DZPronájem za dobu realizace akce 6 misíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní $4*183=732,000 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití				
17	916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	55,000	1 116,00	61 380,00
		Schéma C/5Provizorní DZ - 55 ks $55=55,000 [A]$ Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
18	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	55,000	558,00	30 690,00
		Schéma C/5Provizorní DZ - 55 ks $55=55,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
19	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NAJEMNÉ	KSDEN	10 065,000	2,00	20 130,00
		Schéma C/5Provizorní DZ - 55 ksPronájem za dobu realizace akce 6 misíců $(30+31+30+31+31+30)=183$ dní $55*183=10 065,000 [A]$ Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití				



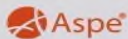
Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI)
Rozpočet: SO 170 Oprava objízdných tras

SO 170 10 000 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 000 000,00
1	02710.R		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS	KPL	1,000	10 000 000,00	10 000 000,00
			Oprava vozovek objízdných tras a doteených komunikací stavbou - oprava výtluku, krytových vrstev, olámané okraje,..... Opravy objízdných tras veetní návozních tras a komunikací doteených stavbou. Náklad zahrnuje i nutný pasport objízdných tras veetní návozních tras a komunikací doteených stavbou poed zahájením stavby a po dokončení.Ocenit hodnotou 10 mil. Ke bez DPHBude eerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS. <u>I=1,000 /A/</u>				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.hI.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI
Rožpočet: SO 201 Most přes Černávku za obcí Kozomin, ev.č. 608-007

SO 201 1 647 586,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				43 488,00
1	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	24,125	200,00	4 825,00
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)17 09 04 - Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod eisy 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (2+7.65)*2.5=24,125 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
2	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	210,125	184,00	38 663,00
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod eíslem 17 05 03 (11.06+103.5+2.176)*1.8=210,125 [A] nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
1			Zemní práce				163 815,91
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM	M2	90,000	149,00	13 410,00
			15*3*2=90,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I.	M3	11,060	520,00	5 751,20
			(12.6*1*0.35+4*0.8*0.35)*2=11,060 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
5	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	9,000	3 126,00	28 134,00
			15*3*0.2=9,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	103,500	659,00	68 206,50
			(8.3*2.5-3.4*2-1.5*2.4)*10=103,500 [A]				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
7	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,176	683,00	1 486,21
		3.4*0.8*0.4*2=2,176 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
8	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	46,000	1 018,00	46 828,00
		2.3*10*2=46,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3		Svislé a kompletní konstrukce				337 709,79
9	317325	RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	17,200	14 735,00	253 442,00
		1*8.6*2=17,200 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

10	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,892	44 539,00	84 267,79
		17,2*0,11=1,892 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4		Vodorovné konstrukce	698 964,77			
11	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	10,300	4 242,00	43 692,60
		beton pod dlažbu (12,6*1*0,25+4*0,8*0,1)*2+3*11,2*0,1=10,300 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátery zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	457312	VÝROVNÁVACÍ A SPADOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	13,300	4 543,00	60 421,90
		0,5*11+0,3*1,3*10*2=13,300 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátery zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	120,000	3 795,00	455 400,00
		12*10=120,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
14	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,375	1 563,00	5 275,13
		4,5*1,5*0,5=3,375 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
15		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,300	7 032,00	114 621,60
		(12,6*1*0,25+4*0,8*0,25)*2+3*11,2*0,25=16,300 [A]				

		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
16	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,176	8 986,00	19 553,54
		3.4*0.8*0.4*2=2,176 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				86 562,00
17	626111	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	31,800	1 106,00	35 170,80
		15*2*0.5+3*11.2*0.3+1*11.2*2*0.3=31,800 [A] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
18	626113	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	16,800	3 059,00	51 391,20
		3*11.2*0.3+1*11.2*2*0.3=16,800 [A] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				83 283,20
19	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	108,160	770,00	83 283,20
		7.2*11.2+1.6*8.6*2=108,160 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton - v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
8		Trubní vedení				6 911,20
20	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,200	326,00	6 911,20
		10.6*2=21,200 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chránících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				226 851,83
21	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,200	8 093,00	139 199,60
		8.6*2=17,200 [A]				

