

# SMLOUVA O DÍLO

## *II/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE*

---

### 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, Praha 9 190 00  
zapsaná u Městského soudu v Praze

IČO 26177005  
oddíl B, vložka 6556

zastoupena: Éric Biguet, předseda představenstva  
Patrick Pujalte, místopředseda představenstva  
Benoit Phillipe Marie Clement de Givry, člen představenstva

kontaktní adresa: COLAS CZ, a.s.- divize silniční stavitelství, oblast Jih, Kosovská 10, Jihlava 586 37, region Jižní Morava  
Zastoupena: Ing. Pavel Armutidis, manažer regionu Jižní Morava, na základě plné moci

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 II/394 Ivančice ul. Na Brněnce (dále jen „stavba“),
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“),
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
  - iv. geodetického zaměření stavby,
  - v. 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.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, oblast Brno, Ořechovská 35, Brno 619 64.

### II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce silnice II/394 v obci Ivančice, ul. Na Brněnce.  
Silnice II/394 (ulice Na Brněnce) je vedena v intravilánu města Ivančice, kde na její trasu navazuje síť místních komunikací. Výstavbou nové jednotné kanalizace a vodovodu bude konstrukce vozovky prakticky zničena.  
Jedná se o rekonstrukci stávajících komunikací, ve stávající trase, která je v souladu s platným územním plánem města.

Předmětem smlouvy jsou následující objekty:

SO 101 – SILNICE ULICE NA BRNĚNCE

SO 102 – AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA

V koordinaci s těmito objekty budou realizovány objekty financované městem Ivančice:

SO – PŘECHOD PRO PĚŠÍ

SO 103 – CHODNÍKY A VJEZDY

SO 104 – PARKOVACÍ STÁNÍ

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. dokumentace pro stavební povolení zpracovaná v září 2013 Ing. Lubošem Kašpárkem IČO: 45605459 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - i. akty státní správy:
    - o souhlas dle §15 odst. 2 stavebního zákoníku čj. MI 4447/2014-SÚ-Co vydaný dne 7.4.2014 Městským úřadem Ivančice;
    - o stavební povolení – vydané dne 9.6.2014 pod č.j.: OSČ/SH-MI7598/2014-5;
  - ii. písemné pokyny objednatele;
  - iii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - iv. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci 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. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS podle obsahu své nabídky na realizaci předmětu veřejné zakázky, jejíž zadání bezprostředně předcházelo uzavření této smlouvy, v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. RDS bude předána 4 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 (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg). 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.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 10 dnů od uzavření této smlouvy.
4. Objednatel do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel není oprávněn zahájit stavební práce, dokud objednateli nepředá veškerá vyhotovení RDS.
7. 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.

8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

#### IV. 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 přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg). 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. 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.
4. DSPS bude předána objednateli při předání dokončené stavby.

#### V. 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.

#### VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

1. Předání staveniště a zahájení stavby

**do 15-ti dnů ode dne podpisu smlouvy**

2. Dokončení a předání stavby

**29.08.2014**

Předání a převzetí díla

do 30 dnů od předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. 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.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

3. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je přílohou této smlouvy.

4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

## VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**3 114 806,61 Kč**

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 nevyláká 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. Objednatelem 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, RDS, geometrický plán, geodetické zaměření stavby, veškeré práce, poplatky apod. související s povinnostmi uvedenými v článku Provádění stavby apod.) a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

## VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena na základě jedné faktury s náležitostmi daňového dokladu.
2. Přílohou faktury je protokol o předání dokončené stavby a protokol o předání a převzetí díla.
3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dní od doručení objednateli.
4. Zhotovitel je povinen doručit fakturu na adresu **sídla objednatele**.

5. 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.
6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. Zálohové platby se nesjednávají.

## IX. 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 náměstkovi:
  - 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 dílo 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 Ing. Petr Jeleček, [petr.jelecek@colas.cz](mailto:petr.jelecek@colas.cz), 733 780 411.
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.

