

SMLOUVA O DÍLO

III/3978 JAROSLAVICE, PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 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 Městského soudu v Praze
zastoupena

IČO 26177005
oddíl B, vložka 6556

Éricem Biguetem – předsedou představenstva
Patrickem Pujaltem – místopředsedou představenstva
Benoitem Clémentem de Givry - členem představenstva
dále na základě plné moci Michal Altrichter – ředitel oblasti Jih

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, 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:
 - i. stavby III/3978 Jaroslavice, průtah (dále jen „stavba“),
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
 - iii. geodetického zaměření stavby,
 - iv. geometrického plánu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. 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. Ustanovení § 2604 a § 2605 odst. 1 věty první občanského zákoníku se mezi smluvními stranami neuplatní.
6. 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 24, Znojmo.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: pravidly Operačního programu Evropská územní spolupráce Rakousko – Česká republika 2007-2013 (OP AT-CZ). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.at-cz.eu. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce a rozšíření silnice III/3978 v části průtahu obcí Jaroslavice v délce 481 m.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro stavební povolení III/3978 Jaroslavice, průtah, zpracovaná v srpnu 2013, společností Dopravoprojekt Ostrava, spol. s r.o., IČ: 427 67 377 (dále jen projektová dokumentace);
 - iii. akty státní správy:
 - o stavební povolení čj. MUZN 44031/2013 vydané dne 10.7.2013 Městským úřadem Znojmo;
 - 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.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. 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; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
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 prepisovatelném formátu.
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.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. 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 při předání 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 stavby, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen. 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.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:
 1. Předání staveniště a zahájení stavby **20.-30.06.2014**
 2. Předání stavby, DSPS a geodetického zaměření stavby **30.09.2014**
Předání vyčištěného staveniště, geometrických plánů a prací do 30 dnů od předání stavby a dodávek k odstranění případných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu

Dřívější plnění je možné.

2. Zhotovitel upozorňuje že, lhůta plnění předání staveniště a zahájení stavby je podmíněna dokončením stavby splaškové kanalizace a vodovodu jako samostatné akce obce Jaroslavice.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. O předání staveniště bude sepsán samostatný protokol. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. Výpočet hluku ze stavební činnosti.
 - ii. Návrh technologického postupu prací.
 - iii. Harmonogram postupu stavebních prací.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

4. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je přílohou této smlouvy.
5. K předání stavby může dojít pouze tehdy, bude-li stavba bez vad nebo stavba má zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěného prostoru staveniště;
 - iii. geometrický plán.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně.

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení stavby či předání a převzetí díla
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
11. 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.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

175 995,- EUR

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně.
4. Zhotovitel prohlašuje:
 - i. že, nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. 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,
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
5. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.

6. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
7. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla (zejména DSPS, geometrický plán, geodetické zaměření stavby, veškeré práce, poplatky apod. související s povinnostmi uvedenými v článku Staveniště a v článku Provádění stavby apod.) a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – „M00268“ a názvem projektu – „III/3978 Jaroslavice, průtah“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
3. Přílohou faktur budou soupisy o provedených pracích odsouhlasené technickým náměstkem
4. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o předání a převzetí dokončené stavby a protokol o předání a převzetí díla.
5. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení objednateli.
6. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou. Zhotovitel je povinen doručit fakturu na adresu sídla objednatele.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, technický náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškeré úkony související s touto smlouvou; je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Technickému náměstku:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám; či dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím subdodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště a předat staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny,
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku,
 - vii. odsouhlasit návrh RDS.
5. Technický dozor je oprávněn
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*; u dalších oprávněných osob zhotovitele je v příloze uveden rozsah jejich oprávnění.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

IX. 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 PD povinen 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 nemovitostem.
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, 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 apod.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. 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. II. odst. 2 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je oprávněn zástupce objednatele zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. 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 poskytnout ke kontrole potřebnou součinnost.

