

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 09.08.2023
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/32835 Butoves – Vrbice**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/32835 Butoves – Vrbice**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **25.161.987,46 Kč** vč. **DPH** (slovy dvacetpětmilionůstošedesátjednatísícdevětsetosmdesátšedm Korun českých čtyřicetšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33175

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	20.795.030,96 korun českých
DPH (21%)	4.366.956,50 korun českých
Cena celkem	25.161.987,46 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 101 Oprava silnice III/32835 v km 0,000 – 1,335, SO 102 Oprava silnice III/32835 v km 1,335 – 2,360 a SO 103 Oprava silnice III/32835 v km 2,360 – 3,936 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 101 Oprava silnice III/32835 v km 0,000 – 1,335, SO 102 Oprava silnice III/32835 v km 1,335 – 2,360 a SO 103 Oprava silnice III/32835 v km 2,360 – 3,936, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman


Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
COLAS CZ, a.s.
oblast Sever
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (4)
Tel: 286003511. Fax: 286003500

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	33175	Číslo změny 1
Registrační číslo projektu		
Smlouva o dílo uzavřená dne	09.08.2023	
Název stavby	III/32835 Butoves - Vrbice	
Název objektu		
Objednatel	Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 89 546	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 988	
Projektant stavby (autorský dozor)	MDS projekt s.r.o., Forsterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 274 87 938	
Zhotovitel	COLAS CZ, a s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 261 77 005	

Popis a zdůvodnění změny

1) SO 001 - Vzhledem k dostatečně podrobnému řešení rekonstrukce komunikace III/32835 v rámci projektové dokumentace pro provádění stavby nebyla vypracována realizační dokumentace stavby
Méněpráce k tomuto bodu činí 30 000,00 Kč bez DPH. Položky ZBV 01 – SO 001 viz příloha č. 2.

2) SO 101 - Na základě dobrého stavebně technického stavu stávajícího betonového potrubí příčného propustku v km 0,535, který byl vyhodnocen po obnazezení a pročištění potrubí nedošlo k výměně tohoto potrubí, došlo pouze k odláždění čel stávajícího propustku. Dále vzhledem k výsledkům kontrolních zkoušek na obsah polycyklických aromatických uhlovodíků a novým možnostem využití dle vyhlášky č. 283/2023 Sb., dochází k odpočtu skládkovného pro nebezpečný odpad, jelikož znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS-T3 se nestal odpadem, ale je vedlejším produktem, protože byl využit v nezbytně nutném množství v rámci půdorysného profilu pozemní komunikace, odkud byl získán, a to jako nestmelená podkladní vrstva pozemní komunikace.
Méněpráce k tomuto bodu činí 213 290,40 Kč bez DPH. Položky ZBV 01 – SO 101 viz příloha č. 3.

3) SO 102 - Vzhledem k pokládce obrusné asfaltové hutněné vrstvy bez pracovní spáry nedošlo k provedení prořiznutí a zalití pracovní spáry a oproti předpokladu PD nedošlo vzhledem k dobrému stavu k výměně 6 mříží uličních vpustí. Dále vzhledem k výsledkům kontrolních zkoušek na obsah polycyklických aromatických uhlovodíků a novým možnostem využití dle vyhlášky č. 283/2023 Sb., dochází k odpočtu skládkovného pro nebezpečný odpad, jelikož znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS-T3 se nestal odpadem, ale je vedlejším produktem, protože byl využit v nezbytně nutném množství v rámci půdorysného profilu pozemní komunikace, odkud byl získán, a to jako nestmelená podkladní vrstva pozemní komunikace.
Méněpráce k tomuto bodu činí 483 148,50 Kč bez DPH. Položky ZBV 01 – SO 102 viz příloha č. 4.

4) SO 103 - Na základě dobrého stavebně technického stavu stávajícího betonového potrubí podélných propustků v km 3,690 a v km 3,830 došlo pouze k prodloužení potrubí a odláždění čel. Dále vzhledem k výsledkům kontrolních zkoušek na obsah polycyklických aromatických uhlovodíků a novým možnostem využití dle vyhlášky č. 283/2023 Sb., dochází k odpočtu skládkovného pro nebezpečný odpad, jelikož znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS-T3 se nestal odpadem, ale je vedlejším produktem, protože byl využit v nezbytně nutném množství v rámci půdorysného profilu pozemní komunikace, odkud byl získán, a to jako nestmelená podkladní vrstva pozemní komunikace.
Méněpráce k tomuto bodu činí 273 530,14 Kč bez DPH. Položky ZBV 01 – SO 103 viz příloha č. 5.

Jedná se o méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměněny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	ZBV 01 - SO 001 - Všeobecné a předběžné položky
3.	ZBV 01 - SO 101 - Oprava silnice III/32835 v km 0,000 - 1,335
4.	ZBV 01 - SO 102 - Oprava silnice III/32835 v km 1,335 - 2,360
5.	ZBV 01 - SO 103 - Oprava silnice III/32835 v km 2,360 - 3,936
6.	Seznam ZBV
7.	Protokol - PAU

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
26 371 950,00 Kč	25 161 987,46 Kč	1 209 962,54 Kč	0,00 Kč	25 161 987,46 Kč	-1 209 962,54 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		1 209 962,54 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Zdeněk Stránský	3 9 -11- 202
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s.r.o.	Ing. Lukáš Tobeš	3 9 -11- 202
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	3 9 -11- 202
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	3 9 -11- 202
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	3 9 -11- 202

Název stavby:

"III/32835 Butoves - Vrbice"

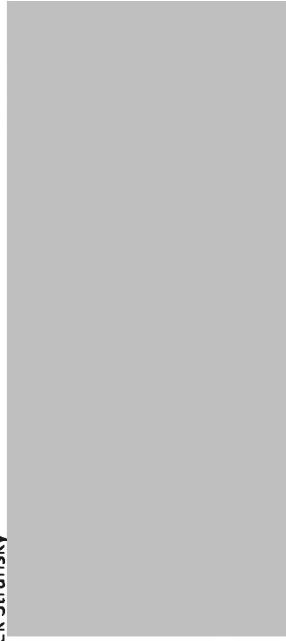
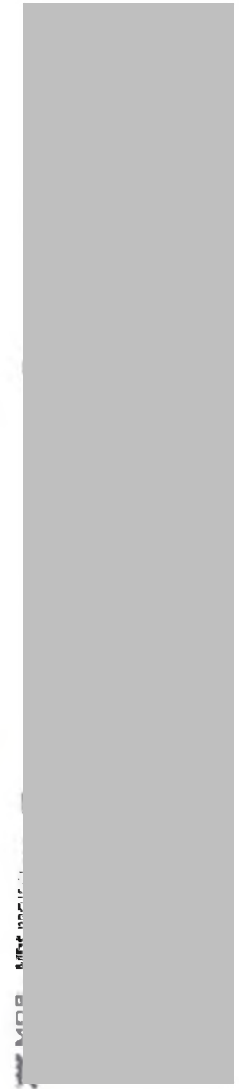
Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	247 565,49	0,00	30 000,00	217 565,49
SO 101	OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335	8 304 141,81	0,00	213 290,40	8 090 851,41
SO 102	OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360	4 731 236,80	0,00	483 148,50	4 248 088,30
SO 103	OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936	8 411 135,90	0,00	273 530,14	8 137 605,76
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101	27 766,00	0,00	0,00	27 766,00
SO 152	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102	42 077,00	0,00	0,00	42 077,00
SO 153	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103	31 077,00	0,00	0,00	31 077,00
CENA CELKEM bez DPH		21 795 000,00	0,00	999 969,04	20 795 030,96
DPH 21 %		4 576 950,00	0,00	209 993,50	4 366 956,50
CENA CELKEM včetně DPH		26 371 950,00	0,00	1 209 962,54	25 161 987,46

Za zhotovitele:
COLAS CZ, a.s.
Zdeněk Stránský

Za projektanta:
MDS projekt s.r.o.
Ing. Lukáš Tobeš

Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Ing. Tomáš Babák





Vážený pan Ondřej Novák
COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1
190 00 Praha 9

V Hradci Králové dne 26.října 2023

Věc: výsledky testů dodaného vzorku asfaltového recyklátu Butoves s výluhem 2.1 dle č. 283/2023 Sb.

