



Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/01959/2025 "Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov (VPO)"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtnanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,
náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 215/1, 19000 Praha

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Žáček, manažer regionu Ústecký
a zplnomocněný zástupce společnosti

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 18.08.2025 smlouvu o provedení stavby č. OLP/01959/2025, (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši **823.033,53 Kč** bez DPH, tj. **995.870,57 Kč** včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	6.969.696,90 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	1.681.116,53 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	858.083,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	7.792.730,43 Kč
DPH	1.636.473,39 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	9.429.203,82 Kč

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 218/26/RK ze dne 03.02.2026.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 9.2.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSA, 06/2022
Platnost do: 17.10.2026 1T:10 +02:00

.....
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:



Digitálně podepsal Ing. Pavel Žáček
Datum: 2026.02.05 13:19:39 +01'00'

.....
Ing. Pavel Žáček,
manažer regionu Ústecký
a zplnomocněný zástupce společnosti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem – Velký Grunov (VPO)“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem – Velký Grunov (VPO)“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 – Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění víceprací:

S ohledem na realizaci pokládky ACO11 na celou šířku vozovky byla nutná úplná uzavírka opravovaného úseku. Toto vyvolalo potřebu objízdné trasy.

S touto skutečností souvisí položky č.02720.a.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02720.a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
CELKEM					10 000,00 Kč

Odůvodnění méněprací:

Projekt počítal s přeměřením a vytyčením stávajících pozemků, nicméně nebylo nutné tyto práce provádět v takovém rozsahu.

S touto skutečností souvisí položka č. 02910.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ	KPL	-1,00	5 010,00	-5 010,00
CELKEM					-5 010,00 Kč

SO 101 –Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

Odůvodnění víceprací:

Sanace

Projekt počítal s provedením sanací AC odfrézované vrstvy. V některých úsecích bylo nutné konstrukci vozovky částečně snížit a poté doplnit vrstvou ACL 16.

S touto skutečností souvisí položka č. 113328.

Oprava objízdné trasy

S ohledem na realizaci pokládky ACO11 na celou šířku vozovky byla nutná úplná uzavírka opravovaného úseku. Toto vyvolalo potřebu objízdné trasy a její následnou opravu.

S touto skutečností souvisí položky č.113728.a, 12910.a, 572213.a, 574A04.a, 58920.a a 919112.a.

Doplnění krajnic

Po očištění krajnic bylo zjištěno, že na části délky opravované komunikace nejsou dostatečně široké krajnice. Z tohoto důvodu bylo nutné doplnit nový materiál.

S touto skutečností souvisí položky č. 17310, 17320 a 17380.

Oprava čel propustků

Po očištění čel propustu byla nově odlážděna obě čela i dno nátoky

S touto skutečností souvisí položky č. 465512.

Propustek DN800 - oprava

Při čištění propustu byla zjištěna porucha, která neumožňovala další provoz na komunikaci a byla nutná jeho oprava. Místo betonové kce byl realizován propust DN800 z PP korugovaného potrubí s obetonováním trouby a dlážděnými čely na vtoku a výtoku.

S touto skutečností souvisí položky č. 014101.1, 014101.1, 015130, 113138, 113298, 113328, 451313, 45152, 465512, 56335, 899523, 9183E3, 9185E3, 966158 a 966168.

Zaslepení propustku

Po očištění čel propustku bylo rozhodnuto s ohledem na výšku výtoku (níže než okolí), že propust bude z obou stran zaslepen.

S touto skutečností souvisí položky č. 17310, 17320 a 17380.

Větší plocha opravované komunikace

Po geodetickém zaměření skutečně provedených prací byla zjištěna větší plocha komunikace.

