

SMLOUVA O DÍLO

III/15253, III/15255, III/15254 IVANČICE, MÍSTNÍ ČÁST BUDKOVICE, HRUBŠICE A ŘEZNOVICE

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

COLAS CZ, a.s.

sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupený Michalem Altrichterem, ředitelem oblastí Jih

IČO: 261 77 005
sp. zn. B 6556

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby „III/15253, III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice“ (dále jen „stavba“);
 - ii. geodetického zaměření stavby.Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. 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.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblastí Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

1. Stavbou je oprava komunikací v místních částech města Ivančice – v Budkovicích, Hrubšicích a v Řeznovicích. Jedná se o úsek silnic III/15253 Ivančice, místní část Budkovice v délce 0,685 km, III/15255 Ivančice, místní část Hrubšice v délce 0,308 km a silnic III/15254 a III/15255 Ivančice, místní část Řeznovice v délce 1,0914 km. Celková délka opravovaných úseků je 2,084 km. Jedná se o zapravení dotčených komunikací ve zbytkových částech po provedení splaškové a dešťové kanalizace. Technologie je navržena jako vyspravení výtluků, frézování v tl. 50 mm, položení dvou živičných vrstev ACO 11 tl. 50 mm a ACL 16 tl. 50 cm. V rámci stavby dojde k výškové úpravě uličních vpustí.

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. situace – Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Nábřeží 90/4, 150 00 Praha; IČO: 471 16 901 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - iv. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	10 dnů od doručení písemné výzvy dle odst. 2 tohoto článku
Dokončení stavebních prací	do 15. 12. 2020
Dokončení a předání díla	do 30 dnů od dokončení stavebních prací
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Staveniště bude předáno na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli datovou schránkou, mailem nebo poštou. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, musí však dodržet termíny stanovené v odst. 1 tohoto článku. 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 budou předány výhradně:

- i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
- ii. vyčištěné prostory staveniště;
- iii. bankovní záruka;
- iv. výstup z geodetického zaměření.

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 probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 10 dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a 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, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2020 do 31. 3. 2021). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

11 570 125,86 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
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 nevyláká 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 zahrnuje 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.

VI. 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, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE], a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
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 uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VII. 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. IV. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit

při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek 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. Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci svých prací se stavebními pracemi na zapravení výkopů po provedení vodovodu a kanalizace investorů města Ivančice a Svazku vodovodů a kanalizací Ivančice.

VIII. 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 oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele 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 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;
 - ii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
 - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění 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. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel 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 poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavately	IČO případného poddodavatele
Obalovna Tasovice Tasovice 456 671 25, Hodonice	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

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

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

9. 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.

10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- Název příjemce odpadu včetně IČO.
- Název původce odpadu.
- Datum a čas uložení odpadu.
- Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností)).
- Původ odpadu (název stavby).
- Název odpadu.
- Kód odpadu.

- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

11. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů.

IX. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - ii. provést veškerá bezpečnostní opatření.
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. povolení zvláštního užívání komunikací bude-li vyžadováno úřadem;
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, 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. IV. 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 zadávání veřejných zakázek 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 *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

= $\frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$

*v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

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

XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby 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. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím 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 a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na částí stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

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.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XII. 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 ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů 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 poté, 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

36 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. VIII. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností 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 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5 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. IV. odst. 1. této smlouvy	5.000,- Kč denně
---	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5.000,- Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	2.000,- Kč denně
---	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	7.000,- Kč za poddodavatele
--	-----------------------------

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.

- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.
- 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 nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.
7. Bankovní záruka
- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **800.000,- Kč**.
- 7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.

XIII. 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 dnů;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, 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;
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. 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 skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku. Nebude-li písemná výzva k převzetí staveniště (čl. IV odst. 2 této smlouvy) doručena zhotoviteli do 15. 10. 2020, pozbývá tato smlouva k 16.10.2020 platnost. V případě pozbytí platnosti smlouvy nevzniká zhotoviteli nárok na jakoukoliv náhradu škody ani ušlý zisk.
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, § 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. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje 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).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

5. 10. 2020
V Jihlavě, dne

COLAS CZ, a.s.

