

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/354 Petrovice - Hlinné**

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Martinem Kuklou, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Vladimír Novotný, 2. náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Iveta Hartmanová Pavlů
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **CM Petrovice – Hlinné**
COLAS CZ, a.s. – správce společnosti
adresa: Rubeška 215/1 190 00 Praha 9 – Vysočany
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Zastoupena: Michalem Altrichterem, ředitelem oblasti Jih

M – SILNICE a.s. – člen společnosti
adresa: Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 42196868
Zastoupena: Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

zástupce pro věci smluvní: Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih na základě PM
zástupce pro věci technické: Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
hlavní stavbyvedoucí: Petr Matějčík
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 117825233/0300
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zápis v obchodním rejstříku: vedeném městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 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/354 Petrovice - Hlinné** (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o celkovou rekonstrukci komunikace II/354 v úseku mezi obcemi Petrovice a Hlinné v kategorii S7,5 v celkové délce 2,07 km včetně stav. úprav mostu ev. č. 354-018.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/354 Petrovice - Hlinné“ vypracované ve stupni PDPS v únoru 2022 společností Laboro ateliér, s.r.o., Pardubická 644, 565 01 Choceň, IČO 03706940.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici II/354 a definitivní dopravní značení nové komunikace.

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 na stavební objekty stavby:

SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

SO 001 – Příprava území

SO 101 – Silnice II/354

SO 101.1 – Silnice II/354 – Sjezdy

SO 101.2 – Silnice II/354 – Úpravy silnic v křižovatkách

SO 181 – Dopravně inženýrská opatření

SO 201 – Most ev. č. 354-018

SO 301 – Úprava meliorací

SO 401 – Krajská páteřní síť ROWANet

SO 402 – Přeložka SEK CETIN – **není předmětem veřejné zakázky – dodávka CETIN**

SO 801 – Vegetační úpravy a náhradní výsadba

SO 802 – Rekultivace zrušené trasy silnice II/354

SO 901 – Přesun Božích muk

Stavební práce této akce jsou rozděleny do tří stavebních etap souvisejících s možností převedení dopravy. Jednotlivé etapy jsou podrobně popsány v PD.

Realizace zakázky se předpokládá po jednotlivých úsecích v průběhu jedné stavební sezóny. Práce budou probíhat za úplné uzavírky. Veškerá doprava bude odkloněna na objízdné trasy.

Dle výše uvedeného zajistí zhotovitel projednání a vydání (příslušným silničním úřadem) stanovení přechodného dopravního značení a rozhodnutí o povolení uzavírky silnice II/354 pro jednotlivé etapy stavby.

Zhotovitel stavby bude koordinovat stavební práce spojené s realizací stavebních objektů překládek inženýrských sítí společnosti CETIN a.s..

Přeložku dotčených inženýrských sítí ve správě fy CETIN a.s. (SO 402) bude zajišťovat správce inženýrských sítí a zhotovitel stavby musí tyto činnosti s prováděcí firmou koordinovat (viz příložená smlouva s CETIN a.s.).

Zhotovitel zajistí, po dohodě s uživateli zemědělských pozemků, vytýčení dočasného i trvalého záboru před zahájením jarních osevů pro rok 2025 a to do 15. 3. 2025.

U mostu ev. č. 354-018 bude provedena kontrola stavu kotev předpětí. Zatížitelnost mostu bude stanovena po realizaci stavby.

Bude nutné posoudit pokácení stromu označeného č. 174 – JS.

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 stavební objekty (dále jen „SO“), 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 2x v písemné podobě a prostřednictvím CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a dozorem projektanta (dále též „DP“) bude předložen koncept RDS v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 2x v písemné podobě a prostřednictvím CD 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 prostřednictvím 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 prostřednictvím CD,
- 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;
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložením na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek povolení stavby včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní náklady 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 z povolení stavby 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 (závazný vzor byl součástí zadávací dokumentace zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky),
- 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 průjezdnost prostoru staveniště 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 (dále jen „nabídka“).

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 03/2025
Uvedení stavby do předčasného užívání, zprovoznění stavby	do 31. 10. 2025
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 27. 2. 2026

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znemožnily provoz na pozemních komunikacích a zimní údržbu.

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 nezavazuje 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:	64 199 999,21 Kč
DPH 21%:	13 481 999,83 Kč
cena celkem včetně DPH:	77 681 999,04 Kč

(slovy: šedesát čtyři milionů jedno sto devadesát devět tisíc devět set devadesát devět korun českých dvacet jeden 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 tímto jako právnická osoba, která obecně je plátcem daně z přidané hodnoty (DIČ CZ70890749) a která z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele, přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících kódům 41 až 43 klasifikace produkce CZ-CPA prohlašuje, že v souvislosti s výše uvedenými přijímanými zdanitelnými plněními bude vystupovat výlučně jako orgán veřejné moci. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, nebude Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e odst. (1) zákona o dani z přidané hodnoty. V souladu s ustanovením § 92a odst. (2) zákona o dani z přidané hodnoty se režim přenesení daňové povinnosti nepoužije. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně plátce, který bude uskutečňovat zdanitelná 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 vznesе 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/354 Petrovice – Hlinné**.

- 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 nebo zaslány elektronicky na adresu faktury@kr-vysocina.cz. 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.
- 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 objednání, 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 zbývajících částí 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 předčísí 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 (předčísí, 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 dotčených 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 správcí. 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. § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s aktuálními právními předpisy.

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. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

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

TD: Stadora s.r.o., Houškova 1166/8, 624 00 Brno, IČO 11678534

Dozor projektanta: Laboro ateliér, s.r.o., Pardubická 644, 565 01 Choceň, IČO 03706940

Koordinátor BOZP: Ondřej Brom, Modřínová 2351, 39 301 Pelhřimov, IČO 76483118

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 převímacím 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 za dva týdny. 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, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, 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, č. j. MD-23142/2022-930/2 ze dne 12. 7. 2022 s účinností od 1. 8. 2022 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. Zákon 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 dozoru projektanta, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné 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 2 tištěných vyhotoveních a prostřednictvím CD (viz odst. 7.16.)

- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 2 tištěných vyhotoveních a prostřednictvím CD, obsahující především tyto doklady:
 - 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.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby prostřednictvím CD),
 - vektorová data osy realizované silnice ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice minimálně v měřítku katastrální mapy.
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - 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., zákon 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, předá zhotovitel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla i v elektronické podobě prostřednictvím CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

Při aktualizaci základní prostorové situace (dále jen „ZPS“) zhotovitel:

- Předá zaměření skutečného provedení stavby ověřené autorizovaným zeměměřičským inženýrem (AZI). Součástí zaměření skutečného provedení stavby bude:
 - výkres ve formátech DGN a PDF
 - technická zpráva ve formátu DOCX
 - seznam souřadnic ve formátu TXT
 - tabulka s výměrami nově vzniklých zpevněných ploch členěná dle druhu a materiálu
- Prostřednictvím AZI (typ oprávnění C – dle § 16f, odst. 1 zákona 200/1994 Sb., o zeměměřičství) provede posouzení změn v základní prostorové situaci (ZPS) vedené v Digitální technické mapě Kraje Vysočina (DTM KV). Za změnu je považováno též doplnění objektů v DTM KV. V případě, že se změnila situace oproti ZPS vedené v DTM KV, AZI vyhotoví a předá podklad pro aktualizaci DTM (geodetickou aktualizací dokumentaci, tzv. GAD).

GAD:

- bude předána ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na Informačním systému Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS) / Informačním systému Digitální technické mapy kraje (IS DTM),
- bude zpracována v souladu s § 5, dle obsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění,
- bude obsahovat části dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM,
- se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy formou tzv. změnových vět.

Předáním podkladu pro aktualizaci DTM se rozumí vložení GAD do Portálu DMVS a předání protokolu o způsobilosti podkladu k zpracování objednateli.

Při aktualizaci dopravní a technické infrastruktury (DTI) ve vlastnictví kraje zhotovitel:

- Předá samostatný soubor změnové dokumentace s vymezením odvozených prvků dopravní infrastruktury (obvod a osa komunikace, silniční uzly, ochranné pásmo, příp. obvod mostu). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM.
- Předá samostatné soubory změnové dokumentace se zpracovanými prvky technické infrastruktury. Soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků dle přílohy č. 1 vyhlášky DTM (rDTI v portálu IS DMVS), a to v členění dle dotčených subjektů (SUBJ). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM.

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, 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 neomezují.

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. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

9.3. Zhotovitel poskytuje na provedené izolace na mostě záruku 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.

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

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

9.6. 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.