S touto skutečností souvisí položky č. 113728, 572213, 574A04 a 574C06.1.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3,20	100,00	320,00
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,50	100,00	750,00
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	110,32 110,295	725,00	79 963,88
113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	130,32	725,00	94 482,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem – Velký Grunov (VPO)“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M3	1,226	5 780,00	7 086,28
572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1928,00	12,40	23 907,20
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	34,76	4 585,00	159 374,60
574C06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	52,95	3 770,00	199 621,50
93811	OCIŠTENÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	1 059,00	4,70	4 977,30
NOVÉ POLOŽKY					
015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 ASF BETON BEZ DEHTU	T	2,304	515,00	1 186,56
113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,96	1 243,18	1 193,45
113298	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM	M3	1,50	1 529,18	2 293,77
113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	47,00	745,23	35 025,81
12910.a	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M3	3,258	5 780,00	18 831,24
17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	40,50	342,06	13 853,43
17320	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,00	221,95	1 775,60
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	119,80	1 144,22	137 077,56
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,20	4 483,20	5 379,84
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,80	1 193,97	2 149,15
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,264	7 252,50	45 429,66
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	21,00	270,49	5 680,29
572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 258,00	12,40	40 399,20
574A04.a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	130,32	4 585,00	597 517,20
58920.a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	655,00	55,00	36 025,00
899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	7,50	4 052,41	30 393,08
9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	12,00	6 630,83	79 569,96
919112.a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	655,00	41,00	26 855,00
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,26	4 996,07	6 295,05
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,00	6 851,46	13 702,92
CELKEM				1 671 116,53 Kč	

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem – Velký Grunov (VPO)“

Odůvodnění méněprací:

Projekt předpokládal realizaci vozovky po polovinách šířky. S ohledem na kvalitu byla pokládka ACO 11 provedena na celou šířku vozovky, a proto nebylo nutné realizovat ošetření středové spáry. S touto skutečností souvisí položky č. 58920 a 919112.

Projekt předpokládal osazení určitého počtu sloupků, ve skutečnosti jich bylo osazeno méně
S touto skutečností souvisí položky č. 91228.

Projekt počítal s provedením sanací AC odfrézované vrstvy. Skutečnost se lišila od množství předpokládaného rozpočtem.

S touto skutečností souvisí položka č. 574C06.2.

Projekt předpokládal osazení zábradlí na určitý počet propustků. Skutečnost je ale menší o jeden propustek. S touto skutečností souvisí položka č. 9111A1.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574C06.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-164,70	3 770,00	-620 919,00
58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	-2014,00	55,00	-110 770,00
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-4,00	2 699,00	-10 796,00
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	M	-46,00	609,00	-28 014,00
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	-2014,00	41,00	-82 574,00
CELKEM					-853 073,00 Kč

„Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem – Velký Grunov (VPO)“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	6 969 696,90 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH – vícepráce	1 681 116,53 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH – méněpráce	-858 083,00 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	11,81 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku "Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem – Velký Grunov (VPO)" je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : COLAS CZ, a.s. Ing. Michal Svatoň
.....

Dne:

TDS : S.A.W. CONSULTING
s.r.o. Jan Vančura
.....

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Bc. Jan Čapek
.....

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2025_032-Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov (VPO)

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	152 000,00	31 920,00	183 920,00
SO 101	Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov	7 640 730,43	1 604 553,39	9 245 283,82
Celkem za stavbu:		7 792 730,43	1 636 473,39	9 429 203,82

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2025_032 - Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov (VPO)**Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	147 010,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	152 000,00 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	31 920,00 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	183 920,00 Kč
--------------------	----------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						152 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						152 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce, sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ.	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</i>				
5	02720.a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	ZBV: ZBV1			1,000		10 000,00
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x</i>				
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ na příkaz TDI, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření pro potřeby investora	KPL	0,000	5 010,00	0,00
	SOD			1,000		5 010,00
	ZBV: ZBV1			-1,000		-5 010,00
	<i>Specifikace</i>	<i>"odečet podle skutečnosti"-1 = - 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny urcete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>				
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	03100	<p>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p><i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na porizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i></p>	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
		<i>Specifikace</i>				
		<i>Specifikace</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_032 - Silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov (VPO)**

Objekt: **SO 101 - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov**

Rozpočet: **[SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 6 822 686,90 Kč