## X. 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 povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla; k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. Povolení k uzavírkám.
  - ii. Stanovení dočasněho dopravního značení.
  - iii. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasněho dopravního značení.

iv. Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi.

4. 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.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce apod.

## **XI. 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. VI. 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.

## **XII. 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. Kontrola
  - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
  - 3.2 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.
  - 3.3 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 znepřístupněny. 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.
  - 3.4 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.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- Stavební deník, vedený samostatně po jednotlivých stavebních objektech;
  - záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
  - protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích;
  - certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - doklady o likvidaci odpadu;
  - fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. 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.

#### 6. Subdodavatelé

- 6.1 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.

- 6.2 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 písemného souhlasu objednatele.

- 6.3 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.

- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

#### 7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- 7.1 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.

- 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. 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.

9. Při realizaci je zhotovitel povinen stavbu vzájemně koordinovat s výstavbou jednotné kanalizace, vodovodu a přechodu pro pěší zajišťovanými městem Ivančice a Svazku vodovodů a kanalizací Ivančicko.

Vybraný zhotovitel bude nucen respektovat termín realizace těchto akcí.

### XIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

- Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
- Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
- 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.
- Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu \*.xls.
- 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 popsáním 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.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány 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.

#### XIV. 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 části 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 |
|---------------------------------------------------|-----------|

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Záruka za vodorovné dopravní značení plastem | 36 měsíců |
|----------------------------------------------|-----------|

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Záruka za vodorovné dopravní značení barvou | 18 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 objednatel, 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 objednatel zaplatit.

|                                                                                                                                                                                                                          |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění                                                                                                                                               | 1.000,- 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 | 5.000- Kč<br>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.

## XV. 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 s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

## XVI. 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. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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.
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
  1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací);
  2. Harmonogram prací finanční a věcný;
  3. Kontrolní a zkušební plán;
  4. Oprávněné osoby objednatele;
  5. Oprávněné osoby zhotovitele.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Modřicích, dne

V Brně, dne 07 -07- 2014

Ing. Pavel Armutidis  
Manažer regionu Jižní Morava

COLAS CZ, a.s.  
**COLAS CZ, a.s.**  
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9  
DIČ: CZ26177005   
Tel: 286 003 511 Fax: 286 003 500

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)

