

## Smlouva o dílo

„ III/4026 Předín - Opatov

Číslo smlouvy objednatele: 2/2017/mini/SFDI/TR/S

Číslo smlouvy zhotovitele: 171122202

### Článek 1

#### Smluvní strany

##### Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

**zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace**

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech

smluvních: Ing. Tomáš Mátl

technických: Ing. Jan Felkl

Technický dozor: Ing. Petr Morský

Koordinátor BOZP: Ing. Petr Morský

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 18330681/0100

IČO: 00090450

DIČ: CZ00090450

Telefon: 567 117 158

Fax: 567 117 198

E-mail: ksusv@ksusv.cz

Zřizovatel: Kraj Vysočina

(dále jen „Objednatel“)

a

##### Zhotovitel:

**COLAS CZ, a.s.**

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

**zastoupený: p. Michalem Altrichterem – ředitelem oblasti Jih**

zapsán v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních: pan Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih

technických: Ing. Petr Jeleček, hlavní stavbyvedoucí, tel. 733 780 411

Jan Havlíček, stavbyvedoucí, tel. 733 780 420

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 7408201/0100

IČO: 26177005

DIČ: CZ16777005

Telefon: 517 371 750

Fax: 517 371 755

E-mail: [petr.jelecek@colas.cz](mailto:petr.jelecek@colas.cz), [jan.havlicek@colas.cz](mailto:jan.havlicek@colas.cz)

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“), se řídí NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce podle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými podle § 1751 a násl. NOZ, a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

## Článek 2

### Podklady pro uzavření Smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) Výzva k podání nabídky ze dne 27.7.2017 (dále jen „Výzva“) do minitendru „III/4026 Předín – Opatov“ (dále jen „Minitendr“) podle Rámcové dohody na realizaci oprav a investic na silnicích II. a III. tříd v Kraji Vysočina pro oblast okresu Třebíč ze dne 21.7.2017 (dále jen „Rámcová dohoda“),
- b) Projektová dokumentace označená jako „ III/4026 Předín-Opatov-hr. okresu Jihlava“, zpracovaná „AF-City Plan s.r.o., Jindřišská 17, 110 00 Praha 1“ v „ 07/2014“, včetně případných změn, dodatků a doplňků (dále jen „PD“);
- c) Nabídka Zhotovitele předložená na základě Výzvy v rámci Minitendru podle Rámcové dohody, včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Nabídka Zhotovitele“ a „SP“).
- d) Obchodní podmínky zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce podle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydané podle § 1751 a násl. NOZ (dále jen „OP“); OP se použijí na plnění Smlouvy obdobně.

## Článek 3

### Předmět Smlouvy, předmět díla

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo „ III/4026 Předín – Opatov“, a to v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení podmínek sjednaných v Rámcové dohodě, Smlouvě a OP.
- 3.2. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném a účinném znění (dále jen „Zákon o DPH“), hradit DPH, a to za dodržení podmínek sjednaných v Rámcové dohodě, Smlouvě a OP.
- 3.3. Předmět díla je vymezen v PD, SP a OP, které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, zda jsou se Smlouvou pevně spojeny či tvoří její přílohu, nebo ne. Zhotovitel je povinen při provádění díla provést, dodat a poskytnout veškeré stavební práce, dodávky, a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání díla, příp. pro vydání kolaudačního souhlasu k dílu, a k uvedení díla do trvalého provozu, a to bez ohledu na to, zda jsou v PD, SP a OP přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

**3.4. Zhotovitel se dále zavazuje:**

- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí dokončeného díla, předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném a účinném znění, a dalších předpisů, a doklady o průkazných a kontrolních zkouškách,
- b) provést dílo v souladu s příslušnými platnými a účinnými technickými normami (zejména příslušnými ČSN, ČSN EN apod.) a jinými příslušnými technologickými předpisy (zejména příslušnými technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy ČR), (společně dále jen „**technické normy a předpisy**“) které jsou tímto pro provedení díla závazné,
- c) splnit veškeré další povinnosti vyplývající z Rámcové dohody, Smlouvy a příslušných částí OP.

**Článek 4**

**Termín plnění a místo plnění**

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo „**III/4026 Předín-Opatov**“, tj. v termínu stanoveném ve **Výzvě** od převzetí staveniště v těchto dílčích termínech plnění:
  - a. zahájení realizace stavby – **dnem předání a převzetí staveniště po podpisu smlouvy**
  - b. uvedení celé stavby do předčasného užívání: **nejpozději do 31. 10. 2017**
  - c. dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části: **do 4 týdnů od uvedení stavby do předčasného užívání**
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, resp. ani v dodatečně Objednatel stanovené přiměřené době, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 4.3. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
  - a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
  - b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v provádění díla z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
  - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
  - d) v dalších případech uvedených v příslušných částech OP.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v místě plnění stanoveném ve **Výzvě**, příp. PD, tj. v:  
**Stavba řeší silnici III/4026, úsek začíná na konci obce Předín (DZ – místní tabule) v km 0,530 a končí před městysem Opatov v km 2,764 v okrese Třebíč v Kraji Vysočina. Celková délka rekonstrukce silnice je 2,234 km.**
- 4.6. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 5

### Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na ceně za provedení díla podle čl. 3 Smlouvy ve výši:

**Cena bez DPH: 8 810 091,87 Kč**

**Sazba DPH: 21 %**

**Výše DPH: 1 850 119,29 Kč**

**Cena včetně DPH: 10 660 211,16 Kč**

- 5.2. Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v příloze Smlouvy.
- 5.3. V ceně díla jsou obsaženy všechny stavební práce, dodávky, a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání díla, příp. pro vydání kolaudačního souhlasu k dílu, a k uvedení díla do trvalého provozu, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.
- 5.4. Cena díla je dohodnuta jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkami stanovenými v Rámcové dohodě, Smlouvě nebo OP.
- 5.5. Cena díla zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat příslušným technickým normám a předpisům.
- 5.6. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou díla se rozumí cena včetně DPH.
- 5.7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající ze Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek ke Smlouvě. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.8. Všechny ostatní úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými a účinnými právními předpisy, zejména ZZVZ, a podléhají schválení obou Smluvních stran.
- 5.9. Pokud v průběhu provádění díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a ceny díla, bude přesný rozsah těchto změn předem projednán s Objednatелеm a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatелеm jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných, dodávaných a poskytovaných stavebních prací, dodávek, a služeb, která bude zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku ke Smlouvě.
- 5.10. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 6

### Staveniště

- 6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů** ode dne účinnosti Smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit provádění díla a plynule v něm pokračovat.

