



KUJIP01HHFYI

Číslo smlouvy objednatele: 145648
Číslo smlouvy zhotovitele: 211120609

2752/21

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

pro akci: „II/152 Hrotovice – Dukovany, 1. stavba“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Miroslav Dokulil
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
číslo účtu: 4 200 107 978 / 6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
adresa: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zástupce pro věci smluvní: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize silničního stavitelství, na základě plné moci
zástupce pro věci technické: Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
stavbyvedoucí: Aleš Novák, tel: 733 780 763
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 117825233/0300
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, oddíl B, vl. 6556
(dále jen „zhotovitel“)

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby „II/152 Hrotovice – Dukovany, 1. stavba“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/152 Hrotovice – Dukovany, I. etapa“ vypracované ve stupni dokumentace pro stavební povolení v 11/2018 (dále též „DSP“) a projektové dokumentace pro provedení stavby v 12/2018 (dále též „PDPS“) společností Dopravoprojekt Ostrava a.s. Masarykovo náměstí 5/5, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO 42767377.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace.

Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry.

Členění stavebních objektů (dále jen „SO“) dle soupisu prací je následující:

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady (všeobecné a předběžné položky)

SO 101 – Silnice II/152

SO 201 – Most ev. č. 152 - 023

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.3. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížďek,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytýčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé etapy, základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle oceněného soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),

- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení havarijního a povodňového plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu (v souladu s Vyhláškou č. 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem);
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložení na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní činnosti nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,

- zhotovitel je povinen zajistit pro veškerou dopravu průjezdnost komunikace v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;

- mostní list a hlavní mostní prohlídka.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.4. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen TD objednatele a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.13. této smlouvy.

2.5. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby, splní zhotovitel.

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům pro jejich vlastníky.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup a příjezd ke všem objektům pro integrovaný záchranný systém.

2.7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

Článek 3 – Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 05/2021
Předčasné užívání stavby - 1. etapa	do 30. 09. 2021
Předčasné užívání stavby - 2. etapa	do 30. 09. 2022
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 15. 12. 2022

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenaly omezení (byť jen částečné) provozu na pozemních komunikacích a zimní údržbě.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
- Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	59 322 753,59 Kč
DPH 21%:	12 457 778,25 Kč
cena celkem včetně DPH:	71 780 531,84 Kč

(slovy: padesát devět milionů tři sta dvacet dva tisíc sedm set padesát tři korun českých padesát devět haléřů bez DPH)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o dani z přidané hodnoty) ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátcе daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona o

dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátec, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- v případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/152 Hrotovice – Dukovany, 1. stavba“ a registrační číslo projektu. CZ.06.1.42/0.0/0.0/20_118/0015484.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednateli, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývající části ceny díla ve výši 10 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísli účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 26177005 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčísli, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;

- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí příslušných orgánů. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci stavby ve stupni PDPS ve 2 vyhotoveních a DSP v 1 vyhotovení.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započítím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátora BOZP na staveništi a AD projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce AD projektanta, TD a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

TD: Sdružení STAVCON/INFRAM - TDS VYSOČINA 2021, STAVCON s.r.o., Havláskova 246/22, 621 00 Brno, IČO 27738876 a INFRAM a.s., Pelušková 1407, 198 00 Praha 9, IČO 25070282

AD projektanta: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., Masarykovo náměstí 5/5, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO 42767377

Koordinátor BOZP: Arrano Group s.r.o., Střední novosadská 7/10, 779 00 Olomouc, IČO 26792303

TD zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schválené projektové dokumentace, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle odst. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve TD prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu TD bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění TD a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality TD nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017 s účinností od 14. srpna 2017 ve znění pozdějších předpisů).

Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti stavu projednanému s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případně další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - o kopie stavebního deníku,
 - o atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - o doklady o provedených zkouškách,
 - o vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - o prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - o součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

- ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
 - mostní list a hlavní mostní prohlídka včetně dokladu o provedení zápisu do BMS
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá zhotovitel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla i v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), TKP a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na kompletní stavební část díla záruku v délce 60 měsíců, s výjimkou mostních izolací, na provedené izolace na mostě je poskytována záruka v délce 120 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstraní zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo tretim osobam v plne vyši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.

11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit, a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1 700 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle odst. 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po

podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 800 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle odst. 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka předložena do 14 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v odst. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.3.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.3.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.3.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.3.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.3. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ze strany zhotovitele ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

13.6. V případech odstoupení zaviněných zhotovitelem uvedených v odst. 13.1, 13.2., 13.3. a 13.5., této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

13.7. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.8. Pokud dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů uvedených v článku 13, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.9. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.8. této smlouvy.

13.10. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2., 13.3., 13.5. a 13.7. se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.11. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.12. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.13. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.14. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.15. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatelem.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, který je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

14.6. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

14.8. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě k přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.9. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.10. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

14.13. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.14. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.15. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

14.16. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

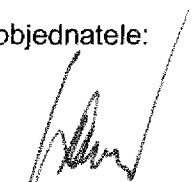
14.17. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

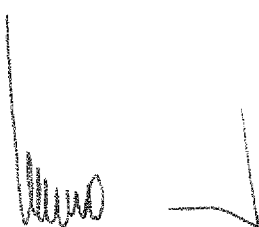
V Jihlavě dne 03. 06. 2021

V Praze dne 03. 06. 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:


Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána


Ing. Pavel Hudler
ředitel divize silničního stavitelství
COLAS CZ, a.s.

Křídlo, Vyšebrodice
Miroslav Houška

COLAS CZ, a.s.
Rubeška 216/1
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177008 (29)
Tel.: 284003811



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopice - Dukovany D12

Objekt: A05 Zásady organizace výstavby

Rozpočet: 001 Zásady organizace výstavby

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 688 465,00 Kč

Cena celková: 1 688 465,00 Kč

DPH: 354 577,65 Kč

Cena s daní: 2 043 042,65 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 688 465,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	211120609 D12	II/152 Hrotaovice - Dukovany D12
Objekt:	A05	Zásady organizace výstavby
Rozpočet:	001	Zásady organizace výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	5790A		VÝSPRAVA VYTUKU SMĚSI ACO (KUBATURA) Na základě odsouhlasení investorem a TID/Delka*šířka*tloušťka*odhad plochy Oprava obytlné trasy Janovského - nad Kerkvinou - Pětatýn - Štř - II:599411132 32020*6,5*0,05*0,03=312,089 [A] Oprava obytlné trasy Janovského - Dolní Dubáns 203963*6,5*0,05*0,03=195,000 [B] Celkem A+B=507,089 [C] Na základě odsouhlasení investorem a TID/Delka*šířka*tloušťka*odhad plochy - odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařizování hran - vyčistění - natěr - dodání a výplň předepsanou zhužněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zařívka	M3	507,089	2 995,00	1 518 465,00
2	914499R		PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ veškeré PDZ vč. pronámu, montáže, přemístění, demontáže 1=1,000 [A] veškeré PDZ vč. pronámu, montáže, přemístění, demontáže Zhotovitel stavby před započatím stavby vytvoří definitivní podobu provizorního dopravního značení a obrátí se s žádostí o stanovení místní a přechodné úpravy provozu na dotčené pozemní komunikace na místně a věcně příslušný správní orgán, který stanovuje místní a přechodnou úpravu provozu na dotčené pozemní komunikaci	KPL	1,000	170 000,00	170 000,00
Celkem:							1 688 465,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2

Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY

Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 705 100,00 Kč

Cena celková: 1 705 100,00 Kč

DPH: 358 071,00 Kč

Cena s daní: 2 063 171,00 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 705 100,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stavebním tímům úpravy na PK včetně související měřnické činnosti afe PD a požadavků objednatel během výstavby I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 600,00	3 600,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění stáv. mž. sítí kompletní činnost včetně vytyčení a pasportizace (vytyčení, případné sondy, zajištění před stavbeními pracemi po dobu výstavby) I=1,000 [A] zajištění stav. mž. sítí kompletní činnost včetně vytyčení a pasportizace (vytyčení, případné sondy, zajištění před stavbeními pracemi po dobu výstavby) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby. Prohlídka a posouzení podloží vozovky včetně případného návrhu opatření zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika cel nosníků mostu SO201 po dobourání stávajících závrtných zidek diagnostika cel nosníků mostu SO201 po dobourání stávajících závrtných zidek zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, včetně vytyčení inženýrských sítí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	554 000,00	554 000,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení stavby, zaměření pro potřeby RDS geodetické zaměření skutečného provedení	KPL	1,000	132 000,00	132 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotaovice - Dukovany D12
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytyčení stavby, zaměření pro potřeby RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ náklady na ochranu životního prostředí během výstavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			náklady na ochranu životního prostředí během výstavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Přepočet zatížitelnosti mostu jako podklad pro mostní list objekt SO 201 Přepočet zatížitelnosti mostu jako podklad pro mostní list objekt SO 201 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Přepočet zatížitelnosti mostu jako podklad pro mostní list objekt SO 201 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	029412	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU hlavní prohlídka propustků a evidenční listy propustků 6=6.000 [A]	KUS	6,000	2 000,00	12 000,00
			hlavní prohlídka propustků a evidenční listy propustků zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
10	029412	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list most ev.č. 152-023 1=1.000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			mostní list most ev.č. 152-023 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS objekt SO 201+ dle potřeb zhotovitele stavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000	160 000,00	160 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/452 Protovice - Dukovany D12
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vypracování RDS objekt SO 201+ dle potřeb zhotovitele stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEDVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě (4x tištěné paré + 1xCD) vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD I=1,000 [A]	KPL	1,000	145 000,00	145 000,00
			vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě (4x tištěné paré + 1xCD) vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
13	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování případných geometrických plánů, dle SOD I=1,000 [A]	KPL	1,000	156 000,00	156 000,00
			vypracování případných geometrických plánů, dle SOD položka zahrnuje - přípravu podkladů, podání žádosti 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				
14	02949	R	OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ A PŮVODNÝ PLÁN I=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrubčovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 060 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	02946		OSTATÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE průběžná fotodokumentace realizace stavby, na konci stavby 2x na CD t=1,000 [A] Průběžná fotodokumentace realizace stavby, na konci stavby 2x na CD položka zahrnuje - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
16	029509	R	NÁKLADY BŮZP t=1,000 [A] Náklady spojené s zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
17	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Provedení pasportizace okolních objektů a objízdných tras před a po stavbě t=1,000 [A] Provedení pasportizace okolních objektů a objízdných tras před a po stavbě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	248 000,00	248 000,00
18	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA objekt SO 201položka zahrnuje - úkony dle ČSN 73 6221- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu objekt SO 201položka zahrnuje - úkony dle ČSN 73 6221- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu položka zahrnuje - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
19	02991	aa	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dočasna	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			billboard IROP (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel billboardy IROP po vzhledu objednatel, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže)				
			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				
			- demontaž a odvoz po skončení platnosti				
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
20	02991	ab	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dočasná	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00
			2ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1x2,4 m dle pravidel objednatel Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže)				
			2ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1x2,4 m dle pravidel objednatel Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže)				
			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				
			- demontaž a odvoz po skončení platnosti				
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
21	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Pamětní deska (publikata)				
			místo realizace projektu bude nejspíše k datu převzetí dokončené stavby objednatel osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a plánu min. 5 let				
			Zahrnuje dopravu, osazení, montáž včetně sloupků a kolíků				
			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				
			- demontaž a odvoz po skončení platnosti				
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana 7

3 6 1 8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ PŘELOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	03160		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ PROVOZ, DEMONTAŽ zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyklizení stavenišť včetně zajištění ploch pro případné deponování stavebního materiálu (=1 000 [A]) <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyklizení stavenišť včetně zajištění ploch pro případné deponování stavebního materiálu <i>Technická specifikace 2:</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
23	05730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ objekt SO 201 Sloup VO a vedení VO - zajištění a ochrana po dobu výstavby, včetně přeložení kabelu do římsy mostuPlynovod - zajištění a ochrana po dobu výstavbyTelevizní kabel - zajištění a ochrana po dobu výstavby, včetně přeložení kabelu do římsy mostuCetm - zajištění a ochrana po dobu výstavby, včetně přeložení kabelu do římsy mostu <i>Technická specifikace:</i> objekt SO 201 Sloup VO a vedení VO - zajištění a ochrana po dobu výstavby, včetně přeložení kabelu do římsy mostuPlynovod - zajištění a ochrana po dobu výstavbyTelevizní kabel - zajištění a ochrana po dobu výstavby, včetně přeložení kabelu do římsy mostuCetm - zajištění a ochrana po dobu výstavby, včetně přeložení kabelu do římsy mostu <i>Technická specifikace 2:</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
Celkem:							1 705 100,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavbu: 211120609 D12 R/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 001 SO 101.J SILNICE II/152 (km 0,000 - 0,450)

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 810 440,65 Kč

Cena celková: 3 810 440,65 Kč

DPH: 800 192,54 Kč

Cena s daní: 4 610 633,19 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 810 440,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotopice - Dukovany DI2
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 001 SO 101.1 SILNICE II/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLADKU poplatky za uložení vytěžené zeminy pol. 17120 69 960,960 [A] Předmět a výpočet: poplatky za uložení vytěžené zeminy pol. 17120 Předmět a výpočet: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	69,960	1,00	69,96
2	014111	a	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-40 (INERTNÍ ODPAD) vybourané bet. objekt pol. 11352 dlažební kostky pol. 11355 30% „ 15m*0,2*0,1bet. dlažba pol. 113479 R 25*60,75*15*0,2*0,1=4,675 [A] Předmět a výpočet: vybourané bet. objekt pol. 11352 dlažební kostky pol. 11355 30% 15m*0,2*0,1bet. dlažba pol. 113479 R Předmět a výpočet: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	4,675	150,00	701,25
3	113479	R	PODKLAD ZÁMKOVÁ DLAŽBA - ODSTRANĚNÍ odstranění bet. zámkové dlažby v podkladní vrstvě silnice II/152 viz. diagnostika vozovky v km 78,540 byla pod AC vrstevami na niveletě - 190mm zastřižena betonová zámková dlažba tl. 70mm předpoklad plochy 50m2 skutečné množství bude upřesněno při realizaci stavby a odsouhlaseno investorem stavby a TDS 90*60,75*75=390 [A] Předmět a výpočet: odstranění bet. zámkové dlažby v podkladní vrstvě silnice II/152 viz. diagnostika vozovky v km 78,540 byla pod AC vrstevami na niveletě - 190mm zastřižena betonová zámková dlažba tl. 70mm předpoklad plochy 50m2 skutečné množství bude upřesněno při realizaci stavby a odsouhlaseno investorem stavby a TDS Předmět a výpočet: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	3,500	190,00	665,00
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH km 0,420 - 0,445 vlevo odvoz na skládku 25=25,000 [A] Předmět a výpočet: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	25,000	438,00	10 950,00