9.7. 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.

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

9.9. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.10. 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.

9.11. 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.

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

9.13. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2 a 9.3. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

9.14. Dojde-li po předání a převzetí díla objednatelem k převodu vlastnických práv části dokončeného díla na třetí osobu, zhotovitel výslovně souhlasí se svým závazkem, poskytnout na převedenou část díla stejné plnění ve stejném rozsahu této třetí osobě, jaké vyplývají z této smlouvy a obecně závazných předpisů objednateli. Objednatel sdělí zhotoviteli převod vlastnických práv části dokončeného díla na třetí osobu prokazatelně a bez zbytečného odkladu.

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 třetím osobám v plné výši 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.

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 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 neznamena 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 1 400 000 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 700 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. a 9.3. této smlouvy a bude mít shodnou platnost 60 měsíců. Na prodlouženou záruku na mostní izolace (60 - 120 měsíců) není bankovní záruka již požadována. Stejně tak nebude požadováno prodloužení bankovní záruky po odstranění vad dle čl. 9.13. 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 60 měsíců, 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 sepíší 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. této smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.11. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odstavci 14.17 této smlouvy.

13.12. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně prostřednictvím datové schránky. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.13. 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.

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

13.15. 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.

13.16. 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 obcházelo, 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 2035.

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 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. V případě zajištění financování z prostředků SFDI zhotovitel výslovně souhlasí s oprávněním SFDI na výkon práva kontroly u zhotovitele této stavby ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.

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

14.14. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojící se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

14.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

14.16. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

14.17. Zhotovitel se zavazuje, v rámci plnění této smlouvy, nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

14.18. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

14.19. Zhotovitel se zavazuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

14.20. Tato smlouva je uzavřena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy zástupců smluvních stran, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

14.21. 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.

14.22. Výběr zhotovitele byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 29. 6. 2021.

14.23. 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.

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

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Vladimír Novotný
2. náměstek hejtmána

Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih
COLAS CZ, a.s.

Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva
M – SILNICE a.s.

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva
M – SILNICE a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 241122821. - II/354 Petrovice - Hlinné, PD

Varianta: 1.0 -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		64 199 999,21
		OC + DPH [Kč]		77 681 999,04
		OC	DPH	OC + DPH
SO000	Ostatní a vedlejší náklady	3 070 058,00	644 712,18	3 714 770,18
SO001	Příprava území	2 365 644,22	496 785,29	2 862 429,51
SO101.1	Silnice II/354 - Sjezdy	1 892 255,78	397 373,71	2 289 629,49
SO101.2	Silnice II/354 - Úpravy silnic v křižovatkách	1 492 191,56	313 360,23	1 805 551,79
SO101	Silnice II/354	48 180 493,61	10 117 903,66	58 298 397,27
SO181	Dopravně inženýrská opatření	237 326,00	49 838,46	287 164,46
SO201	Most ev. č. 354-018	3 359 648,53	705 526,19	4 065 174,72
SO301	Úprava meliorací	255 006,00	53 551,26	308 557,26
SO401	Krajská páteřní síť ROWANet	1 588 867,35	333 662,14	1 922 529,49
SO801	Vegetační úpravy a náhradní výsadba	1 063 274,76	223 287,70	1 286 562,46
SO802	Rekultivace zrušené trasy silnice II/354	631 142,40	132 539,90	763 682,30
SO901	Přesun Božích muk	64 091,00	13 459,11	77 550,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD

Objekt: SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 070 058,00 Kč

Cena celková: 3 070 058,00 Kč

DPH: 644 712,18 Kč

Cena s daní: 3 714 770,18 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 070 058,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby.	KPL	1,000	64 091,00	64 091,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zahrnuje práce před a v průběhu stavby nutných k realizaci díla.	KPL	1,000	317 788,00	317 788,00
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy.	KUS	1,000	380 831,00	380 831,00
4	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Dopracování havarijního a povodňového plánu pro potřeby realizace stavby.	KPL	1,000	12 866,00	12 866,00
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování evidenčních listů propustků.	KUS	3,000	32 165,00	96 495,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS a další náležitosti dle požadavku a potřeby zhotovitele dle SoD. Předpoklad potřeby RDS pro objekty SO101 (propustky, části silnic v násypu) a SO201 (most).	KPL	1,000	964 864,00	964 864,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě dle SoD, včetně kompletní závěrečné zprávy zhotovitele dle požadavku SoD.	KPL	1,000	128 730,00	128 730,00
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrických plánů na celou stavbu dle SoD.	HM	1,000	128 729,00	128 729,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumnetace realizace stavby v rozsahu cca 50 fotografií vč. měsíční zprávy o průběhu prací, na konci stavby 1x CD	KPL	1,000	19 728,00	19 728,00
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objektů podél trasy a komunikací objízdných tras před zahájením stavební činnosti a pro jeho dokončení, včetně fotodokumentace	KPL	1,000	19 298,00	19 298,00
11	02950.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu dle vyhl. 130/2019 Sb.	KPL	1,000	115 793,00	115 793,00
12	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Popis následné péče o zeleň - plán ošetření dřevin.	HOD	1,000	12 866,00	12 866,00
13	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady spojené se zajištěním požadavků dle zprávy BOZP	HOD	1,000	32 165,00	32 165,00
14	02991.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměrech na 2,5 x 1,75 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže	KPL	2,000	12 866,00	25 732,00
15	02991.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard IROP - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže	KPL	1,000	19 298,00	19 298,00
16	02991.c		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Pamětní deska (publicita), místo realizace pojektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4m	KUS	1,000	10 293,00	10 293,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	241122821.	II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt:	SO000	Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	SO000	Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pravidel IROP, provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. Zahnuje dodávku, osazení, montáž				
17	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyklizení staveniště včetně zajištění ploch pro případné deponování stavebního materiálu, zajištění prostor pro konání kontrolních dnů	KPL	1,000	681 893,00	681 893,00
18	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stáv. sítí technické infrastruktury na staveništi včetně vytýčení inženýrských sítí.	KPL	1,000	38 598,00	38 598,00
OST		Ostatní					3 070 058,00

Celkem: **3 070 058,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO001 Příprava území**Rozpočet:** SO001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 2 365 644,22 Kč**Cena celková:** 2 365 644,22 Kč**DPH:** 496 785,29 Kč**Cena s daní:** 2 862 429,51 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 365 644,22 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH "Vyklizení lesních ploch v km 0,680-0,740 (p.č. 562, 575, 419/1) a v km 0,960-1,00 (p.č. 415/1 a 415/2)" 1465.96 plocha lesního pozemku-plocha programem=1 465,960 [A]	M2	1 465,960	103,00	150 993,88
2	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN "odstranění travin před sejmutím drnu dle pol. č. 11130" 8778.21 plocha programem=8 778,210 [A]	M2	8 778,210	6,00	52 669,26
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN "odstranění křovin a stromů na lesních pozemcích viz položka č. 11030" 1465.96=1 465,960 [A]	M2	1 465,960	103,00	150 993,88
4	11130		SEJMUTÍ DRNU 8778.21 plocha programem - odhumusování tl. 0,15m=8 778,210 [A]	M2	8 778,210	43,00	377 463,03
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kmeny budou odvezeny na deponii v rámci stavby (cca do 5km), kde dojde k převzetí soukromými vlastníky. Větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány. 2 lesní stromy na soukromých pozemcích=2,000 [A] 7 mimolesní stromy na soukromých pozemcích=7,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	KUS	9,000	4 503,00	40 527,00
6	112016		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM Kmeny budou odvezeny na skládku KSÚSV Žďár nad Sázavou (cca 12km). Větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.	KUS	22,000	4 503,00	99 066,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 lesní stromy na pozemcích kraje=1,000 [A] 21 mimolesní stromy na pozemcích kraje=21,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]				
7	112024		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kmeny budou odvezeny na deponii v rámci stavby (cca do 5km), kde dojde k převzetí soukromými vlastníky. Větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány. 7 mimolesní stromy na soukromých pozemcích=7,000 [A]	KUS	7,000	7 076,00	49 532,00
8	112026		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM Kmeny budou odvezeny na skládku KSÚSV Žďár nad Sázavou (cca 12km). Větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány. 46 mimolesní stromy na pozemcích kraje=46,000 [A]	KUS	46,000	7 076,00	325 496,00
9	112036		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM Kmeny budou odvezeny na skládku KSÚSV Žďár nad Sázavou (cca 12km). Větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány. 13 mimolesní stromy na pozemcích kraje=13,000 [A]	KUS	13,000	8 362,00	108 706,00
10	112044		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kmeny budou odvezeny na deponii v rámci stavby (cca do 5km), kde dojde k převzetí soukromými vlastníky. Větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.	KUS	4,000	3 474,00	13 896,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO001 Příprava území
Rozpočet: SO001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 lesní stromy na soukromých pozemcích=1,000 [A] 3 mimolesní stromy na soukromých pozemcích=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
11	112046		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM Kmeny budou odvezeny na skládku KSÚSV Žďár nad Sázavou (cca 12km). Větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány. 2 lesní stromy na pozemcích kraje=2,000 [A] 27 mimolesní stromy na pozemcích kraje=27,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C]	KUS	29,000	3 474,00	100 746,00
12	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM Tloušťka sejmuté ornice určena dle pedologického průzkumu stavby. 12398.75 * 0.30 sejmutí ornice tl. 0,3m - plocha programem=3 719,625 [A] 6578.57 * 0.25 sejmutí ornice tl. 0,25m - plocha programem=1 644,643 [B] 5247.9 * 0.20 sejmutí ornice tl. 0,20m - plocha programem=1 049,580 [C] 1465.96 * 0.15 sejmutí lesní půdy tl. 0,15m v km 0,680-0,740 (p.č. 562, 575, 419/1) a v km 0,960-1,00 (p.č. 415/1 a 415/2) - plocha programem=219,894 [D] Celkem: A+B+C+D=6 633,742 [E]	M3	6 633,742	135,00	895 555,17
1		Zemní práce					2 365 644,22