Vážený pane Novák,

na dle Vaší objednávky byl proveden test složení v sušině, a to v rozsahu kritických parametrů z vyhlášky č. 130/2019 Sb. (kritickým parametrem pro využití do cest je obsah uhelných dehtů – reprezentovaný testem PAU(16)). Vzorek asfaltu byl do našich laboratoří dodán jako vzorek odebraný vaší organizací (OP bez číselného označení), protokol o testu má č. 6386/23):

Parametry organického znečištění – PAU (16) Butoves

Parametr	Jednotka	Zjištěno	Limit nebezpečnosti	Limit vyhlášky asfaltové 130/2019 Sb. třída T1/ T2 / T3
PAU(16)	mg/kg suš.	41,4	300	12 / 25 / 300

Dále byl test rozšířen o tabulku č. 2.1 vyhlášky č. 283/2023 Sb., což se týká použití T3 a T4 na stavbě.

Výluh dle 5.2 (třída IIa) = výluh 2.1 dle 283/2023 Sb.

Parametr	Jednotka	Zjištěno	Třída IIb tabulka č. 10.1 dle 273/2021 Sb.	Limit 2.1 dle 283/2023 Sb.
Rozpuštěné látky	mg/l	40	6000	8000
fluoridy	mg/l	0,757	30	30
měď	mg/l	0,02	5	10
zinek	mg/l	0,029	5	20
DOC	mg/l	4,09	50	80

Na základě provedených výsledků je možné

- a) Dnes již platí vyhláška č. 283/2023 Sb. Asfaltové recykláty jsou podle této vyhlášky řazeny obsahem PAU do 4 tříd. Pro využití do nestmelených vrstev bude možné pravděpodobně využít jen asfaltové materiály do 25, respektive 12 mg/kg sušiny PAU (12) a neobsahující uhelný dehet nad mez nebezpečnosti. Dnes platí také technologické podmínky TP150, které také mají 25 mg/kg sušiny PAU.

Takže hodnocený vzorek pod 130/2019 Sb.

- Již nevyhovuje vyhlášce a využití asfaltu jako recyklátu pro výrobu nestmelených směsí není možné (je třídy ZAS-T3). V této kvalitě by bylo nutné asfalt předat k využití do obalovny. Využít v místě stavby s doplňkovým pojivem anebo jej odstranit na řízené skládce.

Takže hodnocený vzorek pod 283/2013 Sb.

- Již nevyhovuje vyhlášce a využití asfaltu jako recyklátu pro výrobu obecných nestmelených směsí JAKO ZAS-T1-T2. Je třídy ZAS-T3 a je nutné s ním nakládat dle par 6 jako s T3.

Dle 283/2023 Sb. asfalt vyhovuje tabulce č. 283/2023 Sb. Tím je plněn bod 3, par 6 vyhlášky č. 283/2023 Sb. pro použití T3 a T4.

Od 1.10.2023 platí nově vydaná vyhláška č. 283/2023 Sb., která nahradila dříve zrušenou vyhlášku č. 130/2019 Sb. Ta má jiné vyjádření PAU (jako PAU(12) a ne PAU(16)). Má jiné požadavky na úpravu vzorků před měřením. Ale hlavně má jiné možnosti využití (více možností než vyhláška stará).

V případě jakýchkoliv požadavků na doplnění či další analýzy či spolupráci jsme Vám plně k dispozici. Těšíme se na další spolupráci. Je zřejmé, že PAU jsou kritickým parametrem, který se může velmi měnit (v závislosti na původu stavby, jednotlivé vrstvy a jejího stáří, atd).

Za EMPLA AG spol. s r.o.

Ing. Vladimír Bláha

Přílohy: OP - OP č. OP bez číselného označení
Protokol o testu č. 6386/23 a výluh 6538/23
Kvalifikační předpoklady k analýzám

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrstice (COLAS)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 247 565,49 Kč

Cena celková: 217 565,49 Kč
DPH: 45 688,75 Kč
Cena s daní: 263 254,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 217 565,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ.NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními: l=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními				
2	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi: l=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02911	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi: l=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi				
4	02911	B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA</p> <p>Pevná cena.</p>	KPL	1,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi: I=1,000 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro její evidenci. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf a *.dwg. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi: I=1,000 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje případné vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopravního značení (přechodné i trvalé). Detaily řešení podélných a příčných propustků a jiných odvodňovacích objektů, výkresy čel propustků, svodidel. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf a *.dwg. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
ZBV: 04 ZBV 4 nerealizováno I=1,000 [A]							-1,000
aktuální množství							0,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
8	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi: I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Celkem I=1,000 [A]	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice (COLAS)
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						217 565,49
Celkem:							217 565,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbiče (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 8 304 141,81 Kč

Cena celková: 8 090 851,41 Kč
DPH: 1 699 078,80 Kč
Cena s daní: 9 789 930,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 8 090 851,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 1		Zemní práce					
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovené krajinci, předpoklad 500,0*3,0=1 500,000 [A] odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování Technická specifikace:	M2	1 500,000		
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění stromů, předpoklad 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KUS	5,000		
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,16m tl. 0,10m: 400,0*1,16*0,1=46,400 [A] m3 příčný propustek v km 0,535: (5,0*5,0+2*0,16*5,0)*0,1=2,660 [B] m3 Celkem: A+B=49,060 [C] m3 Technická specifikace:	M3	49,060		

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Nízký obsah PAU (ZAS - T2) v obrusné vrstvě dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi frézování tl. 90mm v místě napojení na stávající asf. plochy, tl. 0,09m * šířka * délka * předpoklad 50%: 0,09*(6,0*4,0+6,0*2,0+2,0*13,0+2,0*8,0)*0,50=3,510 [A] m3 sanace geometrií frézování tl. 60mm * plocha * předpoklad 50%: 0,06*200,0*0,50=6,000 [B] m3 frézování nerovnosti tl. 0,02m * plocha * předpoklad 20%: 0,02*7314,0*0,20=29,256 [C] m3 Celkem: A+B+C=38,766 [D] m3	M3	38,766		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).							
7	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi frézování tl. 90mm v místě napojení na stávající asf. plochy, tl. 0,09m * šířka * délka * předpoklad 50%: 0,09*(6,0*4,0+6,0*2,0+2,0*13,0+2,0*8,0)*0,50=3,510 [A] m3 sanace geometrií frézování tl. 60mm * plocha * předpoklad 50%: 0,06*200,0*0,50=6,000 [B] m3 Celkem: A+B=9,510 [C] m3	M3	9,510		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).							
9	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M příčný propustek v km 0,535: 20,0=20,000 [A] m3	M	20,000		
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:		01	ZBV I -20=-20,000 [A]		-20,000		
10	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M pro obnovu 5 propustků: 5*2 dny *24 =240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladů na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zajištěné do usazovacích (čistících) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	240,000	0,000	
			aktuální množství		0,000		
ZBV:		01	ZBV I -48=-48,000 [A]		-48,000		
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humózní vrstvy okolo obnovených propustků tl. 0,1 m celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,535: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Celkem: C*0,1=19,200 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	192,000	192,000	
			aktuální množství		192,000		
ZBV:		01	ZBV I příčný propustek v km 0,535: -2*2*4,0*6,0*0,1=-9,600 [A]		-9,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	01	ZBV I	- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		-11,400		
			příčný propustek v km 0,535 tl. 0,38 m: $-(0,38*5,0*5,0+2*0,38*0,5*5,0)=-11,400$ [A]		513,080		
			aktuální množství				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky z dočasných skládek, zpětné použití ornice položka 18220: 19,20=19,200 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžba po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžba a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě	M3	19,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I rozebrání zemní hrázky příčný propustek v km 0,535: 4,0=4,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,000		