Celková cena: 7 640 730,43 Kč

DPH: 1 604 553,39 Kč

Cena s DPH: 9 245 283,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov						7 640 730,43
0 Všeobecné konstrukce a práce						23 050,06
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 - směsný stavební a demoliční odpad	M3	13,735	100,00	1 373,50
	SOD	10535*0,001 = 10,535 [A]		10,535		1 053,50
	ZBV: ZBV1	"z pol. 966158, 966168 "1,2+2,00 = 3,200 [A]		3,200		320,00
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 - zemina a kamení	M3	204,900	100,00	20 490,00
	SOD	(1972+1976)*0,5*0,1 = 197,400 [A]		197,400		19 740,00
	ZBV: ZBV1	"z pol. 113289, 113328 "1,50+6,00 = 7,500 [A]		7,500		750,00
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
24	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	2,304	515,00	1 186,56
	ZBV: ZBV1	"z pol. 113138 "0,96*2,4 = 2,304 [A]		2,304		1 186,56
	Specifikace	<i>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>				
1 Zemní práce						1 306 735,07
3	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	30,000	450,00	13 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	113138	lokální úprava větví stromů zasahujících do průjezdného profilu komunikace položka na přímý příkaz TDI s určením jednotlivých stromů pol. vč. likvidace větví <i>Položka zahrnuje:</i> - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem. ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,960 0,960	1 243,18	1 193,45 1 193,45
	ZBV: ZBV1	"propustek DN 800 "6,00*4,00*0,04 = 0,960 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
26	113298	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM	M3	1,500 1,500	1 529,18	2 293,77 2 293,77
	ZBV: ZBV1	"propustek DN 800 "1,5 = 1,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění podkladu - veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
27	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	47,000 47,000	745,23	35 025,81 35 025,81
	ZBV: ZBV1	"sanace "41,00 = 41,000 [A] "propustek DN 800 "6,00*4,00*0,25 = 6,000 [B] "Celkové množství "47.000000 = 47,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem		
4	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 058,445	725,00	767 372,63		
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Celoplošné frézování s reprofilací v tl. 90 mm. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů - materiálové skladby vozovky (tloušťky ověřeny při frézování). V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem.						
	SOD	10535*0,09 = 948,150 [A]					948,150	687 408,75
	ZBV: ZBV1	"odpočet pův. množství "-10535*0,09 = - 948,150 [A] "skutečnost "11760,5*0,09 = 1 058,445 [B] "Celkové množství "110.295000 = 110,295 [C]					110,295	79 963,88
40	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	130,320	725,00	94 482,00		
	113728.a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 3258*0,04 = 130,320 [A]						
5	ZBV: ZBV1	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,761	5 780,00	67 978,58		
	Specifikace	CIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1						
	SOD	10535*0,001 = 10,535 [A]					10,535	60 892,30
	ZBV: ZBV1			1,226		7 086,28		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	12910.a	<p>"odpočet pův. množství "-10535,00*0,001 = - 10,535 [A] "skutečnost "11760,50*0,001 = 11,761 [B] "Celkové množství "1.226000 = 1,226 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>ZBV: ZBV1</p>	M3	3,258	5 780,00	18 831,24
		<p>3258*0,001 = 3,258 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>		3,258		18 831,24
6	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 (1972+1976)*0,5 = 1 974,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M2	1 974,000	76,00	150 024,00
7	12940	<p>ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>čištění stavajících propustků pol. vč. likvidace materiálu a případného poplatku za skládku 36*0,05 = 1,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	1,800	935,00	1 683,00
8	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>čištění zatrubněného příkopu pol. vč. likvidace materiálu a případného poplatku za skládku</p>	M	12,000	65,00	780,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	129971	<p>12 = 12,000 [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>čištění stavajících propustků</p> <p>pol. vč. likvidace materiálu a případného poplatku za skládku</p> <p>12 = 12,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M	12,000	72,00	864,00
28	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZBV: ZBV1</p> <p>"doplnění krajnic z materiálu ze sanací ŠD "270*0,75*0,2 = 40,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	40,500 40,500	342,06	13 853,43 13 853,43