Aspe

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana 3

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 001 SO 101.1 SILNICE II/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění dvojradku ze žul. kostek drobných podél silničních obrub. Uložení na meziskládku v místě stavby. Předpoklad znovupoužití 70% viz pol. 91772... 35mPlanimetrováno ze situace km 0,420 - 0,44530% odvoz na skládku vč. uložení poplatek viz. pol. 25*2=50,000 [A] Odstranění dvojradku ze žul. kostek drobných podél silničních obrub. Uložení na meziskládku v místě stavby. Předpoklad znovupoužití 70% viz pol. 91772... 35mPlanimetrováno ze situace km 0,420 - 0,44530% odvoz na skládku vč. uložení poplatek viz. pol. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	50,000	186,00	9 300,00
6	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY rozrytí a reprofilace vozovky před recyklací 3296=3 296,000 [A] rozrytí a reprofilace vozovky před recyklací zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu	M2	3 296,000	9,00	29 664,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování intravilán Hrotovice KM 0,000 - 0,450... 3149m2 *0,155napojení MK 147 m2*0,1přebytek bude odvezen na skládku KSÚSV Hrotovice 3149*0,155+(147*0,1)=502,795 [A] planimetrováno ze situace př. 02 frézování intravilán Hrotovice KM 0,000 - 0,450... 3149m2 *0,155napojení MK 147 m2*0,1přebytek bude odvezen na skládku KSÚSV Hrotovice Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	502,795	340,00	170 950,30
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	69,960	290,00	20 288,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 H/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Sálence H/152
 Rozpočet: 001 SO 101.1 SILNICE H/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení pro UV a přípojky DN 150v. UV fakturace proběhne na základě skutečného objemu zeminy při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS $5,3 \times 1 \times 1 \times 59 \times 8 = 69,960 [A]$				
			hloubení pro UV a přípojky DN 150v. UV fakturace proběhne na základě skutečného objemu zeminy při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS položka zahrnuje - vodorovné a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopavky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za leprnost - těžení po vrstvách, pásích 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 - svažování a přesvah svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopavky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vygyma šterových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopavky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17129		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku pol. 13273 $69,96 \times 68,960 [A]$	M3	69,960	100,00	6 996,00
			zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku pol. 13273 položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211420609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 001 SO 101.1 SILNICE II/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření uložiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurach) ve dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	45,760	581,96	26 586,56
			zásyp přípojek UVfakturace proběhne na základě skutečného objemu použitého materiálu při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS $1,04 \times 1 \times 5,5 \times 8 = 45,760 \text{ [M]}$				
			zásyp přípojek UVfakturace proběhne na základě skutečného objemu použitého materiálu při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS				
			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 uložiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurach) ve dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 001 SO 101.1 SILNICE II/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojek a UVpisek fi. 0-16frakturece proběhne na základě skutečného objemu použitého materiálu při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS (0,45*1*3,14*10,15*15)*5,5*8=16,691 [A] Obsyp přípojek a UVpisek fi. 0-16frakturece proběhne na základě skutečného objemu použitého materiálu při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - oprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné opravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisnutých prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurach) vč. dosypavek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - oprava, 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodčítá	M3	16,691	660,00	11 016,06
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (296*1,03*3 194,880 [A] položka zahrnuje opravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 394,880	14,00	47 528,32
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,400	900,00	3 960,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Sílnice II/152
 Rozpočet: 001 SO 101.1 SÍLNICE II/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pod potrubí přípojek UV a pod UVpísek tr. 0-16				
			přípojek UV 0 (1) * 5,5 * 8mm, 400 [A]				
			lože pod potrubí přípojek UV a pod UVpísek tr. 0-16				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, nímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUD. CEM A ASF. EM. TL. DO 250MM recyklace za studena na místě s použitím cementu a asf. pojiva RS CA tp 2080t, 250mm 4133 * 1,05 = 5 247,580 [A]	M2	3 247,590	202,00	656 013,18
			recyklace za studena na místě s použitím cementu a asf. pojiva RS CA tp 2080t, 250mm				
			- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena				
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, natěry				
15	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,6 kg/m2PI ČČSN 736129, ČSN EN 13808posyp kamenivem drceným viz. pol. 57621 4133 * 1,05 = 5 247,590 [A]	M2	3 247,590	12,00	38 971,08
			0,6 kg/m2PI ČČSN 736129, ČSN EN 13808posyp kamenivem drceným viz. pol. 57621				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 0,40 kg/m2 a 0,50 kg/m2 dle vzorových pf. řezů pf. č. 04PS ČPČSN 73 6129, ČSN	M2	6 600,000	8,00	52 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 H/152 Hrotovice - Dakovany DI2
Objekt: SO 101 Síňnice H/152
Rozpočet: 001 SO 101.1 SÍŇNICE H/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			EN 13808 (5153+147)*2=6 606,000 [A] Pro podklad pod výhledovou plochu - - 6,40 kg/m ² a 0,50 kg/m ² dle vzorových př. řezů př. č. 04PS CPCSN 73 6129, ČSN EN 13808 - 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				
17	574D54		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO J1+, 11S TL 40MM ACO J1+ PmB 45/80-65ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1+ napojení MK 147 m2 (5153+147)*3 500,000 [A] přeměřováno ze situace a vz. př. řezů př. č. 02 a 03 Pro podklad pod výhledovou plochu - ACO J1+ PmB 45/80-65ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1+ napojení MK 147 m2 - 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 obrubečků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubečků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	3 500,000	195,00	643 500,00
18	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16S, 16S TL 60MM napojení MKACL 16S, PmB 25/55-60 tl. 60mmČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 (147*147,000 [A] Pro podklad pod výhledovou plochu - napojení MKACL 16S, PmB 25/55-60 tl. 60mmČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 - 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	M2	147,000	250,00	36 750,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	21120609 DI2	II/152 Hrotopovice - Dukovany DI2
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Rozpočet:	001	SO 101.1 SILNICE II/152 (km: 0,000 - 0,450)

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
19	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACI 16+, 16S TL 70MM ACI 16S, PmB 25/55-60 ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 135303 153 000 [A] planimetrováno ze situace a vzorových pr. rezu ACI 16S, PmB 25/55-60 ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 - 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	3 153,000	275,00	867 075,00
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+(S) 50/70ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 135303 153 000 [A] planimetrováno ze situace a vzorových příčných řezů ACP 16+(S) 50/70ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 - 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	3 153,000	211,00	665 283,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 001 SO 101.1 SILNICE II/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem drceným frakce 2/4, 3,0 kg/m2vz, pol. 572113 31,55*1,07=3 247,599 [A] plánmetrováno ze situace a výter pí. řeží - posyp kamenivem drceným frakce 2/4, 3,0 kg/m2vz, pol. 572113 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 247,599	6,00	19 485,54
22	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM v místě stávajícího vjezdu v km 0,37840 vlevo z důvodu úpravy příčného sklonu silnice II/152 30=50,000 [A] - v místě stávajícího vjezdu v km 0,37840 vlevo z důvodu úpravy příčného sklonu silnice II/152 - 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	M2	30,000	1 200,00	36 000,00
23	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asfaltová závluka v místě napojení na stáv. komunikaci 6,9=6,900 [A] plánmetrováno ze situace asfaltová závluka v místě napojení na stáv. komunikaci položka zahrnuje - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,900	35,00	241,50
24	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Zebrové potrubí z PP (plně Zebro v řezu stěny), SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 - přípojky k UV fakturace proběhne na základě skutečného délky přípojek při realizaci stavby po dohodě s investorem a TDS	M	40,000	551,00	22 040,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 001 SO 101.1 SILNICE II/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8-8 (SO 101.1)				
			žebrové potrubí z PP (plně žebro v lezu stěny), SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961- přípojky k UV fakturace proběhne na základě skutečného délky přípojek při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS				
			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 zastěpení konců a pod				
			- úprava prostupů, průchozů šachtami a komorami okolo podpěr a výústí, 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
25	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	5 036,00	40 288,00
			včetně mříže D400 lžina se zámkem, popř. plast, kompozitvč. montážeskutečný počet bude upřesněn během stavby a odsouhlasen TDS a investorem stavby				
			8-8 (SO 101.1)				
			včetně mříže D400 lžina se zámkem, popř. plast, kompozitvč. montážeskutečný počet bude upřesněn během stavby a odsouhlasen TDS a investorem stavby				
			položka zahrnuje				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, lésnění a línování spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kanalizací,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
26	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	8,000	1 200,00	9 600,00
			výšková úprava soupátka a poklopeskutečný počet bude upřesněn během stavby a odsouhlasen TDS a investorem stavby				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 H/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice H/152
Rozpočet: 001 SO 101.1 SILNICE H/152 (km 0,000 - 0,450)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			8x8 (60) [A] planimetrováno ze situace př. č. 02 výšková úprava šoupátka a poklopůskutečný počet bude upřesněn během stavby a odsouhlasen TDS a investorem stavby - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM doplnění stáv. silničních obrubníků v km 0,450 - 0,400 vlevo (odhad 20%) viz. pol.91781 fakturace proběhne na základě skutečného množství vyměněných obrubníků při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS 150*6,2=930,000 [A] doplnění stáv. silničních obrubníků v km 0,450 - 0,400 vlevo (odhad 20%) viz. pol. 91781 fakturace proběhne na základě skutečného množství vyměněných obrubníků při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	373,00	11 190,00
28	91772	a	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH využití stávajících kostek viz. pol. 11355 předpoklad 70%, fakturace proběhne na základě skutečného množství použitých kostek na stavbě při realizaci po dosouhlasení investorem a TDS km 0,402 - 0,419 vpravo.....17,5 m 25*2*0,7=35,000 [A] využití stávajících kostek viz. pol. 11355 předpoklad 70%, fakturace proběhne na základě skutečného množství použitých kostek na stavbě při realizaci po dosouhlasení investorem a TDS km 0,402 - 0,419 vpravo.....17,5 m Položka zahrnuje dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	35,000	253,00	8 855,00
29	91772	b	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH využití odstraněných stáv. kostek z obj. SO 101.2 pol. 11355, předpoklad 70%, fakturace proběhne na základě skutečného množství použitých kostek na stavbě	M	1 304,000	253,00	329 912,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	211120609 D12 II/152 Hrástovice - Dukovany D12
Objekt:	SO 101 Silnice II/152
Rozpočet:	001 SO 101.1 SILNICE II/152 (km 0,000 - 0,450)

[illegible]



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12

Objekt: SO 101 Silnice II/152

Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 44 170 065,28 Kč

Cena celková: 44 170 065,28 Kč

DPH: 9 275 713,71 Kč

Cena s daní: 53 445 778,99 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 44 170 065,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Sítaice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Sítaice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLADKU poplatky za uložení vytěžené zeminy pol. 17120 pol. 12931 A174,7+4200+0,25+0,225,500 [A] poplatky za uložení vytěžené zeminy pol. 17120 pol. 12931 zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložním odpadu na skládce	M3	7 223,700	1,00	7 223,70
2	014111	a	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vybourané bet. objekt pol. 966166...12m3 pol. 96611...0,24m3 966358...36,7m*0,04dvouřádek ze žul. kostek obce Slavětice pol. 11355...1971,6*0,1*0,1 12+0,24+36,7*0,04+1971,6*0,1*0,1=44,424 [A] vybourané bet. objekt pol. 966166 12m3 pol. 96611 0,24m3 966358 36,7m*0,04dvouřádek ze žul. kostek obce Slavětice pol. 11355 1971,6*0,1*0,1 zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložním odpadu na skládce	M3	33,424	150,00	5 013,60
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN mycení křovin zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva 83=85 600 [A] dendrologický průzkum - př. H02 mycení křovin zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromádách nebo štěpkování	M2	83,900	200,00	16 680,00
4	11130		SEJMUTÍ DRNŮ odstranění dřív ze stávajícího silničního tělesa v tl. 10cm plochy ZPF ...219m2 v tl. 10cm 9240+36,50+219*14 199,000 [A] planimetrováno ze situace př. č. 02 a z příčných řezů př. č. 03 odstranění dřív ze stávajícího silničního tělesa v tl. 10cm plochy ZPF ...219m2 v tl. 10cm včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce	M2	13 109,800	23,00	301 507,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 331120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 0,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11201		KACENÍ STROMU D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ zhotovitel v celkové ceně dle zohlední možnost následného využití dřeva 4=4.000 [A]	KUS	4.000	6.500,00	26.000,00
			zhotovitel v celkové ceně dle zohlední možnost následného využití dřeva Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spaření větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s ním dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pářezů se měří v [ks] vytrháných nebo vykopaných pářezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pářezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářezů - dopravu a uložení pářezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zasyp jam po pářezích				
6	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění dvořádku ze žul. kostek drobných podél silničních obrub.Uložení na mezikládku v místě stavby.Předpoklad znovupoužití 30% viz pol. 91772...337,2*2=674m ² Planimetrováno ze situace.odstranění dvořádku v obci Slavětce vlevo:km 3,808-3,875km 4,077-4,526vpravo:3,819-4,548v místech napojení místních komunikacíHrotovice 25+28+25 667+349+729+25+28+25+2=2.646.000 [A] zpětné použití viz pol. 91772 a 337,2*2=674.000 [B] Celkem A+B=1.971.600 [C] Odstranění dvořádku ze žul. kostek drobných podél silničních obrub.Uložení na mezikládku v místě stavby.Předpoklad znovupoužití 30% viz pol. 91772...337,2*2=674m ² Planimetrováno ze situace.odstranění dvořádku v obci Slavětce vlevo:km 3,808-3,875km 4,077-4,526vpravo:3,819-4,548v místech napojení místních komunikacíHrotovice 25+28+25 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	1.971.600	90,00	177.444,00

