

SMLOUVA O DÍLO

II/398 VRANOVSKÁ VES – ŠUMNÁ

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

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku 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 Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupena [REDACTED]

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 SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „II/398 Vranovská Ves - Šumná“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrického plánu stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Západ, Kotkova 3725/24, 669 02 Znojmo.

II. STAVBA

1. Předmětem zakázky je provedení rekonstrukce silnice II/398 vč. sjezdů a dalších souvisejících prací v extravilánovém úseku mezi obcemi Vranovská Ves – Šumná, v km 38,430 - 39,430.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace: úsek v km 36,660 - 37,160
Název: II/408 Štítary průtah - SO 192 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY
Stupeň: DSP/PDPS, Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o. Bozděchova 1668/13a, 500 02 Hradec Králové, IČO: 27466868, zpracováno: 02/2018;
úsek v km 37,160 - 37,660
Název: II/408 Hranice kraje - Štítary - SO 192 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY
Stupeň: DSP/PDPS, Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o. Bozděchova 1668/13a, 500 02 Hradec Králové, IČO: 27466868, zpracováno: 10/2017;

Společné pro oba úseky

Název: II/408 HIRANICE KRAJE - ŠTÍTÁRY- E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Stupeň: DSP/PDPS, Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o. Bozděchova 1668/13a, 500 02 Hradec

Králové, IČO: 27466868, Zpracováno: 2/2018;

- iii. stavební povolení - 21.3.2019 podána žádost k ohlášení stavby (MČÚ Znojmo odb. dopr.);
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS pokud ji bude potřebovat k řádnému zhotovení díla. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro dopravní stavby. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
2. V případě, že není RDS oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení zhodnotil, že RDS ke stavbě nepotřebuje.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitel seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnůženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

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

*.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSDPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby 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 3x v listinné podobě a 1x 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 +0,14m, výšková odchylka +0,12m vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí prostoru staveniště:	do 20 dnů od účinnosti této smlouvy
Dokončení a předání stavby:	do 15. 8. 2019
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 40 dnů od dokončení stavebních prací
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.
2. Objednatel předá a zhotovitel převzme prostor staveniště na základě písemného protokolu. O převzetí staveniště bude sepsán protokol. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací.
3. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazující 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.
4. 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. dokumentace skutečného provedení stavby;
 - iii. výstupy z geodetického zaměření stavby;
 - iv. vyčištěné prostory staveniště.

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

5. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
6. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
7. 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.
8. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
9. 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

5 799 919,10 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).
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. 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.
2. 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.

3. 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, *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
4. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelem vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení a předání celé stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označeným v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
8. 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.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.
11. 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. 235/2004Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
 - i. Stavební deník.
 - ii. Protokol o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí.
 - iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - iv. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.
 - v. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 8. tohoto článku.

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

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

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
5. Poddodavatelé

5.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.

5.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

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 poddodavatel.

5.3. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

5.4. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

6.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

6.2. Objednatel nemí určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

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

7. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

8. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

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

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, s výjimkou vyfrézovaného materiálu, který bude uložen zhotovitelem na skládce SÚS JMK Vranov nad Dyjí.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;

- iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, 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.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 4 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 9. této smlouvy, nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a *.xls.
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
Cena uvedená v sazebníku OTSKP	Předpokládaná cena stavby uvedená v zadávací dokumentaci*
 - 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena průměrná s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby a technický dozor.
2. Správce stavby je zejména 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; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku.

3. 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.

4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

5. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění

36 měsíců

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

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

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

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. I. této smlouvy

500,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

1000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění

1000,- 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

500,- Kč denně

1.000,- Kč

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

za poddodavatele

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících 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.

6. Úrok z prodlení

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

7. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iii. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- iv. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- v. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- vi. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- vii. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- viii. 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 nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:

5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.

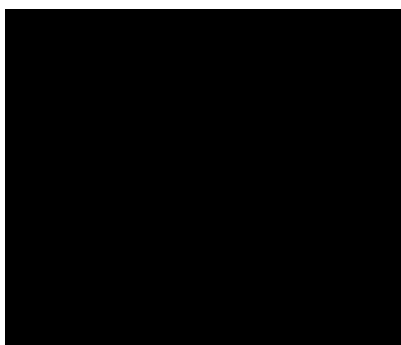
5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.

6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

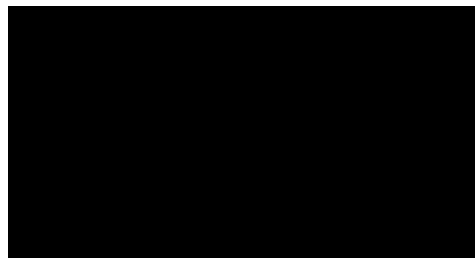
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny osoby stavbyvedoucího v příloze č. 3 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouva nabývá účinnost dnem zveřejnění v registru smluv v souladu odst. 12. tohoto článku.
9. 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.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - 1) Položkový rozpočet (Oceněný soupis prací).
 - 2) Oprávněné osoby objednatele.
 - 3) Oprávněné osoby zhotovitele.
 - 4) Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

Ve Znojmě, dne 27.5.2019

V Brně, dne 04-06-2019



COILAS CZ, a.s.



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

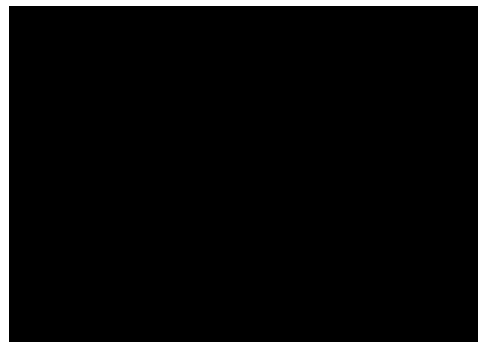
PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : **II/398 Vranovská Ves - Šumná**

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	SO 192 Stavební úpravy objízdné trasy II/398, km 36,660 - 37,660		
01	Zásady organizace výstavby - DIO, 5.etapa	26 574,00	32 154,54
02	Komunikace II/398, km 36,660 - 37,160	2 775 517,20	3 358 375,81
03	Sjezdy II/398, km 36,660 - 37,160	15 589,80	18 863,66
04	Komunikace II/398, km 37,160 - 37,660	2 779 888,82	3 363 665,47
05	Sjezdy II/398, km 37,160 - 37,660	61 974,28	74 988,88
Stavba celkem - stavební náklady SÚS JmK		5 659 544,10	6 848 048,36

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedl. nákl. SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	52 000,00	62 920,00
	Vedlejší náklady	88 375,00	106 933,75
Ostatní a vedlejší náklady celkem		140 375,00	169 853,75

Stavba celkem - stavební+ost+vedl. náklady SÚS JmK	5 799 919,10	7 017 902,11
---	---------------------	---------------------



SOUPIS PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná

Objekt: 000 OSTATNÍ NÁKLADY, VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 52 000,00 Kč

Cena celková: 52 000,00 Kč

DPH: 10 920,00 Kč

Cena s daní: 62 920,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 52 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: 000 OSTATNÍ NÁKLADY, VEDLEJŠÍ NÁKLADY
 Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
3 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
1 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
2 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSFS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
4 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu počklačů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - třídění ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
5 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách 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	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
Objekt: 000 OSTATNÍ NÁKLADY, VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				52 000,00

Celkem: 52 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná**Objekt:** 000 OSTATNÍ NÁKLADY, VEDLEJŠÍ NÁKLADY**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 88 375,00 Kč**Cena celková:** 88 375,00 Kč**DPH:** 18 558,75 Kč**Cena s daní:** 106 933,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 88 375,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: 000 OSTATNÍ NÁKLADY, VEDLEJŠÍ NÁKLADY
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 500,00	10 500,00
2 00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	13 625,00	13 625,00
3 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	3 250,00	3 250,00
4 00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5 00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasněho dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
7 00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
8 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				88 375,00

Celkem:

88 375,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná**Objekt:** SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660**Rozpočet:** 01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DIO, 5.ETAPA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 26 574,00 Kč**Cena celková:** 26 574,00 Kč**DPH:** 5 580,54 Kč**Cena s daní:** 32 154,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 574,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DIO, 5.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zaměřeno na trasu, 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,000	38,00	380,00
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení, detail 1-8, B1=1, E13=1, IP 10a=3, IP 10c=1, B20=2, IS 11b=23, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO_DSP-PDPS-hr-Stitavy, E.2.5_Situace_objizdnych_tras_5_etapa_DSP_HR-Stitavy 1-1-3+1+2+23=31,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	31,000	38,00	1 178,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, dle pol. 914122 31=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000	38,00	1 178,00
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, k pol. č. 914122, 953113, nájem 30 dnů,	KSDEN	930,000	9,00	8 370,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
Rozpočet: 01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DIO, 5.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31*30=930,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1,2, 8, E3a=3 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO_DSP-PDPS-hr-Stitavy, E.2.5_Situace_objizdných_tras_5_etapa_DSP_HR-Stitavy 3=3,000 [A]	KUS	3,000	38,00	114,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914322 3=3,000 [A]	KUS	3,000	38,00	114,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a očklopení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dle pol 914322, nájem 30 dnů, 3*30=90,000 [A]	KSDEN	90,000	10,00	900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení, detail 1,2,3,7, 8, IS 11a=7,	KUS	7,000	38,00	266,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DIO, 5.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. E.1_Technická_zprava_DIO_DSP-PDPS-hr-Střtary, E.2.5_Situace_objízdnych_tras_5_etapa_DSP_HR-Střtary 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422, 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	38,00	266,00
10	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422, nájem 30 dnů, 7*30=210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	210,000	15,00	3 150,00
11	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1- 8, viz přílohy č. E.1_Technická_zprava_DIO_DSP-PDPS-hr-Střtary, E.2.5_Situace_objízdnych_tras_5_etapa_DSP_HR-Střtary 37=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	37,000	1,00	37,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
Rozpočet: 01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DIO, 5.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	914923		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 37=37,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	1,00	37,00
13	914929		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájemné 30 dnů, 37*30=1 110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	1 110,000	1,00	1 110,00
14	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, 1 kus=1souprava=5ks světel, Detail: 1=1 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO__DSP-PDPS-hr-Stitavy, E.2.5_Situace_objezdnych_tras_5_etapa_DSP_HR-Stitavy 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, rutinní opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	38,00	38,00
15	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916132, 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	38,00	38,00
16	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	30,000	50,00	1 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DIO, 5.ETAPA

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, nájem 30 dnů, k pol.č. 916132, 1*30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17 916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1- 8, Z2=1, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO__DSP-PDPS-hr-Stitary, E.2.5_Situace_objezdných_tras_5_etapa__DSP_HR-Stitary I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	38,00	38,00
18 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, k pol.č. 916312 I=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	38,00	38,00
19 916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, pronájem 30 dnů, k pol.č. 916312, 1*30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	30,000	19,00	570,00
20 916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1- 8, ke sloupkům viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO__DSP-PDPS-hr-Stitary, E.2.5_Situace_objezdných_tras_5_etapa__DSP_HR-Stitary	KUS	37,000	38,00	1 406,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
Rozpočet: 01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DIO, 5.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			37=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 37=37,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a očklopení zařízení s odvozem na přečepsané místo	KUS	37,000	38,00	1 406,00
22	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, 30 dnů, 37*30=1 110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 110,000	4,00	4 440,00
9			Ostatní konstrukce a práce				26 574,00

Celkem:

26 574,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná

Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660

Rozpočet: 02 KOMUNIKACE II/398, km 36,660 - 37,160

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 2 775 517,20 Kč

Cena celková: 2 775 517,20 Kč

DPH: 582 858,61 Kč

Cena s daní: 3 358 375,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 775 517,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 02 KOMUNIKACE II/398, km 36,660 - 37,160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, k pol.č. 12922, 12932, 129946, hmotnost 2,0t/m3, [Objem z položek x hmotnost]: z položky č. 12922: 390 m*0,1 m*2,000 t/m3=60,000 [A] z položky č. 12932: 990 m*0,5 m3/m*2,000 t/m3=990,000 [B] z pol.č. 129946: 10 m*0,100 m3/m*2,000 t/m3=2,000 [C] Celkem: A+B+C=1 052,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 052,000	106,00	111 512,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				111 512,00
1		Zemní práce				
1 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně uložení na meziskládku zhotovitele, užije se zpětně v rámci stavby (krajnice, sjezdy v rámci SO 192, obj. 02,03), zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Objem frézování, který se odečetl v položce 113728 a užije se v rámci stavby: 75,685=75,685 [A] Celkem: A=75,685 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.	M3	75,685	810,00	61 304,85
2 113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JmK bez poplatku za skládku, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Celkové frézování vč. sjezdů: [plocha x prům. tl.]: 2974,4*0,06=178,464 [A] Odečet - objem frézování vykázaný v položce 11372, který se užije v rámci stavby na krajnice a sjezdy: p.č. 56963 krajnice [pl. x tl.]: 500*0,15=75,000 [B] p.č. 56362 vyrovnávky sjezdů [pl. x tl.]: 6,85*0,1=0,685 [C] Celkový odečet frézování: B+C=75,685 [D] Celkový frézovaný objem, který se odveze na skládku SÚS JmK: A-D=102,779 [E]	M3	102,779	1 234,00	126 829,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SÚS JmK IL/398 Vranovská Ves - Šumná
Objekt:	SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY IL/398, km 36,660 - 37,660
Rozpočet:	02 KOMUNIKACE II/398, km 36,660 - 37,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
3	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA vodorovná doprava na skládku 22 km k pol.č. 12922, 12932, 129946, 300 m ² *0,100 m*22 km=660,000 [A] 990 m ³ *0,500 m ³ /m*22 km=10 890,000 [B] 10 m ³ *0,10 m ³ /m=1,000 [C] Celkem: A+B+C=11 551,000 [D]	M3KM	11 551,000	13,00	150 163,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m ³] a požadované vzdálenosti [km].							
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřiznutí krajnic, včetně uložení na skládku, odvoz na skládku viz pol.č. 12273B, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, [počet x dl. x prům. š.]: 2*500*0,3=300,000 [A] Celkem: A=300,000 [B]	M2	300,000	78,00	23 400,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Vyprofilování příkopu, trojúhelníkový tvar příkopu, propustek samostatně - viz pol.č. 129946, včetně uložení na skládku, odvoz na skládku viz pol.č. 12273B, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, [počet x dl.]: 2*500-10=990,000 [A] Celkem: A=990,000 [B]	M	990,000	178,00	176 220,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
6	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, 10=10,000 [A]	M	10,000	273,00	2 730,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 02 KOMUNIKACE II/398, km 36,660 - 37,160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				540 647,14
5		Komunikace				
1 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM Dosypávky nezpevněných krajinic zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, [počet x dl. x prům. š.]: 2*500*0,5=500,000 [A]; Celkem: A=500,000 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	500,000	75,00	37 500,00
3 572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod obrusnou vrstvou ACO 11+, množství 0.3 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [dl. x š.]: 500*6=3 000,000 [A]; Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 000,000	13,00	39 000,00
2 572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ložní vrstvou ACL 16+, min. 0,4 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy,	M2	3 360,000	14,00	42 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 02 KOMUNIKACE II/398, km 36,660 - 37,160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [dl. x š.]: 500*6=3 000,000 [A] [počet x čl. x š.]: Rozšíření vrstvy: 2*500*0,06=60,000 [B] Celkem: A+B=3 060,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [dl. x š.]: 500*6=3 000,000 [A] [počet x čl. x š.]: Rozšíření vrstvy: 2*500*0,06=60,000 [B] Celkem: A+B=3 060,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 000,000	289,00	867 000,00
5	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [dl. x š.]: 500*6=3 000,000 [A] [počet x čl. x š.]: Rozšíření vrstvy: 2*500*0,06=60,000 [B] Celkem: A+B=3 060,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	3 060,000	340,00	1 040 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 02 KOMUNIKACE II/398, km 36,660 - 37,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvočňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvočňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					2 026 740,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy. vodící proužky V4 š. 0,125 m [počet x dl. x š.] 2*500*0,125=125,000 [A] Středové čára V1a (0,125) 500*0,125=62,500 [B] Celkem: A+B=187,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	187,500	349,00	65 437,50
2	919111		ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k pol.č. 931312, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Začátek a konec úseku: 6,1+6=12,100 [A] sjezd v km 0,157: 9,57=9,570 [B] Celkem: A+B=21,670 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,670	56,00	1 213,52
3	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 viz pol.č. 919111 Začátek a konec úseku: 6,1+6=12,100 [A] sjezd v km 0,157: 9,57=9,570 [B] Celkem: A+B=21,670 [C]	M	21,670	112,00	2 427,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 02 KOMUNIKACE II/398, km 36,660 - 37,160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
4 93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM před pokládkou prvního spojovacího postřiku, viz pol.č. 572213.1, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, 3060=3 060,000 [A]	M2	3 060,000	9,00	27 540,00
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu v režii zhotovitele,						
9		Ostatní konstrukce a práce				96 618,96

Celkem:

2 775 517,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná**Objekt:** SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660**Rozpočet:** 03 SJEZDY II/398, km 36,660 - 37,160**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 15 589,80 Kč**Cena celková:** 15 589,80 Kč**DPH:** 3 273,86 Kč**Cena s daní:** 18 863,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 15 589,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 03 SJEZDY II/398, km 36,660 - 37,160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
1 56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 100MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, km 0,032: 6,85=6,850 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,850	95,00	650,75
2 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘEK Z EMULZE 1,0KG/M2 pod vrstvou z ACP 22+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [plocha.] km 0,157 15=15,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15,000	23,00	345,00
3 572213		SPOJOVACÍ POSTŘEK Z EMULZE 0,5KG/M2 k poi.č. 574A04, pod ACO 11+, množství 0,500 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [plocha x prům. tl.] km 0,157: 15,000=15,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	15,000	15,00	225,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 03 SJEZDY II/398, km 36,660 - 37,160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4 572753		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE 2,5KG/M2 k pol.č. 56362, množství 2,500 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, 6,850=6,850 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6,850	98,00	671,30
5 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50 mm, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [plocha x prům. tl.] km 0,157: 15,00*0,05=0,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,750	5 593,00	4 194,75
6 574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, vyrovnávací vrstva z ACP 22+ zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [plocha x prům. tl.] km 0,157	M3	1,500	4 834,00	7 251,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 03 SJEZDY II/398, km 36,660 - 37,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*0,100=1,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					13 337,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nové směrové sloupky dělené z PE, do zabetonovaných plastových patek, výška sloupku 0,80 m nad koruncu vozovky, osazený do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. červená barva zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, km 0,032: 2=2,000 [A] km 0,157: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně ručních zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	563,00	2 252,00
9		Ostatní konstrukce a práce					2 252,00

Celkem:

15 589,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná**Objekt:** SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660**Rozpočet:** 04 KOMUNIKACE II/398, km 37,160 - 37,660**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 2 779 888,82 Kč**Cena celková:** 2 779 888,82 Kč**DPH:** 583 776,65 Kč**Cena s daní:** 3 363 665,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 779 888,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
Rozpočet: 04 KOMUNIKACE II/398, km 37,160 - 37,660

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, k pol.č. 12922, 12932, Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, [Objem z položek x hmotnost]: z položky č. 12922: 300*0,1*2,0=60,000 [A] z položky č. 12932 [díl. x m3/m x hm./t]: 1000*0,5*2,0=1 000,000 [B] Celkem: A+B=1 060,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 060,000	106,00	112 360,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				112 360,00
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně uložení na meziskládku zhotovitele, užíje se zpětně v rámci stavby (krajnice, sjezdy v rámci SO 192, obj. 04,05). zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy. Objem frézování, který se odečte v položce 113728 a užíje se v rámci stavby: 78,29=78,290 [A] Celkem: A=78,290 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.	M3	78,290	810,00	63 414,90
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JmK bez poplatku za skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Celkové frézování vč. sjezdů [plocha x prům. tl.]: 2967*0,06=178,020 [A] Odečet - objem frézování vykázaný v položce 11372, který se užíje v rámci stavby na krajnice a sjezdy: p.č. 56963 krajnice [pl. x tl.]: 500*0,15=75,000 [B] p.č. 56362 vyrovnávky sjezdů [pl. x tl.]: 32,9*0,1=3,290 [C] Celkový odečet: B+C=78,290 [D] Celkový frézovaný objem, který se odveze na skládku SÚS JmK: A-D=99,730 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	99,730	1 234,00	123 065,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 04 KOMUNIKACE II/398, km 37,160 - 37,660

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA vodovodná doprava na skládku 22 km k pol.č. 12922, 12932, 300 m ² *0,100 m ² *22 km=660,000 [A] 1000 m ³ *0,500 m ³ /m ³ *22 km=11 000,000 [B] Celkem: A+B=11 660,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m ³] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	11 660,000	13,00	151 580,00
4 12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seříznutí krajnic, včetně uložení na skládku, odvoz na skládku viz pol.č. 12273B, zaměřeno na stavbě a acac, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, [počet x dl. x prům. š.]: 2*500*0,3=300,000 [A] Celkem: A=300,000 [B] Technická specifikace: - vodovodná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	300,000	78,00	23 400,00
5 12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Vyprofilování příkopu: trojúhelníkový tvar příkopu, propustek samostatně - viz pol.č. 129946, včetně uložení na skládku, odvoz na skládku viz pol.č. 12273B, zaměřeno na stavbě a acac, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, [počet x dl.]: 2*500=1 000,000 [A] Celkem: A=1 000,000 [B] Technická specifikace: - vodovodná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 000,000	178,00	178 000,00
1		Zemní práce				539 461,72

5

Komunikace

1 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM Dospávky nepevných krajnic zaměřeno na stavbě a acac, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy,	M2	500,000	75,00	37 500,00
---------	--	--	----	---------	-------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
Rozpočet: 04 KOMUNIKACE II/398, km 37,160 - 37,660

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		[počet x dl. x prům. š.]: 2*500*0,5=500,000 [A] Celkem: A=500,000 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
3 572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod obrusnou vrstvou ACO 11+, množství 0,3 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [dl. x š.]: 500*6=3 000,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 000,000	13,00	39 000,00
2 572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ložní vrstvou ACO 16+, min. 0,4 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [dl. x š.]: 500*6=3 000,000 [A] [počet x dl. x š.]: Rozšíření vrstvy: 2*500*0,06=60,000 [B] Celkem: A+B=3 060,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 060,000	14,00	42 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 04 KOMUNIKACE II/398, km 37,160 - 37,660

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [dl. x š.]: 500*6=3 000,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a poč. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 000,000	289,00	867 000,00
5 574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [dl. x š.]: 500*6=3 000,000 [A] [počet x dl. x š.]: Rozšíření vrstvy: 2*500*0,06=60,000 [B] Celkem: A+B=3 060,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a poč. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 060,000	340,00	1 040 400,00
5	Komunikace					2 026 740,00
9	Ostatní konstrukce a práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 04 KOMUNIKACE II/398, km 37,160 - 37,660

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, vošicí proužky V4 š. 0,125 m [počet x dl. x š.] 2*500*0,125=125,000 [A] Středová šára V1a (0,125) 500*0,125=62,500 [B] Celkem: A+B=187,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	187,500	349,00	65 437,50
2	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k pol.č. 931312, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Začátek a konec úseku: 6,1+6=12,100 [A] sjezd km 0,550: 7,38=7,380 [B] sjezd km 0,820: 30,22=30,220 [C] Celkem: A+B+C=49,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	49,700	56,00	2 783,20
3	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 viz pol.č. 919111 Začátek a konec úseku: 6,1+6=12,100 [A] sjezd km 0,550: 7,38=7,380 [B] sjezd km 0,820: 30,22=30,220 [C] Celkem: A+B+C=49,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	49,700	112,00	5 566,40
4	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM před pokládkou prvního spojovacího postřiku, viz pol.č. 572213.1, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace	M2	3 060,000	9,00	27 540,00



Aspe

3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 7

Datum: 27.5.2019

Čas: 8:31:35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
Rozpočet: 04 KOMUNIKACE II/398, km 37,160 - 37,660

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, 3060=3 C50,C30 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele,				
9		Ostatní konstrukce a práce				101 327,10
Celkem:						2 779 888,82

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná**Objekt:** SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660**Rozpočet:** 05 SJEZDY II/398, km 37,160 - 37,660**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 61 974,28 Kč**Cena celková:** 61 974,28 Kč**DPH:** 13 014,60 Kč**Cena s daní:** 74 988,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 61 974,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 05 SJEZDY II/398, km 37,160 - 37,660

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 100MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy. km 0,550: 4,1=4,100 [A] km 0,695: 4,3=4,300 [B] km 0,740: 13,5=13,500 [C] km 0,955: 3,7+7,3=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=32,900 [E] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	32,900	95,00	3 125,50
2	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 pod vrstvou z ACP 22+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, km 0,550: 8,6=8,600 [A] km 0,820: 51=51,000 [B] Celkem: A+B=59,600 [C] Technická specifikace: - dočasně všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	59,600	23,00	1 370,80
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE 0,5KG/M2 k pol.č. 574A04, pod ACO 11+, množství 0,500 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy,	M2	59,600	15,00	894,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 05 SJEZDY II/398, km 37,160 - 37,660

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,550: 8,6=8,600 [A] km 0,820: 51=51,000 [B] Celkem: A+B=59,600 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	572753		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE 2,5KG/M2 k pol.č. 56362, množství 2,500 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, km 0,550: 4,1=4,100 [A] km 0,695: 4,3=4,300 [B] km 0,740: 13,5=13,500 [C] km 0,955: 3,7=7,3=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=32,900 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	32,900	98,00	3 224,20
5	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, obrusná vrstva ACO 11+, tj. kladené vrstvy 50 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, Vypočteno ze situace a vzorového příčného řezu: [plocha x prům. tl.] km 0,550: 8,6*0,05=0,430 [A] km 0,820: 51*0,05=2,550 [B] Celkem: A+B=2,980 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	2,980	5 593,00	16 667,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
Rozpočet: 05 SJEZDY II/398, km 37,160 - 37,660

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6 574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, vyrovnávací vrstva z ACP 22+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy, km 0,550: 8,6*0,1=0,860 [A] km 0,820: 51*0,1=5,100 [B] Celkem: A+B=5,960 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	5,960	4 834,00	28 810,64
5	Komunikace					54 092,28
9	Ostatní konstrukce a práce					
1 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nové směrové sloupky dělené z PE, do zabetonovaných plastových patek, výška sloupku 0,80 m nad korunou vozovky, osazený do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. červená čarva zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.2.1 technická zpráva, C.2.2 situace stavby, C.2.3 podélný profil, C.2.4. vzorový příčný řez, C.2.5 příčné řezy,	KUS	14,000	563,00	7 882,00

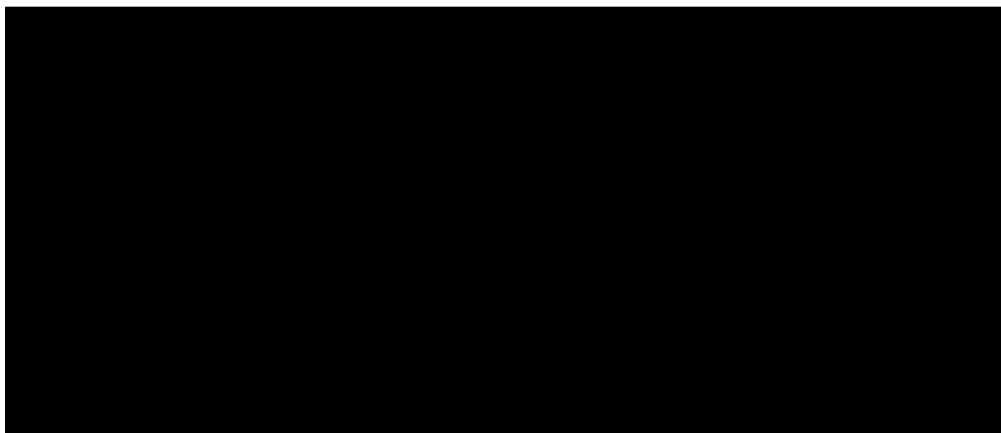
POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/398 Vranovská Ves - Šumná
 Objekt: SO 192 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY II/398, km 36,660 - 37,660
 Rozpočet: 05 SJEZDY II/398, km 37,160 - 37,660

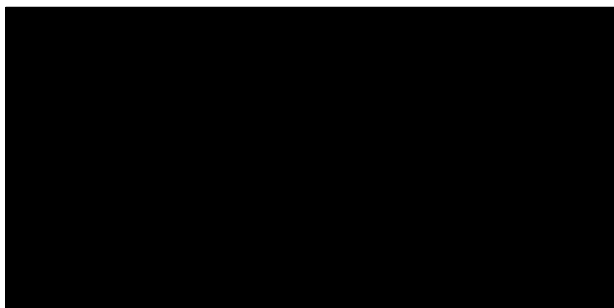
Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 0,550: 2+2=4,000 [A] km 0,695: 2=2,000 [B] km 0,740: 2=2,000 [C] km 0,820: 2=2,000 [D] km 0,955: 2+2=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,000 [F]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimoúzemní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
9		Ostatní konstrukce a práce				7 882,00

Celkem: 61 974,28

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



Dne **04-06-2019**, za objednatele

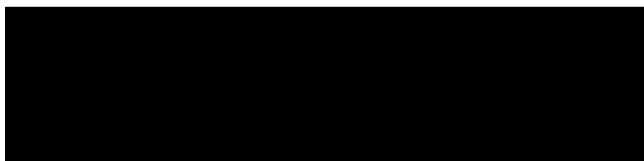


Ing. Zdeněk Komůrka

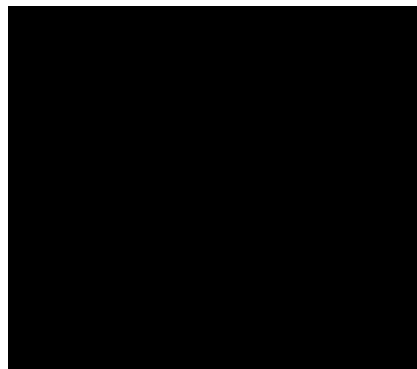
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 3 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 27.5.2019, za zhotovitele



COLAS CZ, a.s.

PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	c-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)			

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	Číslo změny:
	Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení stavby ☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	