Celkem:

2 365 644,22

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO101 Silnice II/354**Rozpočet:** SO101 Silnice II/354**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 48 180 493,61 Kč**Cena celková:** 48 180 493,61 Kč**DPH:** 10 117 903,66 Kč**Cena s daní:** 58 298 397,27 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 48 180 493,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101 Silnice II/354
Rozpočet: SO101 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 937.45 * 0.15 odkop. šterk. ploch (kranice, stáv. cesty) tl. 0,15m, plocha programem=140,618 [A]	M3	140,618	596,00	83 808,33
2	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY (9824.30*0.75) * 0.15 plocha programem, vybourání penetračního makadamu v tl. 0,15m=1 105,234 [A]	M3	1 105,234	596,00	658 719,46
3	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 1105.234 * 2.4 * 52 odvoz na skládku do 52km, přepočet na t - 2,4t/m3 =137 933,203 [A]	tkm	137 933,203	1,00	137 933,20
4	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY (9824.30*0.25) * 0.15 plocha programem, frézování tl. 0,15m=368,411 [A]	M3	368,411	758,00	279 255,54
5	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 368.411 * 2.4 * 52 odvoz na skládku do 52km, přepočet na t - 2,4t/m3 =45 977,693 [A]	tkm	45 977,693	1,00	45 977,69
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odvoz na řízenou skládku do 20km. 15571.54 dle výpočtu kubatur=15 571,540 [A]	M3	15 571,540	594,00	9 249 494,76
7	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Odvoz na řízenou skládku do 20km. 6.6+6.85+22.0 pročištění příkopů na ZÚ a KÚ=35,450 [A]	M	35,450	573,00	20 312,85
8	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	12,400	398,00	4 935,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101 Silnice II/354
Rozpočet: SO101 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1.244*4.0)+(1.856*4.0) odkop - ochrana VTL plynovodu=12,400 [A]				
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odvoz na řízenou skládku do 20km. 9.855 * 2.0 hloubení rýhy propustku DN800, prům. š. 2,0m, plocha z řezu 9,855m2=19,710 [A]	M3	19,710	901,00	17 758,71
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 15571.54 dle pol. č. 122738=15 571,540 [A] 140.618 dle pol. č. 113328=140,618 [B] 0.5*35.45 dle pol. č. 12933=17,725 [C] 19.71 dle pol. č. 132738=19,710 [D] 12.4-9.4 dle pol. č. 13173A a 17411=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=15 752,593 [F]	M3	15 752,593	14,00	220 536,30
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiály vhodné pro použití do násypového tělesa. 12655.94 dle výpočtu kubatur=12 655,940 [A]	M3	12 655,940	547,00	6 922 799,18
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (1.244*4.0 - 2*3*0.2)+(1.856*4.0-3*3*0.2) zásyp - ochrana VTL plynovodu=9,400 [A]	M3	9,400	185,00	1 739,00
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkodrt' fr.0/32. 12.1*4.71 obsyp propustek DN800 stan. km 0,67920, prům. dl. 12,1m, pl. z řezu 4,71m2=56,991 [A]	M3	56,991	1 331,00	75 855,02
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 17506.422dle pol. č. 56334=17 506,422 [A]	M2	17 506,422	28,00	490 179,82
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	24 301,053	82,00	1 992 686,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101 Silnice II/354
Rozpočet: SO101 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24301.053 plocha programem=24 301,053 [A]				
16	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 22887.8 rozprostření přebytečné ornice=22 887,800 [A]	M2	22 887,800	44,00	1 007 063,20
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 24301.053 plocha programem=24 301,053 [A]	M2	24 301,053	24,00	583 225,27
1		Zemní práce					21 792 279,88
2		Zakládání					
18	21566		ÚPRAVA ZEMIN V PODLOŽÍ HL DO 0,5M Zlepšení únosnosti přísadou cementovápnité směsi (dle geologického posudku). Množství pojiva cca 5% (dle TP). Přesná receptura bude určena po průkazných zkouškách zeminy in situ. 2345.47 km 0,48-km 0,75=2 345,470 [A] 1650.34 km 0,84-km 1,10=1 650,340 [B] 4578.79 km 1,42-km 1,67=4 578,790 [C] 456.45 kříž. Slavkovice=456,450 [D] Celkem: A+B+C+D=9 031,050 [E]	M2	9 031,050	206,00	1 860 396,30
19	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti tl. 400 mm fr. 0/32 hutněný po vrstvách 200mm ld=0,9, PS=100% 13.4 * 0.8 propustek DN800 stan. km 0,67920 - plocha z řezu 0,8m2=10,720 [A]	M3	10,720	1 042,00	11 170,24
2		Zakládání					1 871 566,54
4		Vodorovné konstrukce					
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,055	4 231,00	21 387,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101 Silnice II/354
Rozpočet: SO101 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12.0+9.0 propustek DN800 stan. km 0,67920, lože pod dlažbu=21,000 [A] 5.04+7.66 čela propustků DN600 v křižovatce stan. km 1,680, lože pod dlažbu - plocha programem=12,700 [B] Mezisoučet: A+B=33,700 [C] 33.7 * 0.15 tl. 0,15m=5,055 [D]				
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (19+19) *0.126 podkladní beton - propustky DN600 v křižovatce stan. km 1,680, pl. 0,126m2 z řezu=4,788 [A] 13.4*0.27 podkladní beton - propustek DN800 stan. km 0,67920, pl. 0,270m2 z řezu=3,618 [B] Celkem: A+B=8,406 [C]	M3	8,406	4 877,00	40 996,06
22	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 13.4 * 1.6*0.3 základová deska tl 0,3m - propustek DN800 stan. km 0,67920=6,432 [A]	M3	6,432	8 242,00	53 012,54
23	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Kari síť 100x100 s průměrem drátu 8mm. Výztuž do základové desky. (2*13.4*1.6*7.9)/1000 výztuž zákl. deska propustku DN800 stan. km 0,67920, š. 1,6 m, dl. 13,4m, hmotnost 7,90kg/m2=0,339 [A]	T	0,339	47 864,00	16 225,90
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 5.04+7.66 čela propustků DN600 v křižovatce stan. km 1,680 - plocha programem=12,700 [A] 12.0+9.0 propustek DN800 stan. km 0,67920=21,000 [B] Mezisoučet: A+B=33,700 [C] 33.7 * 0.25 tl. 0,25m=8,425 [D]	M3	8,425	10 079,00	84 915,58
4	Vodorovné konstrukce						216 537,79
5	Komunikace pozemní						
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' fr.0/32. 14248.020 silnice - plocha programem - dle pol. č. 574A34=14 248,020 [A] (2078.874+2087.881)*0.393 rozšíření ŠD150=1 637,535 [B] Celkem: A+B=15 885,555 [C]	M2	15 885,555	170,00	2 700 544,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101 Silnice II/354
Rozpočet: SO101 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' fr.0/63. 14248.020 silnice - plocha programem - dle pol. č. 574A34=14 248,020 [A] (2078.874+2087.881)*0.782 rozšíření ŠD200=3 258,402 [B] Celkem: A+B=17 506,422 [C]	M2	17 506,422	215,00	3 763 880,73
27	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Štěrkodrt' fr. 0/32. 1603.03+25.90+1620.94+24.53+22.09plocha programem=3 296,490 [A]	M2	3 296,490	144,00	474 694,56
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 15885.555 infiltrační postřík na ŠD - dle pol. č. 56333=15 885,555 [A]	M2	15 885,555	19,00	301 825,55
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 14606.361 dle ACL=14 606,361 [A] 14927.201 dle ACP=14 927,201 [B] Celkem: A+B=29 533,562 [C]	M2	29 533,562	15,00	443 003,43
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM 13781.98+166.40+130.34+169.30 vozovka silnice - plocha programem=14 248,020 [A]	M2	14 248,020	324,00	4 616 358,48
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 14248.020 vozovka silnice - plocha programem - dle pol. č. 574A34=14 248,020 [A] (2078.874+2087.881)*0.086 rozšíření ACL=358,341 [B] Celkem: A+B=14 606,361 [C]	M2	14 606,361	406,00	5 930 182,57
32	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	14 927,201	322,00	4 806 558,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101 Silnice II/354
Rozpočet: SO101 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14248.020 plocha programem - dle pol. č. 574A34=14 248,020 [A] (2078.874+2087.881)*0.163 rozšíření ACP=679,181 [B] Celkem: A+B=14 927,201 [C]				
33	58301		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM 2*3 + 3*3 betonové panely v místě křížení VTL plynovodu=15,000 [A]	M2	15,000	6 847,00	102 705,00
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 5.51+5.61 ZÚ, KÚ=11,120 [A]	M	11,120	219,00	2 435,28
5	Komunikace pozemní						23 142 188,67
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
48	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY "izolace propustek DN800 stan. km 0,680, dl. z řezu 4,04" penetrační nátěr 4.04*13.4=54,136 [A] 2x asfaltový nátěr 2*4.04*13.4=108,272 [B] Celkem: A+B=162,408 [C]	M2	162,408	247,00	40 114,78
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						40 114,78
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 81.1 + 138.3 km 1,49-km1,63=219,400 [A]	M	219,400	1 218,00	267 229,20
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 148 bílé sloupky=148,000 [A]	KUS	148,000	527,00	77 996,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101 Silnice II/354
Rozpočet: SO101 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 11 11ks v prolisu svodidel=11,000 [A]	KUS	11,000	412,00	4 532,00
38	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 27=27,000 [A]	KUS	27,000	450,00	12 150,00
39	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 8 trvalé sejmutí DZ - odvoz na deponii KSÚSV Žďár n.S.=8,000 [A] 27 sejmutí DZ - odvoz na dočasnou deponii v místě stavby - osazení v nové poloze=27,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C]	KUS	35,000	128,00	4 480,00
40	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 15=15,000 [A]	KUS	15,000	2 316,00	34 740,00
41	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 6 trvalé sejmutí sloupku - odvoz na deponii KSÚSV Žďár n.S.=6,000 [A] 15 sejmutí sloupku -odvoz na dočasnou deponii v místě stavby - osazení v nové poloze =15,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C]	KUS	21,000	257,00	5 397,00
42	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125) (39.21+95.47+99.46+225.63+260.82)*0.125=90,074 [A] V2b (3/1,5/0,125) (23.04+119.95+33.55+240.02)*0.667*0.125=34,731 [B] V2b (3/6/0,125) (828.31+189.70+164.50+110.38)*0.333*0.125=53,817 [C] Celkem: A+B+C=178,622 [D]	M2	178,622	374,00	66 804,63
43	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	517,610	374,00	193 586,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101 Silnice II/354
Rozpočet: SO101 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125) (1665.05+379.14+40.62+1608.79+371.20)*0.125=508,100 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) - křiž. (24.23+26.0+25.85)*0.5*0.25=9,510 [B] Celkem: A+B=517,610 [C]				
44	9183D5		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Z VLNITÉHO PLECHU 19 + 19 propustky DN600 v křižovatce stan. km 1,680=38,000 [A]	M	38,000	5 250,00	199 500,00
45	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH 13.4 propustek DN800 stan. km 0,680=13,400 [A]	M	13,400	16 406,00	219 840,40
46	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 5.51+5.61 ZÚ, KÚ=11,120 [A]	M	11,120	207,00	2 301,84
47	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM 3.3+3.3 příkopové žlaby v místě křížení VTL plynovodu=6,600 [A]	M	6,600	1 509,00	9 959,40
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						1 098 516,61