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Puř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY rozrytí a reprofilace vozovky před recyklací intravilánů 16551m2 extravilán 14434m2 16551+14434=30 985 000 [A] rozrytí a reprofilace vozovky před recyklací intravilánů 16551m2 extravilán 14434m2 zahraje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu	M2	30 985 000	9,00	278 865 00
8	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování intravilánů Hrotovice a Slavětice.....(6554+8750)*0,155frézování extravilánů mezi obcemi.....17411*0,09frézování extravilánů za Slavěticemi.....7067*0,18frézování napojení MK.....923*0,1potřebná část bude využita na stavbě pro nepevněné krajnice 729 m3 a hospodářské sjezdy 79,2m3přebytek 4304,2m3 bude odvezen na skládku KSÚSV Hrotovice (6554+8750)*0,155+(17411*0,09+7067*0,18+923*0,1)+5 303 470 [A] planimetrováno ze situace pl. 02 frézování intravilánů Hrotovice a Slavětice.....(6554+8750)*0,155frézování extravilánů mezi obcemi.....17411*0,09frézování extravilánů za Slavěticemi.....7067*0,18frézování napojení MK.....923*0,1potřebná část bude využita na stavbě pro nepevněné krajnice 729 m3 a hospodářské sjezdy 79,2m3přebytek 4304,2m3 bude odvezen na skládku KSÚSV Hrotovice Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	5 303 470	340,00	1 803 179,80
9	12373		ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1 výkop nevhodný do násypů včetně odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti 3299+1070=4 369 000 [A] planimetrováno z přílohých řezů programem Roadpac výkop nevhodný do násypů včetně odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopavky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4 369 000	215,00	937 409,00



ASPR

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana 5

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrolovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 6,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybuštin, ve stsněných prostorech a pod - příplatek za leprnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jmk, 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 napávek - pažení, vzepření a rozeptění ve přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů ve svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopuště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopuště a ve výkopuště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopavky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,25M3/M 1160*2+940*2=4 200 000 [A]	M	4 200 000	72,00	302 400,00
			1. výklad, 2. výklad - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR 1 hloubení pro UV a přípojky DN 150v6, UV fakturace proběhne na základě skutečného objemu zeminy při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDSHrolovice 30 ksSlavětice 30ks 5 5*1*1 592,30+30=524 700 [A]	M3	524 700	190,00	99 693,00
			1. výklad, 2. výklad - hloubení pro UV a přípojky DN 150v6, UV fakturace proběhne na základě skutečného objemu zeminy při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDSHrolovice 30 ksSlavětice 30ks				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje - vožkovna a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopavky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopavek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásích 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 klimatickým vlivy - ruční výkopavky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopavky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr. přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17110	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUŠTĚNÍM	M3	45,000	760,09	34 200,00
			uložení do násypu včetně zajištění vhodné zeminy vč. případného polatku za zeminy vč. dovozuZhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry) ČSN 73 6133. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp. ZTKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlaseny TDI. 45*45,000 [A]				
			uložení do násypu včetně zajištění vhodné zeminy vč. případného polatku za zeminy vč. dovozuZhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry) ČSN 73 6133. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp. ZTKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlaseny TDI.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění a různé druhy hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 vyplň 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 ohvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6 173,700	100,00	617 370,00
			zemina nevhodná do nasypů, uložení na skládku pol. 11130 pol. 12373 pol. 13273				
			$12890 \times 0,1 + 4360 \times 524,7 = 6 173,700 \text{ [M]}$				
			zemina nevhodná do nasypů, uložení na skládku pol. 11130 pol. 12373 pol. 13273				
			položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)				
14	17310	R	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM včetně zajištění vhodné zeminy, případného polatku za zeminou, dovozu 1,350 - 1,775P 1,430 - 1,735L 1,790 - 1,980P 1,775 - 1,920P 1,820 - 2,050L 2,000 - 3,800P 2,075 - 3,800L 3,875 - 4,075L 4,086 - 4,125P 4,600 - 5,010 plánimetrovaná z přenesení řezů a vztahových jím. řezu 400=490,000 [A]	M3	490,000	323,00	158 270,00
			včetně zajištění vhodné zeminy, případného polatku za zeminou, dovozu 1,350 - 1,775P 1,430 - 1,735L 1,790 - 1,980P 1,775 - 1,920P 1,820 - 2,050L 2,000 - 3,800P 2,075 - 3,800L 3,875 - 4,075L 4,086 - 4,125P 4,600 - 5,010				
			položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění i různé mry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných interních částech (figurách) včetně dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickým vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIALU zasyp přípojek UVfakturace proběhne na základě skutečného objemu použitého materiálu při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS (0,04*1*5,5*60=343,200 [A]) podsyyp přípojek UVfakturace proběhne na základě skutečného objemu použitého materiálu při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných častech (figurach) vč. dosypavek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	343,200	581,00	199 399,20
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIALŮ podsyyp přípojekobsyp přípojekfakturace proběhne na základě skutečného objemu použitého materiálu při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS (0,45*1*3,34*5,5*60=125,186 [A]) podsyyp přípojekobsyp přípojekfakturace proběhne na základě skutečného objemu použitého materiálu při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	125,186	660,00	82 622,76

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21120609 DI2 II/152 Hrotopovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrtavách a po jiných nutných částech (figurach) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň 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 (přezdí, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (7285+9152)*1 07+11134*1 45=97 859 410 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt	M2	37 859 410	8,00	302 875,28
18	18222	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M ohumusování tl. 0,15m vč. nákupu ornice a dovozu 16283=16 283,000 [A] položka zahrnuje: ohumusování tl. 0,15m vč. nákupu ornice a dovozu položka zahrnuje: rutně přemístění ornice z dočasných skladek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	16 283 000	32,00	521 056,00
19	184B15	r	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOJ KMEŇE DO 16CM. PODCHOZÍ VÝŠ. MIN. 2,4M javor babyka (Acer pseudoplatanus) náhradní výsadba za kácené stromy na pozemku parc. číslo 721/2 v k.ú. Hrotopovice..... 2 ks na pozemku parc. číslo 668/7 v k. ú. Hrotopovice..... 2 ks obvod kmeňe v 1 m výšce nejméně 12-15cm, výška kmeňe	KUS	4,000	6 500,00	26 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 H/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Sílnice H/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Sílnice H/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nejméně 2,5 m s terminálem v prodloužení osy kmene s větvením pravidelně rozloženými po celé délce terminálu ve spirále, třikrát přesazovaný, s balem, závlivka 3x po 100 l vody/ks 4=4.000 [A]				
			javor babyka (Acer pseudoplatanus)nahradni vysadba za kacené stromy na pozemku parc. číslo 721/2 v k. u Hrotovice. 2 ksna pozemku parc. číslo 668/7 v k. u Hrotovice. 2 ksobvod kmene v 1 m výšky nejméně 12-15cm, výška kmene nejméně 2,5 m s terminálem v prodloužení osy kmene s větvením pravidelně rozloženými po celé délce terminálu ve spirále, třikrát přesazovaný, s balem, závlivka 3x po 100 l vody/ks				
			Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, ochranné ke stromům nebo ochrana stromů natěrem a pod Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namostavení a vnitrostavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
20	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí přípojek UV a pod UVpísek fr. 0-16 přípojek UV 0,1*1*5,5*60=33.000 [A] lože pod potrubí přípojek UV a pod UVpísek fr. 0-16	M3	33,000	900,00	29 700,00
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostavení a vnitrostavení dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/32 ČSN 73 6123-1 ČSN EN 13285v místě pod recyklaci v krajnici tl. 0,15m 5463*0,6=2.077,800 [A] ŠDA fr. 0/32 ČSN 73 6123-1, ČSN EN 13285v místě pod recyklaci v krajnici tl. 0,15m - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, natěry	M3	2.077,800	620,00	1 288 256,00
22	56330	R	MATERIÁL DO VRSTVY RECYKLACE	M3	1 038,900	499,00	518 411,10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál vhodný na doplnění vozovky do recyklace za studena				
			346410 3=1 038 900 [A]				
		Technická specifikace	materiál vhodný na doplnění vozovky do recyklace za studena				
		Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	567554		VRSTV PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	34 250,910	202,00	6 918 683,82
			recyklace za studena na místě s použitím cementu a asf. pojiva RS CA TP208d.				
			250mm množství materiálu vhodného na doplnění vozovky před recyklací v				
			extravilanu v místě uapdých krajnic, dovozu je v pol. 56330.a				
			(7285+9152)*1,00+(14434*1,2=34 250,910) [A]				
		Technická specifikace	recyklace za studena na místě s použitím cementu a asf. pojiva RS CA TP208d. 250mm množství materiálu vhodného na doplnění vozovky před recyklací v				
		Technická specifikace	místě uapdých krajnic, dovozu je v pol. 56330.a				
			- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena				
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56965		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	4 557,000	37,00	168 609,00
			využití R-materiálu ze stavbyL 1,780 - 1,339.....441*0,75P 1,739 -				
			1,435.....304*0,50L 1,984 - 1,795.....189*0,50P 1,916 - 1,774.....142*0,50P 2,060 -				
			1,916.....144*0,75L 2,270 - 1,995.....275*0,75P 2,670- 2,070.....520*0,75L 2,638 -				
			2,277.....291*0,75L 3,794 - 2,975.....746*0,75P 3,795 - 2,875.....748*0,75L 3,954 -				
			3,87579*0,75L 4,077 - 3,965.....112*0,50L 5,950 - 5,000.....850*0,75P 5,950 -				
			4,566.....1384*0,75				
			4557=4 557,000 [A]				
			planimetrováno ze situace pč. 02				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			využití R-materiálu ze stavby L 1,780 - 1,339 144*0,75P 1,739 - 1,435 304*0,50L 1,984 - 1,795 189*0,50P 1,916 - 1,774 142*0,50P 2,060 - 1,916 144*0,75L 1,995 - 1,795 275*0,75P 2,670 - 2,070 152*0,75L 2,638 - 2,277 291*0,75L 3,794 - 2,975 746*0,75P 3,795 - 2,975 748*0,75L 3,954 - 3,875 79*0,75L 4,077 - 3,965 112*0,50L 5,950 - 5,000 950*0,75P 5,950 - 4,566 1384*0,75				
			- 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, natěry				
25	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,6 kg/m2PI Cposyp kamennivem drceným viz. pol. 57621 (1285+9152)*1,03+14434*1,09+12603,170 [A]	M2	32 663,170	12,00	391 958,04
			0,6 kg/m2PI Cposyp kamennivem drceným viz. pol. 57621 - 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				
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,40 kg/m2 a 0,50 kg/m2 dle vzorových pí, řezů pí. č. 04PS CPČSN 73 6129, ČSN EN 13808 0,40 kg/m2 (1285+9152)*1,02+5865*1,02+58161,989 [A] 0,50 kg/m2 (1285+9152)*1,05+6065*1,05+6065*1,07+46146,500 [B] Celkem: A+B=84 308,480 [C]	M2	84 308,480	8,00	674 467,44
			0,40 kg/m2 a 0,50 kg/m2 dle vzorových pí, řezů pí. č. 04PS CPČSN 73 6129, ČSN EN 13808 - 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				
27	572214	D	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 375,000	8,00	10 984,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.50kg/m2PS CPČSN 73 6129, ČSN EN 13808v místě lokální sanace v km 5,010 - 5,950předpoklad dle diagnostiky vozovky 20% z frezované plochy 6865*1.06*7 276.900 [A] planimetrované ze situace				
			0.50kg/m2PS CPČSN 73 6129, ČSN EN 13808v místě lokální sanace v km 5,010 - 5,950předpoklad dle diagnostiky vozovky 20% z frezované plochy - 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				
28	57475		VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY km 5,010 - 5,950....vyztužení skelnou geomřížovinou tahová pevnost 100kN, s polymerním povlakem skelných vláken,oky min. 25x25mm a samolepícím lepidlem na spodní straně mříže instalované na podkladní vrstvu z ACP 6865*1.06*7 276.900 [A] planimetrované ze situace a vzhledu přetěžů	M2	7 276.900	52,00	378 398,80
			km 5,010 - 5,950....vyztužení skelnou geomřížovinou tahová pevnost 100kN, s polymerním povlakem skelných vláken,oky min. 25x25mm a samolepícím lepidlem na spodní straně mříže instalované na podkladní vrstvu z ACP - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
29	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL 40MM ACO 11+ PmB 45/80-65ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1intravilány obcí.....7285+9152extravilán mezi obcemi.....14434extravilán za Slavěticemi.....6865 7285+9152+14434+6865=17 736,000 [A]	M2	37 736.000	165,00	6 226 440,00
			ACO 11+ PmB 45/80-65ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1intravilány obcí 7285+9152extravilán mezi obcemi 14434extravilán za Slavěticemi 6865 - 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrochovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, natěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
30	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ 16S TL 70MM ACL 16S, PmB 25/55-60 ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 $(7265+9152) \times (14434 \times 1,03 + 6865 \times 1,03) = 38\,374,970 \text{ [A]}$ planimetrováno ze situace a vodorovných průměrů ACCL 16S, PmB 25/55-60 ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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 - nezahrnuje postřiky, natěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	38 374,970	253,00	9 708 867,41
31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM ACP 16+(S) 50/70ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 varianta D podkladní vrstva v intravilánech ACP 16+(S) 50/70ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 lokální sanace, v případě zjištění rozpadu asf. vrstev po dosřezování stáv. povrchu, rozsah je nutné definovat při vizuální prohlídce odborně způsobilým diagnostikem se zastupcem objednatelē předpoklad dle diagnostiky vozovky 20% z řezované plochy v úseku km 5,010 - 5,950 $(7285+9152) \times (6865 \times 1,03) = 17\,810,900 \text{ [A]}$ planimetrováno ze situace a vodorovných průměrů ACP 16+(S) 50/70ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1 varianta D podkladní vrstva v intravilánech ACP 16+(S) 50/70ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 lokální sanace, v případě zjištění rozpadu asf. vrstev po dosřezování stáv. povrchu, rozsah je nutné definovat při vizuální prohlídce odborně způsobilým diagnostikem se zastupcem objednatelē předpoklad dle diagnostiky vozovky 20% z řezované plochy v úseku km 5,010 - 5,950 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	17 810,000	157,00	2 796 170,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 111120609 D12 II/152 Hrovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - nezahrnuje postřiky, natěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
32	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 70MM ACP 16+(S) 50/70ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 14434*1,07=15 444,380 [A] parametrováno ze stávající a vzorových přírodních testů ACP 16+(S) 50/70ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	15 444,380	219,00	3 382 319,22
			- 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 - nezahrnuje postřiky, natěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
33	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL 90MM ACP 22S 50/70ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 6865*1,07=7 345,550 [A] parametrováno ze stávající a vzorových přírodních testů ACP 22S 50/70ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	7 345,550	277,00	2 034 717,35
			- 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 - nezahrnuje postřiky, natěry				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 H/152 Hrotopovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice H/152
 Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice H/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
34	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem drceným frakce 2/4, 3.0 kg/m2viz. pol. 572113 (7283+9152)*1.03+16525*1.09=54 942.36(A) planimetrováno ze situace a vzhledu posyp kamenivem drceným frakce 2/4, 3.0 kg/m2viz. pol. 572113 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	34 942.360	6,00	209 654,16
35	577A2		VYSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZALIVKOU MODIFIK předpoklad co 20 m 1 mrazová trhlina km 5,010 - 5,950 4747.3=343.100(A) předpoklad co 20 m 1 mrazová trhlina km 5,030 - 5,950 - vyfrezování dražky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - natěr - vyplň předepsanou zalivkovou hmotou	M	343,100	90,00	30 879,00
36	58910		VYPLN SPAR ASFALTEM asfaltová zalívka v místech napojení na stáv. komunikaci 747.4+8.4=7620.000(A) planimetrováno ze situace asfaltová zalívka v místech napojení na stáv. komunikaci položka zahrnuje - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyplň spar tímto materiálem	M	29,700	35,00	1 039,50
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM žebrové potrubí z PP (plně žebro v řezu stěny), SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961- přípojký k UV50*5mfakturační prohlídka na základě skutečného délky přípojek	M	300,000	551,00	165 300,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Sílnice II/152
 Rozpočet: 002 SO 101.2 Sílnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS $360 \times 100 \times 100 \text{ [A]}$				
			žebrové potrubí z PP (plně žebro v řezu stěny), SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961- přípojky k UV60*5nfakturace proběhne na základě skutečného délky přípojek při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklen				
			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 oprav				
			- 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, výusti				
			- 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 nezapáženém a i v kolektorech, chraměčkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
38	89712		VPLST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	60,000	5 036,00	302 160,00
			včetně mříže D400 litna se zámkem, popř. plast, kompozitvč. montážeskutečný				
			počet bude upřesněn během stavby a odsouhlasen TDS a investorem stavby				
			$360 \times 100 \times 100 \text{ [A]}$				
			včetně mříže D400 litna se zámkem, popř. plast, kompozitvč. montážeskutečný počet bude upřesněn během stavby a odsouhlasen TDS a investorem stavby				
			položka zahrnuje				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	43,000	1 200,00	51 600,00
			výšková úprava šoupátka a poklopuskutečný počet bude upřesněn během stavby				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a odsouhlasen TDS a investorem stavby 3R+5m45,000 [A] planimetrováno ze situace p.č. 102 výšková úprava šoupátka a poklopůskutečný počet bude upřesněn během stavby a odsouhlasen TDS a investorem stavby - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stavajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
40	9111A3		ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stáv. zábradlí ve Slavěticích u rybníkář. odvozu 116+116,000 [A] odstranění stáv. zábradlí ve Slavěticích u rybníkář. odvozu položka zahrnuje - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	116,000	150,00	17 400,00
41	9111A39	R	ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ A MONTÁŽ demontáž stáv. zábradlí a znovuosazení a napojení na mostní zábradlí u objektu SO 201 vpravo 2+1+4,000 [A] demontáž stáv. zábradlí a znovuosazení a napojení na mostní zábradlí u objektu SO 201 vpravo	M	5,000	1 200,00	3 600,00
42	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 297+175+136=508,000 [A] planimetrováno ze situace položka zahrnuje - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vyvedy pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	608,000	748,00	454 784,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1 N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na skládku 28+24+29+29+26+128+180+140=578,000 [A] Přesun na skládku Položka vč. odvozu vč. odvozu na skládku položka zahrnuje - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	578,000	118,00	68 204,00
44	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové siln. svodidlo ve Slavětčích u rybníka 116=116,000 [A] planimetrováno ze situace Přesun na skládku Položka vč. odvozu ocelové siln. svodidlo ve Slavětčích u rybníka položka zahrnuje - kompletní dodávku všech dílů 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 - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo konečnou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	116,000	748,00	86 768,00
45	9113A3		SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VYS 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění svodidla v km 3,96800-4,07800 vlevo ve Slavětčích 116=116,000 [A] planimetrováno ze situace pr. 02 Přesun na skládku Položka vč. odvozu odstranění svodidla v km 3,96800-4,07800 vlevo ve Slavětčích položka zahrnuje	M	116,000	450,00	52 200,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Prof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky bílé Z11a,b.....159 ks sloupky červené Z11g.....16 ks 159+16=175 000 [A] planimetruováno ze situace p.č. 02 položka zahrnuje - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	175,000	320,00	56 000,00
47	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ přesný počet bude upřesněn při realizaci stavby a odsouhlasný investorem TDS 80=80,000 [A] přesný počet bude upřesněn při realizaci stavby a odsouhlasný investorem TDS REApoložka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	80,000	30,00	2 400,00
48	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý nástavec na svodidla 8+16=24,000 [A] planimetruováno ze situace p.č. 02 bílý nástavec na svodidla položka zahrnuje - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	270,00	6 480,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTAŽ odstranění stávajícího svíslého značení U 4b 3 ks C 4a+Z3 1 ks společně umístěné na plastovém kuželu na ostrůvku na přechodu pro chodce v Hrotovicích S 4b 1 ks S 4c 1 ks B20 a 2 ks P1 1 ks E2b 2 ks S 3a 2 ks Z 4a 3 ks Z 4b 2 ks P2 1 ks B13 2 ks E13 2 ks ev.č. mostu 2 ks 3+1+1+1+2+1+2+2+5+2+3+2+2+2=25,000 [A] Poznámka k položce odstranění stávajícího svíslého značení U 4b 3 ks C 4a+Z3 1 ks společně umístěné na plastovém kuželu na ostrůvku na přechodu pro chodce v Hrotovicích S 4b 1 ks S 4c 1 ks B20 a 2 ks P1 1 ks E2b 2 ks S 3a 2 ks Z 4a 3 ks Z 4b 2 ks P2 1 ks B13 2 ks E13 2 ks ev.č. mostu 2 ks Poznámka k položce Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	100,00	2 500,00
50	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTAŽ odstranění stáv. sloupků SSZvé. odvozu na zhotovitelem předepsané místo 19=19,000 [A] Poznámka k položce odstranění stáv. sloupků SSZvé. odvozu na zhotovitelem předepsané místo Poznámka k položce Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000	150,00	2 850,00
51	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min 100mmobec Slavěticevpravo:km 3,819-3,960km 3,968-4,057km 4,085-4,125km 4,135-4,234km 4,249-4,340km 4,354-4,548vlevo:km 3,809-3,875km 4,085-4,120km 4,135-4,150km 4,168-4,526 141+89+40+99+91+194+66+35+15+158=1 128,190 [A] planimetrováno ze situace pr. 02 Poznámka k položce vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min 100mmobec Slavěticevpravo:km 3,819-3,960km 3,968-4,057km 4,085-4,125km 4,135-4,234km 4,249-4,340km 4,354-4,548vlevo:km 3,809-3,875km 4,085-4,120km 4,135-4,150km 4,168-4,526 Poznámka k položce Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	1 128,000	309,00	348 552,00