# ROZPOČET

Stránka 1 / 3

HTM/XLS

**Stavba:** 14113056-1 - II/394 Ivančice ul. Na Brněnce

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

**Měna:** Kč

**JKSO:**

**EČO:**

**Zpracoval:**

**Datum:** 10.6.2014

| P.č. | Kód položky  | Popis                                                                             | M.j. | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celk. |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|------------|
| 1    | 2            | 3                                                                                 | 4    | 5               | 6               | 7          |
|      | 14113056     | II/394 Ivančice ul. Na Brněnce                                                    |      |                 |                 |            |
|      | 14113056-1   | II/394 Ivančice ul. Na Brněnce                                                    |      |                 |                 |            |
|      | 01           | Ivančice, Akce II/393,394 - objekty SÚS JMK                                       |      |                 |                 |            |
|      | 1            | 101+102 ulice Na Brněnce                                                          |      |                 |                 |            |
|      | 1            | Zemní práce                                                                       |      |                 |                 |            |
| 006  | 113106222R00 | Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici                                       | m2   | 63,000000       | 42,70           | 2 690,10   |
| 007  | 113107222R00 | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm                                | m2   | 819,000000      | 52,40           | 42 915,60  |
| 008  | 113203111R00 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek                                                | m    | 236,000000      | 68,00           | 16 048,00  |
| 009  | 119001401R00 | Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm                                  | m    | 8,000000        | 355,00          | 2 840,00   |
| 010  | 122202202R00 | Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3                                         | m3   | 251,000000      | 115,10          | 28 890,10  |
| 011  | 122202209R00 | Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3                                | m3   | 125,500000      | 30,80           | 3 865,40   |
| 012  | 132201101R00 | Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3                                     | m3   | 110,000000      | 283,40          | 31 174,00  |
| 013  | 132201109R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3                                | m3   | 55,000000       | 30,80           | 1 694,00   |
| 014  | 133201101R00 | Hloubení pater v hor.3 do 100 m3                                                  | m3   | 0,036000        | 954,60          | 34,37      |
| 015  | 133201109R00 | Příplatek za lepivost - hloubení pater v hor.3                                    | m3   | 0,036000        | 135,10          | 4,86       |
| 016  | 139601100    | Ruční výkop sond hl.1,2m                                                          | KUS  | 6,000000        | 745,90          | 4 475,40   |
| 017  | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m                                   | m3   | 174,900000      | 27,30           | 4 774,77   |
| 018  | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                 | m3   | 273,550000      | 120,10          | 32 853,36  |
| 019  | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km                                 | m3   | 1 367,750000    | 11,30           | 15 455,58  |
| 020  | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3                                  | m3   | 87,450000       | 113,40          | 9 916,83   |
| 021  | 171201201R00 | Uložení sypaniny na meziskládku                                                   | m3   | 87,450000       | 20,90           | 1 827,71   |
| 022  | 171201211U00 | Skládkovná zemina                                                                 | t    | 492,390000      | 149,20          | 73 464,59  |
| 023  | 174101100    | Zásyp sond se zhutněním                                                           | KUS  | 6,000000        | 447,50          | 2 685,00   |
| 024  | 174101102R00 | Zásyp ruční se zhutněním                                                          | m3   | 39,450000       | 253,60          | 10 004,52  |
| 025  | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm       | m3   | 18,450000       | 595,10          | 10 979,60  |
| 026  | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním                                  | m2   | 2 184,000000    | 17,60           | 38 438,40  |