ředitel oblastí Jih

06 -10- 2020
V Brně, dne

Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

III/15253, III/15255, III/15254 IVANČICE, MÍSTNÍ ČÁST BUDKOVICE, HRUBŠICE A ŘEZNOVICE

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : **III/15253, III/15255, III/15254 Inavčice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice**

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO.1	III/15254 a III/15255 Řeznovice	6 095 574,96	7 375 645,70
SO.2	III/15255 Hrubšice	1 459 553,13	1 766 059,29
SO.3	III/15253 Budkovice	3 652 172,34	4 419 128,53
Stavba celkem - stavební náklady celkem		11 207 300,43	13 560 833,52

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
000	Ostatní náklady	106 114,50	128 398,55
000	Vedlejší náklady	256 710,93	310 620,23
Ostatní a vedlejší náklady celkem		362 825,43	439 018,77

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		11 570 125,86	13 999 852,29



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 201132655 - III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice

Varianta: 1.0

Odbytová cena: 11 570 125,86
OC+DPH: 13 999 852,29

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Ostatní	náklady	106 114,50	22 284,05	128 398,55
Vedlejší	náklady	256 710,93	53 909,30	310 620,23
SO.1	III15254 a III15255 Reznovice	6 095 574,96	1 280 070,74	7 375 645,70
SO.2	III15255 Hrubšice	1 459 553,13	306 506,16	1 766 059,29
SO.3	III15253 Budkovice	3 652 172,34	766 956,19	4 419 128,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 201132655 III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

106 114,50 Kč

Cena celková:

106 114,50 Kč

DPH:

22 284,05 Kč

Cena s daní:

128 398,55 Kč

Měrné jednotky:

KS

Počet měrných jednotek:

0,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubčice a Řeznovice
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úpravěbhem stavebních prací v souladu s TP66 - Ilvydání "Zásady pro označovánípracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč.vyhlašky č. 294/2015 Sb.Stávající svisté dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřebyzakrývají, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závary, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže	KPL	1,000	55 121,55	55 121,55
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními						
2	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	47 547,60	47 547,60
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi						
3	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	3 445,35	3 445,35
Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						
0	Všeobecné konstrukce a práce					106 114,50

Celkem:

106 114,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 201132655 III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

256 710,93 Kč

Cena celková:

256 710,93 Kč

DPH:

53 909,30 Kč

Cena s daní:

310 620,23 Kč

Měrné jednotky:

KS

Počet měrných jednotek:

0,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení stavenišť - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	24 115,43	24 115,43
2	00004	R	Zajištění povolení k užíváním - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	17 225,73	17 225,73
3	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	126 070,25	126 070,25
4	00008	R	Zajištění přístupu a příjezdu k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	24 115,43	24 115,43
5	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	6 890,69	6 890,69
6	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	13 780,39	13 780,39
7	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci BOZP	KPL	1,000	10 335,04	10 335,04
8	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	20 397,58	20 397,58
9	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	13 780,39	13 780,39
0			Všeobecné konstrukce a práce				256 710,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						256 710,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 201132655 III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice

Objekt: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Rozpočet: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

6 095 574,96 Kč

Cena celková:

6 095 574,96 Kč

DPH:

1 280 070,74 Kč

Cena s daní:

7 375 645,70 Kč

Měrné jednotky:

KS

Počet měrných jednotek:

0,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice
Rožpočet: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113107222	Zemní práce	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl vrstvy přes 100 do 200 mm 6744*0,3=2 023,200 [A]	M2	2 023,200	31,06	62 840,59
Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 .., -718 .., -724 .. a -734 .. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
2	113107243		Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	M2	4 441,334	59,11	262 527,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovic, Hrubšice a Řeznovice
Objekt:	SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice
Rozpočet:	SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm - "ODPOČET DEŠTĚ" $(8*1,2+45,3*1,1+74,5*1,6+7*1,3+14,1*1,5+1*1,3+8*1,5+70,2*1,6*0,8+2*1,3*0,8+100*1,6)$ - "ODPOČET SPLAŠKY stoky + přípojky+vydáv." $(1067,4) * (1,5) * (10*0,8+353,3*0,5)$ 6774"celková plocha silnice" Technická specifikace: Poznámky: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113154263		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	4 441,334	61,11	271 409,92
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubčice a Řeznovice
Objekt: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice
Rozpočet: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			6774*2				
			- "ODPOČET DEŠTĚ" $(8*1,2+45,3*1,1+74,5*1,6+7*1,3+14,1*1,5+1*1,3+8*1,5+70,2*1,6*0,8+2*1,3*0,8+100*1,6)*2$				
			- "ODPOČET SPLASKY stoky +výtlak" $(1067,4) * (1,5+1,5) - (101*0,8+353,3*0,5)*2$				
			Technická specifikace: Poznámky:				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:				
			a) vodu pro chlazení zubů frézy,				
			b) opotřebování frézovacích nástrojů,				
			c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.				
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:				
			a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,				
			b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.				
			3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.				
			4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.				
			5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:				
			a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,				
			b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.				
			6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				