XI. 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. Objednatel nepožaduje vypracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) na žádný z objektů. Pokud zhotovitel bude mít za to, že vypracování realizační dokumentace stavby potřebuje, může ji nechat zpracovat. V takovém případě je zhotovitel povinen předat objednateli návrh RDS ke schválení a to 1x v tištěné podobě

a 1x elektronicky a to min. 2 týdny před zahájením stavebních prací na objektu, pro který se RDS zpracovává. Objednatel se vyjádří k předloženému návrhu do 5 pracovních dnů. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně 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.

3. 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.
4. **Kontrola**
 - 4.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 4.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele, případně další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.
 - 4.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést; náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 4.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
5. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích;
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - v. doklady o likvidaci odpadu;
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby- elektronicky na nosiči dat CD či DVD.
 - vii. podrobná pasportizace stavu blízkých nemovitostí

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

6. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla; zapisují se do něj 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.
7. **Subdodavatelé**
 - 7.1 Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva.
 - 7.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Identifikace (firma, IČO)	Rozsah prací	Hodnota prací
		,-EUR

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

7.3 Subdodavatelem, který zajistí dodávku obalové směsi pro stavbu je

Název	IČO	Adresa obalovny

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 7.4 Zhotovitel je povinen provádět projekční práce subdodavatelem pouze na základě písemného souhlasu objednatele.
- 7.5 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.
- 7.6 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
8. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 8.1 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.
- 8.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 8.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
9. 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.
10. Obrusné vrstvy vozovky budou prováděny najednou bez středové pracovní spáry.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše 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, zpracovaný ve výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena 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 následovně:

Cena prací či dodávek

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

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s. pro rok 2014

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s. pro rok 2014

- 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 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.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. 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.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv vad, které má dílo v době předání a převzetí jeho poslední částí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 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.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
---	-----------
 - 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny, vady 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 může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. Lhůty plnění, odst. 1	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí.	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	10.000- Kč za subdodavatele
 - 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým 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.

XIV. 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 neodstraní v době přiměřené;
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. Prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vi. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. Provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - ix. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - x. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xi. 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.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. 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 doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 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, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu; takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění; změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje; změny stavbyvedoucího. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.

8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
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. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy
 - i. Položkový rozpočet (ocenený soupis prací);
 - ii. Harmonogram prací finanční a věcný;
 - iii. Kontrolní a zkušební plán;
 - iv. Oprávněné osoby objednatele;
 - v. Oprávněné osoby zhotovitele.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.


V Jihlavě, dne

27. 05. 2014

V Brně, dne 04 -06- 2014

Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih

COLAS CZ, a.s.

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9 
DIČ: CZ26177005
Tel: 286003505, Fax: 286003520

Ing. Jan Zouhar
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO
IČO: 70932581 (2)*

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET



3.1.1

Soupis objektů

Stavba: 130150 AKT - III/2978 Jaroslavice, průtah**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Objekt	Popis	Odbytová cena [EUR]	OC
			175 995,00
			OC
			171 517,00
C	III/3978 Jaroslavice, průtah		171 517,00
			4 478,00
E	Zásady organizace výstavby		4 478,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah**Objekt:** C III/3978 Jaroslavice, průtah**Rozpočet:** 001 III/3978 Jaroslavice, průtah**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 171 517,00 EUR**Cena celková:** 171 517,00 EUR**DPH:** 36 018,57 EUR**Cena s dani:** 207 535,57 EUR**Měrné jednotky:**

1,00

Počet měrných jednotek:

171 517,00 EUR

Náklad na měrnou jednotku:**Výpracoval zadání:** Ing. Miroslava Stašová**Výpracoval nabídku:****Datum zadání:**