| 030  | 583312004    | Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj                                        | t    | 36,900000       | 223,80          | 8 258,22   |
| 027  | 966006113R00 | Odstranění plastových majáků                                                      | KUS  | 2,000000        | 762,00          | 1 524,00   |
| 028  | 979024441R00 | Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní                                    | m    | 236,000000      | 14,90           | 3 516,40   |
| 029  | 979071122R00 | Očištění vybour.kostek drobných s výplní MC/živici                                | m2   | 63,000000       | 44,80           | 2 822,40   |
| 031  | 979083114R00 | Vodorovné přemístění suti na skládku do 3000 m                                    | t    | 238,197000      | 86,90           | 20 699,32  |
| 032  | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění                                              | t    | 238,197000      | 10,70           | 2 548,71   |
|      | 1            | Zemní práce                                                                       |      |                 |                 | 374 401,21 |
|      | 2            | Základy,zvláštní zakládání                                                        |      |                 |                 |            |
| 033  | 275313611R00 | Beton základových pater prostý C 16/20 (B 20)                                     | m3   | 0,036000        | 7 459,00        | 268,52     |
|      | 2            | Základy,zvláštní zakládání                                                        |      |                 |                 | 268,52     |
|      | 211          | Trativody                                                                         |      |                 |                 |            |
| 034  | 211571111R00 | Výplň odvodňovacích žeběr šterkopiskem tříděným                                   | m3   | 34,560000       | 705,30          | 24 375,17  |
| 035  | 212792211U00 | Potrubí dren plast flex DN 100                                                    | m    | 216,000000      | 29,80           | 6 436,80   |
| 036  | 213151121R00 | Montáž geotextilie                                                                | m2   | 345,600000      | 22,40           | 7 741,44   |
| 037  | 69365998     | Geotextilie                                                                       | m2   | 397,440000      | 44,80           | 17 805,31  |
|      | 211          | Trativody                                                                         |      |                 |                 | 56 358,72  |
|      | 45           | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                   |      |                 |                 |            |
| 038  | 451572111R00 | Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm                                      | m3   | 4,100000        | 986,60          | 4 045,06   |
|      | 45           | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                   |      |                 |                 | 4 045,06   |
|      | 5            | Komunikace                                                                        |      |                 |                 |            |
| 039  | 564851111x01 | Podklad ze šterkopřiti po zhutnění tl.15cm-výměna podloží,použit stávající materi | m2   | 1 092,000000    | 82,00           | 89 544,00  |
| 040  | 569903311R00 | Zřízení zemních krajnic se zhutněním                                              | m3   | 48,000000       | 319,10          | 15 316,80  |
|      | 5            | Komunikace                                                                        |      |                 |                 | 104 860,80 |
|      | 502          | Vozovka                                                                           |      |                 |                 |            |
| 041  | 564851111R00 | Podklad ze šterkopřiti po zhutnění tloušťky 15 cm                                 | m2   | 1 008,000000    | 109,40          | 110 275,20 |
| 042  | 565231112x01 | Podk šterk+cem malta ŠCM tl 20cm                                                  | m2   | 896,000000      | 263,40          | 236 006,40 |
| 044  | 573211110x01 | Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2                                     | m2   | 896,000000      | 14,90           | 13 350,40  |
| 043  | 573211111R00 | Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5 kg/m2                                     | m2   | 896,000000      | 20,90           | 18 726,40  |
| 045  | 577131111x01 | Beton asfaltový pro obrusné vrstvy (ČSN736121) ACO 11+, CRmB tl. 4 cm             | m2   | 896,000000      | 375,00          | 336 000,00 |
| 046  | 577171125R00 | Beton asfalt. ACL 16+ (ABL I), ložný, do 3 m, 8 cm                                | m2   | 896,000000      | 493,00          | 441 728,00 |

