

SMLOUVA O DÍLO

II/394 IVANČICE, ULICE NA BRNĚNCE ÚSEK II

Preambule

Tato smlouva o dílo byla vypracována na základě podlimitní veřejné zakázky vedené pod názvem „II/394 Ivančice ulice na Brněnce - úsek II.“, kterou zadává Město Ivančice jako vedoucí zadavatel společně s jiným zadavatelem - Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, na základě smlouvy uzavřené dle ust. §1746 odst. 2 Občanského zákoníku pro stavbu ze dne 19. 5. 2016. Tato smlouva o dílo se zabývá stavebními objekty SO 101 SILNICE II/394 (objednatel Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje), SO 102 ODSTAVENÉ STÁNÍ (objednatel Město Ivančice), SO 103 CHODNÍKY (objednatel Město Ivančice), viz Zadávací dokumentace pod názvem „II/394 Ivančice ulice na Brněnce - úsek II.“ ze dne 29. 6. 2016 Všechny práce na výše uvedených stavebních objektech provádí jeden zhotovitel. Cena díla je hrazena dle stavebních objektů, a to Městem Ivančice nebo Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje.

OBJEDNATEL

Město Ivančice

sídlem Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice
zastoupená Milanem Bučkem, starostou

IČO 00281859

další oprávněné osoby objednatele jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy

a

ZHOTOVITEL

COLAS CZ, a.s.

sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupený Pavlem Hudlerem, ředitelem divize silniční stavitelství, na základě plné moci

IČO 26177005

oddíl B, vložka 6556

další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze č. 5 této smlouvy

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je úprava komunikace pro možnosti podélného stání a zvýšení bezpečnosti účastníků silničního provozu.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby II/394 IVANČICE, ULICE NA BRNĚNCE ČÁST SO 102 ODSTAVENÉ STÁNÍ, SO 103 CHODNÍKY (dále jen stavba),
 - realizační dokumentace stavby (dále jen RDS),
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
 - geodetického zaměření stavby,
 - geometrických plánů.
- 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: oblast Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce chodníků a přilehlých stání při silnici II/394 v intravilánu města Ivančice v celkové délce 0,315 km.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. Projektová dokumentace ve stupni DSP/PDPS z 05/2016 zhotovená Ing. Lubošem Kašpárkem, Sokolská 124, Ostrovačice (dále jen „projektová dokumentace“);
 - i. akty státní správy:
 - o Stavební povolení vydané Městským úřadem Ivančice, Odbor správních činností pod č. j. OSČ/SH-MI-9436/2016-3 a pod č. j. OSČ/SH-MI-8634/2016-3;
 - 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 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. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS ke všem objektům. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. 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 prepisovatelném 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.).
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 20 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 10 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. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. 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.

5. 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.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. 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).
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.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. 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 a převzetí prostoru staveniště	do 7-mi dnů od výzvy objednatele
2. Dokončení a předání stavebních prací	do 91 dnů od zahájení stavebních prací, resp. stavby
3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby
4. Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.

Zhotovitel předá objednateli při předání staveniště:

- i. výpočet hluku ze stavební činnosti,

ii. návrh technologického postupu prací.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 10 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba 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 vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavebních prací resp. stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů 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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
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

3 530 997,95 , - 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. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. 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.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven protokol o provedených pracích, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích:
 - i. které jsou vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. které jsou datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - iii. ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
 - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - v průběhu sledovaného období,
 - od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.,
 - iv. jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.xls, formy jsou řazeny dle závaznosti.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. 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. 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 objednatel oprávněn 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 písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatel, 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 veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Současně při provádění díla bude probíhat obnova kanalizace a vodovodu, která bude zajišťována Svazkem vodovodů a kanalizací Ivančice. Zhotovitel je povinen strpět provedení uvedených prací na stavbě díla po

celou dobu realizace těchto prací, V době provádění stavebních prací je zahrnuto i strpení prací prováděných či zadávaných Svazkem vodovodů a kanalizací Ivančice. Zhotovitel je povinen zvát na všechny kontrolní dny zástupce Svazku vodovodů a kanalizací Ivančice, podrobnosti, viz projektová dokumentace.

X. 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 veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce 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 písemně 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 a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 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 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, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. 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:
 - i. stavební deník vedený samostatně po jednotlivých stavebních objektech,
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice 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 (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11 tohoto článku,
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby- 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. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. 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. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

- 6.3 Podmínky pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 6.4 Subdodavatele dle čl. 6.3 této Smlouvy je možné změnit pouze za souhlasu Objednatele a v souladu s podmínkami této Smlouvy, Zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a Zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami).
- 6.5 Subdodavatel musí splňovat kvalifikační předpoklady dané zadávacími podmínkami. Zhotovitel předloží Objednateli tyto doklady: Originály nebo ověřené kopie všech požadovaných kvalifikačních prohlášení, technicko-kvalifikačních dokumentů a dokladů dle Zadávací dokumentace. Zhotovitel předloží platnou Smlouvu o Smlouvě budoucí s navrhovaným novým subdodavatelem.
- 6.6 Objednatel posoudí relevantnost a správnost požadovaných dokladů. V případě pochybností o správnosti požadovaných podkladů musí Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele do 5 pracovních dnů od písemné výzvy Objednatele chybějící nebo nejasné doklady doplnit. V opačném případě nemusí Objednatel na žádost Zhotovitele reagovat.
- 6.7 Změna subdodavatele je zpravidla možná jen ze závažných důvodů, které by měly negativní vliv na kvalitu Díla, provádění nebo dokončení Díla subdodavatelem.
- 6.8 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 objednatel.

- 6.9 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.
- 6.10 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 Objednatelem 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 se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel je povinen koordinovat průběh stavby a stavebních prací s objekty budovanými Správou a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje a s realizací rekonstrukce kanalizace a vodovodu v lokalitě prostoru staveniště.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, s výjimkou částí vyfrézovaných živíc, které budou uloženy v areálu objednatel v Rosicích.

11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Cena za uložení (bez DPH, DPH, včetně DPH).
- viii. Název odpadu.
- ix. Kód odpadu.
- x. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- xi. Kdo odpad převzal.
- xii. Kdo odpad odevzdal.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitým věcem, viz zásady organizace výstavby (ZOV) v projektové dokumentaci.
5. Zhotovitel je povinen v prostoru staveniště, v průběhu provádění díla a denně po každém ukončení pracovní činnosti, zachovávat čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Při zabezpečování staveniště a zařízení staveniště je Zhotovitel povinen dodržovat zásady BOZP dle svých interních směrnic, požadavků této Smlouvy, plánu BOZP (pokud byl vypracován) a Projektové dokumentace a Stavebního povolení.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výší 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.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsányi 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. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, pověřená osoba uvedená ve smlouvě a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám.
 - 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 udílet zhotoviteli pokyny,
 - v. přebírat od zhotovitele změnové listy,
 - vi. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - vii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti,
 - viii. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
 - ix. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
 - x. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - xi. činit zápisy do stavebního deníku,
 - xii. udílet souhlas s návrhem RDS.
4. Technický dozor je oprávněn
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu,
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
6. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
7. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
8. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že objednavatelem stanovený technický dozor investora není Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel podpisem této Smlouvy toto prohlášení stvrzuje. Toto ustanovení neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.

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 předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště 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 z vad, které má dílo v době předání a převzetí 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 dále stanoveno jinak | 60 měsíců |
| Vodorovné značení plastem | 36 měsíců |
| Vodorovné značení barvou | 18 měsíců |
- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X odst. 3 této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 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.
- 4.4 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 4.5 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 doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.6 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. VI. Lhůty plnění, odst. 1. | 8.000,- Kč denně |
| Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů | 8.000,-Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy | 4.000,-Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště | 8.000,- Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí | 8.000,- 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 | 15.000,- 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.

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

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

6. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně v důsledku provádění prací. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

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. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků Objednatele vyplývajících z titulu odpovědnosti Zhotovitele za vady, nároků z titulu záruky za provedení Díla a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Občanského zákoníku.