6.2. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 7**

### **Provádění díla**

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě, Smlouvě a OP.
- 7.2. 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 projednanému 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.
- 7.3. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 8**

### **Kvalita díla**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s:
- a) podmínkami sjednanými ve Smlouvě,
  - b) platnými a účinnými příslušnými právními předpisy,
  - c) platnými a účinnými příslušnými technickými normami a předpisy,
  - d) podmínkami sjednanými v příslušných částech OP.
- 8.2. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## **Článek 9**

### **Předání a převzetí díla**

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech sjednaných v Rámcové dohodě, Smlouvě a OP, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 10

### Poddodavatelé

- 10.1.** V příloze Smlouvy jsou specifikovány ty části díla, které budou provedeny poddodavateli Zhotovitele a tito poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části díla budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě, Smlouvě a OP. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění podle Smlouvy.
- 10.2.** Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 11

### Platební a fakturační podmínky

- 11.1.** Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu se Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2.** Provedení stavebních prací podle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce podle Smlouvy nevztahuje.
- 11.3.** Úhrada za plnění podle Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 Zákona o DPH.
- 11.4.** Pokud se v době plnění Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, Smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5.** Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost podle § 92a a násl. zákona DPH.
- 11.6.** Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

## Článek 12

### Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1.** Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce trvání stanovené ve Výzvě, tj. 60 měsíců.
- 12.2.** Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.3.** Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

### Článek 13

#### Smluvní pokuty

13.1. Smluvní pokuty jsou uvedeny v příslušné části OP.

### Článek 14

#### Pojištění Zhotovitele

14.1. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít, sjednáno pojištění, jehož předmětem je:

- a) pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění v **minimální výši odpovídající dvojnásobku ceny díla v Kč včetně DPH a**
- b) pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí (stavebně montážní pojištění) s limitem pojistného plnění v **minimální výši odpovídající ceně díla v Kč včetně DPH,**
- c) s tím, že pojištění kryje minimálně škody na věcech a na zdraví:
  - i. způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
  - ii. způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
  - iii. vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
  - iv. vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
  - v. vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít, sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

14.3. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

### Článek 15

#### Další ujednání

15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením na uzavření Rámcové dohody, ani v souvislosti s Minitendrem podle Rámcové dohody sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody nebo na Minitendru podle Rámcové dohody, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům Minitendru podle Rámcové dohody nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nový minitendr podle Rámcové dohody na nového zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou

předmětem veřejné zakázky v novém minitendru podle Rámcové dohody ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.

- 15.3.** Součástí výzvy na nový minitendr podle Rámcové dohody bude soupis těch stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány a dále OP, které byly součástí původního Minitendru podle Rámcové dohody.
- 15.4.** Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka Rámcové dohody, jehož nabídka bude v novém minitendru podle Rámcové dohody vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového minitendru podle Rámcové dohody vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.
- 15.5.** Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, § 2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618 a § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ upravující určení ceny podle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

## Článek 16

### Účinnost Smlouvy

- 16.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

## Článek 17

### Závěrečná ujednání

- 17.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle § 219 ZZVZ a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude podle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.



- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelům vzniklé ze Smlouvy či v souvislosti se Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatel. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4. Změny a doplňky Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými, oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí Smlouvy.
- 17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí Smlouvy, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele do Minitendru podle Rámcové dohody, jsou OP, které tvoří přílohu Rámcové dohody a PD, byla-li PD poskytnuta spolu s Výzvou jako součást podmínek Minitendru podle Rámcové dohody. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.
- 17.8. Přílohou Smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, se kterým se Objednatel seznámil.
- 17.9. Obě Smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

**Přílohy:**

- oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- vymezení částí díla, které budou prováděny poddodavateli a identifikace poddodavatelů

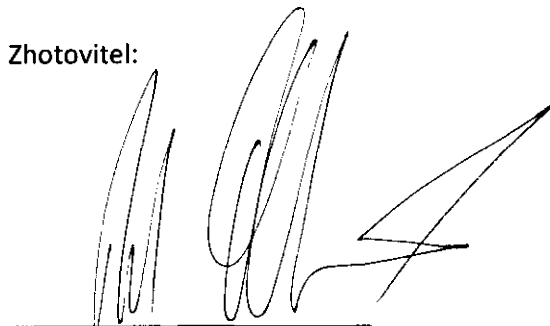
V Jihlavě

dne: 7.8.2017

V Jihlavě dne:

15 -08- 2017

Zhotovitel:



Michal Altrichter

ředitel oblasti Jih

**COLAS CZ, a.s.**

COLAS CZ, a.s.

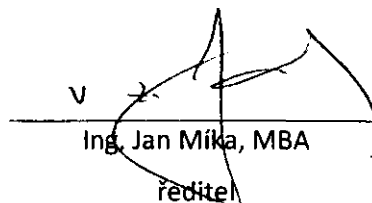
oblast Jih

Konečná 10, 586 37 Jihlava

DIČ: CZ26177008

Tel: 567 574 822, Fax: 567 574 808

Objednatel:



Ing. Jan Míka, MBA

ředitel

STAVOPROJEKT, s.r.o.

STAVOPROJEKT, s.r.o.

