



# SMLOUVA O DÍLO

## II/397 JAROSLAVICE - EXTRAVILÁN

### OBJEDNATEL

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno  
zapsaná u Krajského soudu v Brně,  
zastoupena Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581  
oddíl Pr, vložka 287

a

### ZHOTOVITEL

**COLAS CZ, a.s.**

sídlem **Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9**  
zapsaná u Krajského soudu v Praze  
zastoupena na základě plné moci panem **Michalem Altrichterem – ředitelem oblasti Jih**

IČO 26177005  
oddíl B , vložka 6556

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

### I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**

a) Stavba „II/397 Jaroslavice - extravilán“

Stavbou je rekonstrukce úseku silnice II/397 v obci Jaroslavice v km 24,750 – 25,310. Rekonstrukce spočívá v provedení vyrovnávací vrstvy z ACO 11 tl. 35-50 mm, na kterou bude položena obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 50 mm. V úseku délky 172 m bude u stávajícího chodníku v pruhu 1,75 m realizována nová konstrukce vozovky v podobě ACO 11+ tl. 50 mm, ACL 16+ tl. 50 mm, ACP 16+ tl. 50 mm, ŠD tl. 2x 150 mm. Předmětem rekonstrukce je také provedení sjezdů a veškerých souvisejících prací

b) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg, nebo \*.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

c) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.

4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“)

4. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. soupis prací;
  - ii. DSP/PDPS vyhotovená spol. IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., Vodní 1, 602 00 Brno, IČO 276 89 328 z dubna 2014;
  - iii. Stavební povolení spis. zn. SMUZN 716/2015 DOP/Zi, ze dne 3.3.2015, nab. pr. moci 8.4.2015;
  - iv. písemné pokyny objednatele;
  - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
5. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
9. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Znojmo, Kotkova 3725/24, 669 02 Znojmo.

## II. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	<b>do 15 dnů od uzavření smlouvy</b>
Dokončení a předání díla, vyjma geometrického plánu	<b>do 15.12.2016</b>
Předání geometrického plánu	<b>do 16.1.2017</b>

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. Výpočet hluku ze stavební činnosti,
  - ii. návrh technologického postupu prací.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení a předání díla, vyjma geometrického plánu a předání geometrického plánu probíhá jako řízení, jehož předmětem je

zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení a předání díla a předání geometrického plánu. Dokončení a předání díla, vyjma geometrického plánu a předání geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo a geometrický plán proveden úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a převzetí geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. O předání a převzetí díla a předání geometrického plánu je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

4. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě, v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

### III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

#### CENA DÍLA BEZ DPH

2. 295 390,67 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnutě na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje:
- že, nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
  - že, mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

### IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Cena díla bude uhrazena na základě dvou faktur s náležitostmi daňového dokladu. První faktura bude vystavena pro dílo, vyjma geometrického plánu, druhá faktura bude vystavena pro geometrický plán.
- Přílohou první faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, přílohou druhé faktury bude kopie protokolu o předání geometrického plánu.
- Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
- Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit na email [faktury@susjmk.cz](mailto:faktury@susjmk.cz).
- Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 4 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
- Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- Zálohové platby se nesjednávají.

### V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
- Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
- Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.

4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 4 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. II. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

## VI. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
  - i. Stavební deník.
  - ii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích.
  - iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
  - iv. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.
  - v. Doklady o likvidaci odpadu.

Zhotovitel je povinen dokumenty vytvářet tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
5. Subdodavatelé
  - 5.1 Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí subdodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.
  - 5.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 5.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.
- 5.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
  - 6.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
  - 6.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
  - 6.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.
7. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

## VII. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
  - i. Zajistit vytýčení staveniště.
  - ii. Zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. Povolení k uzavírkám.
  - ii. Stanovení dočasného dopravního značení.
  - iii. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
  - iv. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitým věcem.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, zaměstnanců stavební firmy, která bude provádět realizaci chodníků a částí obrub, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
6. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

## VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu \*.xls.
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:

- 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
- 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