27. 05. 2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah
Objekt: C III/3978 Jaroslavice, průtah
Rozpočet: 001 III/3978 Jaroslavice, průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101a	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina a odpad, viz položky č. 11130,113457, 11352, 12217, 131217,	T	1 259,7000	2,40	3 023,28
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVIČNÉ MATERIÁLY viz položka č. 113728	T	340,1625	2,00	680,33
3	02730a		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ		1,0000	490,00	490,00
4	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ VYTÝČENÍ STAVBY	KPL	1,0000	722,00	722,00
5	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,0000	1 680,00	1 680,00
6	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace skutečného provedení stavby		1,0000	1 440,00	1 440,00
6	02940b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování realizační dokumentace stavby		1,0000	1 440,00	1 440,00
7	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH SKLEPŮ pasportizace stáv. sklepů zvenku i zevnitř (se souhlasem majitele)	KUS	41,0000	23,00	943,00
8	029745a		VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,0000	730,50	730,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 149,11

1	9	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace křovin v režii zhotovitele	M2	55,0000	2,40	132,00
10	11130a		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu na skládku do 16 km	M2	997,0000	0,70	697,90
11	113457		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 16KM odstranění betonových vjezdů, vč. odvozu na vhodnou certifikovanou skládku	M3	4,3500	22,00	95,70
12	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	5,6000	16,00	89,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah
 Objekt: C III/3978 Jaroslavice, průtah
 Rozpočet: 001 III/3978 Jaroslavice, průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11352a		odstranění a očištění dlažby (dlažba bude zpětně použita na stavbě)	M	150,0000	3,40	510,00
14	11360		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 16KM odvoz a uložení na vhodnou certifikovanou skládku do vzdálenosti 16 km	M2	2 895,0000	4,10	11 869,50
15	113728		ROZRYTÍ VOZOVKY A REPROFILACE rozrytí a reprofilace stávající vozovky před recyklací	M3	144,7500	52,00	7 527,00
16	113729		ODSTRANĚNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTU VOZOVEK FRÉZOVÁNÍM NEBO BAGROVÁNÍM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na vhodnou certifikovanou skládku, celkem do 28 km	M3	1 158,0000	0,40	463,20
17	122217		ODSTRANĚNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTU VOZOVEK- PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY dalších 8 km. viz položka č.113728	M3	536,0000	14,40	7 718,40
18	125217		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ DO 16KM odvoz na vhodnou certifikovanou skládku do 16 km výkop nevhodný do násypů	M3	126,0000	13,40	1 688,40
19	131217		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 3, ODVOZ DO 16KM dovoz a pořízení vhodného materiálu, vč. natěžení - dodatečný násyp viz. pol. 17310 - aktivní zóna viz. pol. 17130 - zásyp jam lapačů splavenin viz pol. č. 17411	M3	43,6000	21,00	915,60
20	17120		HLOUBENÍ JAM A RÝH ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 16KM hloubení jam pro výstavbu lapačů splavenin a vpusť =15m3, rýhy pro přípojky lapačů a uličních vpusť = 28 600 m3 odvoz na skládku do 16 km	M3	733,5000	0,60	440,10
21	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku, viz položky č. 122217, 131217, 113457, 11130a, ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM aktivní zóna tl. 0,3 m, nenamrzavý propustný materiál (ŠD 0-125mm), pořízení a dovoz materiálu viz položka č. 125217	M3	87,0000	4,30	374,10

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah
 Objekt: C III/3978 Jaroslavice, průtah
 Rozpočet: 001 III/3978 Jaroslavice, průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17310		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp, materiál viz položka č. 125217	M3	33,0000	21,60	712,80
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam lapačů splavenin, materiál viz položka č. 125217	M3	6,0000	3,80	22,80
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dovozu a pořízení materiálu, obsyp lapačů splavenin, vpusť, přípojek vpusť a lapačů včetně podsypu	M3	34,6000	20,00	692,00
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 úprava pláně v místě rozšíření a přípojek vpusť	M2	464,0000	0,70	324,80
26	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně pořízení ornice	M2	791,0000	1,40	1 107,40
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	791,0000	0,90	711,90
1			Zemní práce				36 093,20