STAVOPROJEKT, s.r.o.

STAVOPROJEKT, s.r.o.

STAVOPROJEKT, s.r.o.

## Soupis objektů s DPH

Stavba: TR 13-2-310 - KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI

Varianta: -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		8 810 091,87
		OC	DPH	10 660 211,17
		OC	DPH	OC + DPH
[SO 001]	Všeobecné položky Předín - Opatov	149 000,00	31 290,00	180 290,00
[SO 101]	Silnice Předín - Opatov	6 894 654,32	1 447 877,41	8 342 531,73
[SO 111.1]	Obnova propustku v km 1,211 10	174 450,87	36 634,68	211 085,55
[SO 111.2]	Obnova propustku v km 2,640 00	187 354,41	39 344,43	226 698,84
[SO 111]	Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov	1 348 632,27	283 212,78	1 631 845,05
[SO 901]	Dopravně inženýrské opatření Předín - Opatov	56 000,00	11 760,00	67 760,00

**COLAS CZ, a.s.**

oblast Jih

Konsovká 10, 256 37 Jihlava

DIČ: CZ00177006

tel: 567 574 822, Fax: 567 574 802

Michal Altrichter  
ředitel oblasti Jih

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

**Stavba:** TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI

**Objekt:** SO 001 Všeobecné položky Předín - Opatov

**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné položky Předín - Opatov

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 149 000,00 Kč

**Cena celková:** 149 000,00 Kč

**DPH:** 31 290,00 Kč

**Cena s daní:** 180 290,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 149 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI
Objekt:	SO 001 Všeobecné položky Předín - Opatov
Rozpočet:	SO 001 Všeobecné položky Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
12	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE KPL=stavba Rozsah dle TP	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
21	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení inženýrských sítí na stavbě, KPL=stavba Vytyčení IS na stavbě. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
19	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ke kolaudaci Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci, vč. digitální podoby 2,4=2,400 [A]	KM	2,400	10 000,00	24 000,00
20	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení hranic pozemků Vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby	KM	2,400	10 000,00	24 000,00
24	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ KPL=stavba DSPS - v digitální a tištěné formě (3 vyhotovení)	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
25	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zpracování geometrického plánu na zaměření skutečného průběhu. Geometrický plán odsouhlasený příslušným katastrálním úřadem bude odevzdán v listinné podobě v 6-ti vyhotoveních a zároveň v digitální podobě. 2,4=2,400 [A]	KM	2,400	15 000,00	36 000,00
31	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ KPL=stavba Zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
33	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ KPL=stavba	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>149 000,00</b>



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
Objekt: SO 001 Všeobecné položky Předín - Opatov  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>149 000,00</b>

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI**Objekt:** SO 101 Silnice Předín - Opatov**Rozpočet:** SO 101 Silnice Předín - Opatov

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.  
**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 6 894 654,32 Kč**Cena celková:** 6 894 654,32 Kč**DPH:** 1 444 164,61 Kč**Cena s daní:** 8 338 818,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 894 654,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 101 Silnice Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 101 Silnice Předín - Opatov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
4 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Materiál z nestmelených podkladních vrstev vozovky, předpoklad - kamenivo 2000 kg/m <sup>3</sup> viz položka 113328.1, 113328.2 113328.1: 331,56*2,2=729,432 [A] 113328.2: 20,80*2,2=45,760 [B] Celkem: A+B=775,192 [C]	T	775,192	50,00	38 759,60
5 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina z odkopů, předpoklad 1800 kg/m <sup>3</sup> viz položka 123738 a 123838 123738: 773,5*1,8=1 392,300 [A] 123838: 331,5*1,8=596,700 [B] Celkem: A+B=1 989,000 [C]	T	1 989,000	50,00	99 450,00
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				138 209,60
1		<b>Zemní práce</b>				
59 113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč. dopravy a uložení na skládce Odkop pro výměnu stávajícího vozovkového souvrství (sanaci). Plochy budou určeny a vyznačeny na společné prohlídce se stavebním dozorem. Položka bude provedena se souhlasem TDS viz bilance prací sanace: 2210,4*0,15=331,560 [A]	M3	331,560	429,00	142 239,24
59 113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč. dopravy a uložení na skládce Odkop pro zřízení propustku viz bilance prací 12,6*5,5*0,20+2,9*4*0,20+5,5*4,2*0,20=20,800 [A]	M3	20,800	429,00	8 923,20



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 101 Silnice Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 101 Silnice Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	113338	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku KSÚSV (bez poplatku) Odkop pro výměnu stávajícího vozovkového souvrství (sanaci). Plochy budou určeny a vyznačeny na společné prohlídce se stavebním dozorem. Položka bude provedena se souhlasem TDS viz bilance prací sanace: $2210,4 \cdot 0,10 = 221,040$ [A]	M3	221,040	596,00	131 739,84
63	113338	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku KSÚSV (bez poplatku) odkop pro zřízení propustky viz bilance prací $13 \cdot 5,5 \cdot 0,10 + 3,3 \cdot 4 \cdot 0,10 + 5,5 \cdot 5,4 \cdot 0,10 = 11,440$ [A]	M3	11,440	596,00	6 818,24
68	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění stávajících betonových obrubníků u sjezdu v km 2,634 52 odměřeno z B.2 - koordinační situace $18,6 = 18,600$ [A]	M	18,600	72,00	1 339,20
75	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 50 mm, vč. odvozu na skládku KSÚSV (bez poplatku) frézování v místě nevhodných podélných a příčných sklonů, pro výměnu stávajícího souvrství, v místech napojení na stávající stav viz bilance prací nevhodné sklony: $234 = 234,000$ [A] výměna souvrství v komunikaci: $2210,4 \cdot 0,05 = 110,520$ [B] výměna souvrství nad propustky: $5,78 = 5,780$ [C] napojení: $(15,87 + 39,8) \cdot 0,05 = 2,784$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 353,084$ [E]	M3	353,084	587,00	207 260,31
75	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 50 mm, vč. odvozu na skládku KSÚSV (bez poplatku) lokální výsrava výtuků (5% z plochy)	M3	30,718	587,00	18 031,47