5	181152302		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuštění	M2	6 774,000	15,03	101 813,22
			Úprava pláně na stavebách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštění				

Technická specifikace: Poznámky:

- Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 5

3.6.1.8

Datum: 17.9.2020

Čas: 19:21:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubčice a Řeznovice
Objekt: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice
Rozpočet: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.							
I		Zemní práce					698 590,98
-	5	Komunikace					
6	564861111		Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	2 023,200	188,35	381 069,72
			Podklad ze šetrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm 6744*0,3=2 023 200 [A]				
7	572211111		Vyspravení výtuků na krajnicích a komunikacích kamenivem hrubým drceným	M3	256,080	1 139,10	291 700,73
			Vyspravení výtuků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným 1067*0,4*0,3*2=256,080 [A]				
Technická specifikace: Poznámky:							
1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhutněném stavu.							
8	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	5 263,750	16,03	84 377,91
			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice
Rozpočet: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	573231111		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m² 6744" celková plocha silnice" - "ODPOČET DEŠTĚ"(8*0,7+45,3*0,6+74,5*1,1+7*0,8+14,1*1,0+1*0,8+8*1,0+70,2*1,1+2*0,8+100*1,1) - "ODPOČET SPLAŠKY soky +výtlak" (1067,4) *(1,0)-(101*0,8)	M2	4 730,050	14,03	66 362,60
10	577144111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl 50 mm - "ODPOČET DEŠTĚ"(8*0,7+45,3*0,6+74,5*1,1+7*0,8+14,1*1,0+1*0,8+8*1,0+70,2*1,1+2*0,8+100*1,1) - "ODPOČET SPLAŠKY soky +výtlak" (1067,4) *(1,5)-(101*0,8) 6744 Technická specifikace: Poznámky: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m². 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	4 730,050	245,45	1 160 990,77
11	577145112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl 50 mm - "ODPOČET DEŠTĚ"(8*0,7+45,3*0,6+74,5*1,1+7*0,8+14,1*1,0+1*0,8+8*1,0+70,2*1,1+2*0,8+100*1,1) - "ODPOČET SPLAŠKY soky +výtlak" (1067,4) *(1,5)-(101*0,8) 6744 Technická specifikace: Poznámky: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m².	M2	4 730,050	230,42	1 089 898,12

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice
Rozpočet: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
5	Komunikace						3 074 399,85

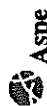
8	Potrubi				
12 899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	60.000	2 162,98	129 778,80
	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu				
	Technická specifikace: Poznámky:				
	1. V cenách jsou započteny i náklady na:				
	a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,				
	b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,				
	c) podbetonování nebo podezdění rámu,				
	d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,				
	e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.				
	2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.				

13	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěče nebo hydrantu	KUS	70,000	1 177,17	82 401,90
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěče nebo hydrantu bez úpravy armatur				
		56+14"voda +plyn"				
		Technická specifikace: Poznámky:				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na:				
		a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,				
		b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,				
		c) podbetonování nebo podezdění rámu,				
		d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubčice a Řeznovice
Objekt: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice
Rozpočet: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						212 180,70
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	171201231		e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.	T	1 009,140	149,28	150 644,42
14	919112233		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 + "KAMENIVO" ((1067,4) * (1,5) - (101 * 0,8)) * 0,3 * 2 = 1 009,140 [A]	M	1 397,500	86,16	120 408,60
15	919121132		Řezání spár pro vytvoření komůrek š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm (1067,4 + 330,1) = 1 397,500 [A] Technická specifikace: Poznámky: I. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	1 397,500	69,13	96 609,18
			Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm (1067,4 + 330,1) = 1 397,500 [A] Technická specifikace: Poznámky: I. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 10