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	91772	a	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH doplnění poškozených dl.kostekvyužití stávajících kostek viz. pol. 11355předpoklad 30% z pol. 91785fakturační proběhne na základě skutečného množství použitých kostek na stavbě při realizaci po dosouhlasení investorem a TDS 2248*0,3=674,400 [A]	M	674,400	253,00	170 623,20
		Technická specifikace	doplnění poškozených dl.kostekvyužití stávajících kostek viz. pol. 11355předpoklad 30% z pol. 91785fakturační proběhne na základě skutečného množství použitých kostek na stavbě při realizaci po dosouhlasení investorem a TDS Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
53	91785		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH stáv. dvouřádek ze žul. kostek Hrotovicevlevo:km 0,472-0,680km 0,698-0,710km 0,728-0,836km 0,847-0,906km 0,938-0,980km 1,012-1,082vpravo:km 0,472-0,652km 0,679-0,730km 0,749-0,836km 0,847-0,913km 0,941-1,182předpoklad doplnění novými dl. kostkami 30% lze použít z vybouraných dl. kostek viz. pol. 11355osazení viz. pol. 91772 (208*12+108*59+42*70+180*51+87*66+241)*2=2 248,000 [A]	M	2 248,000	273,00	613 704,00
		Technická specifikace	stáv. dvouřádek ze žul. kostek Hrotovicevlevo:km 0,472-0,680km 0,698-0,710km 0,728-0,836km 0,847-0,906km 0,938-0,980km 1,012-1,082vpravo:km 0,472-0,652km 0,679-0,730km 0,749-0,836km 0,847-0,913km 0,941-1,182předpoklad doplnění novými dl. kostkami 30% lze použít z vybouraných dl. kostek viz. pol. 11355osazení viz. pol. 91772 Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177				
54	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM řezání krytu vozovky v místě napojení na stáv. stáv. 7*7,4*9,3*7=29,709 [A] planimetřováno ze situace	M	29,709	45,00	1 336,56
		Technická specifikace	řezání krytu vozovky v místě napojení na stáv. stáv. položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hratovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM bet. příkopová tvárnice š. 600mm z betonu C30/37 XF4 415+272+213+86=986,090 [A] planimetrováno ze situace př. č. 02 bet. příkopová tvárnice š. 600mm z betonu C30/37 XF4 položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvární předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i místostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu	M	986,000	817,00	805 562,00
56	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ meliorační šachtypropustek 152-049propustek 152-050předpokládaná výška šachet je 3m odstranění st. bet. svodidel ve Slavětích u rybníka...166m² 140,04*2=0,280 [A] meliorační šachtypropustek 152-049propustek 152-050předpokládaná výška šachet je 3m odstranění st. bet. svodidel ve Slavětích u rybníka...166m² položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	M3	0,240	1 050,00	252,00
57	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění ŽB konstrukcí v trasevě, odvozu na skládku bet. čela propustku 152-049...3m3152-050... 4,5m3152051... 4,3m3 1+4,5+4,5=12,000 [A] planimetrováno ze situace a příčných řezů odstranění ŽB konstrukcí v trasevě, odvozu na skládku bet. čela propustku 152-049... 3m3152-050... 4,5m3152051... 4,5m3	M3	12,000	1 050,00	12 600,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 8,450 - 5,950)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				
58	966358		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM propustky 152-049, 152-050, 152-051 12,5*12,2*12,2=36 700 [A]	M	36,700	1 050,00	38 535,00
		Průkazka k jednotce Technická specifikace	propustky 152-049, 152-050, 152-051 položka zahrnuje - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
59	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH stav. šachty v intravilánu Hrotovic a Slavětově, manipulace, vč. odvozu na skládku vč. uložení a poplatkuskutečný počet bude upřesněn během stavby a odsouhlasen TDS a investorem stavby 60=60,000 [A]	KUS	60,000	1 500,00	90 000,00
		Průkazka k jednotce Technická specifikace	stav. šachty v intravilánu Hrotovic a Slavětově, manipulace, vč. odvozu na skládku vč. uložení a poplatkuskutečný počet bude upřesněn během stavby a odsouhlasen TDS a investorem stavby položka zahrnuje - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	211120609 DI2 II/152 Hrotopovice - Dukovany DI2
Objekt:	SO 101 Silnice II/152
Rozpočet:	002 SO 101.2 Silnice II/152 (km 0,450 - 5,950)

Pos.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)				
69	969245	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odstranění stáv. přípojek UV v intravilánu Hrotovic a Slavětic (předpokládá se, že fakturační problém bude na základě skutečného délky přípojek při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDSvě, manipulace, vč. odvozu na skládku vč. uložení a poplatku 100=500,000 [A] <i>(příměrka k položce 0141**)</i> odstranění stáv. přípojek UV v intravilánu Hrotovic a Slavětic (předpokládá se, že fakturační problém bude na základě skutečného délky přípojek při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDSvě, manipulace, vč. odvozu na skládku vč. uložení a poplatku <i>(příměrka k položce 0141**)</i> položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	300,000	500,00	150 000,00
Celkem:							44 170 065,28



Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana 1

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12

Objekt: SO 101 Silnice II/152

Rozpočet: 003 definitivní dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 621 930,00 Kč

Cena celková: 621 930,00 Kč

DPH: 130 605,30 Kč

Cena s daní: 752 535,30 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 621 930,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Aspe
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 2

