

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 8. 2020 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) „Společnost GG+KDS - Úlibice“

GEOSAN GROUP a.s. (vedoucí společník)

U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČO: 281 69 522
DIČ: CZ28169522
zastoupený Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a Ing. Kamilem Vykydalem,
výrobním ředitelem, oběma na základě plné moci
zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 6446732/0800
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č. účtu: 11783083/0300
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: 4 [REDACTED]

Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. (společník)

Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice
IČO: 284 47 085
DIČ: CZ28447085
zastoupený Ing. Michalem Holíkem, jednatelem společnosti
zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 142142
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/32842 Úlibice – Kacákova Lhota“.

Číslo stavby: 33177

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, 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/32842 Úlibice – Kacákova Lhota**“, včetně změny č. 1 a č. 2 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 **18 039 029,47 Kč vč. DPH** (slovy osmnáctmilionůtřicetdevět tisíc dvacet devět Korun českých čtyřicet sedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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	14 908 288,82 korun českých
DPH (21%)	3 130 740,65 korun českých
Cena celkem	18 039 029,47 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Oprava silnice III/32842 v km 0,000 – 1,320, SO 102 Oprava silnice III/32842 v km 1,320 – 1,863, SO 103 Oprava silnice III/32842 v km 1,863 – 2,799 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 101 Oprava silnice III/32842 v km 0,000 – 1,320, SO 102 Oprava silnice III/32842 v km 1,320 – 1,863, SO 103 Oprava silnice III/32842 v km 1,863 – 2,799, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 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/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ivan Havel, výkonný ředitel

Zhotovitel
Ing. Kamil Vykydal, výrobní ředitel

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33177
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	26.08.2020

2

Název stavby :

III/32842 Úlibice - Kacákova Lhota

Název objektu :

SO 001, SO 101, SO 102, SO 103, SO 151

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

MDS projekt s.r.o., Försterova 175, Vysoké Mýto-Město, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 27487938

Zhotovitel :

Společnost GG + KDS - Úlibice

GEOSAN GROUP a.s. (vedoucí společník), U nemocnice 430, 280 02 Kolín III, IČO: 28169522

Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. (společník), Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice, IČO: 28447085

Popis a zdůvodnění změny :

Změnový list řeší neprovedené práce, ke kterým se došlo po konečném zaměření a celkové přejímce stavby. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace ceny
2.	ZBV 001 - SO 101 neprovedené práce
3.	ZBV 001 - SO 102 neprovedené práce
4.	ZBV 001 - SO 103 neprovedené práce

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. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
18 112 490,00 Kč	18 112 490,00 Kč	73 460,54 Kč	0,00 Kč	18 039 029,47 Kč	73 460,53 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		73 460,54 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	Společnost GG + KDS - Úlibice	Miroslav Kunt		
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s.r.o.	Ing. Lukáš Tobeš	26.11.2020	
Správce stavby :				
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Bulíček		

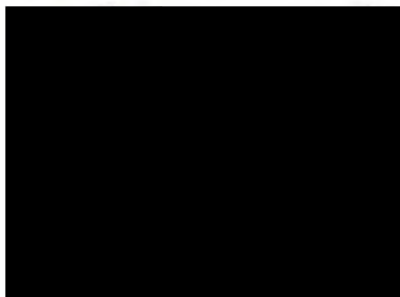
Název stavby:
"III/32842 Úlibice - Kacákova Lhota"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	115 651,27	0,00	0,00	0,00	0,00	115 651,27
SO 101	OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000 - 1,320	6 709 425,60	0,00	0,00	0,00	10 098,46	6 699 327,14
SO 102	OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320 - 1,863	2 989 986,34	0,00	0,00	0,00	45 064,20	2 944 922,15
SO 103	OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863 - 2,799	5 019 462,34	0,00	0,00	0,00	5 548,53	5 013 913,81
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	134 474,45	0,00	0,00	0,00	0,00	134 474,45
CENA CELKEM bez DPH		14 969 000,00	0,00	0,00	0,00	60 711,19	14 908 288,82
DPH 21 %		3 143 490,00	0,00	0,00	0,00	12 749,35	3 130 740,65
CENA CELKEM včetně DPH		18 112 490,00	0,00	0,00	0,00	73 460,54	18 039 029,47

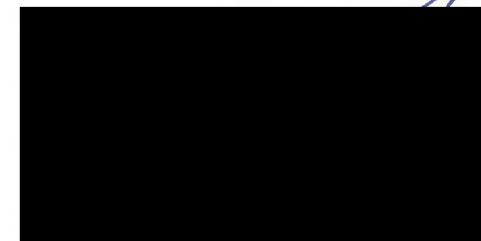
Za dodavatele: Společnost GG + KDS - Úlibice

Kunt Miroslav



Za TDI : ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.