2	28	212622	Základy	M	458,0000	7,20	3 297,60
			TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 100MM, RÝHA TR.3-4 drenáž PE DN 100 s obsyperm štěrku fr. 8-16 mm, kompletní provedení včetně zemních prací, včetně likvidace přebytečného materiálu v režii zhotovitele, včetně zauštění do ul. vpusť a lapače splavenin, viz tech. zpráva				
	29	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační tkaná geotextilie gramáž 90g/m2 v místě drenáže	M2	1 007,6000	1,50	1 511,40
	30	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopiskový podsyp tl. min.100 mm pod dlažbou z lom. kamene, zaměřeno acad, viz. výkres lapače splavenin (výkres č. 06)	M3	0,8700	30,00	26,10
	31	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 XF2 (B30) betonové prahy u kamenné dlažby, zaměřeno acad, viz. výkres lapače splavenin (výkres č. 06)	M3	0,7500	125,00	93,75

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah
 Objekt: C III/2978 Jaroslavice, průtah
 Rozpočet: 001 III/2978 Jaroslavice, průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						4 928,85
4	Vodorovné konstrukce						
32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE lapač splavenin - kamenný zához do úrovně přepadu	M3	2.3200	40,00	92,80
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene do betonového lože z C25/30 XF2 tl. 150mm, celková tloušťka 300mm, včetně vyspárování	M3	1.8600	185,00	344,10
4	Vodorovné konstrukce						436,90
5	Komunikace						
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, včetně reprofilace do požadovaného příčného sklonu a předhutnění	M3	150.0000	29,00	4 350,00
35	56330a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI tl. 230 MM ŠD v místě drenáže bez rozšíření vozovky - ŠD frakce 0-32 tl. 230 mm	M3	49.1625	29,00	1 425,71
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM plná konstrukce vozovky	M2	442.2500	4,70	2 078,58
37	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM šterkodrt' ŠD frakce 0-32 v tl. 150mm	M2	583.5000	6,00	3 501,00
38	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM plná konstrukce vozovky, šterkodrt' ŠD frakce 0-63 v tl. min. 150mm kons. vjezdů, šterkodrt' ŠD frakce 0-32 v tl. 200mm	M2	122.0000	7,20	878,40
39	567101		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z PODKLADNÍHO BETONU kons. vjezdů, šterkodrt' ŠD frakce 0-32 v tl. 250mm, pod vjezdy z recykliátu	M3	2.8000	120,00	336,00
40	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM napojení vjezdů, sjezdů a vstupů, CB III (C30/37 XF4)	M2	122.0000	4,30	524,60



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah
 Objekt: C III/3978 Jaroslavice, průtah
 Rozpočet: 001 III/3978 Jaroslavice, průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	567544		napojení vjezdů, sjezdů a vstupů VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 957,0000	7,70	22 768,90
42	56933		recyklace za studena průměrné tl. do 200mm, s použitím cementu a asfaltového pojiva podle TP 208				
43	572123		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	44,5000 442,2500	7,20 1,00	320,40 442,25
44	572213		asf. postřik infiltrační v mn. 1,0kg/m2, ČSN 73 6129 v místě plně konstrukce vozovky SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE, MN. DO 0,5KG/M2	M2	5 914,0000	0,60	3 548,40
45	574131		spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze v mn. 1x 0,20kg/m2 a 1x 0,50kg/m2, ČSN 73 6129 ASFALTOVÝ BETON TR.J TL. 40MM	M2	2 957,0000	7,20	21 290,40
46	574151		ACO 11+ 50/70 ČSN EN 13108-1 ASFALTOVÝ BETON TR.J TL. 60MM	M2	2 957,0000	9,20	27 204,40
47	58251		ACL 16+ 50/70 ČSN EN 13108-1 DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	17,0000	31,20	530,40
48	58251a		napojení vjezdů, sjezdů a vstupů - nová dlažba DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	28,0000	21,60	604,80
49	58910		napojení vjezdů, sjezdů a vstupů - použije se stávající dlažba VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	405,0000	4,30	1 741,50
5			v místě napojení na stávající komunikaci, podél žukových kostek, zalití podélné pracovní spáry z modifikované asfaltové hmoty, planimetrováno ze situace č. 02, viz tech zpráva Komunikace				91 545,74