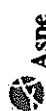
Datum: 17.9.2020

Čas: 19:21:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Strava: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovic, Hrubčice a Řeznovice
Objekt: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice
Rozpočet: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).				
			4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-351 l.				
19	997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 2156,136*19=40 966,584 [A]	T	40 966,584	7,01	287 175,75
			Technická specifikace: Poznámky: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-351 l.				
20	997013875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 6744*0,1*2,5*asfalt - "ODPOČET DEŠTĚ" (8*1,2+45,3*1,1+74,5*1,6+7*1,3+14,1*1,5+1*1,3+8*1,5+70,2*1,6*0,8+2*1,3*0,8+100*1,6*0,1*2,5 - "ODPOČET SPLÁŠKY srážky +výtlak" ((1067,4)*(1,5*(10*0,8)))*0,1*2,5	T	1 146,996	287,53	329 795,76
			Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 11

3.6.1.8

Datum: 17.9.2020

Čas: 19:21:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubčice a Řeznovice
Objekt: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice
Rožpočet: SO.1 III/15254 a III/15255 Řeznovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 6744*0,1*2,5*asfalt - "ODPOČET DEŠTĚ" (8*1,2+45,3*1,1+74,5*1,6+7*1,3+14,1*1,5+1*1,3+8*1,5+70,2*1,6*0,8+2*1,3*0,8+100*1,6)*0,1*2,5 - "ODPOČET SPLASKY stoky +výtlak" ((1067,4) * (1,5)+(101*0,8))*0,1*2,5 + "KAMENIVO" (1067,4) * (1,5)+(101*0,8))*0,3*2 Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	2 156,136	243,45	524 911,31
22	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu (6744-1499,3)*0,1*2,5=1 311,175 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	1 311,175	50,09	65 676,76
9	Ostatní konstrukce a práce					2 110 403,43

Celkem:

6 095 574,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 201132655 III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice

Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice

Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 459 553,13 Kč

Cena celková:

1 459 553,13 Kč

DPH:

306 506,16 Kč

Cena s dani:

1 766 059,29 Kč

Měrné jednotky:

KS

Počet měrných jednotek:

0,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice
Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113107222		Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	192,300	31,06	5 972,84
			Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl vrstvy přes 100 do 200 mm (1682-400)*0,15 "(celková plocha - silnice bez změny) lokální sanace"				
			Poznámky:				
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.				
			2. Ceny				
			a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,				
			b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,				
			c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.				
			3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.				
			4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.				
			5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.				
			6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.				
			7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice
Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113154263		Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm "splašky"-(710*1,5+10*1,6+(9+5,5)*1,3+149*1,5) "desle"-(10,6*1,7+45,3*1,5+7,5*1,3+38,7*1,5+10,7*1,3+130*2,3+5*1,8+148,8*1,7+212*1,3) 4423 Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vozu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	2 281,800	61,11	139 440,80

3	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	392,100	149,28	58 532,69
---	-----------	--	---	---	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice
Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 (525.3*0,3+192.3*0,2)*2* podklad kamenivo" Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.				
4	181152302		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním 706+594+371+150=1 821.000 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-I Komunikace pozemní a letišť.	M2	1 821.000	15.03	27 369.63
1		Zemní práce					231 315,96
5		Komunikace					
5	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	203.600	188.35	38 348.06



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 5

Datum: 17.9.2020

Čas: 19:21:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovic, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice
Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	57221111	Podklad ze štěrku tříř. ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm - "ODPOČET DEŠTĚ" - "ODPOČET SPLAŠKY stoky" (309.2) *(1) "celková plocha silnice" + (1682-400)*0,4 "lokalní doplnění"	M3	66,300	1 139,10	75 522,33
7	57311112	Vyspravení výtuků na krajnicích a komunikacích kamenivem hrubým dreny Vyspravení výtuků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým dreny (460,5-129)*0,5*0,4=66,300 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhuštěném stavu.	M2	972,800	16,03	15 593,98
8	57523111	Postřik živичný infiltrací s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrací PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 - "ODPOČET DEŠTĚ" - "ODPOČET SPLAŠKY stoky" (309.2) *(1.0) 1682-400 "celková plocha silnice"	M2	1 372,800	14,03	19 260,38
9	57714111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2 - "ODPOČET DEŠTĚ" - "ODPOČET SPLAŠKY stoky" (309.2) *(1) 1682 "celková plocha silnice"	M2	1 372,800	245,45	336 953,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice
Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl 50 mm - "ODPOČET DEŠTĚ" - "ODBOČET SPLAŠKY stoky" (309.2) *(1) 1682"celková plocha silnice" Technická specifikace: Poznámky: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	972,800	230,42	224 152,58
5	Komunikace	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu.	KUS	8,000	2 162,98	17 303,84
8	Potrubí	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu.	KUS	8,000	2 162,98	17 303,84
5	Komunikace					709 831,09

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovic, Hrubšice a Řeznovice

Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice

Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur 50"voda +plyn"	KUS	12.000	1 177,17	14 126,04
Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.							
8	Potrubí						31 429,88

Ostatní konstrukce a práce

13	919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky § 20 mm hl 40 mm pro těsnici zálivku v živčném krytu Řezání dilatačních spár v živčném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm 6+33=39.000 [A]	M	39.000	86,16	3 360,24
----	-----------	--	---	---	--------	-------	----------

Technická specifikace: Poznámky:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

Stavba: 201132455 III/15255 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice
Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	919121132	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky § 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm 6+33=39,000 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.	M	39,000	69,13	2 696,07
15	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živčného, betonového nebo dlažďového 1682*2=3 364,000 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předejde-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.	M2	3 364,000	3,01	10 125,64
16	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km (1682-546,14)*0,1*2=asfalt - splašky*+400*0,05*2 (525,3*0,3+192,3*0,2)*2=podklad kamenivo* Technická specifikace: Poznámky: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.	T	659,272	158,29	104 356,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice
Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				
17	997013509		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km (1682-546,14)*0,1*2*19*asfalt - splašky*400*0,05*2*19 (525,3*0,3+192,2*0,2)*2*19*podklad kamenivo* Technická specifikace: Poznámky: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	T	12 525,408	7,01	87 803,11
18	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	739,272	243,45	179 975,77
19	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	267,172	287,55	76 819,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.2 III/15255 Hrubšice
Rozpočet: SO.2 III/15255 Hrubšice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	998225111		(1682-546,14)*0,1*2*asfalt - splašky"-400*0,05*2 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m Jakékoliv délky objektu (1682-138)*0,1*2,5+400*0,05*2,5=436,000 [A]	T	436.000	50,09	21 839,24
9	Ostatní konstrukce a práce						486 976,20

Celkem:

1 459 553,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice

Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice

Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 652 172,34 Kč

Cena celková: 3 652 172,34 Kč

DPH: 766 956,19 Kč

Cena s daní: 4 419 128,53 Kč

Měrné jednotky:

KS

Počet měrných jednotek:

0,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
 Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice
 Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113107222	Zemní práce	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl vrstvy přes 100 do 200 mm 4423*0,3=1 326,900 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	1 326,900	31,06	41 215,51
2	113107243		Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	M2	2 343,450	59,11	138 521,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice
Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živitých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm *splšky*-(710*1,5+10*1,6+(9+5,5)*1,3+149*1,5) *dřeň*-(10,6*1,7+45,3*1,5+7,5*1,3+38,7*1,5+10,7*1,3+130*2,3+5*1,8+148,8*1,7+212*1,3) 4423 Technická specifikace: Poznámky: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živitými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113154263		Frézování živitného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	2 343,450	61,11	143 208,23
			Frézování živitného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice
Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			4423				
			"splašky"-(710*1,5+10*1,6+(9+5,5)*1,3+149*1,5)				
			"deště"-(10,6*1,7+45,3*1,5+7,5*1,3+38,7*1,5+10,7*1,3+130*2,3+5*1,8+148,8*1,7+212*1,3)				
			Technická specifikace: Poznámky:				
			1. V cenách jsou započítány i náklady na:				
			a) vozu pro chlazení zubů frézy,				
			b) opoťřebování frézovacích nástrojů,				
			c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.				
			2. V cenách nejsou započítány náklady na:				
			a) nutné ruční odstranění (vybroušení) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,				
			b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.				
			3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.				
			4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.				
			5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:				
			a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,				
			b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.				
			6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				

4	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	1 284,000	149,28	191 675,52
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			-(4423-1070*1,5)*0,1*2				
			4423*0,1*2+1070*0,3*1,5*2				
			Technická specifikace: Poznámky:				



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 5

Datum: 17.9.2020

Čas: 19:21:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice
Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné sklárky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.				
5	181152302		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	M2	4 423,000	15,03	66 477,69
			Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.				
1			Zemní práce				581 096,28
5			Komunikace				
6	564861111		Podklad ze štiřkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štiřkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm 4423*0,3=1 326 900 [A]	M2	1 326,900	188,35	249 921,62
7	572211111		Vyspravení výtlučků na krajnicích a komunikacích kamenivem hrubým drceným	M3	85,200	1 139,10	97 051,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice
Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyspravení výtuků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostením a zhutněním kamenivem hrubým drceným 710*0,4*0,3=85 200 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhuštěném stavu.				
8	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 - "ODPOČET DEŠTĚ A, A3.B, B3*(44+37,8+363,8+8,2) - "ODPOČET SPLAŠKY"(681*1+150*0,2+9*0,8+5*0,8+10*1+149*0,8) 4423"celková plocha silnice"	M2	3 117,400	16,03	49 971,92
9	573231111		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2 - "ODPOČET DEŠTĚ"(54*(1)+4,9*(1,5)+(38,7*1,5+10,7*1,3)+(148,8*1,7+31,2*1,3+5*(1,8+1,3)+130*0,5+140,6*1,8)+8,5*1,7) - "ODPOČET SPLAŠKY"(681,1*(1,5)+10*(1,5)+(9+5,5)*(1,3)+149*(1,5)) 4423	M2	2 369,140	14,03	33 239,03
10	577144111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl 50 mm - "ODPOČET DEŠTĚ"(54*(1)+4,9*(1,5)+(38,7*1,5+10,7*1,3)+(148,8*1,7+31,2*1,3+5*(1,8+1,3)+130*0,5+140,6*1,8)+8,5*1,7) - "ODPOČET SPLAŠKY"(681,1*(1,5)+10*(1,5)+(9+5,5)*(1,3)+149*(1,5)) 4423 Technická specifikace: Poznámky: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	2 369,140	245,45	581 505,41



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 7

Datum: 17.9.2020

Čas: 19:21:14

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice
Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	577145112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	2 369,140	230,42	545 897,24
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl 50 mm - "ODPOČET DEŠTĚ" $(54 \times (1) + 4,9 \times (1,5) + 38,7 \times 1,5 + 10,7 \times 1,3) \times (148,8 \times 1,7 + 312 \times 1,3 + 5 \times (1,8 + 1,3) + 130 \times 0,5 + 140,6 \times 1,8) + 8,5 \times 1,7$ - "ODPOČET SPLASKY" $(681,1 \times (1,5) + 10 \times (1,5) + (9 + 3,5) \times (1,3) + 149 \times (1,5))$ 4423 Technická specifikace: Poznámky: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
5		Komunikace					1 557 586,54
8		Potrubí					
12	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	45,000	2 162,98	97 334,10
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu				
			Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděnění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubčice a Řeznovice

Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice

Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur 50"voda +plyn"	KUS	50,000	1 177,17	58 858,50
Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.							
8	Potrubí						156 192,60

Ostatní konstrukce a práce

14	919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky § 20 mm hl 40 mm pro těsnici zálivku v živčném krytu Řezání dilatačních spár v živčném krytu vytvoření komůrky pro těsnici zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm 710+180=890,000 [A]	M	890,000	86,16	76 682,40
Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.							
15	919121132		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky § 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního náletu s těsnícím profilem pod zálivkou, pro	M	890,000	69,13	61 525,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice
Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm 710+180=890,000 [A]				
			Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				
16	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živčného. betonového nebo dlažďového 4423=4 423,000 [A]	M2	4 423,000	3,01	13 313,23
			Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předejde-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
17	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km 4423*0,1*2+1070*0,3*1,5*2=1 847,600 [A]	T	1 847,600	158,29	292 456,60
			Technická specifikace: Poznámky: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice
Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km ($4423 \times 0,1^2 + 1070 \times 0,3 \times 1,5^2 \times 19 = 35\,104,400$ [A]) Technická specifikace: Poznámky: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-351 1.	T	35 104,400	7,01	246 081,84
19 997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot $4423 \times 0,1^2 + 1070 \times 0,3 \times 1,5^2 \times 2 = 1\,847,600$ [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	1 847,600	243,45	449 798,22
20 997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 ($4423 - 1070 \times 1,5^2 \times 0,1^2 = 563,600$ [A])	T	563,600	287,53	162 051,91
21 998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	1 105,750	50,09	55 387,02



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 11
Datum: 17.9.2020
Čas: 19:21:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201132655 III/15255, III/15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice
Objekt: SO.3 III/15253 Budkovice
Rozpočet: SO.3 III/15253 Budkovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 4423*0,1*2,5=1105,750 [A]				
		Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 357 296,92

Celkem:

3 652 172,34

III/15253, III/15255, III/15254 IVANČICE, MÍSTNÍ ČÁST BUDKOVICE, HRUBŠICE A ŘEZNOVICE

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Harmonogram: 201132655 III15255, III15254 Ivančice, místní část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice

Text	10/2020						11/2020				12/2020			
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
201132655 - III/15255, III/15254 Ivančice, míšnická část Budkovice, Hrubšice a Řeznovice														
000 - Ostatní a vedlejší náklady														
Ostatní - náklady														
Vedlejší - náklady														
SO.1 - III/15254 a III/15255 Řeznovice														
1 - Zemní práce														
5 - Komunikace														
8 - Potrubí														
9 - Ostatní konstrukce a práce														
SO.2 - III/15255 Hrubšice														
1 - Zemní práce														
5 - Komunikace														
8 - Potrubí														
9 - Ostatní konstrukce a práce														
SO.3 - III/15253 Budkovice														
1 - Zemní práce														
5 - Komunikace														
8 - Potrubí														
9 - Ostatní konstrukce a práce														

III/15253, III/15255, III/15254 IVANČICE, MÍSTNÍ ČÁST BUDKOVICE, HRUBŠICE A ŘEZNOVICE

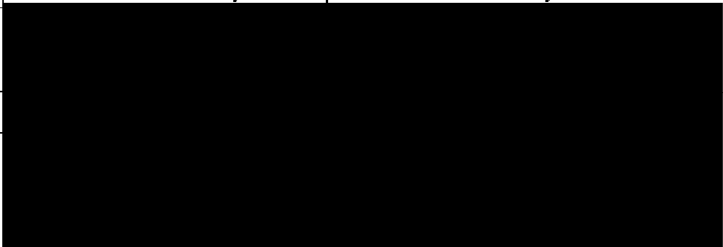
PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

**Stavba: III/15253, III/15255, III/15254 IVANČICE, MÍSTNÍ
ČÁST BUDKOVICE, HRUBŠICE A ŘEZNOVICE**

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2020
------------	-----------	------------	------

Účinnost: Po dobu stavby	Stran : 3
------------------------------------	---------------------

	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Investor
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Technický dozor investora
Jméno			
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 měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Nestmelená vrstva z ŠD tl. 200 mm	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrnitost	G_E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	711 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
		Kamenná kostra Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	711 m ³	1	
		Modul přetvárnosti E_{def2}	min. 90 MPa	1 500 m ²	3554 m ²	3	
		Míra zhutnění - poměr E_{def2}/E_{def1}	max. 2,5	1 500 m ²	3554 m ²	3	
Postřík živичný infiltrací s posypem z asfaltu 1,00 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	Stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
		Nanesení postříku (podklad)	1,00kg/m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	9354 m ²	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACL 16S 50/70 50 mm	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 2000t	948 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 2000t	948 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	3,0 – 9,0 %	1na každých započatých 2000t	948 t	1	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	1500 m ²	8072 m ²	6	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	1500 m ²	8072 m ²	6	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2,0 – 10,5 %	1500 m ²	8072 m ²	6	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Postřik živичný spojovací ze silniční emulze 0,70 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postřiku (podklad)	0,70kg/ m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	8472 m ²	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
5Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 11S 50/70 40 mm	TKP 7,tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 1000t	796 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 1000t	796 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	2,0 – 6,0 %	1na každých započatých 1000t	796 t	1	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	5 000 m ²	8472 m ²	min. 2	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	5 000 m ²	8472 m ²	min. 2	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2 – 7,5 %	5 000 m ²	8472 m ²	min. 2	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 15,0 (6,7) kN pro průměr 150 (100) mm	5000 m ²	8472 m ²	min. 2	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 5 mm	po 40 m	dle skut.	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem**)	max. 5 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle skut.	dle skut.	

*V případě nemožnosti provedení statické zatěžovací zkoušky, bude provedena kontrola únosnosti metodou lehké dynamické desky (se vztáženou hodnotou ke SZZ), míra zhutnění by v takovém případě byla kontrolována přímou metodou na hodnotu min 100% PS.

** 75cm od vnějšího vodičného proužku každého jízdního pruhu

*** Platí při provedení pěti a více vývrťů.

****Na hodnoceném úseku může být max 20% výsledků v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být ≥97%

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

06 -10- 2020

Dne, za objednatele

[REDACTED]

Ing. Zdeněk Komárka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí



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)				