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	01		ZBV I -4=4,000 [A]		-4,000		
15	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(7527,6) =15 055,200 [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(7314,0)=2 194,200 [B] Celkem: A+B=17 249,400 [C] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	17 249,400	0,000	
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nebezpečných krajnic tl. 0,05 m * š. 0,5m * délky: 0,05*0,5*2*1335,0=66,750 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	66,750		
17	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE 0,3 m3/m * délka: 0,3*(510,0+1160,0+630,0)=690,000 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	690,000		
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta potoka 0,5m3/3: propustek v km 0,535: 2*10,0*0,5=10,000 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	10,000		
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M	74,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	ZBV I -30--30,000 [A]		-30,000		
			pročištění propustků 14,0+30,0+8,0+14,0+8,0=74,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,260: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 0,430: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 0,505: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 1,185: 1,8*0,3*16,0=8,640 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,0*0,3*10,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,840 [F] m ³	M3	44,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	01	ZBV I	příčný propustek v km 0,535: -2,0*0,3*10,0=-6,000 [A] - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		-6,000		
					24,840		
20	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I obnova podélných propustků, šířka * výška * délka + opevnění svahu dlažbou: propustek v km 0,260: 2,25*0,85*10,0=19,125 [A] propustek v km 0,430: 2,25*0,85*10,0=19,125 [B] propustek v km 0,505: 2,25*0,85*10,0=19,125 [C] propustek v km 1,185: 2,25*0,85*16,0=30,600 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,5*1,2*10,0+3,0*2,8*0,34+3,0*2,8*0,34=35,712 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,687 [F] m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	123,687		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	01	ZBV I	příčný propustek v km 0,535: -(2,5*1,2*10,0)=-30,000 [A]		-30,000		
					93,687		
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti hloubení rýh pro betonové prahy, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 0,260: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 0,430: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 0,505: 2*2,4*1,4=6,720 [C] propustek v km 1,185: 2*2,4*1,4=6,720 [D] příčný propustek v km 0,535: 2*3,0*2*1,0+2*1,9*1,2+2*3,0*2*1,0+2*2,2*1,2=25,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,720 [F] m Celkem: F*0,6*0,4=12,653 [G] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	12,653		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 12110: 19,200=19,200 [A] položka 12273: 524,48=524,480 [B] položka 13173a: 123,687=123,687 [C] položka 13173b: 30,84=30,840 [D] položka 13273: 12,653=12,653 [E] Celkem: A+B+C+D+E=710,860 [F] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů - svaňování, uzavírání povrchů svaňů	M3	710,860		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	ZBV I položka 12110: -9,6=-9,600 [A] položka 12273: -11,4=-11,400 [B] položka 13173a: -30=-30,000 [C] položka 13173b: -6=-6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=-57,000 [E]		-57,000		
24	17380		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice podmínečně vhodnou zeminou se zhutněním v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m * plocha 0,05 m2: 400,0*0,05=20,000 [A] m3 v místech vyrovnávký krajů, 30% z délky: 1335,0 * plocha 0,05 m2: 0,3* 1335,0*0,05=20,025 [B] m3 celoplošně v úseku v km 0,170-0,520 * plocha 0,10 m2 : 2*350,0*0,10=70,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=110,025 [D] m3	M3	653,860		
			aktuální množství položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp a zásyp propustků ze ŠP, šířka * výška * délka: propustek v km 0,260: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [A] propustek v km 0,430: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [B] propustek v km 0,505: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [C] propustek v km 1,185: 2*0,9*0,45*13,0=10,530 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,5*0,9*7,0=15,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=43,290 [F] m3</p> <p>položka zahrnuje:</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 stíněných 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 	M3	43,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	01	ZBV I	příčný propustek v km 0,535: -2,5*0,9*7,0=-15,750 [A]		-15,750		
26	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	příčný propustek v km 0,535: 4,0=4,000 [A] m ³ položka zahrnuje: - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)	M3	27,540		
ZBV:	01	ZBV I	-4=4,000 [A]		-4,000		-840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					0,000		
			aktuální množství				
27	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hospodářské sjezdy plocha: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [A] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [C] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [D] příčný propustek v km 0,535: 5,0*5,0+2*0,5*5,0=30,000 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m : 400,0*1,5=600,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=722,000 [G] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	722,000		
	ZBV:	01	ZBV I		-30,000		
			příčný propustek v km 0,535: -(5,0*5,0+2*0,5*5,0)=-30,000 [A]				
			aktuální množství		692,000		
28	18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod podypem z ŠP u podélných propustků, šířka * délka: propustek v km 0,260: 2*10,0=20,000 [A] propustek v km 0,430: 2*10,0=20,000 [B] propustek v km 0,505: 2*10,0=20,000 [C] propustek v km 1,185: 2*16,0=32,000 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,2*10,0=22,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=114,000 [F] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	114,000		
	ZBV:	01	ZBV I		-22,000		
			příčný propustek v km 0,535: -2,2*10,0=-22,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,535: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Celkem: C*0,1=19,200 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	92,000		
			aktuální množství				
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM okolo obnovovaných propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,535: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,000		
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU okolo obnovovaných propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,535: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,000		
1			Zemní práce				672 898,53
2			Základy				
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 200g/m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 2,0m : 400,0*2,0=800,000 [A] m2	M2	800,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
33	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanační vrstva z kameniva fr:0/125, výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,260: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 0,430: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 0,505: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 1,185: 1,8*0,3*16,0=8,640 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,0*0,3*10,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,840 [F] m3	M3	30,840		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
ZBV:		01	ZBV I			-6,000	
2	Základy					24,840	
aktuální množství							
4	Vodorovné konstrukce						
34	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp z ŠP tl. 0,20 m u podélných propustků, šířka * výška * délka: příčný propustek v km 0,535: 2,2*0,2*10,0=4,400 [A] m3	M3	4,400		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
ZBV:		01	ZBV I			-4,400	