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah
Objekt: C III/3978 Jaroslavice, průtah
Rozpočet: 001 III/3978 Jaroslavice, průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí - kompletní dodávka, kruhová tuhost SN 10	M	24,0000	15,60	374,40
51	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM přípojky lapačů splavenin, kompletní dodávka kruhová tuhost SN 10	M	20,0000	38,10	762,00
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dodávka a montáž, včetně košů na splaveniny, viz výkresy 02,07	KUS	3,0000	552,00	1 656,00
53	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů na kanalizaci 1 ks, výšková úprava poklopů na budoucí spáškové kanalizaci - předpoklad 12 ks	KUS	13,0000	62,40	811,20
54	89921a		ODSTRANĚNÍ KÓNUSŮ ŠACHET dočasné odstranění kónusů šachet spáškové kanalizace včetně provizorního zakrytí šachet	KUS	12,0000	28,80	345,60
55	89921b		OSAZENÍ KÓNUSŮ ŠACHET zpětné osazení kónusů šachet, vč. odstranění provizorního zákrytu šachet, vč. dohnuté konstrukce vozovky kolem šachet	KUS	12,0000	28,80	345,60
56	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava stávajících mříží uličních vpustí	KUS	2,0000	67,20	134,40
57	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	7,0000	40,80	285,60
58	89942		NAPOJENÍ POTRUBÍ DN DO 100MM napojení drenáže do přípojek ul. vpustí a lapače splavenin vč. příslušenství potřebné k napojení	KUS	4,0000	21,60	86,40
59	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení přípojek ul vpustí na dešťovou kanalizaci navrtávkou, vč. příslušenství potřebné k napojení	KUS	3,0000	120,00	360,00
60	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení přípojek lapačů na dešťovou kanalizaci navrtávkou, vč. příslušenství potřebné k napojení	KUS	2,0000	168,00	336,00

8 Potrubí
5 497,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah
 Objekt: C III/3978 Jaroslavice, průtah
 Rozpočet: 001 III/3978 Jaroslavice, průtah

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	61 914514a		Ostatní konstrukce a práce DOPR ZNAČ VELKOPLOŠNĚ - DOD,MONT,DEMONT velkoplošný reklamní panel (billboard)	KUS	1,0000	864,00	864,00
	62 935812		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol ze žul. kostek, do betonu C25/30 XF2	M2	214,0000	45,60	9 758,40
	63 93641a		LAPAČ SPLAVENIN lapač z betonu C 30/37 XF4 - 1,8*2=3,6 m ² , vč. bednění a odbednění, vč. mříže a zámečnických prvků, vč. podsypu ze štěrku tl. 100mm a podkladního betonu C12/15 X0 tl.100 mm	KUS	2,0000	1 320,00	2 640,00
	64 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele	KUS	2,0000	48,00	96,00
9			Ostatní konstrukce a práce				13 358,40
91	65 91722		Doplňující konstrukce a práce CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ osazení silniční bet. obrubníku (1000x250x150) včetně bet. lože C 25/30 XF2 minimální tl. 100 mm v místě sjezdů budou obruby snižena na 2cm nad vozovku	M	599,0000	13,90	8 326,10
	66 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě napojení na stávající komunikaci	M	55,0000	3,30	181,50
91			Doplňující konstrukce a práce				8 507,60
Celkem:							171 517,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah**Objekt:** E Zásady organizace výstavby**Rozpočet:** 001 Provizorní dopravní značení objízdných tras**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 4 478,00 EUR**Cena celková:** 4 478,00 EUR**DPH:** 940,38 EUR**Cena s dani:** 5 418,38 EUR**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 478,00 EUR**Vypracoval zadání:** Ing. Miroslava Stašová**Vypracoval nabídku:**