OST	Ostatní						
49	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 15752.593 dle pol. č. 17120=15 752,593 [A]	M3	15 752,593	1,00	15 752,59
50	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 368.411 suť živičný frézink=368,411 [A] 1105.234 suť penetrační makadam=1 105,234 [B] Mezisoučet: A+B=1 473,645 [C] 1473.645 * 2.4 přepočet na t - 2,4t/m3=3 536,748 [D]	T	3 536,748	1,00	3 536,75
OST	Ostatní						19 289,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt:	SO101 Silnice II/354
Rozpočet:	SO101 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							48 180 493,61

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy**Rozpočet:** SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 1 892 255,78 Kč**Cena celková:** 1 892 255,78 Kč**DPH:** 397 373,71 Kč**Cena s daní:** 2 289 629,49 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 892 255,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy
Rozpočet: SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odvoz na řízenou skládku do 20km. (50.26+46.39+42.14)* 0.15 odkop. štěr. ploch (stáv. cesty) tl. 0,15m, plocha programem=20,819 [A]	M3	20,819	596,00	12 408,12
2	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY ((74.62+47.09)*0.75) * 0.15 plocha programem, vybourání penetračního makadamu v tl. 0,15m=13,692 [A]	M3	13,692	596,00	8 160,43
3	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 13.692 * 2.4 * 52 odvoz na skládku do 52km, přepočet na t - 2,4t/m3 =1 708,762 [A]	tkm	1 708,762	1,00	1 708,76
4	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY ((74.62+47.09)*0.25) * 0.15 plocha programem, frézování tl. 0,15m=4,564 [A]	M3	4,564	758,00	3 459,51
5	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 4.564 * 2.4 * 52 odvoz na skládku do 52km, přepočet na t - 2,4t/m3 =569,587 [A]	tkm	569,587	1,00	569,59
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 20.819dle pol. č. 113328=20,819 [A]	M3	20,819	14,00	291,47
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkostr' fr.0/32. (8+12+8+10+8+8+11+8+10+8+8+8+8)*0.60 obsyp propustky pod sjezdy, prům. plocha z řezu 0,60m2=73,800 [A]	M3	73,800	1 331,00	98 227,80
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	637,480	28,00	17 849,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy
Rozpočet: SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			33.78+119.06+38.51+85.17+23.86+24.01+54.47+34.85+54.54+33.52+38.94+30.76+32.51+33.50 sjezdy - plocha programem=637,480 [A]				
1		Zemní práce					142 675,12
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 7.76+7.64+6.69+12.60+4.22+4.23+7.00+7.17+9.72+7.64+5.80+6.83+7.34+7.63 čela propustků sjezdů DN600, lože pod dlažbu - plocha programem=102,270 [A] 102.27 * 0.15 tl. 0,15m=15,341 [B]	M3	15,341	4 231,00	64 907,77
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (8+12+8+10+8+8+11+8+10+8+8+8+8) *0.126 podkladní beton - propustky sjezdy DN600, pl. 0,126m2 z řezu=15,498 [A]	M3	15,498	4 877,00	75 583,75
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 7.76+7.64+6.69+12.60+4.22+4.23+7.00+7.17+9.72+7.64+5.80+6.83+7.34+7.63 čela propustků sjezdů DN600 - plocha programem=102,270 [A] Mezisoučet: A=102,270 [B] 102.27 * 0.25 tl. 0,25m=25,568 [C]	M3	25,568	10 079,00	257 699,87
4		Vodorovné konstrukce					398 191,39
5		Komunikace pozemní					
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' fr.0/32. 2*(33.78+119.06+38.51+85.17+23.86+24.01+54.47+34.85+54.54+33.52+38.94+30.76+32.51+33.50) sjezdy - plocha programem=1 274,960 [A]	M2	1 274,960	170,00	216 743,20
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 33.78+119.06+38.51+85.17+23.86+24.01+54.47+34.85+54.54+33.52+38.94+30.76+32.51+33.50 sjezdy - plocha programem=637,480 [A]	M2	637,480	19,00	12 112,12
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 33.78+119.06+38.51+85.17+23.86+24.01+54.47+34.85+54.54+33.52+38.94+30.76+32.51+33.50 sjezdy - plocha programem=637,480 [A]	M2	637,480	15,00	9 562,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy
Rozpočet: SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM 33.78+119.06+38.51+85.17+23.86+24.01+54.47+34.85+54.54+33.52+38.94+30.76+32.51+33.50 sjezdy - plocha programem=637,480 [A]	M2	637,480	324,00	206 543,52
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 33.78+119.06+38.51+85.17+23.86+24.01+54.47+34.85+54.54+33.52+38.94+30.76+32.51+33.50 sjezdy - plocha programem=637,480 [A]	M2	637,480	372,00	237 142,56
17	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 5.2+4.34 připojení sjezdy=9,540 [A]	M	9,540	219,00	2 089,26
5	Komunikace pozemní						684 192,86
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 6 červené sloupky - sjezdy=6,000 [A]	KUS	6,000	527,00	3 162,00
19	9183D5		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Z VLNITÉHO PLECHU 8+12+8+10+8+8+11+8+10+8+8+8+8+8 propustky pod sjezdy=123,000 [A]	M	123,000	5 250,00	645 750,00
20	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 5.2+4.34 připojení sjezdy=9,540 [A]	M	9,540	207,00	1 974,78
21	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Včetně poplatku za uložení betonového odpadu na skládku. 9.5 stáv. propustek po sjezdem km 0,750=9,500 [A]	M	9,500	1 710,00	16 245,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						667 131,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy
Rozpočet: SO101.1 Silnice II/354 - Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
22	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 20.819 dle pol. č. 17120=20,819 [A]	M3	20,819	1,00	20,82
23	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 4.564 suť živičný frézink=4,564 [A] 13.692 suť penetrační makadam=13,692 [B] Mezisoučet: A+B=18,256 [C] 18.256 * 2.4 přepočet na t - 2,4t/m3=43,814 [D]	T	43,814	1,00	43,81
OST		Ostatní					64,63