# ROZPOČET

Stránka 2 / 3

HTM/XLS

Stavba: 14113056-1 - II/394 Ivančice ul. Na Brněnce

Objednatel:

Zhotovitel:

Měna: Kč

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 10.6.2014

| P.č. | Kód položky  | Popis                                                                               | M.j. | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celk.   |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1    | 2            | 3                                                                                   | 4    | 5               | 6               | 7            |
| 502  |              | Vozovka                                                                             |      |                 |                 | 1 156 086,40 |
| 503  |              | Dopravní ostrůvek                                                                   |      |                 |                 |              |
| 047  | 564851111R00 | Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm                                    | m2   | 27,000000       | 109,40          | 2 953,80     |
| 049  | 59245280     | Dlažba zámková tl. 8cm šedá                                                         | m2   | 22,440000       | 213,20          | 4 784,21     |
| 050  | 592453039    | Dlažba zámková pro nevidomé tl. 8cm červená                                         | m2   | 5,100000        | 436,70          | 2 227,17     |
| 048  | 596215040R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm                                    | m2   | 27,000000       | 270,90          | 7 314,30     |
| 503  |              | Dopravní ostrůvek                                                                   |      |                 |                 | 17 279,48    |
| 506  |              | Zastávka autobusu                                                                   |      |                 |                 |              |
| 051  | 564762111R00 | Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm                                   | m2   | 72,000000       | 205,60          | 14 803,20    |
| 052  | 567132116x01 | Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.21 cm                                     | m2   | 56,000000       | 456,30          | 25 552,80    |
| 056  | 58380129     | Kostka dlažební drobná 10/10 štipaná tl. 4,0m2 použita vybouraná dlažba             | t    | 15,850000       | 1,00            | 15,85        |
| 053  | 591141110x01 | Kladení dlažby velké kostky, do bet.lože                                            | m2   | 7,400000        | 877,50          | 6 493,50     |
| 054  | 591241111x01 | Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 4 cm kroužková vazba+vyspárování        | m2   | 56,000000       | 1 043,40        | 58 430,40    |
| 055  | 596          | Doprava žulové dlažby z mezískladky vzd.3km vč.naložení a složení                   | t    | 15,850000       | 339,40          | 5 379,49     |
| 506  |              | Zastávka autobusu                                                                   |      |                 |                 | 110 675,24   |
| 507  |              | Odfrezování živického krytu                                                         |      |                 |                 |              |
| 057  | 113151316x01 | Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.8 cm likvidace odfréz.živice v režii z | m2   | 684,000000      | 119,40          | 81 669,60    |
| 507  |              | Odfrezování živického krytu                                                         |      |                 |                 | 81 669,60    |
| 8    |              | Trubní vedení                                                                       |      |                 |                 |              |
| 066  | 28611260.A   | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7                                            | m    | 44,936000       | 546,00          | 24 535,06    |
| 067  | 28651703.A   | Odbočka kanalizační KGEA 160/ 110 PVC                                               | KUS  | 5,000000        | 323,70          | 1 618,50     |
| 058  | 871313121R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150                                        | m    | 41,000000       | 34,70           | 1 422,70     |
| 059  | 877353121R00 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200                                   | KUS  | 5,000000        | 115,80          | 579,00       |
| 060  | 892351111R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200                                          | m    | 41,000000       | 18,70           | 766,70       |
| 061  | 892353111R00 | Desinfekce vodovodního potrubí DN 200                                               | m    | 41,000000       | 58,20           | 2 386,20     |
| 064  | 89400-0000   | Typizovaná uliční vpust' se zápach uzávěrou s kal. košem, s plastovými mřížemi      | kpl  | 6,000000        | 13 933,40       | 83 600,40    |
| 065  | 89401-1001   | Podobrubníková vpust' s bočním nátokem                                              | kpl  | 2,000000        | 18 502,80       | 37 005,60    |