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 101 Silnice Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 101 Silnice Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude provedena se souhlasem TDS viz bilance prací 12287,0*0,05*0,05=30,718 [A]				
88	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Plochy sanace budou určeny a vyznačeny na společné prohlídce se stavebním dozorem. Odkop pro zřízení sanací viz bilance prací Předpoklad 70% ve třídě těžitelnosti I. 1105*0,7=773,500 [A]	M3	773,500	221,00	170 943,50
91	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  Plochy sanace budou určeny a vyznačeny na společné prohlídce se stavebním dozorem. Odkop pro zřízení sanací viz bilance prací Předpoklad 30% ve třídě těžitelnosti II. 1105*0,3=331,500 [A]	M3	331,500	681,00	225 751,50
115	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 123738,123838 773,5+331,5=1 105,000 [A]	M3	1 105,000	16,00	17 680,00
116	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp zeminou vhodnou do násypů dle ČSN 73 6133 viz bilance prací 226=226,000 [A]	M3	226,000	513,00	115 938,00
128	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Úprava pláně v místě sanací a propustků Předpoklad 70% ve třídě těžitelnosti I. 472,54/0,15*0,7=2 205,187 [A]	M2	2 205,187	13,00	28 667,43



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 101 Silnice Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 101 Silnice Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
129	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Úprava pláně v místě sanací a propustků Předpoklad 30% ve třídě těžitelnosti II. 472,54/0,15*0,3=945,080 [A]	M2	945,080	13,00	12 286,04
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 087 617,97</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
203	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10 tl. 150 mm výměna souvrství v místě propustků, viz bilance prací 17,24=17,240 [A]	M3	17,240	1 700,00	29 308,00
208	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Plochy sanace budou určeny a vyznačeny na společné prohlídce se stavebním dozorem. ŠDa 0/63 v tl. min. 150 mm v místě sanací a propustků viz bilance prací sanace: 459=459,000 [A] propustky: 15,33=15,330 [B] Celkem: A+B=474,330 [C]	M3	474,330	671,00	318 275,43
214	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Vyrovnání nezpevněných sjezdů z R-mat. Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem vrstva z asfaltového recyklátu v tl. 150 mm v místě výměny stávajícího konstrukčního souvrství (sanace) viz bilance prací 405=405,000 [A]	M3	405,000	757,00	306 585,00
228	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 po vyštěpení na celou plochu stávající komunikace pod ACL	M2	12 820,000	12,00	153 840,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 101 Silnice Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 101 Silnice Předín - Opatov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odměřeno z B.2 - koordinační situace 641/0,05=12 820,000 [A]				
230 572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5kg/m2 po vyštěpení pod vrstvy z ACO a ACP Odměřeno z B.2 - koordinační situace pod ACO: 617,784/0,05=12 355,680 [A] pod ACP: 12287,0*0,05=614,350 [B] Celkem: A+B=12 970,030 [C]	M2	12 970,030	8,00	103 760,24
240 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 v tl. 50 mm Nabalení v celé šířce komunikace vč. napojení na stávající stav viz bilance prací komunikace: 615=615,000 [A] napojení: (15,87+39,8)*0,05=2,784 [B] Celkem: A+B=617,784 [C]	M3	617,784	3 552,00	2 194 368,77
246 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 v tl. 50 mm Nabalení v celé šířce komunikace viz bilance prací 641=641,000 [A]	M3	641,000	3 447,00	2 209 527,00
251 574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 v tl. 50 mm Lokální vyrovnávka výtluků na 5% komunikace viz bilance prací 12287,0*0,05*0,05=30,718 [A]	M3	30,718	3 634,00	111 629,21
281 58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na stávající komunikaci/sjezdy/výhybny 71,9=71,900 [A]	M	71,900	83,00	5 967,70
5	Komunikace					5 433 261,35

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 101 Silnice Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 101 Silnice Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
420	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stávající komunikaci/sjezdy/výhybny/sanace 2044,8=2 044,800 [A]	M	2 044,800	85,00	173 808,00
339	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění před provedením postřiků 617,574/0,05=12 351,480 [A]	M2	12 351,480	2,00	24 702,96
340	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU očištění před provedením postřiků 617,574/0,05=12 351,480 [A]	M2	12 351,480	3,00	37 054,44
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>235 565,40</b>
<b>Celkem:</b>							<b>6 894 654,32</b>

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI**Objekt:** SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov**Rozpočet:** SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 1 348 632,27 Kč**Cena celková:** 1 348 632,27 Kč**DPH:** 282 849,54 Kč**Cena s daní:** 1 631 481,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 348 632,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov  
Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m <sup>3</sup> viz položka 12922, 12931, 12932, 132738.R, 132838.R 12922: 2163,6*0,1=216,360 [A] 12931: 1156,35*0,25=289,088 [B] 12932: 1156,35*0,5=578,175 [C] 132738.R: 21,448=21,448 [D] 132838.R: 9,192=9,192 [E] Celkem m <sup>3</sup> : A+B+C+D+E=1 114,263 [F] Celkem t: 1,8*F=2 005,673 [G]	T	2 005,673	50,00	100 283,65
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet kci 2,4t/m <sup>3</sup> pol 966346 pol 966168 15,3*0,4*3,14*0,15*2,3=6,630 [A] 1,2*2,3=2,760 [B] Celkem: A+B=9,390 [C]	T	9,390	132,00	1 239,48
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>101 523,13</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
93	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM seřiznutí krajnic vč. uložení na skládku odměřeno z B.2 - koordinační situace 224,54/0,1=2 245,400 [A]	M2	2 245,400	37,00	83 079,80
95	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M <sup>3</sup> /M čištění/reprofilace příkopů, vč. odvozu a uložení na skládce Předpoklad: 50% délky příkopů čištěno do 0,25 m <sup>3</sup> /m' vč. pročištění propustků pod sjezdy na pozemcích investora (141,1+42,1+31,3+425,8+147,2+95,0+622,7+632,0+175,5)*0,5=1 156,350 [A]	M	1 156,350	85,00	98 289,75
96	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M <sup>3</sup> /M	M	1 156,350	114,00	131 823,90