27. 05. 2014

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah
Objekt: E Zásady organizace výstavby
Rozpočet: 001 Provizorní dopravní značení objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	03710a	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZAJIŠTÍ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY administrativní zajištění a nezbytné poplatky		1,0000	1 000,00	1 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 000,00
91	2	914124	Doplňující konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby A15=2ks; B1=2ks; E12=2ks; IS11c=14ks; IS11b=4ks; E4=1ks; IP10a=2ks; B20a=4ks	KUS	31,0000	38,00	1 178,00
3	914424		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby IP22=8ks;	KUS	8,0000	45,00	360,00
4	915321a		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA překrytí cílů - oranžová barva - na svisl. DZ Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby	M2	2,0000	70,00	140,00
5	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ překrytí cílů - oranžová barva - na svisl. DZ Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby	M2	2,0000	10,00	20,00
6	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ dotávka světla S1 včetně akumulátoru Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby	KUS	10,0000	150,00	1 500,00
7	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby	KUS	4,0000	70,00	280,00
91			Doplňující konstrukce a práce				3 478,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 130150 AKT III/2978 Jaroslavice, průtah
Objekt: E Zásady organizace výstavby
Rozpočet: 001 Provizorní dopravní značení objížděných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							4 478,00

Celkem:

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

HARMONOGRAM STAVBY - FINANČNÍ

Stavba: III/3978 Jaroslavice, průtah

Místo: Obec Jaroslavice Datum: 27.5.2014

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Uchazeč: COLAS CZ, a.s. , Ke Klíčovu 9 , 190 00 Praha 9

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [EUR]	červen 14	červenec 14	srpen 14	září 14
Náklady stavby celkem		175 995,00	11 649,11	59 436,90	61 497,20	43 411,79
Náklady stavby - III/3978 Jaroslavice, průtah		171 517,00	10 649	58 437	60 497	41 934
0	Všeobecné konstrukce a práce	11 149,11	1 149	3 000	3 000	4 000
1	Zemní práce	36 093,20	5 000	15 000	15 000	1 093
2	Základy	4 928,85	500	2 000	2 000	429
4	Vodovodné konstrukce	436,90		437		
5	Komunikace	91 545,74		30 000	30 000	31 546
8	Potrubí	5 497,20	1 000	2 000	2 497	
9	Ostatní konstrukce a práce	13 358,40	2 000	3 000	5 000	3 358
91	Doplnující konstrukce a práce	8 507,60	1 000	3 000	3 000	1 508
Náklady stavby - Zásady organizace výstavby		4 478,00	1 000	1 000	1 000	1 478
Provizorní dopravní značení objízdných tras		4 478,00	1 500	1 500	1 000	1 478

HARMONOGRAM STAVBY - ČASOVÝ

Stavba: III/3978 Jaroslavice, průtah

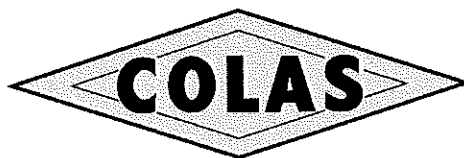
Místo: Obec Jaroslavice Datum: 27.5.2014

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [EUR]	červen 14	červenec 14	srpen 14	září 14
Náklady stavby celkem		175 995,00				
Náklady stavby - III/3978 Jaroslavice, průtah		171 517,00				
0	Všeobecné konstrukce a práce	11 149,11	↔	↔	↔	↔
1	Zemní práce	36 093,20	↔	↔	↔	↔
2	Základy	4 928,85	↔	↔	↔	↔
4	Vodovodné konstrukce	436,90		↔		
5	Komunikace	91 545,74		↔		
8	Potrubí	5 497,20	↔	↔	↔	↔
9	Ostatní konstrukce a práce	13 358,40	↔	↔	↔	↔
91	Doplnující konstrukce a práce	8 507,60	↔	↔	↔	↔
Náklady stavby - Zásady organizace výstavby		4 478,00				
Provizorní dopravní značení objízdných tras		4 478,00	↔			↔

PŘÍLOHA Č.3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Zhotovitel:



Colas CZ

Kontrolní a zkušební plán

pro stavbu

III/2978 Jaroslavice, průtah

	Jméno a příjmení Funkce	Datum	Podpis
Zpracoval za zhotovitele:	Ing. Pavel Pelikán Technik kvality	5.5.2014	
Schválil za objednatele:	Michal Altrichter Ředitel oblasti Jih	27.5.2014	

Druh kontroly, zkoušky	Četnost kontroly, zkoušky	Výměra	Minimální počet zkoušek
<u>Pláň</u>			
modul přetvárnosti $E_{def,2}$	1x na 1 000 m ²	464 m ²	1
míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	1x na 1 000 m ²	464 m ²	1
<u>Podkladní vrstva ŠD 0-63</u>			
modul přetvárnosti $E_{def,2}$	1x na 1 500 m ²	583,5 m ²	1
míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	1x na 1 500 m ²	583,5 m ²	1
<u>Podkladní vrstva ŠD 0-32</u>			
modul přetvárnosti $E_{def,2}$	1x na 1 500 m ²	442,25 m ²	1
míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	1x na 1 500 m ²	442,25 m ²	1
<u>Podkladní vrstva recyklace za studena SROSM 180 mm :</u>			
modul přetvárnosti $E_{def,2}$	1x na 2 500 m ²	2957 m ²	2
průkazní zkouška			
<u>Hutněné asfaltové vrstvy – ACL 16+ tl. 60 mm:</u>			
zrnitost	2 000 t	420 t	1
obsah asfaltu	2 000 t	420 t	1
mezerovitost asfaltové směsi	2 000 t	420 t	1
nerovnost povrchu 2m latí příčná	po 20 m	dle skut.	dle skut.
nerovnost povrchu 4m latí podélná	průběžně	dle skut.	dle skut.
míra zhutnění - nedestruktivně	po 500 m ²	2957 m ²	6
<u>Hutněné asfaltové vrstvy – ACO 11+ tl. 40 mm:</u>			
zrnitost	1 000 t	280 t	1
obsah asfaltu	1 000 t	280 t	1
mezerovitost asfaltové směsi	1 000 t	280 t	1
nerovnost povrchu 2m latí příčná	po 20 m	dle skut.	dle skut.
nerovnost povrchu 4m latí podélná	průběžně	dle skut.	dle skut.
míra zhutnění - nedestruktivně	po 500 m ²	2957 m ²	6

Poznámka:

Pro všechny použité stavební materiály budou doloženy prohlášení o shodě a certifikáty ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. a navazujících vládních nařízení.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Zdeněk Jirků

M: zdenek.jirku@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Jaroslav Charvát

Vedoucí technicko-správního úseku oblasti Znojmo, SÚS JMK

M: Jaroslav.Charvat@susjmk.cz; T: 605 922 569

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Radek Komenda

technik oblasti Znojmo, SÚS JMK

M: Radek.Komenda@susjmk.cz; T: 604 225 381

Dne 04 -06- 2014 za objednatele

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 602 02 BRNO
IČO: 70932581 (2)*

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

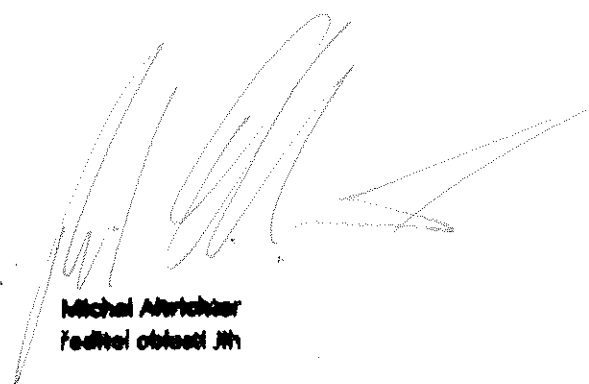
PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Ing. Petr Jeleček – stavbyvedoucí


petr.jelecek@colas.cz

Ing. Miloš Pelant – odpovědný geodet

27. 05. 2014



Michal Adrta
ředitel oddělení JH

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9 
DIČ: CZ26177005
Tel: 286003605, Fax: 286003620