| 062  | 899331111R00 | Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu                                     | KUS  | 2,000000        | 1 989,70        | 3 979,40     |
| 063  | 899431111R00 | Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte                                      | KUS  | 12,000000       | 1 121,80        | 13 461,60    |
| 8    |              | Trubní vedení                                                                       |      |                 |                 | 169 355,16   |
| 9    |              | Ostatní konstrukce, bourání                                                         |      |                 |                 |              |
| 068  | 338171110    | Osazení sloupků ocelových zalitím MC                                                | KUS  | 1,000000        | 2 250,10        | 2 250,10     |
| 075  | 59217447     | Obrubník silniční ABO 2-15 nájezdový 100/15/15                                      | KUS  | 68,680000       | 76,10           | 5 226,55     |
| 076  | 59217448     | Obrubník silniční ABO 2-15 LV 100/15/15-25                                          | KUS  | 12,120000       | 222,30          | 2 694,28     |
| 077  | 59217449     | Obrubník silniční ABO 2-15 PV 100/15/15-25                                          | KUS  | 12,120000       | 222,30          | 2 694,28     |
| 078  | 59217450     | Obrubník silniční 100/15/25                                                         | KUS  | 226,240000      | 98,50           | 22 284,64    |
| 079  | 59217453     | Obrubník bezbarierový HK 600/290/1000 mm                                            | KUS  | 12,120000       | 2 688,50        | 32 584,62    |
| 080  | 59217454     | Přechodový kus k obrubníku bezbarierovému                                           | KUS  | 2,020000        | 2 688,50        | 5 430,77     |
| 073  | 911-00       | M+D plastová chránička AROT DN 110mm půlená                                         | m    | 32,000000       | 745,90          | 23 868,80    |
| 074  | 911-02       | M+D beton chráničky s poklopem TK 2 vč.obetonování betonem B15 tl.100mm             | m    | 32,000000       | 1 118,90        | 35 804,80    |
| 069  | 917762111R00 | Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5                                  | m    | 80,000000       | 406,20          | 32 496,00    |
| 070  | 917862111R00 | Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5                                 | m    | 250,000000      | 311,90          | 77 975,00    |
| 071  | 919721211R00 | Zaliti styčné spáry sfalt. zálivkou                                                 | m    | 32,000000       | 119,30          | 3 817,60     |
| 072  | 919731122R00 | Zařezání styčné plochy živické                                                      | m    | 32,000000       | 251,50          | 8 048,00     |
| 9    |              | Ostatní konstrukce, bourání                                                         |      |                 |                 | 255 175,43   |
| 91   |              | Doplňující práce na komunikaci                                                      |      |                 |                 |              |
| 087  | 91000-9000   | Lepení pryžové pruhy na přechodu pro chodce                                         | kpl  | 1,000000        | 14 918,00       | 14 918,00    |
| 088  | 91000-9001   | Dočasné dopravní značení vč.vypracování návrhu vyřízení souhlasu DI, instalaci      | kpl  | 1,000000        | 89 508,00       | 89 508,00    |
| 089  | 91000-9002   | Instalace a zrušení SSZ - stavba bude prováděna za provozu po půlkách               | kpl  | 1,000000        | 64 590,00       | 64 590,00    |
| 090  | 91000-9003   | Instalace stávajících majáků do doprav.ostrůvků za provozu po půlkách               | KUS  | 2,000000        | 2 459,00        | 4 918,00     |
| 081  | 915701111R00 | Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm žlutou barvou                    | m2   | 57,000000       | 522,10          | 29 759,70    |
| 082  | 915711111R00 | Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou                                   | m    | 108,000000      | 29,80           | 3 218,40     |
| 083  | 915712112R00 | Vodorovné značení vodicích čar š.25 cm silnovrstvé                                  | m    | 40,000000       | 134,30          | 5 372,00     |
| 084  | 915721112R00 | Vodorovné značení silnovrstvé stopčar,zeber atd.                                    | m2   | 57,000000       | 522,10          | 29 759,70    |
| 085  | 915791111R00 | Předznačení pro značení dělicí čary,vodicí proužky                                  | m    | 148,000000      | 14,90           | 2 205,20     |
| 086  | 915791112R00 | Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů                                     | m2   | 114,000000      | 14,90           | 1 698,60     |
| 91   |              | Doplňující práce na komunikaci                                                      |      |                 |                 | 245 947,60   |