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čištění/reprofilace příkopů, vč. odvozu a uložení na skládku vč. pročištění propustků pod sjezdy na pozemcích investora Předpoklad: 50% délky příkopů čištěno do 0,50 m <sup>3</sup> /m' (141,1+42,1+31,3+425,8+147,2+95,0+622,7+632,0+175,5)*0,5=1 156,350 [A]				
110	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Odkop pro vybourání propustku v km 2,634 52 Předpoklad 70% výkopových prací v třídě těžitelnosti I viz bilance prací 30,64*0,7=21,448 [A]	M3	21,448	408,00	8 750,78
111	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  Odkop pro vybourání propustku v km 2,634 52 Předpoklad 30% výkopových prací v třídě těžitelnosti II viz bilance prací 30,64*0,3=9,192 [A]	M3	9,192	814,00	7 482,29
115	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 132738, 132838  30,64=30,640 [A]	M3	30,640	16,00	490,24
119	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Dosypávky pod NK, zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 Odměřeno z C.4 2245,4*0,1=224,540 [B]	M3	224,540	671,00	150 666,34
122	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63  Zasypání rýhy po vybouraném propustku z materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133 v případě vhodnosti lze se souhlasem TDS použít vytěžený materiál ze stavby hutnění max á 300 mm, viz bilance prací 37,26=37,260 [A]	M3	37,260	593,00	22 095,18

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					502 678,28
2	Základy					
141 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separční geotextilie do trativodů odměřeno z C.4 - VPR $2 \cdot (141 + 160 + 18,4 + 10,25) = 659,300$ [A]	M2	659,300	47,00	30 987,10
144 212646		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I pod zpevněné příkopy a sjezd odměřeno digitálně pod zpevněnými příkopy: $141,0 + 160,0 + 18,4 = 319,400$ [A] pod dlážděným sjezdem v km 1,357 51: $10,25 = 10,250$ [B] Celkem: $A + B = 329,650$ [C]	M	329,650	290,00	95 598,50
2	Základy					126 585,60
4	Vodorovné konstrukce					
187 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU Betonové lože pod dlažbu kamenného sjezdu v km 1,357 51 v tl. 200 mm C20/25-XF3 viz C.4 - VPR Kamenný sjezd v km 1,357 51: $19,63 \cdot 0,20 = 3,926$ [A]	M3	3,926	2 690,00	10 560,94
197 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC včetně betonového lože tl. 100 mm Odhláždění kamenného sjezdu v km 1,357 51 v tl. 150 mm v tl. 150 mm vč. přespárování spar cementovou maltou Kamenný sjezd v km 1,357 51: $19,63 \cdot 0,15 = 2,944$ [A]	M3	2,945	4 540,00	13 370,30
4	Vodorovné konstrukce					23 931,24



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
	214 56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyrovnání nezpevněných sjezdů z R mat.Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem Doplnění recyklátu na sjezdy viz bilance prací 20,28=20,280 [A]	M3	20,280	757,00	15 351,96
	226 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Obnova nezpevněných krajnic v tl. 100 mm vč. získání, dopravy a uložení materiálu 2245,4=2 245,400 [A]	M2	2 245,400	76,00	170 650,40
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>186 002,36</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
	307 87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM chránička sdělovacího kabelu v km. 2,634 52 viz B.2 - koordinační situace 6,75=6,750 [A]	M	6,750	218,00	1 471,50
	311 895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Kontrolní drenážní šachta DN 600 vč. krycího poklopu se zatížitelností D400 kompletní provedení šachty vč. materiálu dle C.4.5	KUS	3,000	4 380,00	13 140,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>14 611,50</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
	354 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	963,00	57 780,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka obsahuje dodání veškerého materiálu pro bezchybné zhotovení a jeho montáž úroveň zadrženi N2 levá + pravá (odměřena z výkresu 2. Koordinační situace) 30+30=60,000 [A]				
358	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU kompletní dodávka a montáž směrových sloupků odměřeno z C.3 - Podélný profil Z11a,b: 244=244,000 [A] Z11c,d: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=254,000 [C]	KUS	254,000	324,00	82 296,00
361	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky na nová silniční svodidla, odměřeno z C.3 - Podélný profil kompletní dodávka a montáž 4=4,000 [A]	KUS	4,000	218,00	872,00
365	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje veškerý materiál pro bezchybné zhotovení díla dle PD 1xA5a 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 980,00	1 980,00
374	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Stojky pro dopravní značky v položce 914121, vč. veškerého materiálu nutného ke zbudování patky a montáži stojky na patku (kotevní plechy, kotvy, atd.) vč. hloubení jámy pro základ, betonový základ, odvoz, uložení a poplatek na skládce 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
378	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z B.2 - koordinační situace V4 0,125 m	M2	558,513	89,00	49 707,66

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		V2b 1,5/1,5/0,125 V4: 4455,6*0,125=556,950 [A] V2b: 12,5*0,125=1,563 [B] Celkem: A+B=558,513 [C]				
390 91722		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová silniční obruba 250/150/1000 vč. betonového lože tl. 100 mm z betonu C20/25-XF3 zapuštěný betonový obrubník š. 150mm (odměřeno z výkresu 2. Koordinační situace) 73=73,000 [A]	M	73,000	324,00	23 652,00
336 935212	1	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonový žlab š. 600 mm do lože tl. 100 mm beton lože C20/25-XF4 Odměřeno z B.2 - koordinační situace 141+160+18,4=319,400 [A]	M	319,400	475,00	151 715,00
336 935212	2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonový žlab š. 200 mm do lože tl. 100 mm beton lože C20/25-XF4 Odměřeno z B.2 - koordinační situace 15=15,000 [A]	M	15,000	475,00	7 125,00
428 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vybourání stávajících čel propustku v km 2,634 52 odměřeno z B.2 - koordinační situace vtok: 2,0*1,5*0,4=1,200 [A]	M3	1,200	2 610,00	3 132,00
430 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání stávajícího propustku v km 2,634 52 vč. obetonování vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku viz B.2 - koordinační situace	M	15,300	885,00	13 540,50