Celkem: 1 892 255,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO101.2 Silnice II/354 - Úpravy silnic v křižovatkách**Rozpočet:** SO101.2 Silnice II/354 - Úpravy silnic v křižovatkách**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 1 492 191,56 Kč**Cena celková:** 1 492 191,56 Kč**DPH:** 313 360,23 Kč**Cena s daní:** 1 805 551,79 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 492 191,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101.2 Silnice II/354 - Úpravy silnic v křižovatkách
Rozpočet: SO101.2 Silnice II/354 - Úpravy silnic v křižovatkách

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY "Dle diagnostiky předpoklad vybourání penetračního makadamu v 75% plochy živичných vrstev" 57.36 * 0.15 sil. III/35419 - plocha programem, vybourání penetračního makadamu tl. 0,15m=8,604 [A] 326.96 * 0.15 sil. III/35420 směr Řečice - plocha programem, vybourání penetračního makadamu tl. 0,15m=49,044 [B] 94.78 * 0.15 sil. III/35420 směr Slavkovice - plocha programem, vybourání penetračního makadamu tl. 0,15m=14,217 [C] Mezisoučet: A+B+C=71,865 [D] Dle diagnostiky předpoklad vybourání penetračního makadamu v 75% plochy živичných vrstev 71.865 * 0.75=53,899 [E]	M3	53,899	596,00	32 123,80
2	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 53.899 * 2.4 * 52 odvoz na skládku do 52km, přepočet na t - 2,4t/m3 =6 726,595 [A]	tkm	6 726,595	1,00	6 726,60
3	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY 57.36 * 0.15 sil. III/35419 - plocha programem, frézování tl. 0,15m=8,604 [A] 326.96 * 0.15 sil. III/35420 směr Řečice - plocha programem, frézování tl. 0,15m=49,044 [B] 94.78 * 0.15 sil. III/35420 směr Slavkovice - plocha programem, frézování tl. 0,15m=14,217 [C] Mezisoučet: A+B+C=71,865 [D] Dle diagnostiky předpoklad frézování ve 25% plochy živичných vrstev 71.865 * 0.25=17,966 [E]	M3	17,966	758,00	13 618,23
4	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 17.966 * 2.4 * 52 odvoz na skládku do 52km, přepočet na t - 2,4t/m3 =2 242,157 [A]	tkm	2 242,157	1,00	2 242,16
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odvoz na řízenou skládku do 20km. 32.94+520.13+207.32 dle výpočtu kubatur=760,390 [A]	M3	760,390	594,00	451 671,66
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 760.390 dle pol. č. 122738=760,390 [A]	M3	760,390	14,00	10 645,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101.2 Silnice II/354 - Úpravy silnic v křižovatkách
Rozpočet: SO101.2 Silnice II/354 - Úpravy silnic v křižovatkách

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 710.596 dle pol. č. 56334=710,596 [A]	M2	710,596	28,00	19 896,69
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 16.27 sil. III/35419 - plocha programem=16,270 [A] 225.12 sil. III/35420 směr Řečice - plocha programem=225,120 [B] 157.12 sil. III/35420 směr Slavkovice - plocha programem=157,120 [C] Celkem: A+B+C=398,510 [D]	M2	398,510	82,00	32 677,82
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 398.51 plocha programem - dle pol. č. 18222=398,510 [A]	M2	398,510	24,00	9 564,24
1	Zemní práce						579 166,66
5	Komunikace pozemní						
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 555.33 silnice - plocha programem - dle pol. č. 574A34=555,330 [A] (21.70+105.65+71.20)*0.393 rozšíření ŠD150=78,030 [B] Celkem: A+B=633,360 [C]	M2	633,360	170,00	107 671,20
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 555.33 silnice - plocha programem - dle pol. č. 574A34=555,330 [A] (21.70+105.65+71.20)*0.782 rozšíření ŠD200=155,266 [B] Celkem: A+B=710,596 [C]	M2	710,596	215,00	152 778,14
12	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Štěrkodrt' fr. 0/32. 10.85 sil. III/35419 - plocha programem=10,850 [A] 52.82 sil. III/35420 směr Řečice - plocha programem=52,820 [B] 35.60 sil. III/35420 směr Slavkovice - plocha programem=35,600 [C] Celkem: A+B+C=99,270 [D]	M2	99,270	144,00	14 294,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO101.2 Silnice II/354 - Úpravy silnic v křižovatkách
Rozpočet: SO101.2 Silnice II/354 - Úpravy silnic v křižovatkách

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 633.360infiltrační postřik na ŠD=633,360 [A]	M2	633,360	19,00	12 033,84
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 572.405 dle ACL=572,405 [A] 587.694 dle ACP=587,694 [B] Celkem: A+B=1 160,099 [C]	M2	1 160,099	15,00	17 401,49
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM 57.36 sil. III/35419 - plocha programem=57,360 [A] 315.43 sil. III/35420 směr Řečice - plocha programem=315,430 [B] 182.54 sil. III/35420 směr Slavkovice - plocha programem=182,540 [C] Celkem: A+B+C=555,330 [D]	M2	555,330	324,00	179 926,92
16	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 555.33 vozovka silnice - plocha programem - dle pol. č. 574A34=555,330 [A] (21.70+105.65+71.20)*0.086 rozšíření ACL=17,075 [B] Celkem: A+B=572,405 [C]	M2	572,405	406,00	232 396,43
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 555.33 vozovka silnic - plocha programem - dle pol. č. 574A34=555,330 [A] (21.70+105.65+71.20)*0.163 rozšíření ACP=32,364 [B] Celkem: A+B=587,694 [C]	M2	587,694	322,00	189 237,47
18	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 5.17+4.04+5.70 připojení kříž.=14,910 [A]	M	14,910	219,00	3 265,29
5	Komunikace pozemní						909 005,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	241122821.	II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt:	SO101.2	Silnice II/354 - Úpravy silnic v križovatkách
Rozpočet:	SO101.2	Silnice II/354 - Úpravy silnic v križovatkách

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 5.17+4.04+5.70 připojení kříž.=14,910 [A]	M	14,910	207,00	3 086,37
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						3 086,37
OST	Ostatní						
20	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 760.390 dle pol. č. 122738=760,390 [A]	M3	760,390	1,00	760,39
21	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 17.966 suť živičný frézink=17,966 [A] 53.899 suť penetrační makadam=53,899 [B] Mezisoučet: A+B=71,865 [C] 71.865 * 2.4 přepočet na t - 2,4t/m3=172,476 [D]	T	172,476	1,00	172,48
OST	Ostatní						932,87