# ROZPOČET

Stránka 3 / 3

HTM/XLS

Stavba: 14113056-1 - II/394 Ivančice ul. Na Brněnce

Objednatel:

Zhotovitel:

Měna: Kč

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 10.6.2014

| P.č.       | Kód položky  | Popis                                                           | M.j. | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celk.   |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1          | 2            | 3                                                               | 4    | 5               | 6               | 7            |
| 96         |              | Bourání konstrukci                                              |      |                 |                 |              |
| 091        | 113107212R00 | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm              | m2   | 1 027,000000    | 23,50           | 24 134,50    |
| 092        | 113107222R00 | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm              | m2   | 273,000000      | 52,40           | 14 305,20    |
| 093        | 113107240x01 | Odstranění podkladu nad 200 m2 kamenivo obalené asfaltem tl.8cm | m2   | 1 027,000000    | 44,80           | 46 009,60    |
| 098        | 1132021000   | Vybourání stávajících uličních vpustí                           | KUS  | 8,000000        | 2 461,50        | 19 692,00    |
| 094        | 113202111R00 | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých              | m    | 5,000000        | 61,30           | 306,50       |
| 095        | 113204112x01 | Vytrhání obrub plastových                                       | m    | 28,000000       | 61,30           | 1 716,40     |
| 096        | 966006132R00 | Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami              | KUS  | 1,000000        | 309,90          | 309,90       |
| 097        | 969021131R00 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm                    | m    | 36,000000       | 196,30          | 7 066,80     |
| 96         |              | Bourání konstrukci                                              |      |                 |                 | 113 540,90   |
| 99         |              | Přesun hmot                                                     |      |                 |                 |              |
| 099        | 998225111R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný                   | t    | 1 546,220300    | 40,90           | 63 240,41    |
| 99         |              | Přesun hmot                                                     |      |                 |                 | 63 240,41    |
| D96        |              | Přesuny sutí a vybouraných hmot                                 |      |                 |                 |              |
| 100        | 979083117R00 | Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m                  | t    | 470,840000      | 100,50          | 47 319,42    |
| 101        | 979083191R00 | Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m               | t    | 4 237,560000    | 6,80            | 28 815,41    |
| 102        | 979087212R00 | Nakládání sutí na dopravní prostředky                           | t    | 470,840000      | 158,20          | 74 486,89    |
| 103        | 979999998R00 | Poplatek za skládku sutí 5% příměsí                             | t    | 470,840000      | 179,00          | 84 280,36    |
| D96        |              | Přesuny sutí a vybouraných hmot                                 |      |                 |                 | 234 902,08   |
| 1          |              | Celkem 101+102 ulice Na Brněnce                                 |      |                 |                 | 2 987 806,61 |
| 2          |              | Ostatní a vedlejší náklady                                      |      |                 |                 |              |
| 1          |              | Ostatní náklady                                                 |      |                 |                 |              |
| 001        | 1            | realizační dokumentace stavby (dále jen RDS)                    | kpl  | 1,000000        | 6 000,00        | 6 000,00     |
| 002        | 2            | dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)         | kpl  | 1,000000        | 12 000,00       | 12 000,00    |
| 003        | 3            | geodetické zaměření stavby                                      | kpl  | 1,000000        | 31 000,00       | 31 000,00    |
| 004        | 4            | geometrické plány                                               | kpl  | 1,000000        | 12 000,00       | 12 000,00    |
| 005        | 5            | fotodokumentace provádění stavby                                | kpl  | 1,000000        | 6 000,00        | 6 000,00     |
| 1          |              | Ostatní náklady                                                 |      |                 |                 | 67 000,00    |
| 2          |              | Vedlejší náklady                                                |      |                 |                 |              |
| 001        | 1            | vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště      | kpl  | 1,000000        | 18 000,00       | 18 000,00    |
| 002        | 2            | zajištění povolení k uzavírkám                                  | kpl  | 1,000000        | 12 000,00       | 12 000,00    |
| 003        | 3            | zajištění povolení zvláštního užívání komunikací                | kpl  | 1,000000        | 6 000,00        | 6 000,00     |
| 004        | 4            | zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem          | kpl  | 1,000000        | 6 000,00        | 6 000,00     |
| 005        | 5            | zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí        | kpl  | 1,000000        | 12 000,00       | 12 000,00    |
| 006        | 6            | bezpečnostní opatření                                           | kpl  | 1,000000        | 6 000,00        | 6 000,00     |
| 2          |              | Vedlejší náklady                                                |      |                 |                 | 60 000,00    |
| 2          |              | Celkem Ostatní a vedlejší náklady                               |      |                 |                 | 127 000,00   |
| 01         |              | Celkem Ivančice, Akce II/393,394 - objekty SÚS JMK              |      |                 |                 | 3 114 806,61 |
| 14113056-1 |              | Celkem II/394 Ivančice ul. Na Brněnce                           |      |                 |                 | 3 114 806,61 |

Harmonogram: 14113056-1 II/394 Ivaničice ul. Na Brněnce

[illegible]

Finanční harmonogram k nabídce

Měna: Kč

Region, středisko : 113 - Region Jihomoravský

Soubor staveb: 14113056 - II/394 Ivančice ul. Na Brněnce  
Stavba: 14113056-1 - II/394 Ivančice ul. Na Brněnce

23.6.2014 - 29.8.2014

| Měsíc | Rok 2014 |      |        |       |        |            |              |              |      |       |          |          | 3 114 806,61 |  |
|-------|----------|------|--------|-------|--------|------------|--------------|--------------|------|-------|----------|----------|--------------|--|
|       | Leden    | Únor | Březen | Duben | Květen | Červen     | Červenec     | Srpen        | Září | Říjen | Listopad | Prosinec |              |  |
| Odbýt | 0,00     | 0,00 | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 387 913,54 | 1 165 144,39 | 1 561 748,68 | 0,00 | 0,00  | 0,00     | 0,00     |              |  |