6. Zanikne-li tato Smlouva odstoupením jiným způsobem, než je splnění závazku smluvních stran, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli za níže uvedených podmínek cenu za část Díla, kterou do doby ukončení Smlouvy Zhotovitel provedl a která nevykazuje žádné vady či nedodělky.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk 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 platí ustanovení § 573 občanského zákoníku. 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 oprávněnými zástupci smluvních stran, 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. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 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. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací) (bude doloženo v nabídce),
 2. Harmonogram prací finanční a věcný (bude doloženo až před podpisem smlouvy v rámci součinnosti nejvhodnějším uchazečem),
 3. Kontrolní a zkušební plán (bude doloženo až před podpisem smlouvy v rámci součinnosti nejvhodnějším uchazečem),
 4. Oprávněné osoby objednatele (bude doloženo až před podpisem smlouvy v rámci součinnosti nejvhodnějším uchazečem),
 5. Oprávněné osoby zhotovitele (bude doloženo v nabídce),
 6. Vzor změnového listu (bude doloženo až před podpisem smlouvy v rámci součinnosti nejvhodnějším uchazečem).
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

V Praze , dne 15.7.2016

Ing. Pavel Hudler

ředitel divize silničního stavitelství

COLAS CZ, a.s.

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 42
Tel: 286 003 511 Fax: 286 003 500

V Ivančicích, dne 16.8.2016

Milan Buček, starosta

Město Ivančice



MĚSTO IVANČICE
schváleno radou pod
č. 30/R22 dne 27.7.2016

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

REKAPITULACE SO102, SO103

Stavba II/394 Ivančice ulice na Brněnce - úsek II.

Investor: Město Ivančice

Objekt

SO 102	Odstavné stání	1 730 756,16
--------	----------------	--------------

SO 103	Chodníky	1 800 241,79
--------	----------	--------------

	<i>Chodníky - uznatelné náklady</i>	<i>1 082 059,89</i>
--	-------------------------------------	---------------------

	<i>vedlejší a ostatní náklady uznatelné</i>	<i>52 700,00</i>
--	---	------------------

	<i>Chodníky - neuznatelné náklady</i>	<i>591 081,90</i>
--	---------------------------------------	-------------------

	<i>vedlejší a ostatní náklady neuznatelné</i>	<i>74 400,00</i>
--	---	------------------

	Cena bez DPH	3 530 997,95
--	---------------------	---------------------

	DPH 21%	741 509,57
--	---------	------------

	Cena s daní	4 272 507,52
--	--------------------	---------------------

V Praze 18.7. 2016

Titul, jméno, příjmení oprávněné osoby uchazeče

 **COLAS CZ, a.s.**

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

DIČ: CZ26177005 42

Tel: 286 003 511 Fax: 286 003 500

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
102	SO102 - Odstavné stání		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
Kašpárek42	Ivančice, ul. Na Brněnce-úsek II.		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 730 756,16	Zařízení staveniště	0
Z	PSV celkem	0	Provozní vlivy	0
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 730 756,16		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 730 756,16	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 730 756,16	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 730 756,16 Kč
DPH	21,0 %	363 458,79 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 094 214,95 Kč

Poznámka :

Stavba :	Kašpárek42 Ivančice, ul. Na Brněnce-úsek II.	Rozpočet :
Objekt :	102 SO102 - Odstavné stání	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	21 050	0	0	0	0
1 Zemní práce	137 264	0	0	0	0
11 Přeložka telekomunikací	79 075	0	0	0	0
181 Sadové úpravy	60 062	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	710	0	0	0	0
5 Komunikace	20 426	0	0	0	0
503 Parkoviště	267 553	0	0	0	0
506 Vjezdy	40 153	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	1 016 812	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	19 578	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	42 493	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	25 581	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 730 756	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			1 730 756	0
Provozní vlivy			1 730 756	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek42 Ivančice, ul. Na Brněnce-úsek II.	Rozpočet:
Objekt :	102 SO102 - Odstavné stání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	10001-1001	Geodetické vytyčení stavby (případně pozemků)	kus	1,00	8 550,00	8 550,00
2	10001-1002	Geodetická zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,00	6 600,00	6 600,00
3	10001-1003	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,00	3 300,00	3 300,00
4	10001-1004	Geotechnické posouzení únosnosti podlaží	kus	1,00	2 600,00	2 600,00
	Celkem za	0 Přípravné a pomocné práce				21 050,00
Díl: 1		Zemní práce				
5	111201101R00	Odstanění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	3,00	39,00	117,00
6	111201101R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	3,00	12,40	37,20
7	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	211,00	118,90	25 087,90
8	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	105,50	30,30	3 196,65
		211/2		105,50		
9	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	0,11	455,40	49,18
		patky pro značky:0,3*0,3*0,4*3		0,11		
10	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap. jam v hor.3	m3	0,05	30,30	1,64
		0,108/2		0,05		
11	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	63,00	220,00	13 860,00
		chráničky:63		63,00		
12	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	31,50	30,30	954,45
		63/2		31,50		
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	7,20	920,80	6 629,76
		sondy:1*1*1,2*6		7,20		
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	66,00	37,00	2 442,00
		na meziskládku:33		33,00		
		pro zemní krajnice:33		33,00		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	241,11	107,00	25 798,56
		výkopek:211*0,108*63		274,11		
		ponecháno pro zemní krajnici:-33		-33,00		
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 205,54	10,00	12 055,40
		241,108*5		1 205,54		
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	33,00	111,10	3 666,30
		pro zemní krajnice:33		33,00		
18	171201201R00	Uložení sypaniny na meziskládku	m3	33,00	18,80	620,40
		pro zemní krajnice:33		33,00		
19	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	7,20	225,10	1 620,72
		sondy:1*1*1,2*6		7,20		
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	467,00	14,70	6 864,90
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	241,11	142,10	34 261,45
	Celkem za	1 Zemní práce				137 263,50
Díl: 11		Přeložka telekomunikací				
22	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	28,80	220,00	6 336,00
		120*0,4*0,6		28,80		
23	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	14,40	30,30	436,32
		120*0,4*0,6/2		14,40		
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,20	107,00	2 054,40
		120*0,4*0,4		19,20		
25	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	96,00	10,00	960,00
		19,2*5		96,00		
26	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	9,60	225,10	2 160,96
		120*0,4*(0,6-0,4)		9,60		
27	175101101RT2	Obsyp kabelové rýhy bez prohození sypaniny s dodáním kopaného písku frakce 0 - 4 mm	m3	19,20	565,60	10 859,52

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek42 Ivančice, ul. Na Brněnce-úsek II.	Rozpočet:
Objekt :	102 SO102 - Odstavné stání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		120*0,4*(0,1+0,3)		19,20		
28	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	19,20	142,10	2 728,32
29	R420001	Demontáž vedení ze sloupů a položení do připravené rýhy	m	120,00	434,10	52 092,00
30	R420002	Demontáž a likvidace dřevěného sloupu	kus	2,00	723,50	1 447,00
	Celkem za	11 Přeložka telekomunikací				79 074,52
Díl:	181	Sadové úpravy				
31	180401211R00	Zařízení trávníku ložního výsevem v rovině	m2	728,00	18,00	13 104,00
32	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	728,00	8,10	5 896,80
33	181301111R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.dio 10 cm,nad 500m2	m2	728,00	23,60	17 180,80
34	185803111R00	Ošelfení trávníku v rovině	m2	728,00	4,30	3 130,40
35	00572410	Směs travní parková rekreační	kg	25,48	131,50	3 350,62
		728*3,5/100		25,48		
36	10311102	Ornice vč.dovozu 15km	m3	72,80	239,00	17 399,20
		728*0,1		72,80		
	Celkem za	181 Sadové úpravy				60 061,82
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
37	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 (H 25)	m3	0,11	6 577,00	710,32
		palky pro značky:0,3*0,3*0,4*3		0,11		
	Celkom za	2 Základy a zvláštní zakládání				710,32
Díl:	5	Komunikace				
38	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu	m2	31,00	33,90	1 050,90
		2 řady podél obrubníku:31		31,00		
39	569903311R00	Zřízení zorných krajnic se zhuštěním	m3	33,00	326,30	10 767,90
40	566911111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	31,00	232,20	7 199,20
		2 řady podél obrubníku:31		31,00		
41	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	31,00	33,30	1 032,30
		2 řady podél obrubníku:31		31,00		
42	979083114R00	Vodorovné přemístění suší na skládku do 3000 m	t	4,28	78,00	333,68
43	979093111R00	Uložení suší na meziskládku	t	4,28	10,10	43,21
	Celkem za	5 Komunikace				20 426,19
Díl:	503	Parkoviště				
44	564851111R00	Podklad ze štěrkuodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	406,00	87,00	35 322,00
45	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm SC C8/10	m2	338,00	268,20	90 651,60
46	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm vč.zaspárování křemičitým pískem	m2	338,00	232,20	78 483,60
47	59245027	Dlažba zámková tl. 8 cm šedá	m2	333,30	183,70	61 227,21
		330*1,01		333,30		
48	59245028	Dlažba zámková tl. 8 cm červená	m2	8,08	231,20	1 868,10
		8*1,01		8,08		
	Celkem za	503 Parkoviště				267 552,51
Díl:	506	Vjezdy				
49	564851111R00	Podklad ze štěrkuodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	61,00	87,00	5 307,00
50	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm SC C8/10	m2	49,00	268,20	13 141,80
51	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm vč.zaspárování křemičitým pískem	m2	49,00	232,20	11 377,80
		43+8		49,00		
52	59245026	Dlažba zámková reliefní tl. 8 cm červená	m2	6,06	387,50	2 348,26
		6*1,01		6,06		
53	59245027	Dlažba zámková tl. 8 cm šedá	m2	43,43	183,70	7 978,09
		43*1,01		43,43		