Celkem: **1 492 191,56**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO181 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO181 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 237 326,00 Kč**Cena celková:** 237 326,00 Kč**DPH:** 49 838,46 Kč**Cena s daní:** 287 164,46 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 237 326,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "ZÚ-01 a KÚ-01 1. etapa - IS11b" 2=2,000 [A] "objíždka do 7,5 t - IS11b" 2 K-01, K-07=2,000 [B] "objíždka nad 7,5 t - IS11b" 3 K-01, K-09, K-10=3,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]	KUS	7,000	66,00	462,00
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "ZÚ-01 (I.et) - B1, E13, 2xB20a-30, 2xA15, 2xB20a-50, 2xB20a-70, E5, IS11c" 12=12,000 [A] "KÚ-01 (I.et) - B1, E13, 2xB20a-30, 2xA15, 2xB20a-50, 2xB20a-70, E5, IS11c" 12=12,000 [B] "K-01 (I.et) - 2xIS11c" 2=2,000 [C] "ZÚ-01 (I.-III.et) - 2xB1, 2xE13, 2xB20a-30, 2xA15, 2xB20a-50, 2xB20a-70" 12=12,000 [D] "KÚ-01 (I.-III.et) - B1, E13, B20a-30, A15" 4=4,000 [E] "K-01, K-07 (I.-III.et) - 2xE5, 2xIP10a, 2xE13" 6=6,000 [F] "K-02, K-04, K-05, K-06 (I.-III.et) - 8xIS11c" 8=8,000 [G] "K-09 (I.-III.et) - 2x IP10a, 2x E13" 4=4,000 [H] "K-03 (I.-III.et) - 2xIS11c, IP10a, E13" 4=4,000 [I] "K-08 (I.-III.et) - 2xB1, 2xE13, 2xB20a-30, 2xA15, 2xB20a-50, 2xB20a-70" 12=12,000 [J] "objíždka nad 7,5 t - 3xE5, 14xIS11c" 17=17,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=93,000 [L]	KUS	93,000	66,00	6 138,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 7 dle pol. 914121=7,000 [A] 93 dle pol. 914122=93,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C]	KUS	100,000	66,00	6 600,00
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ "Předpokládaná doba uzavírky - 150 dní I. etapa , 210 dní I.-III. etapa" 26*150=3 900,000 [A] 50*60=3 000,000 [B] 17*210=3 570,000 [C] Celkem: A+B+C=10 470,000 [D]	KSDEN	10 470,000	7,00	73 290,00
5	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "ZÚ-01 a KÚ-01 1. etapa - IS11a" 2=2,000 [A] "objížd'ka do 7,5 t - IS11a" 2 K-01, K-07=2,000 [B] "objížd'ka nad 7,5 t - IS11a" 3 K-01, K-09, K-10=3,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]	KUS	7,000	66,00	462,00
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 7 dle pol. 914421=7,000 [A]	KUS	7,000	66,00	462,00
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	88,000	16,00	1 408,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
 Objekt: SO181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÚ-01 (I.et) 12=12,000 [A] KÚ-01 (I.et) 12=12,000 [B] K-01 (I.et) 2=2,000 [C] ZÚ-01 (I.-III.et) 10=10,000 [D] KÚ-01 (I.-III.et) 3=3,000 [E] "Objízdná trasa do 7,5 t (I.-III.et) K-01, K-03, K-07 - 3ks, 3*3=9,000 [F] K-02, K-04, K-05, K-06, K-09 - 2ks 2*5=10,000 [G] K-08 10=10,000 [H] "Objízdná trasa nad 7,5 t (I.-III.et) K-01, K-02, K-03, K-04, K-05, K-06, K-07, K-08, K-09, K-10 - 2ks 20=20,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=88,000 [J]				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 88 dle pol. 914922=88,000 [A]	KUS	88,000	16,00	1 408,00
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ "Předpokládaná doba uzavírky - 150 dní I. etapa , 210 dní I.-III. etapa" 26*150=3 900,000 [A] 42*60=2 520,000 [B] 20*210=4 200,000 [C] Celkem: A+B+C=10 620,000 [D]	KSDEN	10 620,000	2,00	21 240,00
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM ZÚ-01 (I.et) 2=2,000 [A] KÚ-01 (I.et) 2=2,000 [B] ZÚ-01 (I.-III.et) 2=2,000 [C] KÚ-01 (I.-III.et) 1=1,000 [D] K-08 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F]	KUS	9,000	66,00	594,00
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 9 dle pol. 916112=9,000 [A]	KUS	9,000	66,00	594,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ "Předpokládaná doba uzavírky - 150 dní I. etapa , 210 dní I.-III. etapa" 4*150=600,000 [A] 5*60=300,000 [B] Celkem: A+B=900,000 [C]	KSDEN	900,000	27,00	24 300,00
13	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM ZÚ-01 (I.et) 1=1,000 [A] KÚ-01 (I.et) 1=1,000 [B] ZÚ-01 (I.-III.et) 2=2,000 [C] KÚ-01 (I.-III.et) 1=1,000 [D] K-08 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F]	KUS	7,000	193,00	1 351,00
14	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ 7 dle pol. 916132=7,000 [A]	KUS	7,000	193,00	1 351,00
15	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ "Předpokládaná doba uzavírky - 150 dní I. etapa , 210 dní I.-III. etapa" 2*150=300,000 [A] 5*60=300,000 [B] Celkem: A+B=600,000 [C]	KSDEN	600,000	49,00	29 400,00
16	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM ZÚ-01 (I.et) 2=2,000 [A] KÚ-01 (I.et) 2=2,000 [B] ZÚ-01 (I.-III.et) 4=4,000 [C] KÚ-01 (I.-III.et) 2=2,000 [D] K-08 4=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,000 [F]	KUS	14,000	66,00	924,00
17	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 14 dle pol. 916312=14,000 [A]	KUS	14,000	66,00	924,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ "Předpokládaná doba uzavírky - 150 dní I. etapa , 210 dní I.-III. etapa" 4*150=600,000 [A] 10*60=600,000 [B] Celkem: A+B=1 200,000 [C]	KSDEN	1 200,000	7,00	8 400,00
19	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 88 dle pol. 914922=88,000 [A]	KUS	88,000	16,00	1 408,00
20	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 88 dle pol. 916712=88,000 [A]	KUS	88,000	16,00	1 408,00
21	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ "Předpokládaná doba uzavírky - 150 dní I. etapa , 210 dní I.-III. etapa" 26*150=3 900,000 [A] 42*60=2 520,000 [B] 20*210=4 200,000 [C] Celkem: A+B+C=10 620,000 [D]	KSDEN	10 620,000	2,00	21 240,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						203 364,00

OST	Ostatní						
22	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje náklady na zajištění pracovních míst dle TP66 - kácení stromů podél silnice před samotnou stavbou (cca 20 dní).	KPL	1,000	16 981,00	16 981,00
23	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	16 981,00	16 981,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby - vyjma značení viz položky výše. Položka zahrnuje i zajištění rozhodnutí.				
OST		Ostatní					33 962,00