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov  
Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,3=15,300 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				393 300,16
<b>Celkem:</b>							<b>1 348 632,27</b>

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI**Objekt:** SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10**Rozpočet:** SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 174 450,87 Kč**Cena celková:** 174 450,87 Kč**DPH:** 36 180,51 Kč**Cena s daní:** 210 631,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 174 450,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10  
 Rozpočet: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m <sup>3</sup> viz položka 123738, 132738.R, 132838.R 123738: 24,524=24,524 [A] 132738.R: 15,509=15,509 [B] 132838.R: 6,647=6,647 [C] Celkem m3: A+B+C=46,680 [D] Celkem t: 1,8*D=84,024 [E]	T	84,024	50,00	4 201,20
1	014102	I	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet kčf 2,4t/m <sup>3</sup> pol 966168 pol 966358 1,98*2,3=4,554 [A] 9,1*3,14*0,6*0,15*2,4=6,172 [B] Celkem: A+B=10,726 [C]	T	10,726	132,00	1 415,83
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 617,03</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
88	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Úprava terénu na výtoku vč. odkopu pro výtokové čelo Odkop pro čelo na vtoku vč. odvozu a uložení na skládku viz bilance prací Vtok: 2.6*0.7+(2.8-2.6)*1.5+(1.1+2*0.5)*4.92=12,452 [A] Výtok: 2.6*0.55+(2.8-2.6)*1.55+(1.1+2*0.5)*4.92=12,072 [B] Celkem: A+B=24,524 [C]	M3	24,524	221,00	5 419,80
110	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro vybourání propustku v km 1,211 10 vč. odvozu a uložení na skládku Předpoklad 70% výkopových prací v třídě těžitelnosti I viz bilance prací	M3	15,509	408,00	6 327,67

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
Objekt: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10  
Rozpočet: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$((8.1*1.2*2.6)-(3.14*0.35*0.35*8.1))*0,7=15,509$ [A]				
111	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Odkop pro vybourání propustku v km 1,211 10 vč. odvozu a uložení na skládku Předpoklad 30% výkopových prací v třídě těžitelnosti II viz bilance prací $((8.1*1.2*2.6)-(3.14*0.35*0.35*8.1))*0,3=6,647$ [A]	M3	6,647	814,00	5 410,66
115	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 123738, 132738, 132838 $46,68=46,680$ [A]	M3	46,680	16,00	746,88
122	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63 Zásyp čel a rýhy propustku provedení zásypu základu zeminou vhodnou do násypu dle ČSN 73 6133 hutněno max á 300 mm, v aktivní zóně hutněno na 100% PS viz bilance prací $38,95=38,950$ [A]	M3	38,950	593,00	23 097,35
1		Zemní práce					41 002,36
2		Základy					
152	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Betonový práh na výtoku C25/30-XF3 0,8 m x 0,3 m x 2,8 m viz C.4.1 - Vzorový příčný řez $0,8*0,3*2,8=0,672$ [A]	M3	0,672	3 240,00	2 177,28
2		Základy					2 177,28
3		Svislé konstrukce					
168	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,080	9 260,00	10 000,80



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10  
 Rozpočet: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Římsa na vtokovém a výtokovém čele, z betonu C30/37-XF4 rozměr říms 0,6 m x 0,3 m x 3 m vč. okapničky vč. 1x NP a 2x NA viz C.4.1 $2*0,6*0,3*3,0=1,080$ [A]				
169	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  Výztuž říms z oceli 150 kg/m3 odměřeno z C.4.1 a položky 317325 $2*0,6*0,3*3,0*0,15=0,162$ [A]	T	0,162	25 200,00	4 082,40
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>14 083,20</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
185	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Podkladní vrstva pod vtokové a výtokové čelo C12/15-X0 viz bilance prací Pod vtokové čelo: $(1,2+2*0,1)*(2,8+2*0,1)*0,1=0,420$ [A] Pod výtokové čelo: $(1,2+2*0,1)*(2,8+2*0,1)*0,1=0,420$ [B] Celkem: A+B=0,840 [C]	M3	0,840	2 310,00	1 940,40
187	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Podkladní beton pod plastovou troubu propustku v tl. 150 mm C25/30-XF3 Viz C.4 - VPR $(1+2*0,1)*0,15*7,54=1,357$ [A]	M3	1,357	2 690,00	3 650,33
187	4513141	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU  Pod odláždění vtoku a výtoku propustku beton C20/25nXF3 v tl. 150 mm	M3	0,945	2 690,00	2 542,05





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10  
 Rozpočet: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
192	45157		odláždění dna vtoku: $2,8*1,05*0,15=0,441$ [A] odláždění dna výtoku: $2,8*(0,5+0,7)*0,15=0,504$ [B] Celkem: $A+B=0,945$ [C] PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze šterkopískového lože tl. 100 mm viz C.4.1 $2,6*7,54*0,10=1,960$ [A]	M3	1,960	676,00	1 324,96
197	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC včetně betonového lože tl. 100 mm. Odláždění vtoku a výtoku propustku lomovým kamenem v tl. 150 mm provedeno v tl. 150 mm vč. přespárování cementovou maltou M25-XF3 viz C.4.1 odláždění dna vtoku: $2,8*1,05*0,15=0,441$ [A] odláždění dna výtoku: $2,8*(0,5+0,7)*0,15=0,504$ [B] Celkem: $A+B=0,945$ [C]	M3	0,945	4 540,00	4 290,30
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>13 748,04</b>
8	324	899574	Potrubí OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování propustku beton C25/30-XF3 vč. kari síť 100/100/8 $(0,9*0,8-0,35*0,35*3,14)*8,1=2,716$ [A]	M3	2,716	3 480,00	9 451,68
8	<b>Potrubí</b>						<b>9 451,68</b>
9	399	918158	Ostatní konstrukce a práce ČELA ŽELEZOBETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Čelo na vtoku a výtoku propustku Výztuž čela: 130 kg/m3, minimální krytí výztuže 40 mm	KUS	2,000	20 498,00	40 996,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
Objekt: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10  
Rozpočet: SO 111.1 Obnova propustku v km 1,211 10