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek 42 Ivančice, ul. Na Brněnce-úsek II.	Rozpočet:
Objekt :	102 SO102 - Odstavné stání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	506 Vjezdy				40 152,94
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
54	338171110	Osazení sloupků ocelových zalitím MC nové sloupky:3	kus	3,00 3,00	820,80	2 462,40
55	871313120x1	M+D Rezervní plastová chránička DN150	m	198,00	337,80	66 268,80
56	871313122x1	M+D Půlená chránička DN160	m	198,00	793,20	155 467,20
57	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	1,00	1 637,30	1 637,30
58	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	9,00	1 876,70	16 890,30
59	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte nebo hydrantu	kus	3,00	1 047,90	3 143,70
60	899623142100	Obetonování betonem C 20/25 chráničky: 196*(0,4*0,25-0,08*0,08*3,14/2)*2 TK2: 316*(0,45*0,3-0,23*0,19)	m3	64,11 35,26 24,85	1 990,00	127 582,88
61	914001111R00	Montáž svislých dopr. značek na sloupky, konzoly	kus	3,00	257,30	771,90
62	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 512+262+34+34+39	m	881,00 881,00	288,90	254 520,90
63	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 {512+262+34+34+39}*0,3*0,15	m3	39,65 39,65	3 187,80	126 380,33
64	935112111R00	Osazení žlabu do B10 tl. 10 cm z tvárnice 50 cm	m	316,00	256,80	81 148,80
65	956006211R00	Odstranění dopr. značek ze sloupů nebo konzol	kus	3,00	197,30	591,90
66	404442570	Značka svislá reflexní Al - použita stávající	kus	3,00	328,90	986,70
67	40444941	Sloupek pro dopravní značku, Pz, DN50	kus	3,00	591,90	1 775,70
68	59212022	Žlab kabelový TK2 100x23x19	kus	316,00	171,00	54 036,00
69	592120820000	Poklop kabelového žlabu tk2 50x23x4 316*2	kus	632,00 632,00	73,70	46 578,40
70	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250 39*1,01	kus	39,39 39,39	60,60	2 702,16
71	59217447	Obrubník silniční nájezdový 100/15/15N 282*1,01	kus	284,62 284,62	65,00	17 200,30
72	59217448	Obrubník silniční přechodový LV 100/15/15-25 34*1,01	kus	34,34 34,34	197,40	6 778,72
73	59217449	Obrubník silniční přechodový PV 100/15/15-25 34*1,01	kus	34,34 34,34	197,40	6 778,72
74	59217450	Obrubník silniční 100/15/25 cm 512*1,01	kus	517,12 517,12	82,90	42 869,25
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				1 016 812,35
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
75	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu	m2	41,00	33,90	1 389,90
76	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení	m2	126,00	37,60	4 737,60
77	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžení tl. 20 cm pod žulovými kostkami: 126 pod beton. dlažbou: 41	m2	167,00 126,00 41,00	77,00	12 859,00
78	956006132R00	Odstranění dopr. značek se sloupky, s bet. patkami	kus	3,00	197,30	591,90
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				19 578,40
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
79	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t	1 021,46	41,60	42 492,90
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				42 492,90
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
80	979082213R00	Vodarovná doprava suti po suchu do 1 km	t	71,20	64,80	4 613,60
81	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	996,74	4,50	4 485,35
82	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	71,20	100,00	7 119,60
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	71,20	131,50	9 362,27

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek42 Ivančice, ul. Na Brněnce-úsek II.	Rozpočet:
Objekt :	102 SO102 - Odstavné stání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				25 580,72

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

III/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - úsek II

JKSO

ECO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Město Ivančice, Palackého nám. 6, 664 91 Ivančice

Projektant

Zhotovitel

VZD INVEST s.r.o., Kpl. Nálepky 2332, Pardubice

Zpracoval

VZD INVEST s.r.o.

Rozpočet číslo

Dne

10.1.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 134 759,89	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH				1 134 759,89
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snížená	15,0	0,00	0,00	
základní	21,0	1 134 759,89	238 299,6	
Cena s DPH				1 373 059,46

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá dotužka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: III/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - úsek II

Objednatel: Město Ivančice, Palackého nám. 8, 684 91 Ivančice

Zhotovitel: VZD INVEST s.r.o., Kpt. Nálöpky 2332, Pardubice

Místo:

Zpracoval: VZD INVEST s.r.o.

Datum: 10.1.2016

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
10012016	III/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - úsek II									
SO - 01	SO - 01 - Chodníky									
SO - 02	SO - 02 - Chodníky - neuznatelné	1 002 059,89 Kč	0,0 Kč	227 232,58 Kč	1 309 292,46 Kč	0,0 Kč		0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
SO - 03	SO - 03 - Vedlejší rozpočtové náklady	52 700,00 Kč	0,0 Kč	11 067,60 Kč	63 767,60 Kč	0,0 Kč		0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
Celkem		1 154 759,89 Kč		238 299,58 Kč	1 373 059,46 Kč					

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: III/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - úsek II
Objekt SO103 Chodníky

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10.01.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113103121	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic Úsek 260,0m " úsek 260,0m " (38,9+57,8+18,0+53,4+49,6+38,8+2,5+54,4+56,2+2,4)*1,1 SJEZDY " úsek 260,0m " (1,3+1,8+1,6+1,8+2,3+2,2+1,2+2,0+2,4)*1,1 SJEZDY " úsek 260,0m " (6,1+6,2+7,0+8,0+10,0+10,0+5,4+8,6)*1,1 Součet	m2	630,310	33,90	1 / 977,51
2	221	113107164	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm SJEZDY " úsek 260,0m " (1,3+1,8+1,6+1,8+2,3+2,2+1,2+2,0+2,4)*1,1 SJEZDY " úsek 260,0m " (6,1+6,2+7,0+8,0+10,0+10,0+5,4+8,6)*1,1 Součet	m2	88,110	96,10	8 467,37
3	221	113107212	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm Úsek 260,0m " úsek 260,0m " (38,9+57,8+18,0+53,4+49,6+38,8+2,5+54,4+56,2+2,4)*1,1 Součet	m2	442,200	22,20	9 816,84
4	221	113107244	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 200 mm Úsek 95,0m (19,1+19,0+20,6+6,0)*1,05 Součet	m2	67,940	94,00	6 385,36
5	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tl. 4 objem do 1000 m3 Úsek 260,0m 15 Úsek 95,0m 95*0,35 Součet	m3	48,250	118,90	5 736,93
6	001	122301109	Příplatek za lepkavost u odkopávek nezapažených v hornině tl. 4 Úsek 260,0m 15 Úsek 95,0m 95*0,35 Součet	m3	48,250	39,30	1 896,23
7	001	132301101	Hrubení rýh š do 500 mm v hornině tl. 4 objemu do 100 m3 Úsek 260,0m " silniční obrubník ABO 100/15/25" (2,3) * 0,06 " ukončovací obrubník ABO 100/10/25 " (19,7+12,4+19,1+10,6+0,8+1,4+9,7+17,0+5,7+0,6+10,6+18,2+13,2+0,5+0,5+1,0+13,6+17,6+0,8+0,6+1,5+29,6+30,6) * 0,06	m3	26,828	220,00	6 342,10
							12,894