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčný propustek v km 0,535: -2,2*0,2*10,0=-4,400 [A]				
35	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, pldýrné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 0,260: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 0,430: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 0,505: 2*2,4*1,4=6,720 [C] propustek v km 1,185: 2*2,4*1,4=6,720 [D] příčný propustek v km 0,535: 2*3,0+2*1,0+2*1,9*1,2+2*3,0+2*1,0+2*2,2*1,2=25,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,720 [F] m Celkem: F*0,6*0,4=12,653 [G] m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovavacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tčsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	0,000		0,00
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	19,864		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šifka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propustků, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem * tl. 0,34 m:</p> <p>propustek v km 0,260: 2*4,5*1,2=10,800 [A] propustek v km 0,430: 2*4,5*1,2=10,800 [B] propustek v km 0,505: 2*4,5*1,2=10,800 [C] propustek v km 1,185: 2*4,5*1,2=10,800 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,2*1,0+2,2*1,9*1,2+2,2*1,0+2,2*2,2*1,2=15,224 [E] Celkem: A+B+C+D+E=58,424 [F] m2 Celkem: F*0,34=19,864 [G] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, řešení, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
37	465513		<p>PŘEDLÁZDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>přestavět kamenné čelo tl. 0,4m propustku v km 0,180 do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 rozměry: (4,0*1,5)*(0,4+0,14)=3,240 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	3,240		
4			Vodorovné konstrukce				338 413,85
5			Komunikace				
38	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	528,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63, + rozšíření +0,5m na každém kraji nezpevněné krajnice hospodářské sjezdy tl. 2*0,2m* plocha: propustek v km 0,260: 2*0,2*18,0=7,200 [A] propustek v km 0,430: 2*0,2*18,0=7,200 [B] propustek v km 0,505: 2*0,2*18,0=7,200 [C] propustek v km 1,185: 2*0,2*38,0=15,200 [D] příčný propustek v km 0,535 tl. 2*0,20m: 2*0,20*5,0+2*0,20*0,5*5,0=12,000 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,20m, délka 400m š. 1,5m : 2*0,20*400,0*1,5=240,000 [F] m3 sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edeř2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m : 0,4*400,0*1,5=240,000 [G] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=528,800 [H] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
ZBV:		01	ZBV I		-12,000		
			příčný propustek v km 0,535 tl. 2*0,20m: (2*0,20*5,0*5,0+2*0,20*0,5*5,0)=-12,000 [A]				
39	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dosypání sjezdů z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,1 m se ztuhnutím * plocha: 0,1*(12,0+52,0+30,0+12,0+23,0)=12,900 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry		516,800		
			aktuální množství				
40	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nezpevněných krajnic z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: 0,10*0,5*2*1335,0=133,500 [A] m3 celoplošně v úseku v km 0,170-0,520: 0,10*0,5*2*350,0=35,000 [B] m3 Celkem: A+B=168,500 [C] m3	M3	168,500		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	572214	A	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>spojovací postřík modifik. emulzí 0,3 kg/m2. C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90 mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(7314,0+0,08*2*1335,0) = 7 527,600$ [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [C] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 619,600 [F] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	7 619,600		
42	572214	B	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřík modifik. emulzí 0,5 kg/m2. C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90 mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(7314,0+0,16*2*1335,0) = 7 741,200$ [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [C] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [E] vyrovňovací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(7304,0)=2 191,200$ [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=10 024,400 [G] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	10 024,400		
43	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 125,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	57475		<p>spojovací postřík modifik. emulzí 0,9 kg/m² C60 BP4: sanace geometrie, předpoklad: 200,0=200,000 [A] m² celoplošně v úseku v km 0,170-0,520: 350,0*5,5=1 925,000 [B] m² Celkem: A+B=2 125,000 [C] m²</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	2 125,000	8	
45	574A04		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>Pokládka výztužné geometrie ze sklených vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použít) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geometrie (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geometrie, předpoklad: 200,0=200,000 [A] m² celoplošně v úseku v km 0,170-0,520: 350,0*5,5=1 925,000 [B] m² Celkem: A+B=2 125,000 [C] m²</p> <p>Technická specifikace: - dodání geometrie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geometrie dle předepsaného technologického předpisu</p>	M3	131,652		
46	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>Vyrovnávací vrstva z ACO 11+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 30% plochy krytu vozovky: 0,06*0,30*(7314,0)=131,652 [A] m³</p> <p>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 pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	7 406,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: (7314,0) = 7 314,000 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [C] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 406,000 [F] m2 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, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod.				
47	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu=0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nezápevněné krajnice: (7314,0+0,08*2*1335,0) = 7 527,600 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [C] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 619,600 [F] m2 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, vypustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vypustí, šachet a pod.	M2	7 619,600		
48	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 237,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	574E76		<p>celoplošně v úseku v km 0,170-0,520: 3,50,0*5,5+0,16*2*3,50,0=2 037,000 [A] m2 sanace geometrií frézování tl. 60mm * plocha: 200,0=200,000 [B] m2 Celkem: A+B=2 237,000 [C] m2</p> <p>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 pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	490,600		
			<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM</p> <p>ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, + rozšíření ±0,16m na každém kraji nezpevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,16m: 400,0*1,16=464,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,535: 5,0*5,0+2*0,16*5,0=26,600 [B] Celkem: A+B=490,600 [C] m2</p> <p>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 pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
	ZBV:	01	ZBV 1 příčný propustek v km 0,535: -(5,0*5,0+2*0,16*5,0)=-26,600 [A]			-26,600	
5	Komunikace		aktuální množství			464,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 8		Potrubi					
50	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM propustky pod sjezdy DN400 z PP SNI16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 0,260: 10,0=10,000 [A] propustek v km 0,430: 10,0=10,000 [B] propustek v km 0,505: 10,0=10,000 [C] propustek v km 1,185: 16,0=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=46,000 [E] m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	46,000		
51	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM příčný propustek DN600 z PP SNI16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu příčný propustek v km 0,535: 10,0=10,000 [A] m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu 	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	01	ZBV I	- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku		-10,000		
					aktuální množství		
52	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	podkladní deska a obetonování trouby z C 25/30-XF2,XC2 propustek v km 0,260, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [A] propustek v km 0,430, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [B] propustek v km 0,505, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [C] propustek v km 1,185, délka* plocha 1,00m2/m: 16,0*1,0=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=46,000 [E] m3	M3	46,000		
			Technická specifikace: 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 odsukřovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		- zřízení 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				278 300,00
- 9	Ostatní konstrukce a práce						
53	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé km 0,000-1,335 po 50m: 54=54,000 [A] ks bílé v obloucích přidat 4ks, celkem 4 oblouky: 4*4=16,000 [B] červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=76,000 [D] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	76,000		
54	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS12a, IS12b: 2,0=2,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
55	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS12a, IS12b: 2,0=2,000 [A] ks Celkem: A+B=4,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
57	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající: 2x A7a: 2,0=2,000 [A] ks výměna stávajících značek IS12a, IS12b: 2,0=2,000 [B] ks Celkem: A+B=4,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	KUS	4,000		
58	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1335,0+1335,0)*0,125=333,750 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	333,750		
59	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1335,0+1335,0)*0,125=333,750 [A] m2	M2	333,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	919111		<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+16,0+10,0+11,0+6,0=49,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+13,0=31,000 [B] m Celkem: A+B=80,000 [C] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	80,000		
61	919113		<p>Technická specifikace:</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m: 400,0=400,000 [A] m příčný propustek v km 0,535: 2*5,0=10,000 [B] m Celkem: A+B=410,000 [C] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	410,000		
	ZBV:	01	ZBV 1 příčný propustek v km 0,535: -2*5,0=-10,000 [A]		-10,000		
62	931327		<p>Technická specifikace:</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+16,0+10,0+11,0+6,0=49,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+13,0=31,000 [B] m Celkem: A+B=80,000 [C] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	80,000		
			aktuální množství		400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění povrchu vozovky po provedení frézování (před provedením spojovacího postřiku a pokládkou asfaltových hutněných vrstev). 7527,6=7 527,600 [A]	M2	7 527,600		
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
64	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání čej propustků, výška * délka, celkem * tl. 0,4m: propustek v km 0,260: 2*1,5*2,0=6,000 [A] propustek v km 0,430: 2*1,5*2,0=6,000 [B] propustek v km 0,505: 2*1,5*2,0=6,000 [C] propustek v km 1,185: 2*1,5*2,0=6,000 [D] příčný propustek v km 0,535: 2*1,5*2,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,000 [F] m2 Celkem: F*0,4=12,000 [G] m3	M3	12,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
65	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 10,0=10,000 [A] propustek v km 0,430: 10,0=10,000 [B] propustek v km 0,505: 10,0=10,000 [C] propustek v km 1,185: 16,0=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=46,000 [E] m	M	46,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrstice (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 731 236,80 Kč