-----  
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

-----  
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

## IX. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

- Oprávněnými osobami objednatele jsou správce stavby a technický dozor investora. Správce stavby je oprávněn činit veškeré právní jednání dle této smlouvy včetně převzetí změnového listu, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Technický dozor investora je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací, zejména kontrolu kvality a rozsahu, účastnit se provádění veškerých zkoušek apod., činit zápisy do stavebního deníku.
- Správcem stavby je Jaroslav Charvát, vedoucí TSÚ oblasti Znojmo, email: [jaroslav.charvat@susjmk.cz](mailto:jaroslav.charvat@susjmk.cz); T: 605 922 569.
- Technickým dozorem investora je Milan Vodák, investiční technik oblasti Znojmo, e-mail: [milan.vodak@susjmk.cz](mailto:milan.vodak@susjmk.cz); T: 737 237 022.
- Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerému právnímu jednání dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- Stavbyvedoucím je Ing. Petr Jeleček.

## X. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

- Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- Práva objednatele z vady díla
  - Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
  - Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
  - Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
  - Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- Záruka za jakost
  - Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění

36 měsíců

4.2. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.3. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

## 5. Smluvní pokuta

5.1. Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy 2.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka 500,- Kč denně

V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno 1.000,- Kč za subdodavatele

5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitém závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

## 6. Úrok z prodlení

6.1. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

## XI. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby.
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- v. Provádění díla s pomocí subdodavatele, který nebyl uveden v seznamu subdodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl, anebo pomocí subdodavatele, jehož identifikace a rozsah prací nebyla objednateli písemně oznámena, ačkoliv písemně oznámena být měla.
- vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
- ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
- iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

## XII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručeny se rovněž považuje i:
  - 5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
  - 5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění.
8. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedené data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
  1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
  2. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Jihlavě, dne

- 4. 10. 2016

**COLAS CZ, a.s.**

oblast Jih  
Kosovská 10, 586 03 Jihlava  
IČ: CZ26177005  
Tel: 567 574 822, Fax: 567 574 802

Michal Atrichter  
ředitel oblasti Jih

V Brně, dne

17. 10. 2016

Ing. Jan Zouhar  
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

Správa a údržba silnic  
Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje  
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO  
IČO: 709 32 581 (2)ř



---

**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

---

\*\*\*

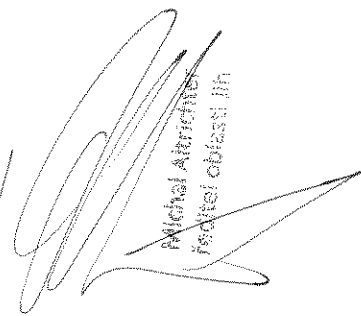
**Projekt : II/397 Jaroslavice - extravilán**

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH
E.2	Zásady organizace výstavby - dopravně inženýrská opatření	33 876,00
SO 101	Komunikace II/397	2 182 514,67
<b>Stavba celkem - stavební náklady celkem</b>		<b>2 216 390,67</b>
		<b>2 681 832,71</b>

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Ostatní náklady	41 000,00	49 610,00
Vedlejší náklady	38 000,00	45 980,00
<b>Ostatní a vedlejší náklady celkem</b>	<b>79 000,00</b>	<b>95 590,00</b>

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
<b>Finanční náklady projektu celkem</b>	<b>2 295 390,67</b>	<b>2 777 422,71</b>

**COLAS CZ, a.s.**  
 obchodní firma  
 Křižovnická 10, 546 37 Jihlava  
 DIČ: CZ6372005  
 Tel: 567 214821 Fax: 567 274 802

  
 Michal Altrichter  
 ředitel oblasti Jih

**Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350**

**Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :**

<b>Popis prací</b>		M.j.(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	15 000	15 000
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	20 000	20 000
geometrické plány (stavby, věcných břemen) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	1 000	1 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	5 000	5 000
<b>Ostatní náklady celkem</b>				<b>41 000</b>

**Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :**

vytyčení staveniště a veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	10 000	10 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	5 000	5 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000	5 000
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1 000	1 000
zajištění příjezdů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1 000	1 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	10 000	10 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1 000	1 000
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	3 000	3 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 000	1 000
zdokumentování technického stavu nemovitosti v okolí stavby (fotodokumentace)	KPL	1 000	1 000
<b>Vedlejší náklady celkem</b>			<b>38 000</b>
<b>Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem</b>			<b>79 000</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350