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 003 definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	91299	R	PLASTOVÝ KUŽEL plastový kužel na ostrůvku u přechodu pro chodce v km 0,475C4a + Z3 na jednom kuželu 2=2,000 [A] z hlediska noční viditelnosti musí fólie splňovat požadavky ČSN EN 12 899-1. Z hlediska viditelnosti ze světla budou splňovat požadavky na třídu R2 dle tab. 6 ČSN EN 12 899-1skutečný počet nových značek, které budou vyměněny za stávající SDŽ, bude upřesněn při realizaci stavby na základě skutečného stavu po odsouhlasení investorem a TDSU 4b.....2 ksI 4c.....2 ksI 4d.....1 ksI 5 4e.....1 ksB 20a.....2 ksP 1.....1 ksE 2b.....2 ksI 3a.....2 ksI 4a.....3 ks 2=2+1+1+2+1+2+2+1+2+2=21,000 [A] z hlediska noční viditelnosti musí fólie splňovat požadavky ČSN EN 12 899-1. Z hlediska viditelnosti ze světla budou splňovat požadavky na třídu R2 dle tab. 6 ČSN EN 12 899-1skutečný počet nových značek, které budou vyměněny za stávající SDŽ, bude upřesněn při realizaci stavby na základě skutečného stavu po odsouhlasení investorem a TDSU 4b.....2 ksI 4c.....2 ksI 4d.....1 ksI 5 4e.....1 ksB 20a.....2 ksP 1.....1 ksE 2b.....2 ksI 3a.....2 ksI 4a.....3 ks 2=2+1+1+2+1+2+2+1+2+2=21,000 [A]	KUS	2,000	14 600,00	29 200,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ z hlediska noční viditelnosti musí fólie splňovat požadavky ČSN EN 12 899-1. Z hlediska viditelnosti ze světla budou splňovat požadavky na třídu R2 dle tab. 6 ČSN EN 12 899-1skutečný počet nových značek, které budou vyměněny za stávající SDŽ, bude upřesněn při realizaci stavby na základě skutečného stavu po odsouhlasení investorem a TDSU 4b.....2 ksI 4c.....2 ksI 4d.....1 ksI 5 4e.....1 ksB 20a.....2 ksP 1.....1 ksE 2b.....2 ksI 3a.....2 ksI 4a.....3 ks 2=2+1+1+2+1+2+2+1+2+2=21,000 [A] z hlediska noční viditelnosti musí fólie splňovat požadavky ČSN EN 12 899-1. Z hlediska viditelnosti ze světla budou splňovat požadavky na třídu R2 dle tab. 6 ČSN EN 12 899-1skutečný počet nových značek, které budou vyměněny za stávající SDŽ, bude upřesněn při realizaci stavby na základě skutečného stavu po odsouhlasení investorem a TDSU 4b.....2 ksI 4c.....2 ksI 4d.....1 ksI 5 4e.....1 ksB 20a.....2 ksP 1.....1 ksE 2b.....2 ksI 3a.....2 ksI 4a.....3 ks 2=2+1+1+2+1+2+2+1+2+2=21,000 [A]	KUS	23,000	710,00	16 330,00
3	9141699	R	ZNAČKY A CEDULE - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž cedule Vítězské město Hrotovice	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00

3.618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 003 definitivní dopravní značení

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I=1.000 [A]				
		Průběhová kategorie	zpětná montáž cedule Vitá Vas město Hrotovice				
		Průběhová kategorie	položka zahrnuje				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18,000	1 859,00	33 300,00
			sloupky SDZ z ocelových žárově zinkovaných trubek o průměru 60mm s roušfkou stěny nejvýše 3mmvč. patek				
			I=18,000 [A]				
		Průběhová kategorie	sloupky SDZ z ocelových žárově zinkovaných trubek o průměru 60mm s roušfkou stěny nejvýše 3mmvč. patek				
		Průběhová kategorie	položka zahrnuje				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	2 709,500	200,00	541 900,00
			strukturální značení dvousložkovým plastem, vč. posypu balotinouvč.				
			předznačení reflexní typu II dle TP70 nezvučící VZV1a (0,125).....209,9				
			m2V2b (1,5/14,5/0,25).....106,8m2V2b (3,0/1,5/0,125).....267,7 m2V3				
			(3/1,5/0,125).....71,8 m2V3 (0,125).....107,6 m2V4				
			(0,25).....1771,3 m2V4 (0,6/0,5/0,25).....11,8				
			m2V7.....110,5				
			m2V9a.....6,3m2V11a.....45,8 m2				
			209,9+106,8+267,7+71,8+107,6+1771,3+11,8+110,5+6,3+45,8=2 709,500 [A]				
			plánuje se z vykresu DDZ pt. SO 101_07 1-07.4				
		Průběhová kategorie	strukturální značení dvousložkovým plastem, vč. posypu balotinouvč. předznačení reflexní typu II dle TP70 nezvučící VZV1a (0,125).....209,9 m2V2b				
			(1,5/14,5/0,25).....106,8m2V2b (3,0/1,5/0,125).....267,7 m2V3 (3/1,5/0,125).....71,8 m2V3 (0,125).....107,6 m2V4 (0,25).....1771,3 m2				
			(0,5/0,5/0,25).....11,8 m2V7.....110,5 m2V9a.....6,3m2V11a.....45,8 m2				
		Průběhová kategorie	položka zahrnuje				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				

Stavba:	21120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt:	SO 101 Silnice II/152
Rozpočet:	003 definitivní doprava značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úprava				
Celkem:							621 930,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12

Objekt: SO 101 Silnice II/152

Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 343 550,17 Kč

Cena celková: 343 550,17 Kč

DPH: 72 145,54 Kč

Cena s daní: 415 695,71 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 343 550,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotopovice - Dukovany DI2
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLADKU poplatky za uložení betonu poplatky za uložení betonu zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	1,200	150,00	180,00
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLADKU poplatky za uložení vytěžené zeminy poplatky za uložení vytěžené zeminy zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	19,280	1,00	19,28
3	11130		SEJMUTÍ DRNU planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část Propustek 152-046 6.2x6.200 [A] Propustek 152-047 5.5x5.500 [B] Propustek 152-048 7x7.000 [C] Celkem: A+B+C=18.700 [D] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	18,700	18,00	336,60
4	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část Propustek 152-046 1x1.000 [A] Propustek 152-047 1x1.000 [B] Propustek 152-048 1x1.000 [C] Celkem: A+B+C=3.000 [D] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	3,000	833,00	2.499,00
5	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	42,000	400,00	16.800,00



ASPE

3618

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana

3

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211320609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část Propustek 152-046 14*14,000 [A] Propustek 152-047 14*14,000 [B] Propustek 152-048 14*14,000 [C] Celkem A+B+C=42,000 [D] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	15175		HLoubení JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1 planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část vč. čerpání vody, čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, včetně odvozu na skládku Propustek 152-046 6,2*0,4=2,480 [A] Propustek 152-047 5,5*0,4=0,8*6=7,600 [B] Propustek 152-048 7*0,4+1,0*7=9,800 [C] Celkem A+B+C=19,880 [D] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část vč. čerpání vody, čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, včetně odvozu na skládku položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí vybušení, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páscech 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 napadavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	19,280	1 095,00	21 111,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 H/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 101 Sítnice H/152
Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- upraven, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopistě a ve vykopistě - třídění vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTNĚNÍM	M3	11,800	760,00	8 968,00
			planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty				
			-1 částzásypy za účely, vč. nákupu, natěžení a dovozu				
			Propustek 152-047 (0,8*6*4,800 [A])				
			Propustek 152-048 (1,6*7*7,000 [B])				
			Celkem: A+B=11,800 [C]				
			planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1 částzásypy za účely, vč. nákupu, natěžení a dovozu				
			položka zahrnuje				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypavek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží - oprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 H/152 Hrotovice - Bukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	261113	A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TR 1 D DO 25MM planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.částpro zabradli: Propustek 152-047 413*6 (7=2.940 [A]) planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.částpro zabradli položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvale	M	2,040	138,00	281,52
9	261113	B	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TR 1 D DO 25MM planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.částpro spřáhující trny čelky a římsy, včetně lepidla a vlepení kotev Propustek 152-047 6*2*6 2=2.400 [A] Propustek 152-048 6*2*6 2=2.400 [B] Celkem: A+B=4.800 [C] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.částpro spřáhující trny čelky a římsy, včetně lepidla a vlepení kotev položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvale	M	4,800	230,00	1.104,00
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.částbeton C 30/37--XF4, vč. úpravy pracovních spár Propustek 152-047 0,7*3=2.100 [A] Propustek 152-048 0,6*3=1.800 [B] Celkem: A+B=3.900 [C] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.částbeton C 30/37--XF4, vč. úpravy pracovních spár položka zahrnuje:	M3	3,900	12.102,00	47.197,80



ASPE

3.618

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana

6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hratovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Sálce II/152
Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, mazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav, vyplně, vloček, 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 , v požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , v zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a myktrážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI R5005, B500B	T	0,780	29 100,00	22 698,00
			planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty				
			-1.částodborný odhad 200 kg/m3včetně sřahujících trnů mezi čely a římsou				
			Propustek 152-047 0 7*3*0 2=0,420 [A]				
			Propustek 152-048 0,6*3*0 2=0,360 [B]				
			Celkem A+B=0,780 [C]				
			planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.částodborný odhad 200 kg/m3včetně sřahujících trnů mezi čely a římsou				
			položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krym výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				

Str
O
Re

Poř.č. Položka Typ

J.cena Celkem

12 451314

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU

planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty
-1.částC20/25n XF0 podkladní beton pod kamennou dlažbou d 0,2m

Přemaltek 152-046 t, 2*0,2=1,240 [A]
Prostutek 152-047 5,5*0,2=1,100 [B]
Prostutek 152-048 7*0,2=1,400 [C]
Celkem: A+B+C=3,740 [D]

Průměrná cena za m²
množství v m²

planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.částC20/25n XF0, podkladní

- dodání čerstvého betonu (betonové směsti) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv počasí
- čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných uprav, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skružce) 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, náleků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

900,00

22 440,00

beton s odolností

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 004 Průpustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- natěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M5	3,740	6 000,00	22 440,00
			planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty				
			-1,část zpevnění ploch lomovým kamenem tl. 200 mm, vč. úpravy spar hmotou s odolností XF4				
			Průpustek 152-046-6,2*0,2=1,240 [A]				
			Průpustek 152-047 5,5*0,2=1,100 [B]				
			Průpustek 152-048 7*0,2=1,400 [C]				
			Celkem A+B+C=3,740 [D]				
			planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1,část zpevnění ploch lomovým kamenem tl. 200 mm, vč. úpravy spar hmotou s odolností XF4				
			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 vyklinováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	52,370	892,00	46 714,04
			planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty				
			-1,část odborný odhad 100% z celkové sanaované plochy				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hroovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek 152-046 šachta 1,5*5,5*1,4+5,5*0,2=10,300 [A] Propustek 152-047 šachta 3,2*7,7*1,4+7,7*0,2=15,520 [B] Propustek 152-048 šachta 1,7*5,5*1,5+5,5*0,2=11,050 [C] Propustek 152-046 čelo (0,6+1,4)*4=8,000 [D] Propustek 152-047 čelo 1,4*3=4,200 [E] Propustek 152-048 čelo 1,1*3=3,300 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=52,370 [G] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1 část a SO 101_06.1 Objekty - 1 část částodborný odhad 100% z celkové sanované plochy položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatčení spar zdiva položení vstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
15	626113		REPROFILACE PODHLEDU SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.částodborný odhad 50% z celkové sanované plochy Propustek 152-046 šachta 1,5*5,5*1,4+5,5*0,2=10,300 [A] Propustek 152-047 šachta 3,2*7,7*1,4+7,7*0,2=15,520 [B] Propustek 152-048 šachta 1,7*5,5*1,5+5,5*0,2=11,050 [C] Propustek 152-046 čelo (0,6+1,4)*4=8,000 [D] Propustek 152-047 čelo 1,4*3=4,200 [E] Propustek 152-048 čelo 1,1*3=3,300 [F] Celkem 0,5*(A+B+C+D+E+F)=26,185 [G] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty - 1.část částodborný odhad 50% z celkové sanované plochy položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatčení spar zdiva položení vstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	26,185	2 250,00	58 916,25
16	62641		SIJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty	M2	52,370	248,06	12 987,76

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1.částodborný odhad 100% z celkové sanované plochy Propustek 152-046 šachta 1,5*5,5*1,4*5,5*0,2=10,300 [A] Propustek 152-047 šachta 3,2*7,7*1,4*7,7*0,2=15,520 [B] Propustek 152-048 šachta 1,7*5,5*1,5*5,5*0,2=11,050 [C] Propustek 152-046 čelo (0,6*1,4)*4=8,000 [D] Propustek 152-047 čelo 1,4*3=4,200 [E] Propustek 152-048 čelo 1,1*3=3,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=52,370 [G] planimetrováno z přílohy SO 101_02 1 situace - 1 část a SO 101_06 1 Objekt -1.částodborný odhad 100% z celkové sanované plochy položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spár zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpěrné konstrukce				
17	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekt -1.částpasivace výztuže, odborný odhad 10% z celkové sanované plochy Propustek 152-046 šachta 1,5*5,5*1,4*5,5*0,2=10,300 [A] Propustek 152-047 šachta 3,2*7,7*1,4*7,7*0,2=15,520 [B] Propustek 152-048 šachta 1,7*5,5*1,5*5,5*0,2=11,050 [C] Propustek 152-046 čelo (0,6*1,4)*4=8,000 [D] Propustek 152-047 čelo 1,4*3=4,200 [E] Propustek 152-048 čelo 1,1*3=3,300 [F] Celkem: 0,1*(A+B+C+D+E+F)=5,237 [G] planimetrováno z přílohy SO 101_02 1 situace - 1 část a SO 101_06 1 Objekt -1.částpasivace výztuže, odborný odhad 10% z celkové sanované plochy položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpěrné konstrukce	M2	5,237	801,00	4 194,84
18	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTRUKTIVNĚM VÍCEVRST planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekt -1.částkompletní protikorozi ochrana ocelové mříže	M2	12,800	660,00	8 448,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek 152-046 1,5*2=3,000 [A] Propustek 152-047 1,2*2=6,400 [B] Propustek 152-048 1,7*2=3,400 [C] Celkem A+B+C=12,800 [D] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1 část a SO 101_06.1 Objekty -1 část kompletní protikorozní ochrana ocelové mříže - položky natěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění starých natěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
19	78363		NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část ochranný nátěr fims Propustek 152-047 1,0*3=3,000 [A] Propustek 152-048 0,7*3=2,100 [B] Celkem A+B=5,100 [C] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1 část a SO 101_06.1 Objekty -1 část ochranný nátěr fims - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých natěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	M2	5,100	379,00	1 952,90
20	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část kotevních a kotevních přípravků Propustek 152-047 3=3,000 [A] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1 část a SO 101_06.1 Objekty -1 část kotevních a kotevních přípravků položka zahrnuje dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	3,000	3 500,00	10 500,00
21	91211		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část včetně betonového lože	M	41,000	303,00	12 423,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek 152-046 15 0=15,000 [A] Propustek 152-047 12=12,000 [B] Propustek 152-048 14=14,000 [C] Celkem A+B+C=41,000 [D] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1 část a SO 101_06.1 Objekty -1 část včetně betonového lože Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
22	919136		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část řezání římsy Propustek 152-047 3=3,000 [A] Propustek 152-048 3=3,000 [B] Celkem A+B=6,000 [C] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1 část a SO 101_06.1 Objekty -1 část položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000	978,00	5 868,00
23	938543		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty -1.část Propustek 152-046 šachta 1,5*5,5*1,4+5,5*0,2=10,300 [A] Propustek 152-047 šachta 1,2*7,7*1,4+7,7*0,2=13,520 [B] Propustek 152-048 šachta 1,7*5,5*1,5+5,5*0,2=11,050 [C] Propustek 152-046 čelo 0,6*1,4*4=8,000 [D] Propustek 152-047 čelo 1,4*5=4,200 [E] Propustek 152-048 čelo 1,1*5=3,300 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=52,370 [G] planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1 část a SO 101_06.1 Objekty -1 část položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	52,370	328,00	17 177,36
24	93867		OCÍŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM planimetrováno z přílohy SO 101_02.1 situace - 1.část a SO 101_06.1 Objekty	M2	12,800	660,00	8 448,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Sítnice II/152
Rozpočet: 004 Propustky 152-046-047-048