Celkem: 237 326,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO201 Most ev. č. 354-018**Rozpočet:** SO201 Most ev. č. 354-018**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 3 359 648,53 Kč**Cena celková:** 3 359 648,53 Kč**DPH:** 705 526,19 Kč**Cena s daní:** 4 065 174,72 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 359 648,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt:	SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet:	SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton prostý beton: 7.37*2.3 t/m3=16,951 [A] železobeton: 17.61*2.5 t/m3=44,025 [B] Celkem: 16.951+44.025t=60,976 [C]	T	60,976	1,00	60,98
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (23.45+7.5+2.5)*1.2 t/m3t=40,140 [A]	T	40,140	1,00	40,14
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mostní izolace 68.85*0.005 t/m2t=0,344 [A]	T	0,344	1,00	0,34
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU kontrola stavu kotev předpětí	KPL	1,000	8 897,00	8 897,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE výpočet zatížitelnosti mostu po realizaci stavby	KPL	1,000	44 482,00	44 482,00
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka po rekonstrukci (vč. provedení mostní prohlídky nutné pro uvedení stavby do režimu předčasného užívání) vč. zápisu do BMS vč. aktualizace pasportizačních údajů vč. vyhotovení mostního listu	KUS	1,000	8 897,00	8 897,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
				62 377,46			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu a uložení na skládku 40.0m2=40,000 [A]	M2	40,000	54,00	2 160,00
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. odvozu a uložení na meziskládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 7.14*8.1*0.1m3=5,783 [A]	M3	5,783	6 760,00	39 093,08
9	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY 7.14*8.1*0.04m3=2,313 [A]	M3	2,313	943,00	2 181,16
10	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 2.313 * 2.4 * 52 odvoz na skládku do 52km, přepočet na t - 2,4t/m3 =288,662 [A]	tkm	288,662	1,00	288,66
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky rubu opěr rub opěr: 2*1.5*6.15m3=18,450 [A] lic opěr: 5m3=5,000 [B] Celkem: 18.45+5m3=23,450 [C]	M3	23,450	736,00	17 259,20
12	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 0,25 m3/m vč. odvozu a uložení na skládku odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 30*0.25m3=7,500 [A]	M3	7,500	5 528,00	41 460,00
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,500	1 120,00	2 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro betonový práh v korytě potoka vč. odvozu a uložení na skládku 2*2.5*0.5*1.0m3=2,500 [A]				
1		Zemní práce					105 242,10
2		Zakládání					
14	21264		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM odvodnění rubu opěr vč. betonového lože a obsypu 2*(9.5+1.5)m=22,000 [A]	M	22,000	853,00	18 766,00
15	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotvení křídel 15*19ks=285,000 [A]	KUS	285,000	603,00	171 855,00
16	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ kotvení křídel 2*4*4ks=32,000 [A]	KUS	32,000	711,00	22 752,00
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE za rubem opěry 2*2*1.0*9.5m2=38,000 [A]	M2	38,000	148,00	5 624,00
18	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE za rubem opěry	M2	19,000	622,00	11 818,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1.0*9.5m2=19,000 [A]				
2		Zakládání					230 815,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
19	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 44kg=44,000 [A]	KG	44,000	451,00	19 844,00
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč.bednění, úpravy pracovních spár vč. nátěru proti posypovým solím 0.35m2*(11.5+11.45)m3=8,033 [A]	M3	8,033	32 553,00	261 498,25
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0.86t=0,860 [A]	T	0,860	80 000,00	68 800,00
22	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 C25/30-XF2 nové části křídel vč. bednění, úpravy pracovních spar vč. vlysu letopočtu (1x) 1.1*(1.95+1.4+1.5+1.85)m3=7,370 [A]	M3	7,370	15 419,00	113 638,03
23	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37-XF1 dobetonování čel nosníků vč. bednění, úpravy pracovních spar dobetonování čel: 2*0.5*0.3*9.05m3 =2,715 [A]	M3	2,715	20 558,00	55 814,97



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 0.5t=0,500 [A]	T	0,500	80 000,00	40 000,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						559 595,25
4	Vodorovné konstrukce						
25	431325		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37-XF4 vč. podkladního betonu vč. konstrukční výztuže 15*0.75*0.4*0.175m3=0,788 [A]	M3	0,788	66 816,00	52 651,01
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbou z lomového kamene tl. 100 mm za římsou: (3.2+3.6+0.6+6.15+6.15)*0.1m3=1,970 [A] na kuželech: (12.0+5.4)*0.1m3=1,740 [B] Celkem: 1.97+1.74m3=3,710 [C]	M3	3,710	8 224,00	30 511,04
27	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 C 30/37-XF1 vč. bednění, úpravy pracovních spar 1.1m2*8.1=8,910 [A]	M3	8,910	11 135,00	99 212,85
28	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ prům. 8-100/100 9.0*8.4*1.2(přesahy)*7.9/1000t=0,717 [A]	T	0,717	80 000,00	57 360,00
29	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	24,600	2 371,00	58 326,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-32 zásyp za opěrou vč. nákupu materiálů (velmi vhodný) a hutnění 2*1.5m2*8.2m3=24,600 [A]				
30	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 70.0*0.5m3=35,000 [A]	M3	35,000	4 089,00	143 115,00
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. dlažby 200 mm vč. spádování, spárování hmotou odolnou vůči mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům (XF4) za římsou: (3.2+3.6+0.6+6.15+6.15)*0.2m3=3,940 [A] na kuzelech: (12.0+5.4)*0.2m3=3,480 [B] Celkem: 3.94+3.48m3=7,420 [C]	M3	7,420	12 252,00	90 909,84
32	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3 2*2.5*0.5*1.0m3=2,500 [A]	M3	2,500	24 328,00	60 820,00
4	Vodorovné konstrukce						592 906,34
5	Komunikace pozemní						
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 2*7.5*8.1m2=121,500 [A]	M2	121,500	15,00	1 822,50
34	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	60,750	416,00	25 272,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ 7.5*8.1m2=60,750 [A]				
35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 7.5*8.1m2=60,750 [A]	M2	60,750	517,00	31 407,75
36	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM SMA 11 IV ochrana izolace mostovky 7.5*8.1m2=60,750 [A]	M2	60,750	2 030,00	123 322,50
37	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 pro SMA 11+ 7.5*8.1m2=60,750 [A]	M2	60,750	16,00	972,00
38	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4 v množství 2-3 kg/m2 7.5*8.1m2=60,750 [A]	M2	60,750	16,00	972,00
39	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM nad rubem opěry: 2*8.1mm=16,200 [A] u obrubníku říms: 11.5+11.45mm=22,950 [B] Celkem: 16.2+22.95m=39,150 [C]	M	39,150	241,00	9 435,15
5	Komunikace pozemní						193 203,90

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM podhled 51.15 boční strany N.K: 9.3*5.5m2=51,150 [A] spodní stavba:2*(1.0+9.05+1.0)*0.5m2=11,050 [B] Celkem: 51.15+11.05m2=62,200 [C]	M2	62,200	2 314,00	143 930,80
41	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM nosná konstrukce: 9.3*5.5m2=51,150 [A] spodní stavba:2*(1.0+9.05+1.0)*0.5m2=11,050 [B] Celkem: 51.15+11.05m2=62,200 [C]	M2	62,200	445,00	27 679,00
42	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM podhled 51.15 boční strany N.K: 9.3*5.5m2=51,150 [A] spodní stavba:2*(1.0+9.05+1.0)*0.5m2=11,050 [B] Celkem: 51.15+11.05m2=62,200 [C]	M2	62,200	634,00	39 434,80
43	62665		REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ rozsah upřesněn dle skutečnosti 50ks=50,000 [A]	KUS	50,000	1 557,00	77 850,00
44	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU úložný práh 2*(1.0+8.95+1.0)*0.5m2=10,950 [A]	M2	10,950	3 198,00	35 018,10
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						323 912,70
7	Přidružená stavební výroba						
58	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr: 2*0.8*9.5m2=15,200 [A] křídla: 2.4*(1.95+1.4+1.5+1.85)m2=16,080 [B] Celkem: 15.2+16.08m2=31,280 [C]	M2	31,280	1 050,00	32 844,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
 Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
 Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	79,470	1 808,00	143 681,76
60	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou (11.5+11.45)*0.5m2=11,475 [A]	M2	11,475	833,00	9 558,68
61	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 300 g/m2 rub opěr: 2*2*1.3*9.5m2=49,400 [A] křídla: 2*2.4*(1.95+1.4+1.5+1.85)m2=32,160 [B] Celkem: 49.4+32.16m2=81,560 [C]	M2	81,560	250,00	20 390,00
7	Přidružená stavební výroba						206 474,44

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
45	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradlí na mostě vč. likvidace 2*10.0m=20,000 [A]	M	20,000	391,00	7 820,00
46	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mimo most vč. náběhů 3*28.0+26.0+4*8.0(náběh)m=142,000 [A]	M	142,000	1 515,00	215 130,00
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,000	10 433,00	239 959,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mostě vč.kotvení vč. povrchové ochrany dle TZ,TKP a ZTKP 2*11.5m=23,000 [A]				
48	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Osazení značky evidenční číslo mostu.	KUS	2,000	3 744,00	7 488,00
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM kolem zpevnění z lomového kamene vč. betonového lože	M	37,320	917,00	34 222,44
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM za římsou vč. betonového lože 4*2.0m=8,000 [A]	M	8,000	950,00	7 600,00
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spára 15/30 nad rubem opěry: 2*8.1mm=16,200 [A]	M	16,200	214,00	3 466,80
52	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM (1.0+2.9)*1.2m=4,680 [A]	M	4,680	1 011,00	4 731,48
53	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ horní hrana nosníků 8.17*7.5m2=61,275 [A]	M2	61,275	608,00	37 255,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ spodní hrana nosníků: 9.3*5.45m2=50,685 [A] čelo opěry: (0.7+1.0)*9.3m2=15,810 [B] křídla: 4*1.75m2=7,000 [C] Celkem: 50.685+15.81+7m2=73,495 [D]	M2	73,495	744,00	54 680,28
55	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele křídla opěr: 1.1m2*(1.95+1.4+1.5+1.85)m3=7,370 [A]	M3	7,370	10 280,00	75 763,60
56	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele řimsy: 0.25m2*(11.5+11.45)m3=5,738 [A] spádový beton: 1.13*8.1m3=9,153 [B] čela nosníků: 2*0.5*0.3*9.05m3=2,715 [C] Celkem: 5.738+9.153+2.715m3=17,606 [D]	M3	17,606	21 415,00	377 032,49
57	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení na skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 8.5*8.1m2=68,850 [A]	M2	68,850	290,00	19 966,50
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						1 085 115,79
OST	Ostatní						
62	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 2.313 * 2.4 suť živičný frézink, přepočet na t - 2,4t/m3=5,551 [A]	T	5,551	1,00	5,55