**Objekt:** E.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

**Rozpočet:** E.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

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

**Základní cena:** 33 876,00 Kč

**Cena celková:** 33 876,00 Kč

**DPH:** 7 113,96 Kč

**Cena s daní:** 40 989,96 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 33 876,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: E.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
 Rozpočet: E.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	914124	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT  Přechodné dopravní značení - ocelové značky normální velikosti (Dodávka, montáž, demontáž), po celou dobu výstavby, viz příloha E2 dopravně inženýrské opatření 4xA15 - Práce 4xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 4xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 5xIP10a - Slepá pozemní komunikace 12xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 16xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 9xE13 - Text  Celkem: 4+4+4+1+1+5+12+16+9=56,00 [B]	KUS	56,00	473,00	26 488,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
2	914124	2	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT  Přechodné dopravní značení - ocelové značky normální velikosti (Dodávka, montáž, demontáž), po celou dobu výstavby, viz příloha E2 dopravně inženýrské opatření 8xZ2 - Zábřana pro označení uzavírky Celkem: 8=8,00 [A]	KUS	8,00	135,00	1 080,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
3	914414		DOPRAV ZNAČKY VEL 100 x 150 OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	7,00	338,00	2 366,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JMK II/397 Jaroslavec, km 24,750 - 25,350  
**Objekt:** E.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914954		Přechodné dopravní značení - ocelové značky normální velikosti (Dodávka, montáž, demontáž), po celou dobu výstavby, viz příloha E2 dopravně inženýrské opatření 2xIP22 - Změna místní úpravy 5xIS11a - Návěst před objíždkou Celkem: 7=7,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	66,00	27,00	1 782,00
			<b>SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD, MONT, DEMON</b> Přechodné dopravní značení - Sloupky z ocelových profilů do patky (Dodávka, montáž, demontáž), po celou dobu výstavby, viz příloha E2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 66=66,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00	135,00	540,00
5	916114		<b>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</b> Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné - dodávka, montáž, demontáž, po celou dobu výstavby, viz příloha E2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 4=4,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	SOUJPR	4,00	405,00	1 620,00
6	916134		<b>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350

Objekt: E.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet: E.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		<p>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1, souprava= 5 kusů - dodávka, montáž, demontáž, po celou dobu výstavby, viz příloha E2 dopravně inženýrské opatření</p> <p>Celkem: 4=4,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejích osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				33 876,00

Celkem:

33 876,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350

**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/397

**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE II/397

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

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

**Základní cena:** 2 182 514,67 Kč

<b>Cena celková:</b>	2 182 514,67 Kč
<b>DPH:</b>	458 328,08 Kč
<b>Cena s daní:</b>	2 640 842,75 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 182 514,67 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

**Stavba:** JMK II/397 Jaroslavec, km 24,750 - 25,350  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/397  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014112	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> <b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</b> viz pol.č. 113327, 113357, 113487, 113524, 12920, 131737, 123737, 967157  2,26*2,200=4,97 [A] 0,60*2,500=1,50 [B] 3,48*2,200=7,66 [C] 180*0,085=15,30 [D] 68,13*1,800=124,43 [E] 19,80*2,000=39,60 [F] 102,44*2,000=204,88 [G] 2,91*2,500=7,28 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=405,62 [I]	T	405,62	5,00	2 028,10
0	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				2 028,10

1	1	113327	<b>Zemní práce</b> <b>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM</b> Úprava uličních vpustí - Odstranění ložných a podkladních vrstev stávajícího chodníku tl. 200mm včetně odvozu a uložení na skládce =2,26m <sup>3</sup> *2,200/m <sup>3</sup> =4,97t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace, 03 podélný profil Celkem: 5,66*0,2*2=2,26 [A]	M3	2,26	896,00	2 024,96
2	1	113357	<b>ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, ODVOZ DO 16KM</b> Úprava uličních vpustí - Odstranění betonového lože obrubníků Odvoz stavební suti na skládce do 16-ti km včetně uložení na skládce, =0,60m <sup>3</sup> *2,500/m <sup>3</sup> =1,50t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace, 03 podélný profil	M3	0,60	1 589,00	953,40