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: II/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - úsek II
Objekt SO103 Chodníky

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10.01.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			(2,0+19,8+3,5+4,5+4,0+4,5+5,5+5,5+3,0+5,0+6,0+3,2+0,6)*0,06		4,026		
			Mzisoučet		17,058		
			Úsek 95,0m				
			" silniční obrubník ABO 100/15/25" (10,9+20,0+49,0) * 0,06		4,790		
			" nájezdový obrubník 100/15/15 " (4,1+6,1) * 0,06		0,610		
			" přechodový obrubník ABO L+P 100/15/15-25 " (5) * 0,06		0,300		
			" ukončovací obrubník "				
			(5,1+52,5+1,4+1,4+6,0+22,0+1,5+1,5+4,0+11,6) * 0,06		6,070		
			Součet		28,828		
8	001	132301103	Příplatek za hloubost k hloubení rýh é do 600 mm v hornině tř. 4	m3	28,828	39,30	1 132,94
			Úsek 260,0m				
			" silniční obrubník ABO 100/15/25" (2,3) * 0,06		0,138		
			" ukončovací obrubník ABO 100/10/25 "				
			(19,7+12,4+19,1+0,6+0,6+1,4+9,7+17,0+5,7+0,6+0,6+18,2+13,2+0,6+0,5+1,0+13,6+17,6+0,6+0,6+1,5+29,6+30,6) * 0,06		12,894		
			(2,0+19,6+3,5+4,5+4,0+4,5+5,5+5,5+3,0+5,0+6,0+3,2+0,6)*0,06		4,026		
			Mzisoučet		17,058		
			Úsek 95,0m				
			" silniční obrubník ABO 100/15/25" (10,9+20,0+49,0) * 0,06		4,790		
			" nájezdový obrubník 100/15/15 " (4,1+6,1) * 0,06		0,610		
			" přechodový obrubník ABO L+P 100/15/15-25 " (5) * 0,06		0,300		
			" ukončovací obrubník "				
			(5,1+52,5+1,4+1,4+6,0+22,0+1,5+1,5+4,0+11,6) * 0,06		6,070		
			Součet		28,828		
9	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopky/sypání ry z horniny tř. 1 až 4	m3	87,034	38,50	3 350,61
			odkopávky a prokopávky				
			48,25		48,250		
			Hloubení rýh				
			38,784		38,784		
			Součet		87,034		
10	001	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	87,034	16,80	1 463,24
			odkopávky a prokopávky				
			48,25		48,250		
			Hloubení rýh				
			38,784		38,784		
			Součet		87,034		
11	001	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	817,100	14,70	12 011,37
			SJEZDY				
			" Úsek 260,0m " (0,1+8,2+7,0+8,0+10,0+10,0+5,4+8,8)*1,1		69,850		
			" Úsek 95,0m " (12,0+18,0)*1,1		33,000		
			SJEZDY				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: II/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - Úsek II
Objekt SO103 Chodníky

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10.01.2016

C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			" Úsek 260,0m " (1,3+1,8+1,6+1,8+2,3+2,2+1,2+2,0+2,4)*1,1		18,260		
			" Úsek 95,0m " (1,7+2,5)*1,1		4,620		
			" Úsek 260,0m "				
			(38,9+57,8+48,0+53,4+49,3+35,8+2,5+54,4+56,2+2,4)*1,1		442,200		
			" Úsek 95,0m " (23,3+43,3+55,3+45,8)*1,1		184,470		
			Mezisoučet		752,400		
			" Úsek 95,0m " 19,1+19,0+20,3+0,0		64,700		
			Součet		817,100		
12	221	113201112	Vytřhání obrub silničních ležatých	m	200,000	112,20	29 172,00
			" Úsek 260,0m " 260		260,000		
			Součet		260,000		
13	221	113204111	Vytřhání obrub záhonových	m	21,800	38,40	837,12
			" Úsek 260,0m " 19,8+2,0		21,800		
14	001	115201411	Demontáž sběrného potrubí DN 150	m	36,000	164,50	5 922,00
			" Úsek I-VI " 36		36,000		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
15	211	388995214	Chránička kabelů z trub HDPE v římso DN 160	m	83,000	793,20	65 835,60
			Úsek 260,0m				
			(8,0+5,0+3,0+5,5+5,5+4,5+4,0+4,5+3,5)*2		83,000		
16	592	592133450	poklop kabelového žlabu TK 2 AZD 28-59 50x23x4 cm	kus	41,500	73,70	3 058,55
17	592	592133950	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 27-100 100x23x19 cm	kus	41,500	171,60	7 098,50
			Úsek 260,0m				
			8,0+5,0+3,0+5,5+5,5+4,5+4,0+4,5+3,5		41,500		
4 Vodovodné konstrukce							
18	211	451315113	Podkladní nebo výpňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	35,275	377,10	13 302,20
			Úsek 260,0m				
			(6,0+6,0+3,0+5,5+5,5+4,5+4,0+4,5+3,5)*0,65		35,275		
19	321	404451112	Profil vrstvy z lomového kamene malou MC 10	m3	9,316	2 576,40	24 020,37
			SJEZDY				
			" Úsek 260,0m "				
			(6,1+8,2+7,0+8,0+10,0+10,0+5,4+8,8)*1,1*0,15*0,35		3,607		
			" Úsek 95,0m " (12,0+16,0)*1,1*0,15*0,35		1,730		
			" Úsek 260,0m "				
			(1,3+1,8+1,6+1,8+2,3+2,2+1,2+2,0+2,4)*1,1*0,15*0,35		0,959		
			" Úsek 95,0m " (1,7+2,5)*1,1*0,15*0,35		0,240		
			" Úsek 95,0m " (19,1+10,0+20,6+6,0)*0,6*0,2*0,35		2,720		
			Součet		9,316		
5 Komunikace							
20	221	564751111	Podklad z kameňoliva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	125,730	87,40	10 986,80
			SJEZDY				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: II/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - úsek II

Objekt SO103 Chodníky

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10.01.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zařadí	Celková cena zadání
			" úsek 260,0m " (6,1+8,2+7,0+8,0+10,0+10,0+5,4+8,8)*1,1		69,650		
			" úsek 95,0m " (12,0+18,0)*1,1		33,000		
			" úsek 260,0m " (1,3+1,8+1,6+1,8+2,3+2,2+1,2+2,0+2,4)*1,1		18,280		
			" úsek 95,0m " (1,7+2,5)*1,1		4,620		
			Součet		125,730		
21	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl. 200 mm	m2	38,820	114,40	4 441,01
			" úsek 95,0m " (19,1+19,0+20,6+8,0)*0,6		38,820		
			Součet		38,820		
22	221	564851111	Podklad ze štěrku štěr. ŠD II 150 mm	m2	752,400	87,00	65 458,80
			SJF7DY				
			" úsek 260,0m " (6,1+8,2+7,0+8,0+10,0+10,0+5,4+8,8)*1,1		69,650		
			" úsek 95,0m " (12,0+18,0)*1,1		33,000		
			SJF7DY				
			" úsek 260,0m " (1,3+1,8+1,6+1,8+2,3+2,2+1,2+2,0+2,4)*1,1		18,280		
			" úsek 95,0m " (1,7+2,5)*1,1		4,620		
			" úsek 260,0m "				
			(38,9+57,8+48,0+53,4+49,6+38,8+2,5+54,4+56,2+2,4)*1,1		442,200		
			" úsek 95,0m " (23,3+43,3+55,3+45,8)*1,1		184,470		
			Součet		752,400		
23	221	564861111	Podklad ze štěrku štěr. ŠD II 200 mm	m2	64,700	119,00	7 699,30
			" úsek 95,0m " 19,1+19,0+20,6+8,0		64,700		
			Součet		64,700		
24	221	585185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamínky OKS) tl. 150 mm š. do 3 m	m2	48,530	1 047,00	50 810,91
			" úsek 95,0m " (19,1+19,0+20,6+8,0)*0,75		48,530		
			Součet		48,530		
25	221	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	48,530	29,20	1 417,05
			" úsek 95,0m " (19,1+19,0+20,6+8,0)*0,75		48,530		
			Součet		48,530		
26	221	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 11 50 mm š. přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	64,700	616,00	39 820,50
			" úsek 95,0m " 19,1+19,0+20,6+8,0		64,700		
			Součet		64,700		
27	221	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 80 mm skupiny A pl. přes 300 m2	m2	626,670	223,50	140 060,75
			" úsek 260,0m "				
			(38,9+57,8+48,0+53,4+49,6+38,8+2,5+54,4+56,2+2,4)*1,1		442,200		
			" úsek 95,0m " (23,3+43,3+55,3+45,8)*1,1		184,470		
			Součet		626,670		
28	592	592451100	dlažba skládobná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	626,670	138,30	86 668,48
29	221	596211211-hanit.prvky	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 80 mm skupiny A pl. do 100 m2	m2	22,880	232,20	5 312,74