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1.částkompletní očištění ocelové mříže				
			Propustek 152-046 1,5*2=3,000 [A]				
			Propustek 152-047 1,2*2=6,400 [B]				
			Propustek 152-048 1,7*2=3,400 [C]				
			Celkem A+B+C=12,800 [D]				
		rozpracováno z jednotky	planimetrováno z přílohy SO 101_02 1 situace - 1 část a SO 101_06 1 Objekt				
		rozpracováno z jednotky	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
25	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU	M3	1,200	1 050,00	1 260,00
			planimetrováno z přílohy SO 101_02 1 situace - 1 část a SO 101_06 1 Objekt				
			-1.část				
			Propustek 152-047 0,2*5=0,600 [A]				
			Propustek 152-048 0,2*5=0,600 [B]				
			Celkem A+B=1,200 [C]				
		rozpracováno z jednotky	planimetrováno z přílohy SO 101_02 1 situace - 1 část a SO 101_06 1 Objekt				
		rozpracováno z jednotky	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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				
Celkem:							343 550,17



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2

Objekt: SO 101 Silnice II/152

Rozpočet: 005 Propustky 152-049-050-051

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 955 792,54 Kč

Cena celková: 955 792,54 Kč

DPH: 200 716,43 Kč

Cena s daní: 1 156 508,97 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 955 792,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



ASP

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana

2

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 005 Propustky 152-049-050-051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU poplatky za uložení vyřezané zeminy pol. 17120 (150,4÷150,400 [A]) Popustek 152-049-12,3*2*1,2÷20,520 [A] Popustek 152-050-11,1*2*1,5÷20,860 [B] Popustek 152-051-15,6*2*1,6÷49,920 [C] Celkem: A+B+C=108,300 [D] hloubení jam pro výstavbu propustkův, odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti uložení na skládku viz. pol. 17120 hloubení jam pro výstavbu propustkův, odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti uložení na skládku viz. pol. 17120 položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopavky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pasech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody ve 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 plani znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopavky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření ve přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu	M3	150,400	1,00	150,40
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1 hloubení jam pro výstavbu propustkův, odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti uložení na skládku viz. pol. 17120 Popustek 152-049-12,3*2*1,2÷20,520 [A] Popustek 152-050-11,1*2*1,5÷20,860 [B] Popustek 152-051-15,6*2*1,6÷49,920 [C] Celkem: A+B+C=108,300 [D] hloubení jam pro výstavbu propustkův, odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenosti uložení na skládku viz. pol. 17120 položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopavky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pasech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody ve 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 plani znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopavky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření ve přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu	M3	108,300	1 695,50	118 588,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Z11120609 DI2 H/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 101 Silnice H/152
Rozpočet: 005 Propustky 152-049-050-051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopavky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýh pro uložné a betonové prahyhloubení rýhy pro vsakovací příkopyvč. odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenostiuložná viz. pol. 17120 $0,4 \times 0,6 \times 6 + 1,8 \times 0,25 + (2,5 \times 8 \times 8) = 42,140 [A]$ Přesahující 4 m odbočky hloubení rýh pro uložné a betonové prahyhloubení rýhy pro vsakovací příkopyvč. odvozu na skládku dle ZOP do zhotovitelem určené vzdálenostiuložná viz. pol. 17120 viz. tabulka 13273 dle vz. položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopavky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za leprvost - těžení po vrstvách, pasech 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 - svažování 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopavky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	42.140	190,00	8 006,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Sállice II/152
Rozpočet: 005 Propustky 152-049-050-051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopové zeminy na trvalou skládkupol. 13173 a 13273 [68 3=42,1=150,400 [A]] Uložení výkopové zeminy na trvalou skládkupol. 13173 a 13273 položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypavek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udrživání úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ohvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)	M3	150,400	100,00	15 040,00
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp propustku 152-050v. nákupu a dovozu vhodného materiálu [8*11,1=19 980 [A]] zásyp propustku 152-050v. nákupu a dovozu vhodného materiálu položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, proníctáváním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mýry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	19 980	681,00	13 606,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 H/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Sílnice H/152
Rozpočet: 005 Propustky 152-049-050-051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,690	660,00	20 255,40
			obsyp propustky ze ŠP(ŠDÚ zrnitost 0-32mm) hutněné po vrstváchnatění a dovoz viz. pol. 12573vč. nákupu vhodné zeminy				
			1 17412 3+15,6+30,690(A)				
			obsyp propustky ze ŠP(ŠDÚ zrnitost 0-32mm) hutněné po vrstváchnatění a dovoz viz. pol. 12573vč. nákupu vhodné zeminy				
			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 mry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplňování a prohlubování 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



ASPE

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana

6

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 005 Propustky 152-049-050-051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
7	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA úprava podlaží tl. 500mm pod propustky vč. dovozu a nákupu vhodného materiálu r(2-3+1), 1-15 G+13,5+19,503 [A] přemístování ze stavebního území a vykládka propustky př. č. SO 101_02 a 062 úprava podlaží tl. 500mm pod propustky vč. dovozu a nákupu vhodného materiálu položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,500	897,00	17 491,50
8	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE výplň vsakovacích příkopů vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu 2,5*1*08*8 11+40,250 [A] výplň vsakovacích příkopů vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu položka zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	40,250	1 047,00	42 141,75
9	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE filtrační geotextilie u vsakovacích příkopů propustek 152-049 a 152-050 1*2,5*4*8*2,5*2*8,1*2,5*2*90,500 [A] filtrační geotextilie u vsakovacích příkopů propustek 152-049 a 152-050 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	90,500	29,00	2 624,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 005 Propustky 152-049-050-051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	27152		POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO štrkopskopový podsyp tl. 200mm pod trouby propustků (12,3+15,6)*0,3=8,370 [A] Technická specifikace: štrkopskopový podsyp tl. 200mm pod trouby propustků Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,370	1 389,00	11 625,93
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové a úložné prahy u propustkůC25/30 XF3sedlové lože propustek 152-050beton tl. 10 mm vyztužena káři sítí pol. 272366betonování propustku, káři sítí viz. sítí viz. pol. 27236 [1,8*0,25*6+0,25*1]+[0,1*1*1]+[0,22*12,3+0,138]*A] plánuje se zřídit z síťace a výkresu propustků př. 2 SO 101_02 a 06 2 Technická specifikace: betonové a úložné prahy u propustkůC25/30 XF3sedlové lože propustek 152-050beton tl. 10 mm vyztužena káři sítí pol. 272366betonování propustku, káři sítí viz. sítí viz. pol. 27236 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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, vyzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 hnětení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,	M3	9,138	4 451,00	40 675,24



Aspr

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 8

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrochovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: 005 Propustky 152-049-050-051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI ŠITI kari sr 6/100/100propustek 152-050 (3*0,918*4,52)/(0,0040,697 [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 (včetně armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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, kotvících 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	0,697	30 921,00	2 999,34
13	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen m>80 kg s vyklínováním tl. 300 mmprůkop vpravo u propustku 152-049 a 152-050 0,6*(8+8,13)=9,660 [A] lomový kámen m>80 kg s vyklínováním tl. 300 mmprůkop vpravo u propustku 152-049 a 152-050 položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	9,660	4 060,00	38 640,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrovice - Dukovany D12

Objekt: SO 101 Silnice II/152

Rozpočet: 006 místní komunikace a hospodářské sjezdy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 890 992,60 Kč

Cena celková: 890 992,60 Kč

DPH: 187 108,45 Kč

Cena s daní: 1 078 101,05 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 890 992,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 101 Šlonoice II/152
 Rozpočet: 006 místní komunikace a hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM ŠDA fr. 0/32 GE tl 250mm ČSN 73 6123-1, ČSN EN 13285 782*1,3=1 016,600 [A] <i>Technická specifikace:</i> ŠDA fr. 0/32 GE tl 250mm ČSN 73 6123-1, ČSN EN 13285 - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 016,600	296,00	300 912,60
2	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat. tl. 100mm hospodářské sjezdy 782=782 (40) [A] planimetricko ze situace př. č. 102 <i>Technická specifikace:</i> R-mat. tl. 100mm hospodářské sjezdy - 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	M2	782,000	114,00	89 148,00
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 dle vzorových řezů př. č. 04PS CP ČSN 73 6129, ČSN EN 138 08 napojení MK 923*2=1 846,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> 0,50 kg/m2 dle vzorových řezů př. č. 04PS CP ČSN 73 6129, ČSN EN 138 08 napojení MK - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 846,000	8,00	14 768,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 101 Sídlice II/152
Rozpočet: 006 místní komunikace a hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
4	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 1,0-1,6/0,7-1,4 kg/m2hospodářské sjezdy 782=782,000 [A] Plánuje se i podklad 1,0-1,6/0,7-1,4 kg/m2hospodářské sjezdy - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky: pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	782,000	46,00	35 972,00
5	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11S PmB 45/80-60ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1napojení MK 923=923,000 [A] plánuje se i podklad ACO 11S PmB 45/80-60ČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1napojení MK - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	923,000	195,00	179 985,00
6	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16S PmB 25/55-60 tl 60mmČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1napojení MK 923=923,000 [A] plánuje se i podklad ACL 16S PmB 25/55-60 tl 60mmČSN 73 6121, ČSN EN 131 08-1napojení MK	M2	923,000	250,00	230 750,00



ASP

3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana 4

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 006 místní komunikace a hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Exekuce špruhy tlakové - 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
7	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 -posyp kamenivem drčeným frakce 2/4 3,0 kg/m2viz pol. 572113-hospodářské sjezdy frakce 8/11-4/8množství 6-13 kg/m2 a 4-10 kg/m2viz. pol. 572731 792=792,000 [A]; planimetrováno ze situace a vzor. pl. řezu příl. 02 a 04	M2	792,000	6,00	4 752,00
			Exekuce špruhy tlakové -posyp kamenivem drčeným frakce 2/4 3,0 kg/m2viz pol. 572113-hospodářské sjezdy frakce 8/11-4/8množství 6-13 kg/m2 a 4-10 kg/m2viz. pol. 572731 Exekuce špruhy tlakové - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
8	58910		VYPLŇ SPAR ASFALTEM asfaltová závlaha v místech napojení na stávající komunikaci 49=12+10,5+16,8+22+25,5+14,5+16,4+9,7+7,9+29,2+25,7+22+8,3+13+10,4+11,3+4+10,4+12,8+8,7+7,7+7,5+11,1+7,8+12,1+10+11,4+12+9,1=433,800 [A]; planimetrováno ze situace příloha c 02	M	433,800	35,00	15 183,00
			Exekuce špruhy tlakové položka zahrnuje - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyplň spar tímto materiálem				
9	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM řezání krytí vozovky v místě napojení na stáv. stavnapojení místních komunikací 49=12+10,5+16,8+22+25,5+14,5+16,4+14+9,7+7,9+29,2+25,7+22+8,3+13+10,4+11,3+4+10,4+12,8+8,7+7,7+7,5+11,1+7,8+12,1+10+11,4+12+9,1=433,800 [A]; planimetrováno ze situace	M	433,800	45,00	19 521,00
			Exekuce špruhy tlakové řezání krytí vozovky v místě napojení na stáv. stavnapojení místních komunikací Exekuce špruhy tlakové položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

3618

POŁOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	211120609 DI2	II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt:	SO 101	Silnice II/152
Rozpočet:	006	místní komunikace a hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							890 992,60



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 D12 H/152 Hrotovice - Dukovany D12

Objekt: SO 101 Silnice II/152

Rozpočet: 007 vedlejší aktivita

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 57 157,20 Kč

Cena celková: 57 157,20 Kč

DPH: 12 003,01 Kč

Cena s daní: 69 160,21 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 57 157,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 007 vedlejší aktivita

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM - předlažďení stávajícího ostrůvku v místě přechodu pro chodce v km 0.475 vč. výškové úpravy - předlažďení u mostu ve Slavěticích ev.č. 152-023 $20 \times 14 = 280,00$ [A] <i>Pro srovnání položky:</i> <i>Stávajícího ostrůvku vč.</i> - předlažďení stávajícího ostrůvku v místě přechodu pro chodce v km 0.475 vč. výškové úpravy - předlažďení u mostu ve Slavěticích ev.č. 152-023 - pod pojmem "předlažďení" 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 vyžaduje v položce č 582	M2	34,000	1 200,00	40 800,00
2	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM rezervní chránička DN 110 pro sděl. kabel v místě propustky v km 3.483 vlevo:rezervní chráničky pro kabel VO v Hrotopovicích $5 \times 8 \times 13 = 520,00$ [A] placemeno:ano ze situace <i>Pro srovnání položky:</i> <i>Pro srovnání položky:</i> rezervní chránička DN 110 pro sděl. kabel v místě propustky v km 3.483 vlevo:rezervní chráničky pro kabel VO v Hrotopovicích 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 prstů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyustu - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	34,000	201,00	6 834,00
3	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,400	373,00	2 387,20