Cena celková: 4 248 088,30 Kč
DPH: 892 098,54 Kč
Cena s daní: 5 140 186,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 4 248 088,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 12273: 259,406=259,406 [A] m3 položka 12920: 20,70=20,700 [B] položka 12930: 27,0*0,30=8,100 [C] položka 12980: 18,0*0,2=3,600 [D] položka 129946: 32,0*0,1=3,200 [E] položka 13273: 25,087=25,087 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=320,093 [G] m3 Celkem: G*2,0=640,186 [H] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	640,186		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení sutí z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11318: 8,46=8,460 [A] m3 položka 11352: 98,0*0,1=9,800 [B] m3 položka 96687: 2*0,50=1,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=19,260 [D] m3 Celkem: D*2,2=42,372 [E] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,372		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení odstraněné části asfaltové vozovky - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Výsoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi	T	724,497		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02	ZBV 2 -724,497=-, 724,497 [A]		-724,497		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovené krajinci, předpoklad 200,0*2,0=400,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	400,000		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 1,16m tl. 0,10m: 200,0*1,16*0,1=23,200 [A] m3 vypustí a přípojka DN150: 2*(2,0*1,0)*0,10=0,400 [B] m3 Celkem: A+B=23,600 [C] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	23,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>v místě výměny obrub dl. * š.1,5m * tl. 0,06: (76,0+18,0)*1,5*0,06=8,460 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).</p>	M3	8,460		
7	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: výměna obrub: 4,0*76,0+18,0=98,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).</p>	M	98,000		
9	11372	B	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>Nizký obsah PAU (ZAS - T2) v obrusné vrstvě dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi</p> <p>plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm, frézování 20mm: 0,02*(1879,0+814,0)=53,860 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).</p>	M3	53,860		
8	11372	A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti</p> <p>Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové</p>	M3	305,717		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směsí				
			plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm, frézování 60mm: $0,06 * ((332,0 + 0,08 * (20,0 + 56,0)) + (534,0 + 0,08 * 83,0) + (501,0 + 0,08 * 43,0) + (1868,0 + 0,08 * (277,0 + 12,0))) = 196,457$ [A] m ³				
			plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení, frézování 90mm: $0,09 * 854,0 = 76,860$ [B] m ³				
			plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm, frézování 0mm: $0,0 * (94,0 + 0,08 * 21,0) = 0,000$ [C] m ³				
			plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm, frézování 0mm: $0,0 * ((1879,0) + (814,0)) = 0,000$ [D] m ³				
			lokální opravy, frézování 50mm: $0,05 * (3,0 * 2,0 + 3,0 * 2,0 + 2,0 * 3,0 + 5,0 * 3,0 + 5,0 * 3,0) = 2,400$ [E] m ³				
			sanace geometrií frézování tl. 60mm * plocha: $0,06 * 500,0 = 30,000$ [F] m ³				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=305,717 [G] m ³				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	259,406		
			v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : $0,4 * 200,0 * 1,5 = 120,000$ [A] m ³				
			sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud EdeI2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m : $0,4 * 200,0 * 1,5 = 120,000$ [B] m ³				
			předláždění zámkové dlažby u uliční vpusti v km 1,815 š. 1,5m tl. 0,15m: $4 * 1,0 * 0,15 = 0,600$ [C] m ³				
			výměna obrub u chodníku dl. * š. 1,5m * tl. 0,15: $(76,0 + 18,0) * (0,5 * 0,15 + 1,5 * 0,06) = 15,510$ [D] m ³				
			vpusti a přípojka DNI 150: $(2 * (1,85 * 1,85 - 0,55 * 0,55) + (2,0 * 1,0)) * 2 * 0,20 = 3,296$ [E] m ³				
			Celkem: A+B+C+D+E=259,406 [F] m ³				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(6990,24) =13 980,480 [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0.30*(94,0)=28,200 [B] Celkem: A+B=14 008,680 [C] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	14 008,680		
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic, délky * tl. 0,05 m * š. 0,5m: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: 20,0+56,0+83,0+43,0+277,0+12,0+491,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: 2*21,0=42,000 [B] m2 plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: 177,0+118,0=295,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=828,000 [D] m2 Celkem: D*0,05*0,5=20,700 [E] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	20,700		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>čištění vpustí: 18,0=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	KUS	18,000		
15	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>pročištění propustků 20,0+12,0=32,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	32,000		
16	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti</p> <p>rýhy pro puliční vpustí: počet vpustí * hl. 1,50 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro přípojky hl. 1,5m * délka * šířka 1,0m : 2*1,50*(1,85*1,85) +1,5*(2,0+2,0)*1,0=16,268 [A] m3 rýhy pro silniční obrubník: (4,0+76,0+18,0)*0,3*0,3=8,820 [B] m3 Celkem: A+B=25,088 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	25,087		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17120		- vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	284,493		
			položka 12273: 259,406=259,406 [A] položka 13273: 25,087=25,087 [B] Celkem: A+B=284,493 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice podmíněčně vhodnou zeminou se ztuhnutím v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m * plocha 0,05 m2: 200,0*0,05=10,000 [A] m3	M3	10,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládaní 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.)				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopiskopí obsyp a zásyp rýhy pro puliční vpusti: počet vpustí * hl. 1,35 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro přípojky hl. 1,4m * délka* šířka 1,0m : $2*1,35*((1,85*1,85)-(0,5*0,5))+1,4*(2,0+2,0)*1,0=14,166 [A] m^3$	M3	14,166		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládaní 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 a výplň jam a prohlubní v podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : 200,0*1,5=300,000 [A] m2 vpusti a přípojka DN150: 2*(1,85*1,85*0,55*0,55)+(2,0*1,0)=8,240 [B] m2 Celkem: A+B=308,240 [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	308,240		
2		Základy	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 200g/m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 2,0m : 200,0*2,0=400,000 [A] m2 Technická specifikace:	M2	400,000		
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					10 000,00
4		Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0, tl. 0,15m uliční vpusti: 2*1,0*1,0*0,15=0,300 [A] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci	M3	0,300		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	45152		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 pracovnicích 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 odbědňovacích a odsukřovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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	M3	0,400		
4			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp z ŠP tl. 0,10 m u trub, tloušťka * délka šířka: rýhy pro přípojky hl. 1,5m * délka * šířka 1,0 obnova uliční vpusť: 0,1*(2,0+2,0)*1,0=0,400 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				1 545,00
5			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	246,223		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,20m, délka 200m š. 1,5m : 2*0,20*200,0*1,5=120,000 [A] m3 sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud EdeI2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : 0,4*200,0*1,5=120,000 [B] m3 předklázení zámkové dlažby u uliční vpusti v km 1,815 š. 1,5m tl. 0,15m: 4*1,0*0,15=0,600 [C] m3 výměna obrub u chodníku dl. * š. 1,5m * tl. 0,15: (76,0+18,0)*(0,5*0,15+1,5*0,06)*0,15=2,327 [D] m3 vpusti a přípojka DN150: (2*(1,85*1,85-0,55*0,55)+(2,0*1,0))*2*0,20=3,296 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=246,223 [F] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,550		
25	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dosypání sjezdů z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,05 m se zhutněním * plocha: 0,05*(23,0+12,0+2*12,0+12,0+12,0+12,0+12,0+12,0)=6,550 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,550		
26	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nepevných krajnic z ŠDa fr. 0-32mm, délky * tl. 0,10 m * š. 0,5m: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: 20,0+56,0+83,0+43,0+277,0+12,0=491,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: 2*21,0=42,000 [B] m2 plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: 177,0+118,0=295,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=828,000 [D] m2 Celkem: D*0,1*0,5=41,400 [E] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	41,400		
27	57214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 942,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572214	B	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřík modifik. emulzí 0,3 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: $(332,0+0,08*(20,0+56,0))+(534,0+0,08*83,0)+(501,0+0,08*43,0)+(1868,0+0,08*(277,0+12,0))=3\ 274,280$ [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení: $854,0=854,000$ [B] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: $94,0+0,08*2*21,0=97,360$ [C] m2 plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: $(1879,0+0,08*177,0)+(814,0+0,08*118,0)=2\ 716,600$ [D] m2 Celkem: A+B+C+D=6 942,240 [E] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	7 084,680		
29	572224		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>spojovací postřík modifik. emulzí 0,9 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: $(332,0+0,16*(20,0+56,0))+(534,0+0,16*83,0)+(501,0+0,16*43,0)+(1868,0+0,16*(277,0+12,0))=3\ 313,560$ [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení: $854,0=854,000$ [B] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: $94,0+0,16*2*21,0=100,720$ [C] m2 plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: $(1879,0+0,16*177,0)+(814,0+0,16*118,0)=2\ 740,200$ [D] m2 lokální opravy: $3,0*2,0+3,0*2,0+2,0*3,0+5,0*3,0+5,0*3,0=48,000$ [E] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(94,0)=28,200$ [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=7 084,680 [G] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	500,000		
30	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p>	M2	500,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574A04		<p> Pokládka výztužné geometrie ze sklených vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veskerý materiál použít) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geometrie (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geometrie, předpoklad: 500,0=500,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání geometrie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geometrie dle předepsaného technologického předpisu </p> <p> ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S M3 1,692 </p> <p> Vyrovnávací vrstva z ACO 11+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 30% plochy krytu vozovky: 0,06*0,30*(94,0)=1,692 [A] m3 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 pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </p>				
32	574A34		<p> ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM M2 6 876,000 </p> <p> ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: 332,0+534,0+501,0+1868,0=3 235,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení: 854,0=854,000 [B] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: 94,0=94,000 [C] m2 plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: 1879,0+814,0=2 693,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=6 876,000 [E] m2 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 pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </p>				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574C46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 50MM</p> <p>ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu=0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: $(332,0+0,08*(20,0+56,0))+(534,0+0,08*83,0)+(501,0+0,08*43,0)+(1868,0+0,08*(277,0+12,0))=3\ 274,280$ [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení: 854,0=854,000 [B] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: 94,0+0,08*2*21,0=97,360 [C] m2 plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: 0,00=0,000 [D] m2 lokální opravy: 3,0*2,0+3,0*2,0+2,0*3,0+5,0*3,0+5,0*3,0=48,000 [E] m2 Celkem: A+B+C+D+E=4 273,640 [F]</p> <p>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 pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	4 273,640		
34	574E56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 60MM</p> <p>sanace geometrií frézování tl. 60mm * plocha: 500,0=500,000 [A] m2</p> <p>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 pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	500,000		
35	574E76		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 80MM</p> <p>ACP 16+ (50/70)tl. 80 mm, + rozšíření +0,16m na každém kraji nezápevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. J, 1,6m: 200,0*1,16=232,000 [A] m2 vpustí a přípojka DN150: 2*(2,0*1,0)=4,000 [B] m2 Celkem: A+B=236,000 [C] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M2	236,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění zámkové dlažby u uliční vpusť v km 1,855: 1,0*4,0=4,000 [A] m2 Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	4,000		
5			Komunikace				3 351 524,45
8			Potrubí				
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM příčné přípojky od UV - PP potrubí SN 12 DN 150 mm 2,0+2,0=4,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)

Objekt:

SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Rozpočet:

SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kašového koše, výšky 1,46 m: obnova vpusti v km 1,815 a 1,855; 2,0=2,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce </p>	KUS	2,000		
39	899124		<p>MŘÍŽE Z PRYŽE SAMOSTATNÉ</p> <p>nové mříže s rámem na stávající vpustě, litinový rám s plastovou mříží (500x500) nosnosti D400 předpoklad 14=14,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu </p>	KUS	14,000		
	ZBV:	02	ZBV 2 -6=-6,000 [A]		-6,000		
40	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>mříže 14=14,000 [A] ks poklopy 1,0=1,000 [B] ks Celkem: A+B=15,000 [C] ks</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). </p>	KUS	15,000		
41	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A] ks				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubí						135 600,00

9 Ostatní konstrukce a práce

42 91228 SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU KUS 28,000

bílě do nezaprvěných krajinc po 50m: (20,0+280,0+260,0+480,0+30,0)/50 = 26,0 =26,000 [A] ks
červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: 2=2,000 [B] ks
Celkem: A+B=28,000 [C] ks