CELKEM Stavba: 14113056-1 - II/394 Ivančice ul. Na Brněnce

3 114 806,61

COLAS CZ, a.s.,

Kosovská 10,  
586 37 Jihlava



**Colas CZ**

# **Kontrolní a zkušební plán**

**pro stavbu**

**II/393,394 IVANČICE ULICE  
NA BRNĚNCE**

**Datum zpracování: 6.6.2014**

**Zpracoval: Ing. Pavel Pelikán  
Technik kvality**

## SO 101 + 102 ulice Na Brněnce

| Druh kontroly,<br>zkoušky                                    | Četnost kontroly,<br>zkoušky | Výměra              | Minimální<br>počet<br>zkoušek |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| <b><u>Úprava pláň se zhutněním + sanace:</u></b>             |                              |                     |                               |
| zrnitost                                                     | 1x                           |                     | 1                             |
| meze plasticity                                              | 1x                           |                     | 1                             |
| modul přetvárnosti $E_{def,2}$                               | 1x na 1 000 m <sup>2</sup>   | 3276 m <sup>2</sup> | 4                             |
| míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$                  | 1x na 1 000 m <sup>2</sup>   | 3276 m <sup>2</sup> | 4                             |
| <b><u>Podkladní vrstva ze štěrkodrti:</u></b>                |                              |                     |                               |
| modul přetvárnosti $E_{def,2}$                               | 1x na 1 500 m <sup>2</sup>   | 1008 m <sup>2</sup> | 1                             |
| míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$                  | 1x na 1 500 m <sup>2</sup>   | 1008 m <sup>2</sup> | 1                             |
| <b><u>Podkladní vrstva ŠCM:</u></b>                          |                              |                     |                               |
| modul přetvárnosti $E_{def,2}$                               | 1x na 1 500 m <sup>2</sup>   | 896 m <sup>2</sup>  | 1                             |
| míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$                  | 1x na 1 500 m <sup>2</sup>   | 896 m <sup>2</sup>  | 1                             |
| <b><u>Hutněné asfaltové vrstvy – ACL 16 + tl. 80 mm:</u></b> |                              |                     |                               |
| zrnitost                                                     | 2 000 t                      | 172 t               | 1                             |
| obsah asfaltu                                                | 2 000 t                      | 172 t               | 1                             |
| mezerovitost asfaltové směsi                                 | 2 000 t                      | 172 t               | 1                             |
| míra zhutnění hotové vrstvy -<br>nedestruktivně              | po 500 m <sup>2</sup>        | 896 m <sup>2</sup>  | 3                             |
| mezerovitost hotové vrstvy -<br>nedestruktivně               | po 500 m <sup>2</sup>        | 896 m <sup>2</sup>  | 3                             |
| <b><u>Hutněné asfaltové vrstvy – ACO 11 + tl. 40 mm:</u></b> |                              |                     |                               |
| zrnitost                                                     | 1 000 t                      | 86 t                | 1                             |
| obsah asfaltu                                                | 1 000 t                      | 86 t                | 1                             |
| mezerovitost asfaltové směsi                                 | 1 000 t                      | 86 t                | 1                             |
| míra zhutnění hotové vrstvy -<br>nedestruktivně              | po 500 m <sup>2</sup>        | 896 m <sup>2</sup>  | 3                             |
| mezerovitost hotové vrstvy -<br>nedestruktivně               | po 500 m <sup>2</sup>        | 896 m <sup>2</sup>  | 3                             |

**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 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**TECHNICKÝ NÁMĚSTEK**

Ing. Zdeněk Jirků

M: zdenek.jirku@susjmk.cz

**SPRÁVCE STAVBY**

Ing. Břetislav Mutl

Vedoucí technicko-správního úseku oblasti Brno, SÚS JMK

M: bretislav.mutl@susjmk.cz; T: 547 120 420

**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**

Ing. Pavel Blažek

technik oblasti Brno, SÚS JMK

M: pavel.blazek@susjmk.cz; T: 547 120 424

Dne **07-07-2014**, za objednatele

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

Ing. Jan Zouhar  
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

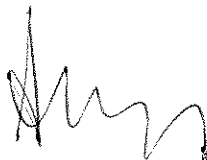
---

Ing. Pavel Armutidis

Manažer regionu Jižní Morava

COLAS CZ, a.s.

pavel.armutidis@colas.cz



**COLAS CZ, a.s.**

Kc Klíčovní 9, 190 00 Praha 9

DIČ: CZ26177005 42

Tel: 286 003 611 Fax: 286 003 500

Ing. Petr Jeleček

Hlavní stavbyvedoucí, region Jižní Morava

petr.jelecek@colas.cz