ASPC

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana 3

3.618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 101 Silnice II/152
Rozpočet: 007 vedlejší aktivita

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění stav. silničních obrubníků u ostrůvku v km 0,450 - 0,400 (odhad 20%) a u předložení chodníku ve Slavěticích u mostu ev.č.152-023viz. pol.91781 fakturace proběhne na základě skutečného množství vyměněných obrubníků při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS (20*12)*0,2=6,400 [A]				
		Předpoklad - průběh	doplnění stav. silničních obrubníků u ostrůvku v km 0,450 - 0,400 (odhad 20%) a u předložení chodníku ve Slavěticích u mostu ev.č.152-023viz. pol.91781 fakturace proběhne na základě skutečného množství vyměněných obrubníků při realizaci stavby po dosouhlasení investorem a TDS				
		Realizace - provedení	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
4	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH výšková úprava siln. obrubníků u ostrůvku v místě přechodu pro chodce v km 0,475 a u předložení chodníku ve Slavěticích u mostu ev. č. 152-023doplnění novými obrubami...předpoklad 20% viz. pol. 917224 20*12=240,000 [A]	M	32,000	223,00	7 126,00
		Předpoklad - průběh	výšková úprava siln. obrubníků u ostrůvku v místě přechodu pro chodce v km 0,475 a u předložení chodníku ve Slavěticích u mostu ev. č. 152-023doplnění novými obrubami... předpoklad 20% viz. pol. 917224				
		Realizace - provedení	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177				

Celkem:

57 157,20



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2

Objekt: SO 120 Komunikace pro pěší (investor město Hrotovice)

Rozpočet: 001 Komunikace pro pěší

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s

Základní cena: 1 337 377,80 Kč

Cena celková: 1 337 377,80 Kč

DPH: 280 849,34 Kč

Cena s daní: 1 618 227,14 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 337 377,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



ASP

3.6.18

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana

2

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 120 Komunikace pro pěši (investor město Hrotovice)
Rozpočet: 001 Komunikace pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení vytřezené zeminy pol. 11130 $40=40,000 [A]$ Průběžná cena položky Technická specifikace poplatky za uložení vytřezené zeminy pol. 11130 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	40,000	1,00	40,00
2	014201	a	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA viz. pol. 12573+12573 anáknup potřebného materiálu $45+119,25=164,250 [A]$ Průběžná cena položky Technická specifikace viz. pol. 12573+12573 anáknup potřebného materiálu zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvorkou zemníku)	M3	164,250	1,00	164,25
3	11150		SEJMUTÍ DRNU v tl. 0,1m vč. odvozu a uložení na skládce $120=120,000 [A]$ přilametrovano ze situace př.č. 02 Průběžná cena položky Technická specifikace v tl. 0,1m vč. odvozu a uložení na skládce včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce	M2	120,000	25,00	2 760,00
4	12573		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop nevhodný do násypové odvozu na skládce $40=40,000 [A]$ plammetrovano ze situace př.č. 02 a př. řezu Průběžná cena položky Technická specifikace výkop nevhodný do násypové odvozu na skládce položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopavky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopavek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	40,000	215,00	8 600,00



ASPC

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 3

3.6.18

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211320609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 120 Komunikace pro pěši (investor město Hrotovice)
Rozpočet: 001 Komunikace pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné srušení 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 plánu znehodnocené klimatickým vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přeřezávání (vyjma 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 vykopáště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopáště a ve vykopášti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c 0141**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TŘ. I do násypu pol. 17110vé. nákupu, natěžení a dovozu	M3	45,000	100,00	4 500,00
			45=45,000 [A] přemístování ze situace pl.č. 02 a pl. 02b do násypu pol. 17110vé. nákupu, natěžení a dovozu položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopáště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/151 Hrotopovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 120 Komunikace pro pěši (investor město Hrotopovice)
 Rozpočet: 001 Komunikace pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody ve 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 - ruční výkopavky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzeptění a rozeptění ve přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopavky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje - práce spojené s otvorkou zemníku				
6	12573	a	VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR 1 ornice na ohumusování svahů II 15cmvč. natěžení a dovozunakup viz. pol. 014201.a $295 \times 0,15 = 119,250 [A]$	M3	119,250	135,00	16 098,75
			(včetně ochrany svahů) ornice na ohumusování svahů II 15cmvč. natěžení a dovozunakup viz. pol. 014201.a (včetně ochrany svahů) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopavky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - ztižení výkopavek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasném zajištění - ztižení 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 ve 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 - ruční výkopavky, odstranění kořenů a napadávěk				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/52 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 120 Komunikace pro pěši (investor město Hrotovice)
Rozpočet: 001 Komunikace pro pěši

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzeptění a rozepění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přjezdy, sjezdy, najezdy, lešem, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	45 000	400,00	18 000,00
			uložení do násypnatěžení a dovoz viz. pol. 12573Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry) ČSN 73 6133. Prokazání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp. ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.				
			45=45,000 [A]				
		komunikace pro pěši	uložení do násypnatěžení a dovoz viz. pol. 12573Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry) ČSN 73 6133. Prokazání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp. ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI				
		rozkladná konstrukce	položka zahrnuje				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu: vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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				



Aspe

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana 6

3 6 1 8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 11/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 120 Komunikace pro pěši (investor město Hrotovice)
Rozpočet: 001 Komunikace pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina nevhodná do násypu, uložení na skládku viz. pol. 11130 40=40,000 [A] Pro podklad: nasyp Pro podklad: vyrovnaná zemina nevhodná do násypu, uložení na skládku viz. pol. 11130 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypavek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	40,000	100,00	4 000,00
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 640=640,000 [A] Pro podklad: vyrovnaná planimetrováno ze situace a pl. terzu položka zahrnuje upravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt	M2	640,000	14,00	8 960,00
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	795,000	24,00	19 080,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 120 Komunikace pro pěši (investor město Hrotovice)
Rozpočet: 001 Komunikace pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ohumusování tl. 0,15m 7932785,000 [A]				
			ohumusování tl. 0,15m položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skladek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' ŠD GE 0-32 podkladní vrstva chodníků ctl. 150mmČSN 73 6126vč. reliéfní dlažby a varovných nehmatných kontrastních pásů na bus. nástupišti 6400640,000 [A] plánmetrováno ze situace př. č. 02	M2	640,000	196,00	125 440,00
			štěrkodrt' ŠD GE 0-32 podkladní vrstva chodníků ctl. 150mmČSN 73 6126vč. reliéfní dlažby a varovných nehmatných kontrastních pásů na bus. nástupišti - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM hladké šedé zámkové dlažbové lože z drobného drceného kameniva h. 4-8 tl. 30mm 6234623,000 [A] plánmetrováno ze situace př. č. 02	M2	623,000	470,00	292 810,00
			hladká šedá zámková dlažbová lože z drobného drceného kameniva h. 4-8 tl. 30mm - 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 obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanovi-li zadávací dokumentace jinak				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 H/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 120 Komunikace pro pěši (investor město Hrotovice)
 Rozpočet: 001 Komunikace pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
13	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,800	581,00	4 531,80
			vizuálně kontrastní nehmotný pás na nástupišti u autobus, zářku				
			13*0,172=7,800 [A]				
			planimetrováno ze situace př. č. 02				
			vizuálně kontrastní nehmotný pás na nástupišti u autobus, zářků				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				
			spat				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spat				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanovi-li zadávací				
			dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,200	655,00	6 026,00
			reliéfní dlažba červené barvy v chodnicích, lože z drobného drceného kameniva				
			h. 4-8 t. 30mm				
			1=1,4+1,4+1,5+1,5+1,2=9,200 [A]				
			planimetrováno ze situace př. č. 02				
			reliéfní dlažba červené barvy v chodnicích, lože z drobného drceného kameniva h. 4-8 t. 30mm				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				
			spat				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spat				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanovi-li zadávací				
			dokumentace jinak				



3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dučkovany D12
Objekt: SO 129 Komunikace pro pěši (investor město Hrotovice)
Rozpočet: 003 Komunikace pro pěši

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
15	9111A1		ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ dvoumadle zábradlí u propustků 152-049P a 152 - 048P 4+116=120,000 [A] planimetrováno ze situace př.č. 02 Položka zahrnuje: - dvoumadle zábradlí u propustků 152-049P a 152 - 048P položka zahrnuje - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	120,000	2 634,00	316 080,00
16	917223		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 100/250/1000 z bet. C35/45 XF3 (dle TKP 18) vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 0,10m 320+7+6+400+320=1 055,000 [A] planimetrováno ze situace př.č. 02 Položka zahrnuje: chodníkový obrubník 100/250/1000 z bet. C35/45 XF3 (dle TKP 18) vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 0,10m Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	1 053,000	395,00	415 935,00
17	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční bet. obrubník roz. 150/250/1000 z bet. /45 XF4 (dle TKP18) vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 0,10m 3+55+2+11=71,000 [A] planimetrováno ze situace př.č. 02 Položka zahrnuje: silniční bet. obrubník roz. 150/250/1000 z bet. /45 XF4 (dle TKP18) vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 0,10m Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	71,000	440,00	31 240,00

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt:	SO 120 Komunikace pro pěši (investor město Hrotopovice)
Rozpočet:	001 Komunikace pro pěši

[illegible]



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2

Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023

Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 5 068 478,95 Kč

Cena celková: 5 068 478,95 Kč

DPH: 1 064 380,58 Kč

Cena s daní: 6 132 859,53 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 068 478,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Firma COLAS CZ, s.s.

Strana: 2

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení vytěžené zeminy Provozní a příloha Technická specifikace poplatky za uložení vytěžené zeminy zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	189,496	1,00	189,50
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení kamene $0,49 \times 28 = 28,490$ [A] Provozní a příloha Technická specifikace poplatky za uložení kamene zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	28,490	150,00	4 273,50
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu $13,65 \times 10,8 \times 54,733 = 79,185$ [A] Provozní a příloha Technická specifikace poplatky za uložení betonu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	79,185	150,00	11 877,75
4	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU $9 \times 9,000$ [A] Provozní a příloha zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	9,000	150,00	1 350,00
5	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení izolace $90 \times 9,004 \times 0,560$ [A] Provozní a příloha Technická specifikace poplatky za uložení izolace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	0,360	150,00	54,00
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	42,000	31,00	1 302,00



Aspr

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana 3

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Z11120609 DI2 H/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavpodeř křídel mostu 1,5*(10+10+4+4)*42,000 [A]				
		Technická specifikace	planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavpodeř křídel mostu včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku 45*0,2=9,000 [A]	M3	9,000	1 500,00	13 500,00
		Technická specifikace	Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)				
8	11347		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavOdstranění dvojřádku 16*(6,1*0,2+8,5*0,1)*0,2=0,490 [A]	M3	0,490	390,00	191,10
		Technická specifikace	planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavOdstranění dvojřádku Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)				
9	11414		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL. planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavvčetně odvozu na skládku, uložení na skládku 140*0,2=28,000 [A]	M3	28,000	1 500,00	42 000,00
		Technická specifikace	planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavvčetně odvozu na skládku, uložení na skládku				



ASPE

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 4

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev. č. 152-023

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami v uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou maleho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
10	11526		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav	M	32,000	1 940,00	62 680,00
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav				
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r o)				
11	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TŘ III planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav materiál nevhodný do zasypané čerpací soupravy, včetně odvozu na skládku, zaplnění stávajících křídel před prováděním výkopů v toku	M3	189,496	1 140,00	216 025,44
			podél křídel 0,7*(10+10+4+4)=19,600 [A] za zasypanou zdičkou 2*3,5*13=91,000 [B] v toku pro potrubí 0,8*0,4*5,3=1,696 [C] v toku pro základní sápnice (10+10+5,7+5,7)*1,5=11,100 [D] za křídel 0,7*(10+10+4+4)=19,600 [E] zemní hmoty 3,0*5,5=16,500 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=189,496 [G]				
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav materiál nevhodný do zasypané čerpací soupravy, včetně odvozu na skládku, zaplnění stávajících křídel před prováděním výkopů v toku				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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				



ASDE

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana 5

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutne druhotne rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopavky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č 0141**				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,330	900,00	11 097,00
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavzasypy za křídly, vč. nákupu, natěžení a dovozu				
			$0,45 * (10 * 10 + 3,7 + 3,7) * 12,330 [A]$				
		Průměr 0,45 m Technické specifikace	planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavzasypy za křídly, vč. nákupu, natěžení a dovozu položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)				
13	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav na vtoku 3,0*3,5*16,50* [A] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav na vtoku položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tředěním, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vozu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)	M3	16,500	1 800,00	29 700,00
14	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav v úžlabí NK	M3	0,039	150 000,00	5 850,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet:	001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,035*0,15*7,5=0,039 [A]				
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav užílabi NK				
			Položka zahrnuje				
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	261113	A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TR ID DO 25MM	M	20,400	600,00	12 240,00
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav pro zabradlivéčné lepidla a vlepení kotev				
			(5*2+3*2+7*2)*4*0,17=20,400 [A]				
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav pro zabradlivéčné lepidla a vlepení kotev				
			položka zahrnuje				
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				
			svislou dopravu zeminy z vrtu				
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
16	261113	B	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TR ID DO 25MM	M	473,600	600,00	284 160,00
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav pro spřahující trny NK a spodní stavby, včetně lepidla a vlepení kotev				
			nová konstrukce 20*2*0,2*70=280,000 [A]				
			zavěsná stěna 52*2*0,2*2=41 600 [B]				
			kpidla 1560*2*130*2*0,2=192 000 [C]				
			Celkem: A+B+C=473 600 [D]				
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav pro spřahující trny NK a spodní stavby, včetně lepidla a vlepení kotev				
			položka zahrnuje				
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				
			svislou dopravu zeminy z vrtu				
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
17	261114		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TR ID DO 25MM	M	3,360	800,00	2 688,00



Aspe Firma COLAS CZ, a.s.