29	17320	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ZBV: ZBV1</p> <p>"zaslepení propustku "2*(4*2*0,5) = 8,000 [A]</p>	M3	8,000 8,000	221,95	1 775,60 1 775,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	17380	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZBV: ZBV1</p> <p>"doplnění chybějící krajnice "(186,88/1,6) = 116,800 [A]</p> <p>"zaslepení propustku "2*1,5 = 3,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "119.800000 = 119,800 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	119,800 119,800	1 144,22	137 077,56 137 077,56
4 Vodorovné konstrukce						52 958,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,200	4 483,20	5 379,84
	ZBV: ZBV1	"propustek DN 800 "10,00*1,20*0,10 = 1,200 [A]		1,200		5 379,84
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
32	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,800	1 193,97	2 149,15
	ZBV: ZBV1	"propustek DN 800 "12,00*0,15 = 1,800 [A]		1,800		2 149,15
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,264	7 252,50	45 429,66
	ZBV: ZBV1	"propustek DN 800 dno "2,00*3,00*0,3 = 1,800 [A]		6,264		45 429,66
		"propustek DN 800 čela "((3,0*1,5)+(1,5*2,0))*0,3 = 2,250 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"propustek u přejezdu "0,70*2,00*0,3 = 0,420 [C] "propustek za přejezdem směr Grunov "((2,5*1,2)+(1,8*1,1)+(1*1))*0,3 = 1,794 [D] "Celkové množství "6.264000 = 6,264 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
5 Komunikace						5 683 251,49
34	56335 ZBV: ZBV1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	21,000 21,000	270,49	5 680,29 5 680,29
	Specifikace	<p>"propustek DN 800 "10,00*2,00 = 20,000 [A] "zaslepení propustku "1*1*0,5*2 = 1,000 [B] "Celkové množství "21.000000 = 21,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>				
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2 084,000	128,00	266 752,00
	Specifikace	<p>Pro obnovu nezpevněných krajnic bude použit nakupovaný AB recyklát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nezpevněných vjezdů / sjezdů. pol. vč. dovozu a pokládky materiálu (1972+1976)*0,5 = 1 974,000 [A] 110 = 110,000 [B] "Celkové množství "2084.000000 = 2 084,000 [C] - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
11	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	22 998,000	12,40	285 175,20
	Specifikace	<p>spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 a 0,50 kg/m2 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"0,35 kg/m2 "10535 = 10 535,000 [A] "0,50 kg/m2 "10535 = 10 535,000 [B] "Celkové množství "21070.000000 = 21 070,000 [C]		21 070,000		261 268,00
	ZBV: ZBV1	"skutečnost ""0,35 kg/m2 "(5407,3+5996,7)-10535 = 869,000 [A] "skutečnost ""0,50 kg/m2 "11594,0-10535 = 1 059,000 [B] "Celkové množství "1928.000000 = 1 928,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálu pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		1 928,000		23 907,20
42	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 258,000	12,40	40 399,20
	ZBV: ZBV1	3258 = 3 258,000 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x		3 258,000		40 399,20
12	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrubné vrstvy ACO 11+ - tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M3	456,160	4 585,00	2 091 493,60
	SOD	10535*0,04 = 421,400 [A]		421,400		1 932 119,00
	ZBV: ZBV1	"skutečnost ""((5407,3+5996,7)-10535,0)*0,04 = 34,760 [A] - 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 spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.		34,760		159 374,60
43	574A04.a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	130,320	4 585,00	597 517,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1	3258*0,04 = 130,320 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		130,320		597 517,20
13	574C06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ložní vrstvy asfaltový beton ACL 16+ - tl. 50 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M3	579,700	3 770,00	2 185 469,00
	SOD	10535*0,05 = 526,750 [A]		526,750		1 985 847,50
	ZBV: ZBV1	"skutečnost "(11594,0-10535,0)*0,05 = 52,950 [A] - 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 pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		52,950		199 621,50
14	574C06.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení lokálních vyrovnávek - ložní vrstvy asfaltový beton ACL 16+ - tl. 50 mm položka na přímý příkaz TDS pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M3	46,000	3 770,00	173 420,00
	SOD	"uvažováno 40% celkové plochy "10535*0,05*0,4 = 210,700 [A]		210,700		794 339,00
	ZBV: ZBV1	"Skutečnost "-164,7 = - 164,700 [A]		-164,700		-620 919,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	58920	<p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>středová pracovní spára a spáry mezi novým a starým krytem</p> <p>pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu</p>	M	24,000	55,00	1 320,00