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt:	SO201 Most ev. č. 354-018
Rozpočet:	SO201 Most ev. č. 354-018

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					5,55

Celkem: **3 359 648,53**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO301 Úprava meliorací**Rozpočet:** SO301 Úprava meliorací**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 255 006,00 Kč**Cena celková:** 255 006,00 Kč**DPH:** 53 551,26 Kč**Cena s daní:** 308 557,26 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 255 006,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO301 Úprava meliorací
Rozpočet: SO301 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 150*1.0*0.6 rýha hl. 1,0m, š. 0,6m=90,000 [A]	M3	90,000	901,00	81 090,00
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 90 dle pol. č. 132738=90,000 [A] -54 dle pol. č. 17411=-54,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]	M3	36,000	14,00	504,00
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 150*0.6*0.6=54,000 [A]	M3	54,000	185,00	9 990,00
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kamenivo hrubé drcené fr. 16/32. 150*0.6*0.4 =36,000 [A]	M3	36,000	1 331,00	47 916,00
1		Zemní práce					139 500,00
8		Trubní vedení					
5	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 150=150,000 [A]	M	150,000	419,00	62 850,00
6	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 3=3,000 [A]	KUS	3,000	17 540,00	52 620,00
8		Trubní vedení					115 470,00

OST Ostatní



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO301 Úprava meliorací
Rozpočet: SO301 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	36,000	1,00	36,00
			36 dle pol. č. 17120=36,000 [A]				
OST		Ostatní					36,00

Celkem: 255 006,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO401 Krajská páteřní síť ROWANet**Rozpočet:** SO401 Krajská páteřní síť ROWANet**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 1 588 867,35 Kč**Cena celková:** 1 588 867,35 Kč**DPH:** 333 662,14 Kč**Cena s daní:** 1 922 529,49 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 588 867,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO401 Krajská páteřní síť ROWANet
Rozpočet: SO401 Krajská páteřní síť ROWANet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz přebytečné zeminy na skládku - do 20km 2083*1.05*0.35 rýha š. 0,35m=765,503 [A] (11.5+14.5+12.5+11.0)*1.50*0.8 rýha š. 0,8m pro chráničky=59,400 [B] Celkem: A+B=824,903 [C]	M3	824,903	531,00	438 023,49
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (824.903-583.240) uložení přebytečné zeminy na skládce=241,663 [A]	M3	241,663	14,00	3 383,28
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2083*0.80*0.35 zásyp rýhy š. 0,35m=583,240 [A]	M3	583,240	185,00	107 899,40
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2083*0.35*0.25 lože a zásyp chrániček fr.4-8=182,263 [A] (11.5+14.5+12.5+11.0)*1.50*0.8 zásyp rýha š. 0,8m pro chráničky=59,400 [B] Celkem: A+B=241,663 [C]	M3	241,663	948,00	229 096,52
1			Zemní práce				778 402,69

8			Trubní vedení				
5	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM 2083 * 3 osazení 3ks kabelové chráničky délky 2083m=6 249,000 [A]	M	6 249,000	117,00	731 133,00
6	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 3*11.5 chráničky na ZÚ=34,500 [A] 3*(14.5+12.5) chráničky v křížení s III/35420 stan. km 1,680=81,000 [B] 3*11.0 chráničky na KÚ=33,000 [C] Celkem: A+B+C=148,500 [D]	M	148,500	148,00	21 978,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	241122821.	II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt:	SO401	Krajská páteřní síť ROWANet
Rozpočet:	SO401	Krajská páteřní síť ROWANet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	8988B		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,25M3 3 kabelové komory na začátku a konci trasy a v místě křižovatky s III/35420=3,000 [A]	KUS	3,000	12 094,00	36 282,00
8	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2083=2 083,000 [A]	M	2 083,000	10,00	20 830,00
8		Trubní vedení					810 223,00
OST		Ostatní					
9	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 241.663 dle pol. č. 17120=241,663 [A]	M3	241,663	1,00	241,66
OST		Ostatní					241,66
Celkem:							1 588 867,35

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO801 Vegetační úpravy a náhradní výsadba**Rozpočet:** SO801 Vegetační úpravy a náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 1 063 274,76 Kč**Cena celková:** 1 063 274,76 Kč**DPH:** 223 287,70 Kč**Cena s daní:** 1 286 562,46 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 063 274,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO801 Vegetační úpravy a náhradní výsadba
Rozpočet: SO801 Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY 80 * 1.0=80,000 [A]	M2	80,000	103,00	8 240,00
2	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ 80*1.0=80,000 [A] 123*1.0*1.0=123,000 [B] Celkem: A+B=203,000 [C]	M2	203,000	14,00	2 842,00
3	18461		MULČOVÁNÍ 80*1.0=80,000 [A] 123*1.0*1.0=123,000 [B] Celkem: A+B=203,000 [C]	M2	203,000	231,00	46 893,00
4	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 80*1.0=80,000 [A]	M2	80,000	25,00	2 000,00
5	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 123=123,000 [A]	KUS	123,000	578,00	71 094,00
6	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 80 80ks keřů k náhradní výsadbě=80,000 [A]	KUS	80,000	137,00	10 960,00
7	184B27		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M "123 ks stromů k náhradní výsadbě" 30 Javor horský (klen=30,000 [A] 46 Jasan ztepilý=46,000 [B] 47 Jeřáb ptačí=47,000 [C] Celkem: A+B+C=123,000 [D]	KUS	123,000	7 373,00	906 879,00

Stavba:	241122821.	II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt:	SO801	Vegetační úpravy a náhradní výsadba
Rozpočet:	SO801	Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Stromy solitérní - 50 litrů/strom Keře - 10 litrů/keř Četnost zálivky všech dřevin - 2x 123 * 0.05 * 2 zalití stromy 2x=12,300 [A] 80 * 0.01 * 2 zalití keře 2x=1,600 [B] Celkem: A+B=13,900 [C]	M3	13,900	1 029,00	14 303,10
1	Zemní práce						1 063 211,10
OST	Ostatní						
9	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 0.3*0.3*0.3*80 odkopaná zemina pro keře=2,160 [A] 1.0*1.0*0.5*123 odkopaná zemina pro stromy=61,500 [B] Celkem: A+B=63,660 [C]	M3	63,660	1,00	63,66
OST	Ostatní						63,66
Celkem:							1 063 274,76

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO802 Rekultivace zrušené trasy silnice II/354**Rozpočet:** SO802 Rekultivace zrušené trasy silnice II/354**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 631 142,40 Kč**Cena celková:** 631 142,40 Kč**DPH:** 132 539,90 Kč**Cena s daní:** 763 682,30 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 631 142,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO802 Rekultivace zrušené trasy silnice II/354
Rozpočet: SO802 Rekultivace zrušené trasy silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM 2348*0.3=704,400 [A]	M3	704,400	126,00	88 754,40
2	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M Rozprostření ornice v tloušťce 30 cm. 2348 plocha rekultivací programem=2 348,000 [A]	M2	2 348,000	207,00	486 036,00
3	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2348 plocha rekultivací programem=2 348,000 [A]	M2	2 348,000	24,00	56 352,00
1		Zemní práce					631 142,40

Celkem: 631 142,40

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD**Objekt:** SO901 Přesun Božích muk**Rozpočet:** SO901 Přesun Božích muk**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 64 091,00 Kč**Cena celková:** 64 091,00 Kč**DPH:** 13 459,11 Kč**Cena s daní:** 77 550,11 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 64 091,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 241122821. II/354 Petrovice - Hlinné, PD
Objekt: SO901 Přesun Božích muk
Rozpočet: SO901 Přesun Božích muk

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	R01		PŘEMÍSTĚNÍ BOŽÍCH MUK	soub.	1,000	64 091,00	64 091,00
			Položka zahrnuje: - sejmutí ze stávající pozice, přemístění na dočasnou deponii stavby - nové založení v provedení jako ve stávajícím stavu - výkopové práce pro založení objektu - osazení na nové místo.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 091,00

Celkem: 64 091,00