Strana 8

3 6 1 8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev. č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav pro kotvy říms, včetně lepidla a vlepení kotev 8*2*6,210=3,360 [A]				
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav pro kotvy říms, včetně lepidla a vlepení kotev položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
18	26154	R	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR V D DO 200MM vrt dílkem opěry pro odvodnění ruu opěry 1,2*2=2,400 [A]	M	2,400	7 600,00	16 800,00
			vrt dílkem opěry pro odvodnění ruu opěry položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
19	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav včetně povrchové ochrany kotev, lepidla a vlepení kotev 8*2*6,0=96,000 [A]	KG	96,000	136,00	13 056,00
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav včetně povrchové ochrany kotev, lepidla a vlepení kotev Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zálivky apod.)				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B57) planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav beton C 30/37–XF4, vč.	M3	14,568	34 600,00	495 312,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Bratovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy pracovních spar 2*6,6*7,84=9,408 [A] (4,2*4,2*(3+13)*0,5*0,3=3,150 [B] Celkem: A+B=14,568 [C] planimetrovano z přílohy D3 Přehledné výtčresy – nový stavbeton C 30/37–XF4, vč. úpravy pracovních spar položka zahrnuje - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu litnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílštáčních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, 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, nahátek a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektačních trubek a ostatních zařízením osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň. těsnění a trmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	317365		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B odborný odhad 200 kg/m3včetně spřahujících trnů mezi křídly a římsou 14,568*0,2=2,914 [A] odborný odhad 200 kg/m3včetně spřahujících trnů mezi křídly a římsou položka zahrnuje - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s	T	2,914	26 840,00	78 211,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 HE/152 Hrobovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - opravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - opravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, zavěsných 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 opravy výztuže. - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a opravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavbeton C 30/37–XF4, včetně opravy dilatačních a pracovních spar, včetně ochranných nátěrů 1xALP+2xALN zavěsný zdlha 2*0,9*10,2=18,50 [A] křídla mostu včetně základu (3+32+12+12+2*2*0,15+0,8*2*10+0,8*2*4=36,050 [B] Celkem A+B=54,410 [C] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavbeton C 30/37–XF4, včetně opravy dilatačních a pracovních spar, včetně ochranných nátěrů 1xALP+2xALN technická specifikace - 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, - užiti potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracene) 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, nalinků, a sedel,	M3	54,410	18 000,00	979 380,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 IU152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	333365		VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI R500S, B500B odborný odhad 200 kg/m3 včetně sřahujících trnů mezi závěrnou zídskou a dříkem opěry včetně sřahujících trnů mezi dobetonávkou křidel, opěru a římsou 54,41 * 0,2 * 10 882 [A] odborný odhad 200 kg/m3 včetně sřahujících trnů mezi závěrnou zídskou a dříkem opěry včetně sřahujících trnů mezi dobetonávkou křidel opěru a římsou Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nmostavění a vnitrostavění 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. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	10,882	26 440,60	287 720,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: ZII120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	42031		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavPřechodový klin MCB XF1 2*6 647,3*8 760 [A] Přehledné výkresy Technická specifikace planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavPřechodový klin MCB XF1 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, lésnění a tmelení spár a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,760	5 800,00	50 808,00
25	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavspřáhující deska C 30/37–XF2, včetně ochranných nátěrů a pracovních spár 1 7*6 094*10 200 [A] Přehledné výkresy Technická specifikace planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavspřáhující deska C 30/37–XF2, včetně ochranných nátěrů a pracovních spár - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci	M3	10,200	14 000,00	142 800,00



Aspe

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana

13

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hroňovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr (s ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhdiňovacích 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, náhtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod, vč zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a imjektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B odborný odhad 240 kg/m ³ včetně spřahujících trnů mezi nosníky a deskou 10,2*0,24=2,448 [A]	T	2,448	29 560,00	71 873,28
			odborný odhad 240 kg/m³včetně spřahujících trnů mezi nosníky a deskou Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namontování a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svař 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,				



Aspr

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana 14

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev. č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodové propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo must 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 must pro měření bludných proudů				
27	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav C20/25n XF0, podkladní beton pod kamennou dlažbou tl 0,2m, podkladní beton pod závěrnou zidku tl 0,15m pod dlažbou a rampami: $140 \times 0,2 + 1,076,65 \times 2 = 29,306$ [A] pod závěrnou zidkou: $6,38 \times 10,5 \times 2 = 134,708$ [B] Celkem: A+B=164,014 [C] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav C20/25n XF0, podkladní beton pod kamennou dlažbou tl 0,2m, podkladní beton pod závěrnou zidku tl 0,15m - 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 spár, včetně potřebných úprav, vyplně, 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., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,	M3	33,008	5 800,00	191 446,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 231120609 D12 H/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45852		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENEHO planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavochranný zásep ze šterkopisku plochdovaa oblast 2,2*10,3*2=45,320 [A] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavochranný zásep ze šterkopisku položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mramostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	45,320	912,00	41 331,84
29	46151		PATKY Z PROSTEHO BETONU planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavC20/25n XF0 0,8*0,4*5,3=1,696 [A] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavC20/25n XF0 položka zahrnuje - nutné zemní práce (bloužení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, výpíné, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	1,696	14 000,00	23 744,00
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVEHO KAMENE NA MC	M3	28,000	12 000,00	336 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU:

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavzpevnění ploch lomovým kamenem tl. 200 mm, vč. upravy spar hmotou s odolností XF4možnost použití částí stávajících dlažeb pokud budou tyto dlažby splňovat požadované parametry kamene, tyto dlažby musí být očištěny. Předpoklad možného zpětného využití stávajícího kamene je 15%. (40*0,2=28.000 [A])				
		Pozemková a polozemková	planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavzpevnění ploch lomovým kamenem tl. 200 mm, vč. upravy spar hmotou s odolností XF4možnost použití částí stávajících dlažeb pokud budou tyto dlažby splňovat požadované parametry kamene, tyto dlažby musí být očištěny. Předpoklad možného zpětného využití stávajícího kamene je 15%				
		Podlahová a povrchová	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				
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav (43,5*2=87.000 [A])	M2	87,000	8,00	696,00
		Pozemková a polozemková Podlahová a povrchová	planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL. 40MM planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavACO 11S PmB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 tl.40mm	M2	43,500	195,00	8 482,50
		Pozemková a polozemková	planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavACO 11S PmB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 tl.40mm				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
 Rozpočet: 001 Most ev. č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
33	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+, 16S TL 60MM planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav ACL 16S PmB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 tl 55mm	M2	43,500	250,00	10 875,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
34	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav MA 11 IV ČSN EN 13108-6 tl 30mm	M2	43,500	800,00	34 800,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev. č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	626111		REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavodborný odhad 100% z celkové sanované plochy nová konstrukce 12,3*5,2+5,5*2+0,45*0,6*4=76,040 [A] oprav 42+42+1,5*4=90,000 [B] Celkem: A+B=166,040 [C] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavodborný odhad 100% z celkové sanované plochy položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná ležení a podpěrné konstrukce	M2	166,040	996,00	165 375,84
36	626113		REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavodborný odhad 50% z celkové sanované plochy nová konstrukce 0,5*(12,3*5,2+5,5*2+0,45*0,6*4)=38,020 [A] oprav 0,5*(42+42+1,5*4)=45,000 [B] Celkem: A+B=83,020 [C] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavodborný odhad 50% z celkové sanované plochy položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná ležení a podpěrné konstrukce	M2	83,020	2 510,00	208 380,20
37	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STÉRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavodborný odhad 100% z celkové sanované plochy	M2	166,040	277,00	45 993,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosná konstrukce $12,5*5,2=65,2+0,45*0,6*4=76,040$ [A] opory $12*42=504+0,5*4=50,000$ [B] Celkem $A+B=116,040$ [C] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav odborný odhad 100% z celkové sanované plochy položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou opravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpěrné konstrukce				
38	62652		OCHRANA VYZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivace vyztuže, odborný odhad 10% z celkové sanované plochy nosná konstrukce $0,1* (12,3*5,2+5,5*2+0,45*0,6*4)=7,604$ [A] opory $0,1* (42*42+1,5*4)=9,000$ [B] křídla $(31+12+12+12+2+2)*0,6 (5+15,65)=15,650$ [C] Celkem $A+B+C=30,254$ [D] pasivace vyztuže, odborný odhad 10% z celkové sanované plochy položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou opravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpěrné konstrukce	M2	30,254	895,00	27 077,33
39	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PASY planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav NAIP pod římsami na mostě $1,7*3,9*2=26,860$ [A] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav NAIP pod římsami na mostě 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 technologického předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - oprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotvě, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod	M2	26,860	524,00	14 074,64



ASPE

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana 20

3618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev. č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
40	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavNAIP na mostě závěrných zidkách, vč. úpravy podkladu (11*10,2=112,20) [A]	M2	112,200	1 200,00	134 640,00
		Technická položka Technická specifikace	planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavNAIP na mostě, závěrných zidkách, vč. úpravy podkladu 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 spár 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavochrana rubu závěrné zidky (1,4*10,2*2=28,56) [A]	M2	28,560	190,00	5 426,40
		Technická položka Technická specifikace	planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavochrana rubu závěrné zidky položka zahrnuje - dodání předepsaného ochranného materiálu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavochranný nátěr fins 2*7,9*1,95=30,810 [A] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavochranný nátěr fins - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	M2	30,810	415,00	12 786,15
43	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavprostup operou DN 200 pro odvedení vody za rubem opěryvé, zatěsnění a vlepení chráničky do vyvrtu 1,2*2=2,400 [A] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavprostup opěrou DN 200 pro odvedení vody za rubem opěryvé, zatěsnění a vlepení chráničky do vyvrtu 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 šachnami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zastění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném a i v kolektorech, chráničkách	M	2,400	318,00	763,20
44	9112A1		ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavvč. kotvení a kolevních přípravků	M	28,200	3 900,00	109 980,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 DI2 II/152 Hrotovice - Dukovany DI2
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
 Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*10,2+3,9=28,200 [A]				
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavbě kotvení a kotevních přípravků položka zahrnuje dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavbě kotvení a kotevních přípravků 7 922=15,800 [A]	M	15,800	4 900,00	77 420,00
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavbě kotvení a kotevních přípravků položka zahrnuje dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
46	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavbě poplatků za skládku a skládkovného 7 842=15,600 [A]	M	15,600	183,00	2 854,80
			planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavbě poplatků za skládku a skládkovného položka zahrnuje - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
47	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
			planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Mest ev. ř. 152-023
Rozpočet: 001 Mest ev.ř. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	919138		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 500MM řezání závěrných zdídek 11,40*2=22,800 [AJ] řezání závěrných zdídek položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	22,800	1 870,00	41 140,00
49	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavtěsnění záhlvka na mostě podél obrub 2*7,85*0,02*0,04=0,013 [AJ] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stavtěsnění záhlvka na mostě podél obrub položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezeahrnuje těsnění profil	M3	0,013	134 700,00	1 751,10
50	93140		MOSTNÍ ZAVĚRY PODPOVRCHOVE planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav 10,2*2=20,400 [AJ] planimetrováno z přílohy 03 Přehledné výkresy – nový stav - výrobní dokumentace (včetně technologického předpisu) - dodání kompletního díla zařízení včetně všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a svaření na staveništi a eventuální nutnou opravu materiálů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užit ustanovení pro TMCH 94 - dodání spojovacího, kotvícího a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotvících prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technologického předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava mostního závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní opravy a opatření - konečné úpravy mostního závěru jako povrchové povlaky, záhlvky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osazování krytek šrotů, tmelení, těsnění,	M	20,400	980,00	19 992,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
 Rozpočet: 001 Most ev. č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyplň spar a pod - oprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znukem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
51	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKANIM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stav nosná konstrukce 12,3*5,2+5,5*2=0,45*0,6*4=76,040 [A] opěry 42+42=1,5*4=90,000 [B] křídla (31+32+12+12+2+2)*0,15=13,650 [C] Celkem: A+B+C=170,690 [D] planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stav položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	179,690	374,00	67 204,06
52	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stav včetně odvozu na skládku, uložení na skládku bourání závěrných zidek a říms předpokládána tl. bourání betonu liců křidel závěrné cdky 2*2,5*10,2=51,000 [A] mosty 0,45*8,1=3,735 [B] křídla (51+32+12+12+2+2)*0,15=13,650 [C] Celkem: A+B+C=68,385 [D] planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stav včetně odvozu na skládku, uložení na skládku bourání závěrných zidek a říms předpokládána tl. bourání betonu liců křidel položka zahrnuje - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	M3	68,385	7 000,00	478 695,00



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana

25

3.618

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 001 Most ev.č. 152-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ podpovrchové mostní závěryvě, poplatků za skládku a skládkovného 10,2*2=20,400 [A] planimetrická k položce technická specifikace - popovrchové mostní závěryvě - poplatků za skládku a skládkovného - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	20,400	1 000,00	20 400,00
54	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavruční bourání včetně odvozu na skládku, uložení na skládku 1 R*6,0=10,800 [A] planimetrická k položce technická specifikace - planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavruční bourání včetně odvozu na skládku, uložení na skládku - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	10,800	12 000,00	129 600,00
55	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ ISOLACE planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavručné odvozu na skládku, uložení na skládku planimetrická k položce technická specifikace - planimetrováno z přílohy 04 Přehledné výkresy - stávající stavručné odvozu na skládku, uložení na skládku - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	90,000	189,00	17 010,00

Celkem:

5 068 478,95

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopice - Dukovany D12

Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023

Rozpočet: 002 vedlejší aktivita

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 10 781,20 Kč

Cena celková: 10 781,20 Kč

DPH: 2 264,05 Kč

Cena s dani: 13 045,25 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 781,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba: 211120609 D12 II/152 Hrotopovice - Dukovany D12
Objekt: SO 201 Most ev. č. 152-023
Rozpočet: 002 vedlejší aktivita

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případné předepsané ušesné konců chráničůk				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničích				
Celkem:							10 781,20