	SOD	2038 = 2 038,000 [A]		2 038,000		112 090,00
	ZBV: ZBV1	"skutečnost "-2014 = - 2 014,000 [A]		-2 014,000		-110 770,00
44	58920.a	<p>Specifikace</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p> <p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p>	M	655,000	55,00	36 025,00
	ZBV: ZBV1	Položka zahrnuje:		655,000		36 025,00
	Specifikace	<p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- x</p>				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						26 676,00
16	62745	<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</p> <p>přespárování stávajících kam. čel propustků vč. lokální opravy volných kamenů</p> <p>pol. vč. očištění a likvidace sutí vč. poplatku za skládku</p> <p>36 = 36,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</p> <p>spárování</p> <p>odklizení sutí a přebytečného materiálu</p> <p>potřebná lešení</p>	M2	36,000	741,00	26 676,00
	Specifikace					
8 Potrubí						30 393,08
35	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	7,500	4 052,41	30 393,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1	"propustek DN 800 "7,5 = 7,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x		7,500		30 393,08
Specifikace						
9 Ostatní konstrukce a práce						517 666,08
17	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové pozinkové zábradlí na čela propustků - uvažováno 3,0 m na jedno čelo pol. vč. dovozu, kotvení a spojovacího materiálu	M	24,000	2 699,00	64 776,00
	SOD	3*4 = 12,000 [A] "propustek u přejezdu "8+8 = 16,000 [B] "Celkové množství "28.000000 = 28,000 [C]		28,000		75 572,00
	ZBV: ZBV1	"skutečnost "-4 = - 4,000 [A]		-4,000		-10 796,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	91225	<p><i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</p> SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU osazení směrových sloupků Z11g - kulaté, červené pro označení místa ležícího mimo komunikaci - osazení provedeno po místním šetření se zástupcem DI PČR pol. vč. dodávky a osazení	KUS	14,000	481,00	6 734,00
19	91228	<p><i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p> SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazení směrových sloupků v extravilánu a v intravilánu v úseku mimo zástavbu pol. vč. dodávky a osazení	KUS	114,000	609,00	69 426,00
	SOD			160,000		97 440,00
	ZBV: ZBV1			-46,000		-28 014,00
		<vv><r></r></vv> -46.000000 = - 46,000 [A]				
20	915111	<p><i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p> VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní obnova stávajícího VDZ, položka na příkaz TDS pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "V4 "1981*2*0,125 = 495,250 [A]	M2	495,250	95,40	47 246,85
21	915231	<p><i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu</p> VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM PROFIL ZVUCÍCÍ - DOD A POKLÁDKA obnova stávajícího VDZ do plastu min. po 3 měsících po pokládce krytu komunikace pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "V4 "1981*2*0,125 = 495,250 [A]	M2	495,250	298,00	147 584,50
36	9183E3	<p><i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu</p> PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "V4 "1981*2*0,125 = 495,250 [A]	M	12,000	6 630,83	79 569,96
	ZBV: ZBV1			12,000		79 569,96
		<vv><r></r></vv> 12.000000 = 12,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	919112	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová pracovní spára pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost	M	24,000	41,00	984,00
		SOD		2 038,000		83 558,00
		ZBV: ZBV1		-2 014,000		-82 574,00
		"skutečnost "-2014 = - 2 014,000 [A]				
45	919112.a	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	655,000	41,00	26 855,00
		ZBV: ZBV1		655,000		26 855,00
23	93811	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x OCIŠTENÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav - před pokládkou krytu a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací	M2	11 594,000	4,70	54 491,80
		SOD		10 535,000		49 514,50
		ZBV: ZBV1		1 059,000		4 977,30
		"skutečnost "(11594,0-10535,0) = 1 059,000 [A]				
38	966158	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,260	4 996,07	6 295,05
		ZBV: ZBV1		1,260		6 295,05
		"propustek DN 800 "6,0*0,3*0,7 = 1,260 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Souvislá údržba silnice III/2709 Noviny pod Ralskem - Velký Grunov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,000	6 851,46	13 702,92
	ZBV: ZBV1	"propustek DN 800 "10,0*1,0*0,2 = 2,000 [A]		2,000		13 702,92
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				