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:**
- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
 - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
 - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

43 914131 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - KUS 9,000

DODÁVKA A MONTÁŽ

výměna stávajících značek IS12a, IS12b, 4xP2, IS3a+IS3b; 8,0 =8,000 [A] ks
nová značka P4: 1,0=1,000 [B] ks
Celkem: A+B=9,000 [C] ks

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:**
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

44 914133 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - KUS 8,000

DEMONTÁŽ

včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti

výměna stávajících značek IS12a, IS12b, 4xP2, IS3a+IS3b; 8,0 =8,000 [A] ks

Technická specifikace: **Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS12a, IS12b, 4xP2, IS3a+IS3b: 7,0 =7,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000		
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek IS12a, IS12b, 4xP2, IS3a+IS3b: 7,0 =7,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (266,0+428,0+117,0+54,0+526,0+503,0+37,0)*0,125=241,375 [A] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (37,0+27,0+10,0+31,0)*0,125*1/2 =6,563 [B] m2 V11a délky 12,0m 2*8,0 m2 =16,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=263,938 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	263,938		
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (266,0+428,0+117,0+54,0+526,0+503,0+37,0)*0,125=241,375 [A] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (37,0+27,0+10,0+31,0)*0,125*1/2 =6,563 [B] m2 V11a délky 12,0m 2*8,0 m2 =16,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=263,938 [D] m2	M2	263,938		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3; výměna obrub: předláždění zámkové dlažby u uliční vpusti v km 1,815: 4,0=4,000 [A] m3 výměna obrub dl. * š.1,5m * tl. 0,15: 76,0+18,0=94,000 [B] m3 Celkem: A+B=98,000 [C] m3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	98,000		
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+39,0+21,0+10,0+6,0+48,0+8,0+6,0+12,0+7,0+6,0+15,0+8,0+7,0+3,0+5,0+32,0+16,0+5,0=265,000 [A] m pracovní spára v ose silnice: 1025,0=1 025,000 [B] m Celkem: A+B=1 290,000 [C] m Položka zahrnuje: řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 290,000		
	ZBV:	02	ZBV 2 -1025=-1 025,000 [A]		-1 025,000		
			aktuální množství		265,000		
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m: 400,0=400,000 [A] m u uliční vpusti a přípojeky: 2,0+2,0+5,0=9,000 [B] m Celkem: A+B=409,000 [C] m	M	409,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
52	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zaliti průřiznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+39,0+21,0+10,0+6,0+48,0+8,0+6,0+12,0+7,0+6,0+15,0+8,0+7,0+3,0+5,0+5,0+32,0+16,0+5,0=265,000 [A] m pracovní spára v ose silnice: 1025,0=1 025,000 [B] m Celkem: A+B=1 290,000 [C] m	M	1 290,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
ZBV:							
	02		ZBV 2		-1 025,000		
-1025=-1 025,000 [A]							
aktuální množství 265,000							
53	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMĚTENÍM Očištění povrchu vozovky po provedení frézování (před provedením spojovacího postřiku a pokládkou asfaltových hutněných vrstev). 6876=6 876,000 [A]	M2	6 876,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti obnova vpustí v km 1,815 a 1,855: 2,0=2,000 [A] ks	KUS	2,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní	konstrukce a práce			288 070,13	

Celkem: 4 248 088,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrstice (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 8 411 135,90 Kč

Cena celková: 8 137 605,76 Kč
DPH: 1 708 897,21 Kč
Cena s daní: 9 846 502,97 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 8 137 605,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11201: 5,0*1,0=5,000 [A] m3 položka 12273: 279,030=279,030 [B] položka 12920: 15,34=15,340 [C] položka 12930: 873,00=873,000 [D] položka 12960: 5,000=5,000 [E] položka 129946: 112,0*0,1=11,200 [F] položka 13173a: 103,881=103,881 [G] položka 13173b: 28,800=28,800 [H] položka 13273: 11,914=11,914 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 333,165 [J] m3 Celkem: J*2,0=2 666,330 [K] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 666,330		
ZBV:	03		ZBV 3		-87,492		
			položka 12273: -5,81=-5,810 [A] položka 129946: -36*0,1=-3,600 [C] položka 13173a: -26,776=-26,776 [D] položka 13173b: -7,56=-7,560 [B] Celkem: A+C+D+B=-43,746 [E] Celkem: E*2,0=-87,492 [F]				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.	T	60,940		
			aktuální množství		2 578,838		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 11356: 2,700=2,700 [A] m3 položka 96615: 12,000=12,000 [B] m3 položka 96346: 50,0*0,26 m3/m=13,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=27,700 [D] m3 Celkem: D*2,2 =60,940 [E] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	03	ZBV 3		-37,840		
			položka 96615: -12=-12,000 [A] položka 96346: -20*0,26 m3/m=-5,200 [B] Celkem: A+B=-17,200 [C] Celkem: C*2,2=-37,840 [D]				
			aktuální množství		23,100		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení odstraněné části asfaltové vozovky - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi položka 11313: 26,10=26,100 [A] m3 položka 11372.A: 57,684=57,684 [B] m3 Celkem: A+B=83,784 [C] m3 Celkem: C*2,2=184,325 [D] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	184,325		
	ZBV:	03	ZBV 3		-184,325		
			-184,325=- 184,325 [A]				
			aktuální množství		0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce							209 772,04
1	Zemní práce							
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajinci, předpoklad 500,0*2,0=1 000,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 000,000			
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KIMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PŘEŽŮ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění stromů, předpoklad 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000			
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi	M3	26,110			

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11336		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p> <p>odstranění panelů ze sjezdů: propustek v km 3,640: 0,15*18,0=2,700 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).</p>	M3	2,700		
8	11372	A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzálenosti</p> <p>Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi</p> <p>frézování tl. 90mm v místě napojení na síťavající asf. plochy, tl. 0,09m * šířka * délka * předpoklad 50%: 0,09*(8,0*1,0+2*7,0*4,0+5,0*4,0)*0,50=3,780 [A] m3 sanace geometrií frézování tl. 60mm * plocha * předpoklad 50%: 0,06*600,0*0,50=18,000 [B] m3 frézování nerovnosti tl. 0,02m * plocha * předpoklad 20%: 0,02*8976,0*0,20=35,904 [C] m3 Celkem: A+B+C=57,684 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. 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).</p>	M3	57,684		
9	11372	B	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>Nizký obsah PAU (ZAS - T2) v obrusné vrstvě dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi</p>	M3	62,174		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11523		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M příčný propustek v km 3,232: 20,0=20,000 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	20,000		
11	115311		<p>ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M pro obnovu 5 propustků: 5* 2 dny *24 =240,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladů na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čistících) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.</p>	HOD	240,000		
12	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humózní vrstvy okolo obnovených propustků tl. 0,1m celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 3,232: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Celkem: C*0,1=19,200 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	19,200		
13	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p>	M3	279,030		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hospodářské sjezdy tl. 0,49m* plocha: propustek v km 2,495: 0,49*18,0=8,820 [A] propustek v km 3,195: 0,49*18,0=8,820 [B] propustek v km 3,640: 0,34*18,0=6,120 [C] propustek v km 3,830: 0,49*18,0=8,820 [D] příčný propustek v km 3,232 tl. 0,38m: 0,38*5,5*0,4*0,5*5,0=12,450 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,38m, délka 200m š. 1,5m : 0,38*200,0*1,5=114,000 [F] sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edeř2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : 0,4*200,0*1,5=120,000 [G] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=279,030 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - připlátek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	03	ZBV/ 3 propustek v km 3,640: -0,34*7=-2,380 [A] propustek v km 3,830: -0,47*7=-3,290 [B] A+B=-5,670 [C]		-5,670		
				aktuální množství	273,360		
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice a R-materiálu položka 18220: 19,20=19,200 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	19,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘÍ I rozebrání zemní hrádky příčný propustek v km 3,232: 4,0-4,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	4,000		
16	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: 2*((7875,0+982,0)+0,08*2*1534,0) = 18 204,880 [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: 1 19,0=1 19,000 [B] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(9048,0)=2 714,400 [C] m2 Celkem: A+B+C=21 038,280 [D] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 	M2	21 038,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)

Objekt:

SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Rozpočet:

SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>nezpevněných krajnic tl. 0,10 m * š. 0,05m * délky: 0,10*0,05*2*1534,0=15,340 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	15,340		
18	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE</p> <p>0,3 m3/m * délka: 0,3*(1190,0+1190,0+140,0+140,0)=798,000 [A] m3</p> <p>0,5 m3/m * délka: 0,5*(120,0+15,0+15,0)=75,000 [B] m3</p> <p>Celkem: A+B=873,000 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	873,000		
19	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>pročištění koryta potoka 0,5m3/3:</p> <p>propustek v km 3,232: 10,0*0,5=5,000 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	5,000		
20	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>pročištění propustků 14,0+8,0+8,0+10,0+8,0+10,0+18,0+12,0+12,0=112,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	112,000		
<p>ZBV:</p> <p>03 ZBV 3</p> <p>-8-18-12-12=50,000 [C]</p> <p>km 3,640: 7=7,000 [A]</p> <p>km 3,830: 7=7,000 [B]</p> <p>A+B+C=-36,000 [D]</p>							-36,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I obnova podélných propustků, šifka * výška * délka + opevnění svahu dlažbou: propustek v km 2,495: 2,25*0,85*10,0=19,125 [A] propustek v km 3,195: 2,25*0,85*10,0=19,125 [B] propustek v km 3,640: 2,25*0,85*10,0=19,125 [C] propustek v km 3,830: 2,25*0,85*10,0=19,125 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,40*0,8*12,0+3,0*2,8*0,34+2,8*1,3*1,2*0,34=27,381 [E] Celkem: A+B+C+D+E=103,881 [F] m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	103,881		
			aktuální množství		76,000		

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
03	ZBV 3		propustek v km 3,640: -2,25*0,85*7=-13,388 [A] propustek v km 3,830: -2,25*0,85*7=-13,388 [B] A+B=-26,776 [C]		-26,776		
22	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	77,105		
			výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 2,495: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 3,195: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 3,640: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 3,830: 1,8*0,3*10,0=5,400 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,0*0,3*12,0=7,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,800 [F] m3				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti				

Technická specifikace:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	03	ZBV 3 propustek v km 3,640: -1,8*0,3*7=-3,780 [A] propustek v km 3,830: -1,8*0,3*7=-3,780 [B] A+B=-7,560 [C]		-7,560		
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti hloubení rýh pro betonové prahy, půdorysné délky * 1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), * 1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,16m *šířka 0,4m: propustek v km 2,495: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 3,195: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 3,640: 2*2,4*1,4=6,720 [C] propustek v km 3,830: 2*2,4*1,4=6,720 [D] příčný propustek v km 3,232: 2*3,0+2*1,0+2*2,1*1,2+3,0+2*(1,5+1,3)*1,2=22,760 [E] Celkem: A+B+C+D+E=49,640 [F] m Celkem: F*0,6*0,4=11,914 [G] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	21,240	11,914	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17120		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	423,625		
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 12273: 2,79,030 =279,030 [A] položka 13173a: 103,881=103,881 [B] položka 13173b: 28,800=28,800 [C] položka 13273: 11,914=11,914 [D] Celkem: A+B+C+D=423,625 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	03		ZBV 3 položka 12273: -5,67=-5,670 [C] položka 129948: -36*0,1=-3,600 [E] položka 13173a: -26,776=-26,776 [B] položka 13173b: -7,56=-7,560 [A] Celkem: C+E+B+A=-43,606 [D]		-43,606		
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice podminečně vhodnou zeminou se zhutněním v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m * plocha 0,05 m2: 200,0*0,05=10,000 [A] m3 v místech vyrovnávký krajů, 30% z délky: 1335,0 * plocha 0,05 m2: 0,30*(9048,0)*0,05=135,720 [B] m3 Celkem: A+B=145,720 [C] m3 položka zahrnuje:	M3	380,019		
			aktuální množství		145,720		
			- 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 stisněných 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 - svaňování, 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH příčný propustek v km 3,232: 4,0–4,000 [A] m3 položka zahrnuje: - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)	M3	17,100		
29	18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod podsypem z ŠP u podélných propustků, šířka * délka: propustek v km 2,495: 2,0*10,0=20,000 [A] propustek v km 3,195: 2,0*10,0=20,000 [B] propustek v km 3,640: 2,0*10,0=20,000 [C] propustek v km 3,830: 2,0*10,0=20,000 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,2*12,0=26,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=106,400 [F] m2	M2	106,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	03	ZBV 3 propustek v km 3,640: -2*7=14,000 [A] propustek v km 3,830: -2*7=14,000 [B] A+B=-28,000 [C]		-28,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hospodářské sjezdy plocha: propustek v km 2,495: 18,0=18,000 [A] propustek v km 3,195: 18,0=18,000 [B] propustek v km 3,640: 18,0=18,000 [C] propustek v km 3,830: 18,0=18,000 [D] příčný propustek v km 3,232: 5,5*5,0+2*0,5*5,0=32,500 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 1,5m : 200,0*1,5=300,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=404,500 [G] m2	M2	404,500		78,400
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 3,232: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Celkem: C*0,1=19,200 [D] m3	M3	19,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostití ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	192,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rožpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18247		okolo obnovených propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 3,232: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,000		
33	21361		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU okolo obnovených propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 3,232: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahnuje pokosení se sřabáním, naložení sřabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	400,000		
1	Zemní práce						701 102,42
2	Základy						
33	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 200g/m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 2,0m : 200,0*2,0=400,000 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	400,000		
34	21450		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanační vrstva z kameniva fr.0/125, výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 2,495: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 3,195: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 3,640: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 3,830: 1,8*0,3*10,0=5,400 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,0*0,3*12,0=7,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,800 [F] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	28,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpčet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	03	ZBV 3 propustek v km 3,640: -1,8*0,3*7=-3,780 [A] propustek v km 3,830: -1,8*0,3*7=-3,780 [B] A+B=-7,560 [C]		-7,560		-7 182,00
			aktuální množství		21,240		20 178,00
2	Základy						30 178,00

4

Vodorovné konstrukce

35	461314		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, pŕidorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 2,495: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 3,195: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 3,640: 2*2,4*1,4=6,720 [C] propustek v km 3,830: 2*2,4*1,4=6,720 [D] příčný propustek v km 3,232: 2*3,0+2*1,0+2*1,1+2+3,0+2*(1,5+1,3)*1,2=22,760 [E] Celkem: A+B+C+D+E=49,640 [F] m Celkem: F*0,6*0,4=11,914 [G] m ³	M3	11,914		
----	--------	--	---	----	--------	--	--