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113487		Celkem: 0,1*3*2=0,60 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <b>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM</b> Podél úseku s výměnou části konstrukce - Odstranění betonové dlažby ze stávajícího chodníku tl. 60mm s očištěním a uskladněním pro zpětnou pokládku (viz položka č. 465923), odsíranění podkladu včetně odvozu a uložení podkladu na skládku, skládka=3,48m3 *2,200/m3=7,66 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil dlažba: 87m2*0,06=5,22 [A] podklad: 87m2*0,04=3,48 [B] Celkem: A+B=8,70 [C]	M3	8,70	706,00	6 142,20
4	113524		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <b>ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</b> Odstranění betonových obrubníků s ložem, včetně odvozu a uložení na skládku = 180*0,085=15,30 t, v úseku výměny části komunikace, délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace, 03 podélný profil Celkem 180=180,00 [A]	M	180,00	117,00	21 060,00
5	11352B		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami <b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</b> dalších 11 km dopravy na skládku, k pol. č. 113524 180*0,085*11=168,30 [A]	tkm	168,30	16,00	2 692,80
6	11372		Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. <b>FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b> Odrážování asfaltové vrstvy v tl. 50mm, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace, 03 podélný profil Celkem: (327,32+86,24+180,77)*0,05=29,72 [A]	M3	29,72	1 002,00	29 779,44
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.							

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	122739		PŘÍPLATEK ZA 1KM DOPRAVY ZEMINY 16 km doprava na skládku k pol.č. 12920 69,13*16=1 106,08 [A]	M3	1 106,08	5,00	5 530,40
8	123737		Technická specifikace: položka zahrnuje vodorovné přemístění zeminy za každý 1km ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Výkop zeminy včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 16-ti km, viz výměna částí konstrukce, kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace, 03 podélný profil Celkem: 0,5*65+0,65*107,6=102,44 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku	M3	102,44	456,00	46 712,64

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

**Stavba:** JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/397  
**Rozpčet:** SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12920		<p>- veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p><b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b></p> <p>Odstranění nánosů zeminy a štěrku u stávajících obrubníků a krajnic včetně odvozu a uložení zeminy na skládku (odvoz viz pol.č. 122739)</p> <p>skládko=69,13m<sup>3</sup>*1,800t/m<sup>3</sup>=124,43t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace, 03 podélný profil</p> <p>Celkem: (24,41+127,26+81,93+24,6+4,46+560*1*2)*0,05=69,13 [A]</p>	M3	69,13	429,00	29 656,77
10	12980		<p>Technická specifikace: - natěžení, naložení, případně přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku.</p> <p><b>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</b></p> <p>Úprava uličních vpustí - Čištění uliční vpustí včetně odvozu balastní zeminy na skládky do 16-ti km, s uložení a poplatkem za skládku, viz příloha 02 situace, Celkem: 2=2,00 [A]</p>	KS	2,00	537,00	1 074,00
11	131737		<p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku za skládku)</p> <p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPŮŽÍ NEPAŽŮŽÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM</b></p> <p>Úprava uličních vpustí - Výkop zeminy včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 16-ti km, skládka=19,80m<sup>3</sup>*2,000t/m<sup>3</sup>=39,60t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace, 03 podélný profil</p> <p>Celkem: (3,3*2,5+1,1*1,5)*2=19,80 [A]</p>	M3	19,80	605,00	11 979,00

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopového prostoru po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17120		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	122,24	19,00	2 322,56
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123737, 131737 102,44+19,80=122,24 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>							
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,93	1 071,00	19 203,03
Vozovka - Nezpevněná krajnice, kamenivo drcené fr. 0/32mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace, 03 podélný profil, 04-(1,2,3,4) vzorové příčné řezy							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

			<p>Celkem: 179,26*0,1=17,93 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	19,80	1 020,00	20 196,00
--	--	--	--	----	-------	----------	-----------

14	17581		<p><b>OBSYP POTRUBIA OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Úprava uličních vpustí - Zásyp výkopu štěrkodřív fr. 0/32mm (zásyp hrdlových trubek a revizní šachty), hutněný po vrstvách max.300mm na 100% PS                  Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace,                  03 podélný profil</p> <p>Celkem: (3,3*2,5+1,1*1,5)*2=19,80 [A]</p>	M3			
----	-------	--	--	----	--	--	--