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: II/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - úsek II
Objekt: SO103 Chodníky

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10.01.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
SJEZDY							
			" úsek 260,0m " (1,3+1,6+1,6+1,6+2,3+2,2+1,2+2,0+2,4)*1,1		18,200		
			" úsek 95,0m " (1,7+2,5)*1,1		4,620		
			Součet		22,820		

30	592	592451090/R	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm červená hrubová prvky	m2	22,820	387,50	8 806,00
31	221	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	102,850	232,20	23 681,77

SJEZDY							
			" úsek 280,0m " (6,1+8,2+7,0+8,0+10,0+10,0+5,4+8,8)*1,1		69,850		
			" úsek 95,0m " (12,0+18,0)*1,1		33,000		
			Součet		102,850		
32	592	592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	102,850	183,70	18 893,55

8 Trubní vedení

33	311	889821112	Ošbetonování drenážního potrubí betonem tl. B7,5 tl do 150 mm trub DN nad 100 do 160	m	124,500	520,80	64 839,00
			Úsek 260,0m				
			8,0+5,0+3,0+5,5+5,5+4,5+4,0+4,5+3,5		41,500		
			Úsek 260,0m				
			(8,0+5,0+3,0+5,5+5,5+4,5+4,0+4,5+3,5)*2		83,000		
			Součet		124,500		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

34	221	916131213-silniční	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	90,420	264,60	23 925,72
			Úsek 260,0m				
			" silniční obrubník ABO 100/15/25" (2,3) * 1,1		2,530		
			Úsek 95,0m				
			" silniční obrubník ABO 100/15/25" (10,0+20,0+49,0) * 1,1		87,850		
			Součet		90,420		

35	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	90,420	82,90	7 495,82
36	221	916131213-nájezdový	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,220	264,60	2 968,01
			Úsek 260,0m				
			" nájezdový obrubník 100/15/15 " 0		0,000		
			Úsek 95,0m				
			" nájezdový obrubník 100/15/15 " (4,1+6,1) * 1,1		11,220		
			Součet		11,220		

37	592	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	11,220	65,00	729,30
38	221	916131213-přechodový	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,500	264,60	1 455,30
			Úsek 260,0m				
			" přechodový obrubník ABO L+P 100/15/15-25 " 0		0,000		
			Úsek 95,0m				
			" přechodový obrubník ABO L+P 100/15/15-25 " (5) * 1,1		5,500		
			Součet		5,500		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: III/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - úsek II

Objekt SO103 Chodníky

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10.01.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
39	592	582174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x10-25 cm	kus	5,500	197,40	1 085,70
40	221	916731213-ukončovací	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrci do lože z betonu prostého	m	441,760	264,00	116 589,76
Úsek 260,0m							
" ukončovací obrubník ABO 100/10/25 "							
(19,7+12,4+19,1+0,6+0,6+3,4+9,7+17,0+5,7+0,8+0,8+18,2+13,2+0,5+0,5+1,0+13,6+17,6+0,6+0,6+1,5+29,6+30,8) * 1,1					236,390		
" ukončovací obrubník "							
(2,1+3,6+8,0+1,4+5,8+1,4+1,4+1,4+5,6+1,4+2,5+0,5+7,0+5,3+2,5+5,4+5,0+12,0+5,1+52,5+1,4+1,4+6,0+22,0+1,5+1,5+4,0+11,8) * 1,1					205,370		
Součet					441,760		
41	592	582174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 160x10x25 cm	kus	441,760	68,60	30 304,74
42	221	918731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného II do 200 mm	m	96,000	48,90	4 694,40
" Úsek délky 95,0m " 96,0					96,000		
Součet					96,000		
43	221	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	96,000	257,30	24 700,80
" Úsek délky 95,0m " 96,0					96,000		
Součet					96,000		
997 Přesun sutě							
44	211	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	423,009	64,80	27 410,98
45	211	997211513	Připravení ZKO 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	423,009	6,60	2 791,86
46	211	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	423,009	102,70	43 443,02
998 Přesun hmot							
47	221	998223014	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	927,857	41,00	35 598,85
PSV Práce a dodávky PSV							
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
48	711	711472053	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií z nízkolehčeného PE	m2	100,760	23,00	2 317,48
Úsek 260,0m " 229'0,4" 1,1					100,760		
Součet					100,760		
49	263	263230450	folie multifunkční profilovaná (nepovz) GUTTAULTA N 2 x 20 m	m2	100,760	65,10	6 559,48
50	711	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,050	603,40	30,17

Celkem

1 082 059,89

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: III/394 IVANČICE UL. NA BRNĚNCE - úsek II

Objekt: SO 103-Chodníky, Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10.01.2016

Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 Přesun hmot

1	321	VRN-R1	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vytyčení správců sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním stavoviště a vytyčením stavby	Kpl	1,000	6 600,00	6 600,00
2	321	VRN-R2	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednavateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů	Kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
3	321	VRN-R3	Vytyčení stavby (případně pozemků) nebo provedení jiných geodetických prací odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	Kpl	1,000	7 300,00	7 300,00
4	321	VRN-R4	Zajištění a zabezpečení stavoviště, zřízení a likvidace zařízení stavoviště, včetně případných přípojek, přístupů, deponí apod.	Kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
5	321	VRN-R5	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblasnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na stavoviště	Kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
6	321	VRN-R6	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	Kpl	1,000	650,00	650,00
7	321	VRN-R7	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu	Kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
8	321	VRN-R8	Zpracování předání do skuteč. provedení stavby (3par+1v obl. formě) objednavateli a zaměření skutečného provedení stavby-geodetická část dokumentace(3par+1v elektr. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, fotodokumentace	Kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
9	321	VRN-R9	Oprava příjezdových komunikací v průběhu stavby	Kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
10	321	VRN-R10	Aktualizace nebo zpracování plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci	Kpl	1,000	650,00	650,00

Celkem

52 700,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	Revize	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02	SO103 - Chodníky část 2		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
Kašpárek42	Ivančice, ul. Na Brněnce-úsek II.		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	665 481,90	Zařízení staveniště	0
Z	PSV celkem	0	Provozní vlivy	0
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN	celkem	665 481,90		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	665 481,90	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	665 481,90	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	665 481,90 Kč
DPH	21,0 %	139 751,20 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0,00 Kč
DPH	0,0 %	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		805 233,10 Kč

Poznámka :

Stavba :	Kašpárek42 Ivančice, ul. Na Brněnce-úsek II.	Rozpočet :
Objekt :	02 SO103 - Chodníky část 2	Revize

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	74 400	0	0	0	0
1 Zemní práce	20 814	0	0	0	0
181 Sadové úpravy	8 352	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	474	0	0	0	0
5 Komunikace	3 916	0	0	0	0
502 Vozovka	94 952	0	0	0	0
505 Chodník	39 837	0	0	0	0
506 Vjezdy	124 485	0	0	0	0
8 Trubní vedení	32 818	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	177 031	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	10 489	0	0	0	0
955 Ostatní výrobky	583	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	41 908	0	0	0	0
D96 Přesuny suší a vybouraných hmot	35 424	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	665 482	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			665 482	0
Provozní vlivy			665 482	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek42 Ivančice, ul. Na Brněnce-úsek II.	Rozpočet:
Objekt :	02 SO103 - Chodníky část 2	Revize