		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
22	9117C3	SVOD OCEĽ ZABRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	17,000	402,00	6 834,00
		8.5*2=17,000 [A]				
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
23	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	82,740	502,00	41 535,48
		11.2*(3+1.4*2)+7.5*0.8*2+1.7*1.7*2=82,740 [A]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
24	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,650	5 135,00	39 282,75
		bourání říms				
		8.5*0.6*0.6+8.5*0.9*0.6=7.650 [A]				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 251210172N4 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa II.Část, provozní staničení km 5,555 - 14,800 (DI)
Rozpočet: SO F.2.1 Dendrologický průzkum

SO F.2.1 223 200,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				223 200,00
1	11241		ÚPRAVA STROMU D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	180,000	1 240,00	223 200,00
			Prooez vitvíŠtipkování ooezaných vitví na místi. Vyzískaný materiál (štipka) bude použit na místi pro muleování.Poedpoklad 70% doevin = 180 ks. 180=180,000 [A]				
			zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				

Příloha č. 2 – 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:

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

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

Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Časový harmonogram

Stavba: II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I.etapa II.část, provozní staničení km 5,555 - 14,800

Zhotovitel: COLAS CZ ,a.s., Rubeška 215/1 ,190 00, Praha 9

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

	týden																									
	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
	1.etapa																									
realizace staveniště, vyřízení DIR, vytyčení stavby																										
Etapa 1-04: křižovatka Klíčany (II/608 - III/0085) - křižovatka Aero (II/608 - III/0087)																										
frézování asfaltových vrstev																										
čištění krajnic, příkopů																										
odstranění ulámaných okrajů vozovky, bourání propustku																										
příp.sanace podloží - výměna AZ																										
provedení trubního propustku																										
pokládka asfaltových vrstev																										
svodidla, dopravní značení, úprava terénu, zatravnění																										
Etapa 1-05: křižovatka Aero (II/608 - III/0087) - křižovatka Postřizín jih (II/608 - II/522)																										
frézování asfaltových vrstev																										
čištění krajnic, příkopů																										
odstranění ulámaných okrajů vozovky																										
příp.sanace podloží - výměna AZ																										
pokládka nestmelených vrstev																										
pokládka asfaltových vrstev																										
svodidla, dopravní značení, úprava terénu, zatravnění																										
Etapa 1-06: křižovatka Postřizín jih (II/608 - II/522) - křižovatka u Úžic (II/608 - III/0081)																										
frézování asfaltových vrstev																										
čištění krajnic, příkopů																										
odstranění ulámaných okrajů vozovky, bourání propustku																										
příp.sanace podloží - výměna AZ																										
provedení trubního propustku																										
pokládka asfaltových vrstev																										
svodidla, dopravní značení, úprava terénu, zatravnění																										
Etapa 1-7: křižovatka u Úžic (II/608 - III/0081) - křižovatka Veltrusy jih (II/602 - II/101)																										
frézování asfaltových vrstev																										
čištění krajnic, příkopů																										
rekonstrukce mostu																										
odstranění nestmelených pokladních vrstev																										
příp.sanace podloží - výměna AZ																										
pokládka obrubníků a nestmelených vrstev																										
pokládka kamenné dlažby																										
pokládka asfaltových vrstev																										
svodidla, dopravní značení, úprava terénu, zatravnění																										
dokončovací práce / ukončení předmětu plnění díla																										

Zahájení plnění díla: do 10 dnů od předání a převzetí staveniště

Ukončení plnění díla: nejpozději do 6 měsíců ode dne předání staveniště Zhotoviteli

Vyklizení staveniště: do 10 dnů od ukončení realizace díla

COLAS CZ, a.s.

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 plnit⁴ <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.	3K ZNAČKY s.r.o. Jiráskova 1519, 251 01 Říčany IČO: 250 56 271	Svislé dopravní značení a DIO	1,46 % / 1 995 tis. Kč
2.	SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 IČO: 051 65 024	Projektové práce	2,03 % / 2 761 tis. Kč
3.	ŠTYCH s.r.o. Kurzova 2222/16 Stodůlky, 155 00 Praha 5 IČO: 173 35 388	Práce na rekonstrukce mostního objektu a trubních propustkách	2,54 % / 3 459 tis. Kč
4.			
5.			

⁴ 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. 5 – 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:			