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
412 918358		vč. nátěru: 1xNP + 2xNA Beton pro základ C25/30-XF3 Beton pro dřík C30/37-XF4 Vtok: Rozměr základu: 2,8 m x 0,8 m x 1,20 m Rozměr dříku: 2,8 m x 0,5 m x 0,95 m Výtok: Rozměr základu: 2,8 m x 0,8 m x 1,20 m Rozměr dříku: 2,8 m x 0,5 m x 0,95 m				
412 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PP trouba DN 600 SN 14, viz C.4.1 9,03=9,030 [A]	M	9,030	3 356,00	30 304,68
428 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Rozebrání čela bouraného propustku v km 2,634 52-- vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku odměřeno z B.2 - koordinační situace 3,3*1,2*0,5=1,980 [A]	M3	1,980	2 610,00	5 167,80
432 966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání stávající betonové trouby propustku v km 1,211 10 vč. obetonování viz B.2 - koordinační situace 9,1=9,100 [A]	M	9,100	1 308,00	11 902,80
9		Ostatní konstrukce a práce				88 371,28

Celkem:

174 450,87

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI**Objekt:** SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00**Rozpočet:** SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 187 354,41 Kč**Cena celková:** 187 354,41 Kč**DPH:** 39 062,03 Kč**Cena s daní:** 226 416,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 187 354,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00  
 Rozpočet: SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m <sup>3</sup> viz položka 123738, 132738.R, 132838.R 123738: 44,07=44,070 [A] 132738.R: 27,983=27,983 [B] 132838.R: 11,993=11,993 [C] Celkem m3: A+B+C=84,046 [D] Celkem t: 1,8*D=151,283 [E]	T	151,283	50,00	7 564,15
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>7 564,15</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
88	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Úprava terénu na výtoku vč. odkopu pro výtokové čelo Odkop pro čelo na vtoku vč. odvozu a uložení na skládku viz bilance prací Vtok: $8,2 \cdot (2 + 2 \cdot 0,6 + 1,2) = 36,080$ [A] Výtok: $3 \cdot 1,7 + (2 \cdot 0,5 + 0,7) \cdot 1,7 = 7,990$ [B] Celkem: A+B=44,070 [C]	M3	44,070	221,00	9 739,47
110	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro vybourání propustku v km 2,640 00 vč. odvozu a uložení na skládku Předpoklad 70% výkopových prací v třídě těžitelnosti I viz bilance prací $12,3 \cdot 1,25 \cdot 2,6 \cdot 0,7 = 27,982$ [A]	M3	27,983	408,00	11 417,06
111	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 3M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM Odkop pro vybourání propustku v km 2,640 00 vč. odvozu a uložení na skládku Předpoklad 30% výkopových prací v třídě těžitelnosti II viz bilance prací	M3	11,993	814,00	9 762,30

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
Objekt: SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00  
Rozpočet: SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,3*1,25*2,6*0,3=11,993 [A]				
115	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 123738, 132738.R, 132838.R 84,046=84,046 [A]	M3	84,046	16,00	1 344,74
122	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63 Zásyp čel a rýhy propustku, vč. obsypu potrubí provedení zásypu základu zeminou vhodnou do násypu dle ČSN 73 6133 hutněno max á 300 mm, v aktivní zóně hutněno na 100% PS viz bilance prací 59,16=59,160 [A]	M3	59,160	593,00	35 081,88
133	18222		NÁKUP, DOPRAVA A ROZPROSTŘENÍ HUMÓZNÍ VRSTVY VE SVAHU V TL DO 0,1M rozprostření humózní vrstvy v tl. 150 mm vč. nákupu materiálu 2,6*2,6=6,760 [A]	M2	6,760	31,00	209,56
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>67 555,01</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
152	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Betonový práh na výtoku C25/30-XF3 0,8 m x 0,4 m x 3,1 m viz C.4.1 - Vzorový příčný řez 0,8*0,4*3,1=0,992 [A]	M3	0,992	3 240,00	3 214,08
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>3 214,08</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
185	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní vrstva pod vtokovou jímku	M3	0,360	2 310,00	831,60

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00  
 Rozpočet: SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C12/15-X0 viz bilance prací Pod vtokovou jímku: $(1,6+2*0,1)*(1,8+2*0,1)*0,1=0,360$ [A]				
187	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU Odláždění výtoku propustku lomovým kamenem v tl. 150 mm beton C20/25nXF3 odláždění dna výtoku: $3,1*(0,5+0,3)*0,15=0,372$ [A] šikmé čelo propustku: $((0,5+0,85+0,93)*3-(0,35*0,35*3,14))*0,15=0,968$ [B] Celkem: A+B=1,340 [C]	M3	1,340	2 690,00	3 604,60
187	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod plastovou troubu propustku v tl. 150 mm C25/30-XF3 Viz C.4 - VPR $(1+2*0,1)*0,15*12,1=2,178$ [A]	M3	2,178	2 690,00	5 858,82
192	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze šterkopískového lože tl. 100 mm viz C.4.1 $2,6*0,10*12,1=3,146$ [A]	M3	3,146	676,00	2 126,70
197	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC včetně betonového lože tl. 100 mm Odláždění výtoku propustku lomovým kamenem v tl. 150 mm Šikmé výtokové čelo propustku v tl. 150 mm provedeno v tl. 150 mm vč. přespárování cementovou maltou M25-XF3 viz C.4.1 odláždění dna výtoku: $3,1*(0,5+0,3)*0,15=0,372$ [A] šikmé čelo propustku: $((0,5+0,85+0,93)*3-(0,35*0,35*3,14))*0,15=0,968$ [B] Celkem: A+B=1,340 [C]	M3	1,340	4 540,00	6 083,60
4	Vodorovné konstrukce						18 505,32