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šifka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propustků, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem * tl. 0,34 m:</p> <p>propustek v km 2,495: 2*4,5*1,2=10,800 [A] propustek v km 3,195: 2*4,5*1,2=10,800 [B] propustek v km 3,640: 2*4,5*1,2=10,800 [C] propustek v km 3,830: 2*4,5*1,2=10,800 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,2*1,0+2,2*2,1*1,2+2,2*(1,5+1,3)*1,2=15,136 [E] Celkem: A+B+C+D+E=58,336 [F] m Celkem: F*0,34=19,834 [G] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 vykličováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	19,834		
37	465513		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>přestavět kamenné čelo tl. 0,4m propustku v km 3,750 do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 rozměry: (4,0*1,0)*(0,4+0,14)=2,160 [A] m³</p> <p>Technická specifikace: - pod pojemem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	2,160		
4			Vodorovné konstrukce				320 185,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
39	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dosypání sjezdů z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,1 m se zhuštěním * plocha: $0,1 * (20,0 + 20,0 + 20,0 + 26,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0) = 20,600$ [A] m ³ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	20,600		
38	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63, + rozšíření +0,5m na každém kraji nezapevněné krajnice hospodářské sjezdy tl. 2*0,2m* plocha: propustek v km 2,495: 2*0,2*18,0=7,200 [A] propustek v km 3,195: 2*0,2*18,0=7,200 [B] propustek v km 3,640: 2*0,2*18,0=7,200 [C] propustek v km 3,830: 2*0,2*18,0=7,200 [D] příčný propustek v km 3,232 tl. 2*0,2 lmi: 2*0,21*5,5*2*0,21*0,5*5,0=13,650 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,20m, délka 200m š. 1,5m : 2*0,20*200,0*1,5=120,000 [F] m ³ sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edeř2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : 0,4*200,0*1,5=120,000 [G] m ³ Celkem: A+B+C+D+E+F+G=282,450 [H] m ³ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	282,450		
40	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nezapevněných krajnic z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: 0,10*0,5*2*1534,0=153,400 [A] m ³ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	153,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	572214	B	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik modifik. emulzí 0,5 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(7875,0+982,0)+0,16*2*1534,0=9\ 347,880$ [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: $119,0=119,000$ [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 2,495: $18,0=18,000$ [C] m2 propustek v km 3,195: $18,0=18,000$ [D] m2 propustek v km 3,640: $18,0=18,000$ [E] m2 propustek v km 3,830: $18,0=18,000$ [F] m2 vyrovňovací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(9048,0)=2\ 714,400$ [G] m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=12\ 253,280$ [H] m2</p> <p>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</p>	M2	12 253,280		
41	572214	A	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik modifik. emulzí 0,3 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $(7875,0+982,0)+0,08*2*1534,0=9\ 102,440$ [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: $0,0=0,000$ [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 2,495: $18,0=18,000$ [C] m2 propustek v km 3,195: $18,0=18,000$ [D] m2 propustek v km 3,640: $18,0=18,000$ [E] m2 propustek v km 3,830: $18,0=18,000$ [F] m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F=9\ 174,440$ [G] m2</p> <p>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</p>	M2	9 174,440		
43	572224		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m2 C60 BP4: sanace geometrií , předpoklad: $600,0=600,000$ [A] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p>	M2	600,000		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMIRÍŽOVINY Pokládká výztužné geomíže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veskerý materiál použít) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomíže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomíže , předpoklad: 600,0=600,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání geomíže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládká geomíže dle předepsaného technologického předpisu	M2	600,000		0
45	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Výrovnávací vrstva z ACO 11+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 30% plochy krytu vozovky: 0,06*0,30*(9048,0)=162,864 [A] m3 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, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M3	162,864		
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: (7875,0+982,0) =8 857,000 [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: 1 19,0=119,000 [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 2,495: 18,0=18,000 [C] m2 propustek v km 3,195: 18,0=18,000 [D] m2 propustek v km 3,640: 18,0=18,000 [E] m2 propustek v km 3,830: 18,0=18,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=9 048,000 [G] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	9 048,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	574C46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu=0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nezapevněné krajnice: (7875,0+982,0)+0,08*2* 1534,0 =9 102,440 [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: 0,0=0-0,000 [B] m2 hospodářské sjezdů: propustek v km 2,495: 18,0=18,000 [C] m2 propustek v km 3,195: 18,0=18,000 [D] m2 propustek v km 3,640: 18,0=18,000 [E] m2 propustek v km 3,830: 18,0=18,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=9 174,440 [G] m2</p> <p>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 pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	9 174,440		
48	574E56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>sanace geometrií frézování tl. 60mm * plocha: 600,0=600,000 [A] m2</p> <p>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 pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)

Objekt:

SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Rozpočet:

SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	574E76		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM</p> <p>ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, + rozšíření +0,16m na každém kraji nezpevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 1,16m: 200,0*1,16=232,000 [A] m2 příčný propustek v km 3,232: 5,5*5,0+2*0,16*5,0=29,100 [B] m2 Celkem: A+B=261,100 [C] m2</p> <p>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 pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	261,100		
5		Komunikace					6 300 742,08
7		Přídružená stavební výroba					
50	78342		<p>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM VÍCEVRST</p> <p>V km 2,430 na čelech propustku bude očištěno od rzi a natřeno 4x nátěr zábradlí (1x základní a 3x vrchní barvou, min. tloušťka vrstvy 70 ?m, celková tloušťka nátěrů 210 ?m). o očištění povrchu a úprava povrchu Be (dle ČSN ISO 8501-1) o vrchní nátěr polyuretanový (barevný odstín RAL 5010 - odstín modře) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací)</p> <p>zábradlí dl. 5,5+6,0: 1,8*(5,5+6,0)=20,700 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vypravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	20,700		
51	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	69,600		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění římsy a nátěr ŽB římsy délka* plocha římsy propustek v km 2,430, římsy+ čela: (4,0+5,0)+(6,0+7,0)=22,000 [A] m2 most km 3,760, 2*17,0*(0,7+0,2+0,5) =47,600 [B] Celkem: A+B=69,600 [C]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				

7 **Přidružená stavební výroba** **38 937,60**

8	Potrubi		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM propustky pod sjezdy DN400 z PP SNI 6 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 2,495: 10,0=10,000 [A] propustek v km 3,195: 10,0=10,000 [B] propustek v km 3,640: 10,0=10,000 [C] propustek v km 3,830: 10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=40,000 [E] m	M	40,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovaci a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

ZBV:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	03		ZBV 3 -14=-14,000 [A]		-14,000		-23 870,00
53	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM propustky pod sjezdy DN400 z PP SNI16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu příčný propustek v km 3,232-12,0=12,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejspíše-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	26,000 12,000		44 330,00
54	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 podkladní deska a obetonování trouby z C 25/30-XF2,XC2 propustek v km 2,495, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [A] propustek v km 3,195, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [B] propustek v km 3,640, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [C] propustek v km 3,830, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [D] příčný propustek v km 3,232, délka* plocha 1,10m2/m: 12,0*1,1=13,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=53,200 [F] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,	M3	53,200		

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovnicích 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 odběhovacích a odsukřovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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 				
	ZBV:	03	ZBV 3 propustek v km 3,640, délka* plocha 1,00m2/mi: -7*1,0=-7,000 [A] propustek v km 3,830, délka* plocha 1,00m2/mi: -7*1,0=-7,000 [B] A+B=-14,000 [C]		-14,000	-60 830,00	
			aktuální množství		39,200	170 324,00	
8	Potrubi					255 214,00	
9	Ostatní konstrukce a práce						
55	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VĚTNE ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	914131		<p>bílé na délce 1,576km po 50m: 30=30,000 [A] ks bílé v obloucích přidat 4ks, celkem 4 oblouky: 4*4=16,000 [B] červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=52,000 [D] ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	2,000		
57	914133		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS3a+IS3b: 2,0 =2,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	2,000		
58	914921		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek IS3a+IS3b: 2,0 =2,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS3a+IS3b: 1,0 =1,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	1,000		
59	914923		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek IS3a+IS3b: 1,0=1,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1554,0+1550,0)*0,125=388,000 [A] m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	388,000		
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1554,0+1550,0)*0,125=388,000 [A] m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	388,000		
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM průřezní pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 5,0+7,0+17,0+5,0=34,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+6,0=24,000 [B] m Celkem: A+B=58,000 [C] m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	58,000		
63	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m: 400,0=400,000 [A] m příčný propustek v km 3,232: 2*5,5=11,000 [B] m Celkem: A+B=411,000 [C] m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	411,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)

Objekt:

SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Rozpočet:

SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	931327		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2</p> <p>zařízení prořiznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytí: 5,0+7,0+17,0+5,0=34,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+6,0=24,000 [B] m římsy na mostě v km 3,760: 2*17,0=34,000 [C] m Celkem: A+B+C=92,000 [D] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	92,000		
65	93808		<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění povrchu vozovky po provedení frézování (před provedením spojovacího postřiku a pokládkou asfaltových hutněných vrstev). 9102,44=9 102,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	9 102,440		
66	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>bourání čel propustků, výška * délka, celkem * tl. 0,4m: propustek v km 2,495: 2*1,5*2,0=6,000 [A] propustek v km 3,195: 2*1,5*2,0=6,000 [B] propustek v km 3,640: 2*1,5*2,0=6,000 [C] propustek v km 3,830: 2*1,5*2,0=6,000 [D] příčný propustek v km 3,232: 2*1,5*2,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,000 [F] m2 Celkem: F*0,4=12,000 [G] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně 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)</p>	M3	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	03		<p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>ZBV 3 propustek v km 3,640: -2*1,5*2,0=-6,000 [A] propustek v km 3,830: -2*1,5*2,0=-6,000 [B] A+B=-12,000 [C]</p>		-12,000		
67	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>hospodářské sjezdy: propustek v km 2,495: 10,0=10,000 [A] propustek v km 3,195: 10,0=10,000 [B] propustek v km 3,640: 10,0=10,000 [C] propustek v km 3,830: 10,0=10,000 [D] příčný propustek v km 3,232: 10,0=10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=50,000 [F] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	50,000	0,000	
			aktuální množství		0,000		
ZBV:	03		<p>ZBV 3 propustek v km 3,640: -10,0=-10,000 [A] propustek v km 3,830: -10,0=-10,000 [B] A+B=-20,000 [C]</p>		-20,000		-18 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice (COLAS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
					30,000		27 900,00
							281 474,32

Celkem: 8 137 605,76

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/32835 Butoves - Vrbice

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	21 795 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 999 969,04 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 999 969,04 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	999 969,04 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	999 969 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	4,59 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	21 795 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	21 795 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		21 795 000,00 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 999 969,04 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-999 969,04 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	21 795 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	20 795 030,96 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	20 795 030,96 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: