

DODATEK Č. 1 k smlouvě o dílo

II/360 Pocoucov – Trnava obchvat

Číslo smlouvy objednatele: 85/2019/MINI/SFDI/OŘN/TR/S

Číslo smlouvy zhotovitele: 1911220967

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: **Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace**
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
technických: Ing. Zdeněk Pánek, referent přípravy a realizace staveb
Ing. Tomáš Mátl, technicko správní náměstek
Technický dozor: Václav Švoma, koordinátor BOZP na staveništi, technický dozor, Žďár nad
Sázavou
Koordinátor BOZP: Václav Švoma, koordinátor BOZP na staveništi, technický dozor, Žďár nad
Sázavou
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**
se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zastoupený: **Michalem Altrichterem, ředitelem oblasti Jih**
zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 6556
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih
technických: Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Č. účtu: 117825233/0300

IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Telefon: 567 574 822
Fax: 567 574 802
E-mail: sekretariat.jihlava@colas.cz

(dále jen „*Zhotovitel*“)

(společně také jako „*Smluvní strany*“ nebo jednotlivě „*Smluvní strana*“)

Článek 2

Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 18. 7. 2019 spočívající ve stanovení ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.

2.2. Předmět plnění dle **Článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schváleným Změnovým listem, který je přílohou tohoto dodatku.

2.3. Celková cena díla dle **Článku 5** stávající smlouvy je

navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 1 o **1.293.385,70 Kč bez DPH**

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 1 o **-3.319.204,78 Kč bez DPH**

Původní cena díla bez DPH	17.077.033,33 Kč
Vícepráce	1.293.385,70 Kč
Méněpráce	-3.319.204,78 Kč
Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 1 bez DPH	15.051.214,25 Kč
DPH 21 %	3.160.754,99 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	18.211.969,24 Kč

2.4. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 85/2019/MINI/SFDI/OŘN/TR/S nedotčené tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti v původním znění.

Článek 3

Ostatní ujednání

3.1. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 85/2019/MINI/SFDI/OŘN/TR/S uzavřené dne 18. 7. 2019 podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

3.2. Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

3.3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do tohoto dodatku a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu dodatek), a to oběma smluvními stranami.

3.4. Tento dodatek je účinný dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

3.5. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.6. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 1 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy: Změnový list č. 1
 Soupis prací pro Změnový list č. 1

V Jihlavě

V Jihlavě

Zhotovitel:

Objednatel:

Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih

Ing. Radovan Necid
ředitel organizace

Název akce:

II/360 Pocoucov – Trnava obchvat

ZMĚNA	1.	SCHVÁLENO:
-------	----	------------

Vícepráce: viz přílohy

Méněpráce: viz.přílohy

OBJEDNATEL: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
Se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
Zastoupení: Ing. Radovan Necid – ředitel organizace
IČ: 00090450

ZHOTOVITEL: COLAS CZ, a.s.
se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zastoupený: p.Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih COLAS CZ, a.s.
Hynek Sklenský, stavbyvedoucí
IČO: 26177005



COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (9)
TEL: 226 002 511, FAX: 226 003 111

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:


Vícepráce: viz přílohy

Méněpráce: viz.přílohy

DOPAD NA CENU	-2.025.819,08,-Kč bez DPH
	Viz přílohy č.1 - 8

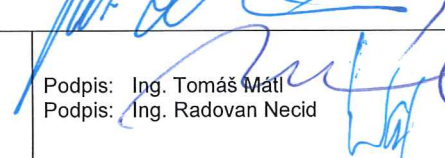
SEZNAM PŘÍLOH:
 Rozpočet - soupis prací (více a méně práce)
 Rozpočet celkový
 Popis a zdůvodnění změn

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE: **SOUHLASÍM SE ZMĚNOU**

Datum:  **COLAS CZ, a.s.**
 Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
 DIČ: CZ26177005
 Tel.: 226 003 811, Fax: 226 003 111
 Hynek Sklenšský **30.10.2019**

Podpis: Hynek Sklenšský, stavbyvedoucí
 Michal Altrichter – ředitel

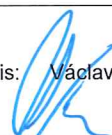
VYJÁDŘENÍ INVESTORA: **SOUHLASÍM SE ZMĚNOU**

Datum:  **10. 2019**
 Katastrální správa a údržba
 obce Vysočiny
 příjmová organizace
 Panská 1122/16, 586 01 Jihlava
 IČ: 00070450, tel.: 567 117 111

Podpis: Ing. Tomáš Matl
 Podpis: Ing. Radovan Necid

VYJÁDŘENÍ TDI: **SOUHLASÍM SE ZMĚNOU**

Datum: **30.10.2019**

Podpis:  Václav Švoma

Příloha č.1

STRUČNÝ POPIS:	
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
<p>Vícepráce:</p> <p>Méněpráce: -Poplatky za skládku dle skutečnosti-vážní listky -Odstranění podkladů-NEPROVÁDĚLO SE -Frézování zpevněných ploch – dle skutečnosti viz zaměření -Čištění krajnic-dle skutečnosti -Úprava pláně- NEPROVÁDĚLO SE</p>	
DOPAD NA CENU SO 101 Zemní práce	-710.870,89 Kč bez DPH
	<p>004 POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo,zemina 2000kg/m3 120 Kč/t ↓ -1580,40t -189.648,- Kč</p> <p>005 POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3 120 Kč/t ↓ -375t - 45.000,- Kč</p> <p>059 ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,ODVOZ DO 20KM 429 Kč/m3 ↓ -790,2m3 - 338.995,80,- Kč</p> <p>075 FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH,ODVOZ DO 20 KM 644 Kč/m3 ↓ -40,058m3 -25.797,35,- Kč</p> <p>093 ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM 37 Kč/m2 ↓ -2086,155m2 -77.187,73,-Kč</p> <p>129 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 13 Kč/m2 ↓ -2634m2 -34.242,-Kč</p>

STRUČNÝ POPIS:	
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
Vícepráce: - Asfaltové vrstvy ACL - dle skutečnosti-vážní listky-zaměření	
Méněpráce: -Vozovkové vrstvy ze ŠD do 150mm 0/32 - NEPROVÁDĚLO SE -Infiltrační postřík - NEPROVÁDĚLO SE -Spojovací postřík - dle skutečnosti -Asfaltové vrstvy ACO – dle skutečnosti-vážní listky-zaměření - Asfaltové vrstvy ACP - NEPROVÁDĚLO SE -Vozovkové výztužné vrstvy- NEPROVÁDĚLO SE -Vozovkové vrstvy ze ŠD - NEPROVÁDĚLO SE	
	-2.048.796,50,- Kč bez DPH
DOPAD NA CENU SO 101 Komunikace	211 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL.DO 150MM ŠD 0/32 102 Kč/m ² ↓ -2634m ² -268.668,- Kč
	228 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1KG/M2 12 Kč/m ² ↓ - 2634m ² -31.608,- Kč
	230 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/m ² 8 Kč/m ² ↓ -11883,4m ² - 95.067,20,- Kč
	232 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/m ² 12 Kč/m ² ↓ -494,8m ² -5.937,60,- Kč
	239 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 3952 Kč/m ³ ↓ -215,9m ² -853.236,80,-Kč
	243 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+,11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 206 Kč/m ² ↓ -494,8m ² -101.928,80,-Kč
	247 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+,16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70 187 Kč/m ² ↑ 2110m ² +394.570,-Kč
	253 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+,16S TL. 50MM ACP 16 + 50/70 194Kč/m ² ↓ -2634m ² -510.996,-Kč
	238 VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pevnost min. 50/50 kN/m 118Kč/m ² ↓ -2634m ² -310.812,-Kč
	208 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 671Kč/m ³ ↓ -395,1m ³ -265.112,10,-Kč

Příloha č.3

STRUČNÝ POPIS:	
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
Vícepráce: Doplnění ocelových mříží	
Méněpráce:	
+11.140,- Kč bez DPH	
DOPAD NA CENU SO 101 Trubní vedení	318 MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 5570 Kč/kus ↑ 2kus +11.140,-Kč

Příloha č.4

STRUČNÝ POPIS:	
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
<p>Vícepráce: -Vodorovné dopravní značení – dle skutečnosti</p> <p>Méněpráce: -Svodidlo ocelové – NEPROVÁDĚLO SE</p>	
-5.187,- bez DPH	
DOPAD NA CENU SO 101 Doplňující práce na komunikaci	356 SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR.ÚROVEŇ ZADRŽ N1,N2 –DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 172 Kč /m ↓ -28,2m -4.850,40,- Kč
	354 SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR.ÚROVEŇ ZADRŽ N1,N2 –DODAVKA A MONTÁŽ 963 Kč /m ↓ -28,2m -27.156,60,- Kč
	379 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ – DODÁVKA A POKLÁDKA 298 Kč/m2 ↑ 90m2 + 26.820,-Kč

Příloha č.5

STRUČNÝ POPIS:	
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
<p>Vícepráce:</p> <p>Méněpráce: -Poplatky za skládku – dle skutečnosti-vážní listky -Čištění krajnic – dle skutečnosti -Rozprostření ornice – dle skutečnosti -Založení trávníku – NEPROVÁDĚLO SE</p>	
-132.960,39,- Kč bez DPH	
<p>DOPAD NA CENU SO 102 Zemní práce</p>	<p>005 POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3 120 Kč/t ↓ -627,086t -75.250,32,- Kč</p> <p>093 ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM 37 Kč/m2 ↓ -454,41m2 -16.813,17,-Kč</p> <p>131 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M 15 Kč/m2 ↓ -1272,348m2 -19.085,22,-Kč</p> <p>136 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 12 Kč/m2 ↓ -1817,64m2 -21.811,68,-Kč</p>

STRUČNÝ POPIS:	
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
<p>Vícepráce: - Recyklace za studena – dle skutečnosti - Zpevnění krajnic – dle skutečnosti - Infiltrační postřík-dle skutečnosti - Spojovací postřík – dle skutečnosti - Asfaltové vrstvy ACO – dle skutečnosti –vážní listky-zaměření - Asfaltové vrstvy ACL – dle skutečnosti - vážní listky-zaměření</p> <p>Méněpráce:</p>	
DOPAD NA CENU SO 102 Komunikace	+436.250,70,- Kč bez DPH
	219 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ tl. 150 až 250mm Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP 1281 Kč/m3 ↑ 100m3 +128.100,- Kč
	224 ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem 757 Kč/m3 ↑ 17,1m3 +12.944,70,-Kč
	228 INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1KG/M2 12 Kč/m2 ↑ 642m2 +7.704,- Kč
	232 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/m2 12 Kč/m2 ↑ 726m2 +8.712,- Kč
	241 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL.40MM ACO 11+ 50/70 193 Kč/m2 ↑ 726m2 +140.118,-Kč
	248 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+,16S TL.60MM ACL 16+ 50/70 216 Kč/m2 ↑ 642m2 +138.672,-Kč

Příloha č.7

STRUČNÝ POPIS:	
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
Vícepráce: - Oprava dilatačního závěru – dle skutečnosti	
Méněpráce:	
+216.000,- Kč bez DPH	
DOPAD NA CENU Vícepráce nad rámeček neobsažené v SOD	001 Oprava dilatačního závěru č.1-most ev.č.360-050 240000/m3 ↑ 0,225m3 +54.000,- Kč
	002 Oprava dilatačního závěru č.2-most ev.č.360-050 240000/m3 ↑ 0,225m3 +54.000,- Kč
	003 Oprava dilatačního závěru č.3-most ev.č.360-050A 240000/m3 ↑ 0,225m3 +54.000,- Kč
	004 Oprava dilatačního závěru č.4-most ev.č.360-050A 240000/m3 ↑ 0,225m3 +54.000,- Kč

Příloha č.8

STRUČNÝ POPIS:	
POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	
Vícepráce: - Mrazové trhliny – dle skutečnosti - Prořezání a zalití – dle skutečnosti	
Méněpráce:	
+208.605,- Kč bez DPH	
DOPAD NA CENU Vícepráce dle rámcové smlouvy	267 VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU 139 Kč/m ↑ 1239m +172.221,- Kč 329 TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF.ZÁLIVKOU PRUŘ. DO 800MM2 96 Kč/m ↑ 379m +36.384,-Kč



Firma: COLAS CZ, a. s.

Rekapitulace stavby II/360 Pocoucov - Trnava obchvat

Stavba II/360 Pocoucov - Trnava obchvat

Č. objektu	Název objektu	Cena dle SOD (bez DPH)	Cena ZBV (bez DPH)	Cena SoD + ZBV (bez DPH)
SO 000	Ostatní náklady	190 200,00	0,00	190 200,00
SO 101	Silnice II/360 - výměna obrusné vrstvy	13 288 521,96	- 2 329 109,39	10 959 412,57
SO 102	Silnice II/360 - recyklace za studena	3 598 311,37	303 290,31	3 901 601,68
	CELKEM:	17 077 033,33	-2 025 819,08	15 051 214,25
	DPH 21%	3 586 176,99	-425 422	3 160 754,99
	Celkem s DPH	20 663 210,32	-2 451 241,08	18 211 969,24

STAVBYVEDOUČÍ

Hynek Sklenský

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177095 (16)
Tel.: 226 009 611, Fax: 226 009 111

Měna: Kč

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
----------	-------	----------	------	-----------	------------	-------	--------------

Stavba: 1911220967 - KSÚSV - II/360 Pocoucov – Trnava obchvat

Objekt: SO 000 - Ostatní náklady

1 - Ostatní náklady

001	011	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE KPL = stavba	1,000000	kpl	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
002	012	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE KPL = stavba	1,000000	kpl	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
003	013	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	1,000000	kpl	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00
004	033	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ KPL = stavba	1,000000	kpl	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
005	030	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Rozměr 2,5 x 1,75 m	1,000000	KUS	12 400,00	12 400,00	21%	15 004,00
006	021	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytčení inženýrských sítí na stavbě, KPL=stavba	1,000000	kpl	30 000,00	30 000,00	21%	36 300,00
007	024	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJÍMŮ V DIGIT FORMĚ KPL = stavba	1,000000	kpl	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
008	031	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ KPL = stavba	1,000000	kpl	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
009	014	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KPL = stavba	1,000000	kpl	25 000,00	25 000,00	21%	30 250,00
010	019	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ke kolaudaci	3,600000	km	10 000,00	36 000,00	21%	43 560,00
011	026	OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE A FOTODOKUMENTACE STAVBY	5,600000	km	3 000,00	16 800,00	21%	20 328,00
012	032	KOMPLETNÍ PRÁCE SOUUISEJÍCÍ SE ZAJIŠŤENÍM BOZP NA STAVBĚ KPL = stavba	1,000000	kpl	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
Součet za 1 - Ostatní náklady						190 200,00		230 142,00

Celkem	Objekt: SO 000 - Ostatní náklady				190 200,00		230 142,00
---------------	---	--	--	--	-------------------	--	-------------------

Objekt: SO 101 - Silnice II/360-výměna obrusné vrstvy

1 - Zemní práce

001	004	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, zemina 2000kg/m3	1 580,400000	t	120,00	189 648,00	21%	229 474,08
002	005	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3	5 757,788000	t	120,00	690 934,56	21%	836 030,82
004	059	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	790,200000	m3	429,00	338 995,80	21%	410 184,92
005	069	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	90,882000	m3	475,00	43 168,95	21%	52 234,43
006	075	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	1 515,857980	m3	644,00	976 212,54	21%	1 181 217,17
007	093	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	4 172,310000	m2	37,00	154 375,47	21%	186 794,32
008	096	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	5 563,080000	m	114,00	634 191,12	21%	767 371,26
009	097	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPŮSTŮ OD NÁNOSŮ	39,600000	m3	311,00	12 315,60	21%	14 901,88
010	103	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM čištění propustku vč. vtoku, výtoku a příp. tokových jímk	55,000000	m	546,00	30 030,00	21%	36 336,30
012	129	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	2 634,000000	m2	13,00	34 242,00	21%	41 432,82
Součet za 1 - Zemní práce						3 104 114,04		3 755 977,99

5 - Komunikace

013	211	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32	2 634,000000	m2	102,00	268 668,00	21%	325 088,28
014	228	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	2 634,000000	m2	12,00	31 608,00	21%	38 245,68
015	230	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	16 067,400000	m2	8,00	128 539,20	21%	155 532,43
016	232	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	26 866,800000	m2	12,00	322 401,60	21%	390 105,94

Měna: Kč

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
017 239	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70	395,100000	m3	3 952,00	1 561 435,20	21%	1 889 336,59
018 243	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70	26 866,800000	m2	206,00	5 534 560,80	21%	6 696 818,57
019 247	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70	2 634,000000	m2	187,00	492 558,00	21%	595 995,18
020 253	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70	2 634,000000	m2	194,00	510 996,00	21%	618 305,16
021 238	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pevnost min. 50/50 kN/m	2 634,000000	m2	118,00	310 812,00	21%	376 082,52
031 208	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63	395,100000	m3	671,00	265 112,10	21%	320 785,64
Součet za 5 - Komunikace					9 426 690,90		11 406 295,99

8 - Trubní vedení

022 318	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	2,000000	KUS	5 570,00	11 140,00	21%	13 479,40
030 320	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	1,000000	KUS	1 570,00	1 570,00	21%	1 899,70
Součet za 8 - Trubní vedení					12 710,00		15 379,10