5

Komunikace



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00  
 Rozpočet: SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
208	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  Podkladní vrstva v tl. min. 0,2 m ŠDa 0/63 viz bilance prací 1,0931*5,5=6,012 [A]	M3	6,012	671,00	4 034,05
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>4 034,05</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
318	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ  Ocelová mříž pro vtokovou jímku propustku v km 2,640 00 kompletní provedení mříže s připevněním proti odcizení, viz C.4 - VPR	KUS	1,000	5 570,00	5 570,00
324	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE  Obetonování propustku beton C25/30-XF3 vč. kari sítě 100/100/8 (0,9*0,8-0,35*0,35*3,14)*12,3=4,125 [A]	M3	4,125	3 480,00	14 355,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>19 925,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
405	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM  Vtoková jímka propustku v km 2,640 00 kompletní provedení jímky vč. vybudování prostupu pro přívod a odvod vody položka zahrnuje odláždění dna lomovým kamenem tl. 150 mm vč. přespárování cementovou maltou a podkladního betonu C30/37nXF4 pro dlažbu v tl. 100 mm, vč. ocelových stupadel s antikorozií úpravou vnější rozměr jímky: 1,6 m x 1,8 m x 2,03 m vnitřní rozměr jímky: 1,2 m x 0,8 m x 1,73 m	KUS	1,000	23 600,00	23 600,00
412	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	12,800	3 356,00	42 956,80



## POLOŽKY ROZPOČTU

<b>Stavba:</b>	TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI
<b>Objekt:</b>	SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00
<b>Rozpočet:</b>	SO 111.2 Obnova propustku v km 2,640 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP trouba DN 600 SN 14, viz C.4.1 12,8=12,800 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						66 556,80
<b>Celkem:</b>							<b>187 354,41</b>



**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI**Objekt:** SO 901 Dopravně inženýrské opatření Předín - Opatov**Rozpočet:** SO 901 Dopravně inženýrské opatření Předín - Opatov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 56 000,00 Kč**Cena celková:** 56 000,00 Kč**DPH:** 11 760,00 Kč**Cena s daní:** 67 760,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 56 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrské opatření Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrské opatření Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
14	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KPL=stavba  Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Pro Etapu I	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				10 000,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
365	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele Etapa I pronájem dopravních značek  Etapa I. : Úsek Předín - Opatov viz příloha č. E 2.1 - Situace DIO - Etapa I. IP22: 4=4,000 [A] B1 2=2,000 [B] E13 2=2,000 [C] E3a 2=2,000 [D] IP10a 2=2,000 [E] IS1 1b 8=8,000 [F] IS1 1c 8=8,000 [G] E9: 5=5,000 [H] Celkem Etapa I: A+B+C+D+E+F+G+H=33,000 [I]	KUS	33,000	1 000,00	33 000,00
385	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ  Pronájem souprav 5ks výstražných světel na zábrany Z2 Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TR 13-2-310 KSÚS - 17 - III\_4026 Předín - Opatov - hr.okresu JI  
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrské opatření Předín - Opatov  
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrské opatření Předín - Opatov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle E.2.1 Pro etapu I Etapa I: 2=2,000 [A]				
387	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Z2 - "Zábrana pro označení uzavírky" Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele Pro Etapu I Etapa I: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				46 000,00
<b>Celkem:</b>							<b>56 000,00</b>

## Příloha č. 5 Předloha seznamu poddodavatelů

### Seznam poddodavatelů

#### **Pokyn pro účastníka zadávacího řízení:**

V případě, že účastník zadávacího řízení bude při plnění předmětu veřejné zakázky využívat poddodavatele, uveďte je v seznamu, včetně uvedení části veřejné zakázky, kterou bude každý z poddodavatelů plnit.

Dodavatel **COLAS CZ, a.s.**, IČO: 26177005, se sídlem Ke Klíčovu 9, PSČ 190 00 Praha 9, (dále jen „**dodavatel**“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**III/4026 Předín - Opatov**“, tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet tito poddodavatelé:

PODDODAVATELÉ	
Jméno poddodavatele (název obchodní firmy, název nebo z. příjmení)	"[doplň účastník]"
IČO	"[doplň účastník]"
Sídlo (místo plnění) bydliště	"[doplň účastník]"
Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	"[doplň účastník]"
Podíl části veřejné zakázky, jež bude poddodavatel plnit v Kč bez DPH nebo %	"[doplň účastník]"

-----NEBO-----

#### **Pokyn pro účastníka zadávacího řízení:**

V případě, že účastník zadávacího řízení nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, účastník zadávacího řízení tento seznam neuvede a tuto skutečnost čestně prohlásí.

Dodavatel **COLAS CZ, a.s.**, IČO: 26177005, se sídlem Ke Klíčovu 9, PSČ 190 00 Praha 9, (dále jen „**dodavatel**“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**III/4026 Předín - Opatov**“, tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že mu nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

V Jihlavě dne : ..... 9. 8. 2017 ..... (podpis)

Michal Mareš  
ředitel společnosti

**COLAS CZ, a.s.**

oblast Jih

Kacovská 10, 596 37 Jihlava

DIČ: CZ26177005

TEL: 567 574 900 FAX: 567 574 902

<sup>1</sup> Účastník zadávacího řízení použije tuto tabulku tolikrát, kolik poddodavatelů uvádí