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	10001-0001	Dobasn doprav.značení na stát.komunikaci+vypracov návrhu.odsoulhlasení DĹ,instalace+zrušení	kus	1,00	51 500,00	51 500,00
2	10001-1001	Geodetické vytyčení stavby (případně pozemků)	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
3	10001-1002	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
4	10001-1003	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,00	4 600,00	4 600,00
5	10001-1004	Geotechnické posouzení únosnosti podloží	kus	1,00	3 300,00	3 300,00
	Celkem za	0 Přípravné a pomocné práce				74 400,00
Díl: 1		Zemní práce				
6	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	4,00	39,00	156,00
7	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	4,00	12,40	49,60
8	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	29,00	118,90	3 448,10
9	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 pro svislé značky:0,3*0,3*0,4	m3	0,04	455,40	16,39
10	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 pro chráničky:12 pro pásovou vpust:3	m3	15,00	220,00	3 300,00
11	162701105R00	Vodorovná přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 29+0,036+15-15	m3	29,04	107,00	3 106,85
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 29,036*5	m3	145,18	10,00	1 451,80
13	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním pásové vpusti 3	m3	3,00	225,10	675,30
14	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	305,00	14,70	4 483,50
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	29,04	142,10	4 126,02
	Celkem za	1 Zemní práce				20 813,56
Díl: 181		Sadové úpravy				
16	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	92,00	18,00	1 656,00
17	181101101R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	92,00	8,10	745,20
18	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, II. do 10 cm do 500m2	m2	92,00	32,40	2 980,80
19	185803111R00	Ošetření travníku v rovině	m2	92,00	4,30	395,60
20	00572410	Směs travní parková rekreační 92*0,035	kg	3,22	131,50	423,43
21	103111102	Ornice vč.dovozu 5km	m3	0,00	239,00	2 151,00
	Celkem za	181 Sadové úpravy				8 352,03
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
22	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) pro svislé značky:0,3*0,3*0,4*2	m3	0,07	6 577,00	473,54
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				473,54
Díl: 5		Komunikace				
23	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	12,00	326,30	3 915,60
	Celkem za	5 Komunikace				3 915,60
Díl: 502		Vozovka				
24	564861111R00	Podklad ze štěrkuodrtl po zhuťnění tloušťky 20 cm	m2	57,00	119,00	6 783,00
25	565181111RT3	Podklad kamen. obal. asfaltem ACP16I do 3 m tl.15 cm, plochy 101-200 m2	m2	47,00	1 047,00	49 209,00
26	567132115R00	Štěrč částečně vyplněný cementovou maltou tl.20 cm	m2	37,00	214,60	7 940,20
27	573211112T00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 1,5 kg/m2	m2	57,00	29,20	1 664,40
28	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+ S střednězrnný do 3m, tl.5cm plochy 101-200 m2	m2	57,00	515,00	29 355,00
	Celkem za	502 Vozovka				94 951,60
Díl: 505		Chodník				
29	564851111R00	Podklad ze štěrkuodrtl po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	86,00	87,00	7 482,00

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek42 Ivančice, ul. Na Brněncě-úsek II.	Rozpočet:	Revize
Objekt :	02 SO103 - Chodníky část 2		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm vč.zaspárování křemičitým pískem	m2	86,00	223,50	19 221,00
31	59245018	Dlažba zámková tl. 6 cm šedá 80*1,01	m2	80,80 80,80	138,39	11 174,64
32	59245022	Dlažba zámková reliéfní tl. 6 cm červená 6*1,01	m2	6,08 6,08	323,40	1 959,80
	Celkem za	505 Chodník				39 837,44
Díl: 506		Vjezdy				
33	564851111R00	Podklad ze štěrku drti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	152,00	87,00	13 224,00
34	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm SC C8/10	m2	152,00	268,20	40 766,40
35	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm vč.zaspárování křemičitým pískem	m2	152,00 152,00	232,20	35 294,40
36	59245026	Dlažba zámková reliéfní tl. 8 cm červená 34*1,01	m2	34,34 34,34	387,50	13 306,75
37	59245027	Dlažba zámková tl. 8 cm šedá 118*1,01	m2	119,18 119,18	183,70	21 893,37
	Celkem za	506 Vjezdy				124 484,92
Díl: 8		Trubní vedení				
38	871265221x01	Připojky od žlabů KG třídy SN8 DN100	m	6,00	339,60	2 037,60
39	89400-1003	M+D odvodňovací žlab š=100mm mříž litina, D 400kN	m	12,00	2 565,00	30 780,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				32 817,60
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
40	338171110	Osazení sloupků ocelových zalitím MC dopravní značka 1	kus	1,00 1,00	920,80	920,80
41	871313120x1	M+D Rezervní plastová chránička DN150	m	24,00	337,80	8 107,20
42	871313122x1	M+D Půlená chránička DN180	m	24,00	793,20	19 036,80
43	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže vpust:1	kus	1,00 1,00	1 637,30	1 637,30
44	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu šachty:3	kus	3,00 3,00	1 876,70	5 630,10
45	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte nebo hydrantu	kus	6,00	1 047,90	6 287,40
46	899623142T00	Obetonování betonem C 20/25 žlab TK2:24*(0,6*0,3+0,23*0,19) rezervní chránička:24*(0,4*0,3-0,075*0,075*3,14) odvodňovací žlab:12*(0,3*0,2-0,1*0,15)	m3	8,36 5,37 2,46 0,54	1 990,00	16 646,15
47	914001111R00	Montáž svistých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	2,00	257,30	514,60
48	917862111R00	Osazení stojal, obrub. bet. s opěrou,ložo z B 12,5 102+59+5+5+35	m	205,00 205,00	264,60	54 243,00
49	919721211R00	Zaliti styčné spáry asfalt.modifik. zálivkou	m	80,00	118,40	9 472,00
50	919731122R00	Zařezání styčné plochy živičně	m	80,00	231,90	18 552,00
51	935112111R00	Osazení žlabu do B10 tl.10 cm z tvárnice 50 cm žlab TK2:24	m	24,00 24,00	266,80	6 163,20
52	404442570	Značka svistá reflexní Al	kus	2,00	2 894,10	5 788,20
53	40444941	Sloupek pro dopravní značku, Pz, DN60	kus	1,00	591,90	591,90
54	59212022	Žlab kabelový TK2 100x23x19	kus	24,00	171,00	4 104,00
55	592120820000	Poklop kabelového žlabu tk2 50x23x4 24*2	kus	48,00 48,00	73,76	3 537,60
56	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250 102*1,01	kus	103,02 103,02	68,60	7 067,17
57	59217447	Obrubník silniční nájezdový 100/15/15N	kus	58,56	65,00	3 807,70

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek 42 Ivančice, ul. Na Brněnců-úsek II.	Rozpočet:
Objekt :	02 SO103 - Chodníky část 2	Revize

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		58*1,01		58,58		
58	59217448	Obrubník silniční přechodový LV 100/15/15-25	kus	5,05	197,40	996,87
59	59217449	Obrubník silniční přechodový PV 100/15/15-25	kus	5,05	197,40	996,87
60	59217450	Obrubník silniční 100/15/25 cm	kus	35,35	82,90	2 930,52
		35*1,01		35,35		
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				177 031,38
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
61	91590-0001	Přesunutí stávající reklamní tabule o cca 5 m kompletní provedení	kus	1,00	10 489,00	10 489,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 489,00
Díl:	955	Ostatní výrobky				
62	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžení	m2	4,00	35,30	141,20
63	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2 kam. drcené tl. 20 cm	m2	4,00	53,00	212,00
64	979093114R00	Vodorovná přemístění suti na skládku do 3000 m	t	2,61	78,00	203,42
65	979093111R00	Uložení suti na meziskládku	t	2,61	10,10	26,34
	Celkem za	955 Ostatní výrobky				582,96
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
66	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivě	m2	112,00	33,90	3 796,80
67	113107113R00	Odstředění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 30 cm	m2	168,00	128,00	21 504,00
68	113107142R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	76,00	160,30	12 182,80
69	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	69,00	58,40	4 029,60
70	966006132R00	Odstranění dopravních značek se sloupky, s bet. patkami	kus	2,00	197,30	394,60
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				41 907,80
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti 133,125-13.756	t	119,37	131,50	15 697,02
				119,37		
72	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt 0,181*76	t	13,76	197,30	2 714,06
				13,76		
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	133,13	64,80	8 626,50
74	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 863,76	4,50	8 386,88
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				35 424,46

II/394 IVANČICE, ULICE NA BRNĚNCE

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

COLAS CZ, a.s.