			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--	--	--

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/397  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18110		<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M2	274,00	15,00	4 110,00
<p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b></p> <p>Úprava a zhutnění základové spáry</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 02 situace, 04-2 vzorový příčný řez</p> <p>Celkem: 274=274,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>							
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>203 437,20</b>

<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
1	45131		<p><b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</b></p> <p>Úprava uličních vpustí - betonové obrubníky - dodatečné betonové lože z betonu C16/20</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil</p> <p>Celkem: 0,1*3*2=0,60 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> </ul>	M3	0,60	3 884,00	2 330,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	451314		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</b></p> <p>Úprava uličních vpustí - Základ pod střežkovou mříží - Beton C25/30 + hutnění                      Úprava uličních vpustí - Základ pod střežkovou mříží - Bednění                      =(0,50*0,75+2*0,20m2)*2=1,55m2                      Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01                      technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil                      Celkem: 0,2*0,75*2=0,30 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	0,30	3 933,00	1 179,90



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/397  
**Rožpočet:** SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	465923		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Úprava podél úseku s výměnou části konstrukce - betonová dlažba - opětovná pokládká, viz pol.č. 113487 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil Celkem: 87=87,00 [A]	M2	87,00	294,00	25 578,00
4		Vodorovné konstrukce	Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby (pokud není řešena samostatnou položkou) a pokládká dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zahrnuje podklad pod dlažbu				29 088,30
5	1 56333	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podšyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA fr. 0/63 mm, tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-2 vzorové příčné řezy Celkem: 274=274,00 [A]	M2	274,00	150,00	41 100,00
2	56333		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	274,00	150,00	41 100,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350**  
 Objekt: **SO 101 KOMUNIKACE II/397**  
 Rozpočet: **SO 101 KOMUNIKACE II/397**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572123	2	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA fr. 0/63 mm, tl. 150mm + hutnění            Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-2 vzorové příčné řezu            Celkem: 274=274,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti            - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	3 732,73	15,00	55 990,95
3	572123	1	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Vozovka - Infiltrační postřik v množství 1,0kg/m2, k pol.č. 574A03            Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-1,3,4 vzorové příčné řezu            Celkem: 3732,73=3 732,73 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství            - provedení dle předepsaného technologického předpisu            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	274,00	15,00	4 110,00
5	572213	1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik v množství 0,40kg/m2, k pol.č. 574A44            Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-1,3,4 vzorové příčné řezu            Celkem: 3967,06=3 967,06 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství            - provedení dle předepsaného technologického předpisu            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	3 967,06	15,00	59 505,90

**POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ**

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	572213	2	<p><b>SPOJOVACÍ POSTRIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 0,5KG/M2</b></p> <p>Vozovka - Spojovací postřik v množství 0,40kg/m2, k pol.č. 574C46                      Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-2 vzorové příčné řezy                      Celkem: 274=274,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství                      - provedení dle předepsaného technologického předpisu                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	274,00	15,00	4 110,00
7	57472		<p><b>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b></p> <p>Vozovka - Neitkaná geotextilie šířky 1,00m, minimální hmotnost 300 g/m2                      Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-2 vzorový příčný řez                      Celkem: 175*1=175,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství                      - provedení dle předepsaného technologického předpisu                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	175,00	53,00	9 275,00
8	574A03		<p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</b></p> <p>Vozovka - vyrovnávací vrstva ACO 11, tl. 35-50mm + hutnění                      Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-1,2,3,4 vzorové příčné řezy                      Celkem: 3732,73*0,0425=158,64 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě                      - očištění podkladu                      - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	158,64	4 107,00	651 534,48

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	574A44		<p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM</b></p> <p>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění          Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-1,2,3,4 vzorové příčné řezy          Celkem: 3967,06=3 967,06 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě          - očištění podkladu          - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce          - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů          - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.          - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	3 967,06	200,00	793 412,00
10	574C46		<p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM</b></p> <p>Vozovka - Ložní vrstva ACL 16+ tl. 50mm + hutnění          Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-2, vzorový příčný řez          Celkem: 274=274,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě          - očištění podkladu          - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce          - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů          - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.          - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	274,00	215,00	58 910,00
11	574E46		<p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM</b></p> <p>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+ tl. 50mm + hutnění          Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04-2, vzorový příčný řez          Celkem: 274=274,00 [A]</p>	M2	274,00	207,00	56 718,00

**POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ**

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	58920		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM M		49,61	88,00	4 365,68
5		Komunikace	Vozovka - Asfaltová závilka, k pol.č. 919111 Styčné spáry, délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, Celkem: 4,85+10,27+20,58+4,02+5,99+3,9=49,61 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				1 780 132,01
8	1 89712a	Potrubí	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ ČÁST Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Úprava uličních vpustí - Nová část vtokové obrubnikové uliční vpustí (prefabrikáty - 2x skruž + vyrovnávací prstenec + kalový koš + rám s mříží), viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, Celkem: 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KS	2,00	10 530,00	21 060,00
2	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace stávajících poklopů kanalizačních šachet, uličních vpustí, vodovodních přípojek, šoupat a hydrantů, zaměřeno na místě	KS	22,00	1 947,00	42 834,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						63 894,00
9	1 917223		<p><b>Ostatní konstrukce a práce</b></p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>Úprava v úseku s výměnou části konstrukce - pokládka nových obrubníků, viz položka č. 113524, délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil.</p> <p>Celkem: 180=180,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku.</p>	M	180,00	392,00	70 560,00
2	919111		<p><b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b></p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev, se zarovnáním sýčové spáry, s odstraněním zbytků živých materiálů v režii zhotovitele</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil.</p> <p>Celkem: 4,85+10,27+20,58+4,02+5,99+3,9=49,61 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	49,61	101,00	5 010,61
3	93818		<p><b>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</b></p> <p>Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace.</p> <p>Celkem: 3967,06=3 967,06 [A]</p>	M2	3 967,06	5,00	19 835,30
4	96687a		<p><b>VYBOURÁNÍ ČÁSTI ULIČNÍCH VPUSTÍ</b></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p>	KS	2,00	2 133,00	4 266,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JMK II/397 Jaroslavice, km 24,750 - 25,350  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/397  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE II/397

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	967157	<p>Úprava uličních vpustí - Odstranění části ŽB uliční vpustí (prefabrikáty - 2x skruž + vyrovnávací prstenec + koš + rám s mříží)            Odvoz stavební suti a vybouraných hmot na skládku do 16-ti km, včetně uložení a poplatku za skládku  <math>= (2 \cdot 0,058 + 0,030 + 0,050) \cdot 2 = 0,201</math>            viz příloha 01 technická zpráva, 02 situace,            Celkem: 2=2,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.</p> <p><b>VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM</b></p> <p>Odstranění dobetonovaných napojení sjezdů, odvoz stavební suti na skládku do 16-ti km, včetně uložení na skládku            skládka=2,91m<sup>3</sup>*2,500/m<sup>3</sup>=7,28t            Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz příloha 01            technická zpráva, 02 situace,            Celkem: (4,3+8,2+4,3+6,3+2+4)*0,1=2,91 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami.</p>	M3	2,91	1 465,00	4 263,15
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				103 935,06
<b>Celkem:</b>						<b>2 182 514,67</b>

PŘÍLOHA Č. 2 – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

<b>ŽÁDOST O ZMĚNU</b>			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

**COLAS CZ, a.s.**  
 oblast J12  
 Kosevská 10, 566 07 Uhřetova  
 DIČ: CZ36177006 3  
 Tel: 567 374 833, Fax: 567 374 907

*Michal Altrichter*  
*Michal Altrichter*



## NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)

Stavba:

Číslo změny:

Datum:

Předkládaný návrh úpravy:

Změna ceny díla Změna dokončení stavby 

Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:

Počet listů příloh:

Navrhovaná změna ceny díla:

Kč (bez DPH)

Vícepráce

Kč (bez DPH)

Méněpráce

Kč (bez DPH)

Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:

prodloužení lhůty o

kalendářních dní

zkrácení lhůty o

kalendářních dní

Za zhotovitele (zpracoval):

COLAS CZ, s.r.o.

oblast: 011

Kosevská 10, 588 07 Jihlava

DIČ: CZ26177005

Tel: 587 574 822, Fax: 587 574 802

Technický Aukčníř

Ing. Petr Kolář