91 - Doplnující práce na komunikaci

024 356	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	28,200000	m	172,00	4 850,40	21%	5 868,98
025 354	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	28,200000	m	963,00	27 156,60	21%	32 859,49
026 358	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	32,000000	KUS	324,00	10 368,00	21%	12 545,28
027 379	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	2 112,188000	m2	298,00	629 432,02	21%	761 612,75
Součet za 91 - Doplnující práce na komunikaci					671 807,02		812 886,50

93 - Dokončovací práce inž. staveb

029 346	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	300,000000	m2	244,00	73 200,00	21%	88 572,00
Součet za 93 - Dokončovací práce inž. staveb					73 200,00		88 572,00

Celkem	Objekt: SO 101 - Silnice II/360-výměna obrusné vrstvy				13 288 521,96		16 079 111,58
---------------	--	--	--	--	----------------------	--	----------------------

Objekt: SO 102 - Silnice II/360-recyklace za studena**1 - Zemní práce**

002 005	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3	1 254,172000	t	120,00	150 500,64	21%	182 105,77
004 093	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	908,820000	m2	37,00	33 626,34	21%	40 687,87
005 096	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	1 211,760000	m	114,00	138 140,64	21%	167 150,17
006 131	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	1 817,640000	m2	15,00	27 264,60	21%	32 990,17
007 136	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	1 817,640000	m2	12,00	21 811,68	21%	26 392,13
Součet za 1 - Zemní práce					371 343,90		449 326,12

5 - Komunikace

008 219	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ tl. 150 až 250 mm Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP	980,832000	m3	1 281,00	1 256 445,79	21%	1 520 299,41
009 224	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem.	90,882000	m3	757,00	68 797,67	21%	83 245,19
010 228	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	4 368,000000	m2	12,00	52 416,00	21%	63 423,36
011 232	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,, 5KG/M2	4 284,000000	m2	12,00	51 408,00	21%	62 203,68
012 241	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11+ 50/70	4 284,000000	m2	193,00	826 812,00	21%	1 000 442,52

Měna: Kč

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
013 248	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	4 368,000000	m2	216,00	943 488,00	21%	1 141 620,48
Součet za 5 - Komunikace					3 199 367,47		3 871 234,63
8 - Trubní vedení							
014 314	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	2,000000	KUS	13 800,00	27 600,00	21%	33 396,00
Součet za 8 - Trubní vedení					27 600,00		33 396,00
Celkem	Objekt: SO 102 - Silnice II/360-recyklace za studena				3 598 311,37		4 353 956,75

Objekt: SO999-1 - Vícepráce,méněpráce - Silnice II/360-výměna obrusné vrstvy

1 - Zemní práce

001 004	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, zemina 2000kg/m3	-1 580,400001	t	120,00	-189 648,00	21%	-229 474,08
002 005	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3	-375,000000	t	120,00	-45 000,00	21%	-54 450,00
004 059	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	-790,200000	m3	429,00	-338 995,80	21%	-410 184,92
006 075	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	-40,058000	m3	644,00	-25 797,35	21%	-31 214,80
007 093	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	-2 086,155000	m2	37,00	-77 187,73	21%	-93 397,16
012 129	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	-2 634,000000	m2	13,00	-34 242,00	21%	-41 432,82
Součet za 1 - Zemní práce					-710 870,89		-860 153,77

5 - Komunikace

013 211	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32	-2 634,000000	m2	102,00	-268 668,00	21%	-325 088,28
014 228	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	-2 634,000000	m2	12,00	-31 608,00	21%	-38 245,68
015 230	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	-11 883,400000	m2	8,00	-95 067,20	21%	-115 031,31
016 232	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,, 5KG/M2	-494,800000	m2	12,00	-5 937,60	21%	-7 184,50
017 239	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70	-215,900000	m3	3 952,00	-853 236,80	21%	-1 032 416,53
018 243	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70	-494,800000	m2	206,00	-101 928,80	21%	-123 333,85
019 247	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70	2 110,000000	m2	187,00	394 570,00	21%	477 429,70
020 253	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70	-2 634,000000	m2	194,00	-510 996,00	21%	-618 305,16
021 238	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pevnost min. 50/50 kN/m	-2 634,000000	m2	118,00	-310 812,00	21%	-376 082,52
031 208	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63	-395,100000	m3	671,00	-265 112,10	21%	-320 785,64
Součet za 5 - Komunikace					-2 048 796,50		-2 479 043,76

8 - Trubní vedení

022 318	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	2,000000	KUS	5 570,00	11 140,00	21%	13 479,40
Součet za 8 - Trubní vedení					11 140,00		13 479,40