Finanční harmonogram k nabídce

Měna: Kč

Bez DPH

Organizační jednotka : COLAS CZ, a.s., region Jižní Morava

Soubor staveb: 16113072 - II/394 IVANČICE, ULICE NA BRNĚNCE ÚSEK II

Stavba: 16113072-2 - II/394 IVANČICE, ULICE NA BRNĚNCE - ÚSEK II

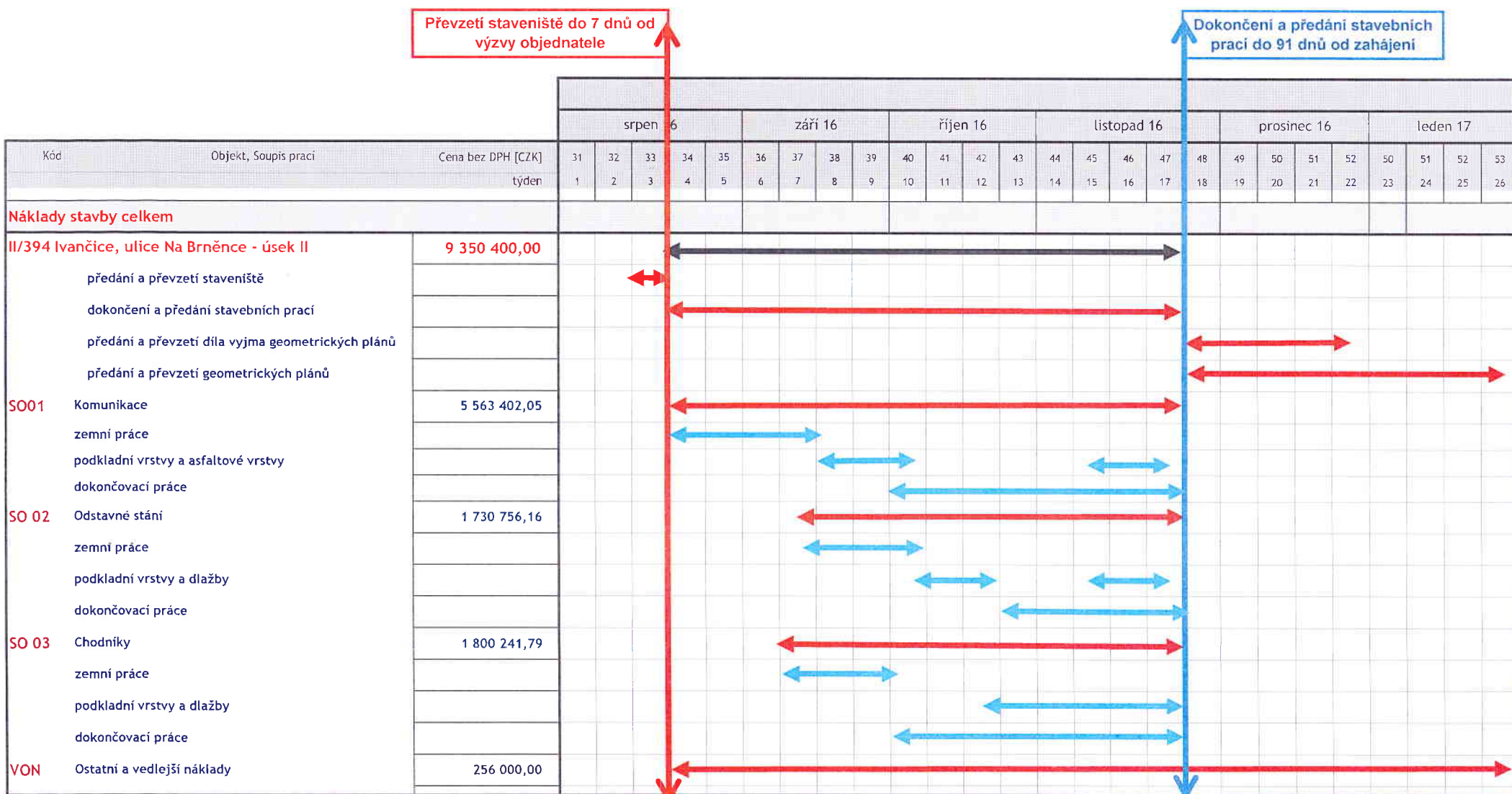
Rok 2016											3 530 997,95	
Měsíc	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Odbýt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641 301,86	1 049 254,05	1 840 442,04	0,00

CELKEM Stavba: 16113072-2 - II/394 IVANČICE, ULICE NA BRNĚNCE - ÚSEK II

3 530 997,95

VĚCNÝ HARMONOGRAM STAVBY

Stavba: II/394 Ivančice, ulice Na Brněnce - úsek II



II/394 IVANČICE, ULICE NA BRNĚNCE

PŘÍLOHA Č.3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



Colas CZ

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Odstavné stání

Stavba: II/394 Ivančice ul. Na Brněnce – úsek II
SO 102 Odstavné stání

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2016
------------	--------------	------------	------

Účinnost: Po dobu stavby	Stran : 5
------------------------------------	---------------------

	Zpracoval	Kontroloval		Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.		Investor: SÚS JMK
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Technický dozor investora
Jméno	Ing. Radek Komenda	Ing. Petr Jeleček	Ing. Milan Štáva	
Datum				
Podpis				

Vedoucí zaměstnanec je povinen obeznámit se zněním tohoto předpisu všechny sobě podřízené zaměstnance, jichž se provádění tohoto předpisu týká.

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
<u>Úprava pláň se zhutněním</u>							
Aktivní zóna (zemní pláň) vhodnost zeminy	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Zrnitost	dle klasifikace	5 000 m ²	467 m ²	1	Laboratoř COLAS CZ
	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Meze plasticity	dle klasifikace	5 000 m ²	467 m ²	1	
	TKP, kap. 4 ČSN 73 6133, ČSN EN 13286-47	Poměr únosnosti CBR	více než 30 %	1x pro každou zeminu	dle skut.	dle skut.	
	TKP, kap. 4 ČSN 72 1015, ČSN 72 1006	Zhutnitelnost zkouška Proctor standard (PS)	dle klasifikace	5 000 m ² nebo při změně	467 m ²	1	
Aktivní zóna	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Vlhkost	dle klasifikace -3% až +2% -5% až +3%	1 250 m ²	467 m ²	1	
	TKP, kap. 4 ČSN 72 1006,	Modul přetvárnosti a poměr modulů -statická zatěžovací zkouška ¹	min.45 MPa; ≤ 2,5 ²	1000 m ² (100 bm každého dopr. pásu)	467 m ²	1	
	TKP, kap. 4	Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 25 mm	průběžně	dle skut.	dle skut.	
	TKP,kap.4	Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 30 mm	po 40m	dle skut.	dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
<u>Podkladní vrstvy</u>							
Podkladní vrstvy z ŠD _A 0/63 tl. 150 mm							
Nestmelená vrstva ze ŠD _A 0/63	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrnitost	G _E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	70 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
		Kamenná kostra Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	70 m ³	1	
		Modul přetvárnosti E _{def,2} Míra zhuštění - poměr E _{def,2} /E _{def,1}	min. 80 MPa; 2,5 ²	1 500 m ²	467 m ²	1	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 20 mm	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 30 mm	průběžně	dle skut.	dle skut.	
		Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	Stavbyvedoucí, TDI
Vrstva z SC C8/10 tl. 150 mm							
Stmelená vrstva ze SC _{8/10}	ČSN736124-1	Průkazní zkouška směsi	-	1	-	1	Výrobce směsi (jeho akreditovaná laboratoř)
		Ověření na betonárně	-	1	-	1	Výrobce směsi (jeho akreditovaná laboratoř)

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
		Pevnost v tlaku	min. 10 MPa po 28 dnech	1x denně (3 zkušební tělesa)	-	dle skut.	Laboratoř COLAS CZ
		Laboratorní srovnávací objemová hmotnost PM a optimální vlhkost	deklarovaná hodnota PZ	1x za 2 týdny výroby	-	dle skut.	
		Vlhkost	-2% až +1% w_{opt}	min 2x denně	-	dle skut.	
		Míra zhutnění	Min. 97% srovnávací objemové hmotnosti PM	1 500 m ²	387 m ²	1	
		Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	V profilech dle PD min. ve 3 bodech každého profilu	387 m ²	dle skut.	Geodet
		Dodržení výšek PD	±20 mm průměr ±5 mm	V profilech dle PD min. ve 3 bodech každého profilu	387 m ²	dle skut.	
		Odchyłky od příčných sklonů	± 0,5% od PD nivelací	V profilech dle PD min. ve 3 bodech každého profilu	387 m ²	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max 20 mm	po 100m	387 m ²	dle skut.	Laboratoř COLAS CZ
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max 20 mm	průběžně	387 m ²	dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadova- ný počet zkoušek	Kontrolu provede	
		Zrnitost vstupních materiálů Obsah jemných částic	G _A 85 F ₉	1000 m ³	133 m ³	1	Výrobce směsi (jeho akreditovaná laboratoř)	
<u>Kryty z betonových dlažeb</u>								
Kryty z dlažby	TKP PK, kap.9, ČSN 73 6131	Nerovnost povrchu max. (mm) ¹⁰	Podélná	10	průběžně ¹¹	428 m ²	průběžně	Laboratoř COLAS CZ
			Příčná		po 100 m ¹¹		dle skut.	
		Odchylka od příčného sklonu max. (%)		± 0,5 %	po 100m	428 m ²	dle skut.	
		Kvalita vyplnění spar		-	průběžně	dle skut.	průběžně	

1 - V případě nemožnosti provedení statické zatěžovací zkoušky, bude provedena kontrola únosnosti metodou lehké dynamické desky (se vztaženou hodnotou ke SZZ), míra zhutnění by v takovém případě byla kontrolována přímou metodou na hodnotu min 97% PS.