91 - Doplnující práce na komunikaci

024 356	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	-28,200000	m	172,00	-4 850,40	21%	-5 868,98
025 354	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	-28,200000	m	963,00	-27 156,60	21%	-32 859,49
027 379	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	90,000000	m2	298,00	26 820,00	21%	32 452,20
Součet za 91 - Doplnující práce na komunikaci					-5 187,00		-6 276,27

Měna: Kč

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
Celkem	Objekt: SO999-1 - Vícepráce,méněpráce - Silnice II/360-výměna obrusné vrstvy				-2 753 714,39		-3 331 994,41

Objekt: SO999-2 - Vícepráce,méněpráce - Silnice II/360-recyklace za studena

1 - Zemní práce

002	005	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3	-627,086000	t	120,00	-75 250,32	21%	-91 052,89
004	093	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	-454,410000	m2	37,00	-16 813,17	21%	-20 343,94
006	131	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	-1 272,348000	m2	15,00	-19 085,22	21%	-23 093,12
007	136	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	-1 817,640000	m2	12,00	-21 811,68	21%	-26 392,13
Součet za 1 - Zemní práce						-132 960,39		-160 882,07

5 - Komunikace

008	219	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ tl. 150 až 250 mm Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studena dle TP	100,000000	m3	1 281,00	128 100,00	21%	155 001,00
009	224	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem.	17,100000	m3	757,00	12 944,70	21%	15 663,09
010	228	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	642,000000	m2	12,00	7 704,00	21%	9 321,84
011	232	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,, 5KG/M2	726,000000	m2	12,00	8 712,00	21%	10 541,52
012	241	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MMACO 11+ 50/70	726,000000	m2	193,00	140 118,00	21%	169 542,78
013	248	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	642,000000	m2	216,00	138 672,00	21%	167 793,12
Součet za 5 - Komunikace						436 250,70		527 863,35

Celkem	Objekt: SO999-2 - Vícepráce,méněpráce - Silnice II/360-recyklace za studena				303 290,31		366 981,28
---------------	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------

Objekt: SO999-3 - Vícepráce - nad rámec neobsažené v SOD

Etapa: 1 - Opravy dilatačních závěrů-položky neobsažené v rámcové smlouvě

001	1	Oprava dilatačního závěru č.1 - most ev.č.360-050	0,225000	m3	240 000,00	54 000,00	21%	65 340,00
002	2	Oprava dilatačního závěru č.2 - most ev.č.360-050	0,225000	m3	240 000,00	54 000,00	21%	65 340,00
003	3	Oprava dilatačního závěru č.3 - most ev.č.360-050A	0,225000	m3	240 000,00	54 000,00	21%	65 340,00
004	4	Oprava dilatačního závěru č.4 - most ev.č.360-050A	0,225000	m3	240 000,00	54 000,00	21%	65 340,00
Součet za Etapa: 1 - Opravy dilatačních závěrů-položky neobsažené v rámcové smlouvě						216 000,00		261 360,00

Etapa: 2 - Mrazové trhliny-dle rámcové smlouvy

001	267	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	1 239,000000	m	139,00	172 221,00	21%	208 387,41
Součet za Etapa: 2 - Mrazové trhliny-dle rámcové smlouvy						172 221,00		208 387,41

Etapa: 3 - Prořezání a zalití-dle rámcové smlouvy

001	329	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF.ZÁLIVKOU PRUŘ.DO 800MM2	379,000000	m	96,00	36 384,00	21%	44 024,64
Součet za Etapa: 3 - Prořezání a zalití-dle rámcové smlouvy						36 384,00		44 024,64

Celkem	Objekt: SO999-3 - Vícepráce - nad rámec neobsažené v SOD				424 605,00		513 772,05
---------------	---	--	--	--	-------------------	--	-------------------

CELKEM	Stavba: 1911220967 - KSÚSV - II/360 Pocoucov – Trnava obchvat				15 051 214,25		18 211 969,24
---------------	--	--	--	--	----------------------	--	----------------------

Měna: Kč

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
----------	-------	----------	------	-----------	------------	-------	--------------

Rozpis DPH:

Typ daně	% DPH	Základ	DPH	Celkem s DPH	Počet
Základní sazba	21%	15 051 214,25	3 160 754,99	18 211 969,24	87
CELKEM		15 051 214,25	3 160 754,99	18 211 969,24	

Hynek Sklenský

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

DIČ: CZ26177065 (16)

Tel.: 226 000 011, Fax: 226 000 111