2 - Pokud E_{def1} dosahuje 60 % E_{def2} podle tabulky 4 ČSN 73 6126-1, připouští se i vyšší hodnoty poměru E_{def2}/E_{def1}

10 - V podélném směru latí o délce 4 m, v příčném směru latí o délce 2 m, u ploch v libovolném směru latí o délce 4 m. Je možno použít i jiné zařízení poskytující shodné výsledky. Hodnota 10 mm platí pouze pro zámkové dlažby a dlažby tohoto typu.

11 - Četnost měření nerovností a odchylky od sklonu se určí podle velikosti na každých 500 m² dvakrát, kolmo na sebe. Na menších plochách minimálně dvakrát.

Poznámka 1: Dlažba bude pokládána do lože z kameniva frakce 4/8, toto kamenivo bude rovnoměrně rozprostřeno v tl. 40 mm.



Colas CZ

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Chodníky

Stavba: II/394 Ivančice ul. Na Brněnce – úsek II
SO 103 Chodníky

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2016
------------	--------------	------------	------

Účinnost: Po dobu stavby	Stran : 4
------------------------------------	---------------------

	Zpracoval	Kontroloval		Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.		Investor: SÚS JMK
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Technický dozor investora
Jméno	Ing. Radek Komenda	Ing. Petr Jeleček	Ing. Milan Štáva	
Datum				
Podpis				

Vedoucí zaměstnanec je povinen obeznámit se zněním tohoto předpisu všechny sobě podřízené zaměstnance, jichž se provádění tohoto předpisu týká.

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
<u>Úprava pláň se zhuťněním</u>							
Aktivní zóna (zemní pláň) vhodnost zeminy	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Zrnitost	dle klasifikace	5 000 m ²	1123 m ²	1	Laboratoř COLAS CZ
	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Meze plasticity	dle klasifikace	5 000 m ²	1123 m ²	1	
	TKP, kap. 4 ČSN 73 6133, ČSN EN 13286-47	Poměr únosnosti CBR	více než 30 %	1x pro každou zeminu	dle skut.	dle skut.	
	TKP, kap. 4 ČSN 72 1015, ČSN 72 1006	Zhutnitelnost zkouška Proctor standard (PS)	dle klasifikace	5 000 m ² nebo při změně	1123 m ²	1	
Aktivní zóna	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Vlhkost	dle klasifikace -3% až +2% -5% až +3%	1 250 m ²	1123 m ²	1	
	TKP, kap. 4 ČSN 72 1006,	Modul přetvárnosti a poměr modulů -statická zatěžovací zkouška ¹	min.30 MPa; ≤ 2,5 ² (na sjezdech min 45 MPa)	1000 m ² (100 bm každého dopr. pásu)	1123 m ²	2	
	TKP, kap. 4	Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 25 mm	průběžně	dle skut.	dle skut.	
	TKP,kap.4	Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 30 mm	po 40m	dle skut.	dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Podkladní vrstvy							
Podkladní vrstvy z ŠD _A 0/32 tl. 150 mm							
Nestmelená vrstva ze ŠD _A 0/32	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrnitost	G _E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	150 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
		Kamenná kostra Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	150 m ³	1	
		Modul přetvárnosti E _{def,2} Míra zhuštění - poměr E _{def,2} /E _{def,1}	min. 70 MPa; 2,5 ² (sjezdy min 80 MPa)	1 500 m ²	991 m ²	1	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 20 mm	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 30 mm	průběžně	dle skut.	dle skut	
		Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	Stavbyvedoucí, TDI
Vrstva z SC C8/10 tl. 150 mm (pod sjezdy)							
Stmelená vrstva ze SC _{8/10}	ČSN736124-1	Průkazní zkouška směsi	-	1	-	1	Výrobce směsi (jeho akreditovaná laboratoř)
		Ověření na betonárně	-	1	-	1	Výrobce směsi (jeho akreditovaná laboratoř)
		Pevnost v tlaku	min. 10 MPa po 28 dnech	1x denně (3 zkušební tělesa)	-	dle skut.	Laboratoř COLAS CZ

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede	
		Laboratorní srovnávací objemová hmotnost PM a optimální vlhkost	deklarovaná hodnota PZ	1x za 2 týdny výroby	-	dle skut.		
		Vlhkost	-2% až +1% w _{opt}	min 2x denně	-	dle skut.		
		Míra zhutnění	Min. 97% srovnávací objemové hmotnosti PM	1 500 m ²	152 m ²	1		
		Zrnitost vstupních materiálů Obsah jemných částic	G _A 85 F ₉	1000 m ³	23 m ³	1	Výrobce směsi (jeho akreditovaná laboratoř)	
Kryty z betonových dlažeb								
Kryty z dlažby	TKP PK, kap.9, ČSN 73 6131	Nerovnost povrchu max. (mm) ¹⁰	Podélná	10	průběžně ¹¹	993 m ²	průběžně	Laboratoř COLAS CZ
			Příčná		po 100 m ¹¹		dle skut.	
		Odchylka od příčného sklonu max. (%)		± 0,5 %	po 100m	993 m ²	dle skut.	
		Kvalita vyplnění spar		-	průběžně	dle skut.	průběžně	

1 - V případě nemožnosti provedení statické zatěžovací zkoušky, bude provedena kontrola únosnosti metodou lehké dynamické desky (se vztaženou hodnotou ke SZZ), míra zhutnění by v takovém případě byla kontrolována přímou metodou na hodnotu min 98% PS.

2 - Pokud E_{def1} dosahuje 60 % E_{def2} podle tabulky 4 ČSN 73 6126-1, připouští se i vyšší hodnoty poměru E_{def2}/E_{def1}

10 - V podélném směru latí o délce 4 m, v příčném směru latí o délce 2 m, u ploch v libovolném směru latí o délce 4 m. Je možno použít i jiné zařízení poskytující shodné výsledky. Hodnota 10 mm platí pouze pro zámkové dlažby a dlažby tohoto typu.

11 - Četnost měření nerovností a odchylky od sklonu se určí podle velikosti na každých 500 m² dvakrát, kolmo na sebe. Na menších plochách minimálně dvakrát.

Poznámka 1: Dlažba bude pokládána do lože z kameniva frakce 4/8, toto kamenivo bude rovnoměrně rozprostřeno v tl. 40 mm.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZA MĚSTO IVANČICE

Ing. Josef Janíček tel.: 546 419 450 / 606 959 677, e-mail janicek@muiiv.cz

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Petr Řídký tel.: +420 774 752 422, e-mail petr.ridky@seznam.cz

Dne 16.8.2016

za objednatele



Milan Buček, starosta
Město Ivančice



PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

HLAVNÍ STAVBYVEDOUČÍ

Pavel Fořt ,

tel: 733 780 114, e-mail: pavel.fort@colas.cz

STAVBYVEDOUČÍ

Jakub Janovec,

tel: 733 780 839, e-mail: jakub.janovec@colas.cz

Dne 15.7. 2016,

za zhotovitele

Ing. Pavel Hudler

Ředitel divize silničního stavitelství,
COLAS CZ, a.s.

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

DIC: CZ26177005

42

Tel: 286 003 511 Fax: 286 003 500

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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