Bulíček Petr



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)

Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 709 425,60 Kč

Cena celková: 6 699 327,14 Kč

DPH: 1 406 858,70 Kč

Cena s daní: 8 106 185,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 699 327,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	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: 1052,370=1 052,370 [A] položka 12920: 190,500=190,500 [B] položka 12930: 600,0=600,000 [C] položka 12960: 10,000=10,000 [D] položka 12980: 3,0*0,2=0,600 [E] položka 129946: 80,0*0,1=8,000 [F] položka 13173a: 70,837=70,837 [G] položka 13173b: 18,420=18,420 [H] položka 13273: 7,800=7,800 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 958,527 [J]: m3 Celkem: J*1,8=3 525,349 [K] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 525,349		
ZBV:		001	Neprováděné práce			-10,800	
aktuální množství					3 514,549		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení vybouraného materiálu s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Předpoklad 60% z položky 11313: 89,706*0,6=53,824 [A] m3 Celkem A*2,2=118,413 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	118,413		
3	014112	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení vybouraného materiálu s asfaltovým pojivem se zvýšeným obsahem PAU - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek	T	78,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Předpoklad 40% z položky 11313: 89,706*0,4=35,882 [A] m3 Celkem: A*2,2=78,940 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	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. položka 96615: 6,520=6,520 [A] m3 položka 96346: 20,0*0,26 m3/m=5,200 [B] m3 položka 96358: 11,0*0,32 m3/m=3,520 [C] m3 položka 11352: 52,0*0,1=5,200 [D] Celkem: A+B+C+D=20,440 [E] m3 Celkem: E*2,2 =44,968 [F] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,968		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 1000,0*2,0=2 000,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 000,000		
6	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: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 800m š. 1,0m tl. 0,10m: 0,1*800,0*1,0=80,000 [A] m3 příčný propustek v km 1,160 tl. 0,10m: 0,1*(5,0*13,0+2*0,16*13,0)=6,916 [B] m3 nové silniční obruby v místě zeleně: (48,0+14,0)*0,30*0,15=2,790 [C] m3 Celkem: A+B+C=89,706 [D] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).	M3	89,706		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: výměna obrub v chodníku: 4,0=4,000 [A] m výměna obrub v zeleni: 48,0=48,000 [B] m Celkem: A+B=52,000 [C] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).	M	52,000		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	602,956		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování tl. 90mm, plocha obnova tl. 90 mm: $0,09 \cdot ((750,0 + 0,08 \cdot 2 \cdot 50,0)) = 68,220$ [A] m3 frézování tl. 80mm, plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 10 mm: $0,08 \cdot (6114,0 + 0,08 \cdot 2 \cdot 1220,0) = 504,736$ [B] frézování tl. 60mm, sanace geomříží , předpoklad: $0,06 \cdot 500,0 = 30,000$ [C] m3 Celkem: $A+B+C=602,956$ [D] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M příčný propustek v km 1,160: $20,0 = 20,000$ [A] m3 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.).	M	20,000		
11	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M pro obnovu 3 propustky: $3 \cdot 2 \text{ dny} \cdot 24 = 144,000$ [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	144,000		
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 2 podélných propustků: $2 \cdot 4,0 \cdot 6,0 = 48,000$ [A] m2 příčný propustek v km 1,160: $2 \cdot 2 \cdot 4,0 \cdot 6,0 = 96,000$ [B] m2 výměna obruby v místě zeleně: $48,0 \cdot 0,5 = 24,000$ [C] m2 nové silniční obruby v místě zeleně: $14,0 \cdot 0,5 = 7,000$ [D] m2 Celkem: $A+B+C+D=175,000$ [E] m2 Celkem: $E \cdot 0,1 = 17,500$ [F] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	17,500		
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	1 052,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hospodářské sjezdy tl. 0,49m* plocha: propustek v km 0,285: 0,49*18,0=8,820 [A] m3 propustek v km 1,159: 0,49*18,0=8,820 [B] m3 příčný propustek v km 1,160 tl. 0,40m: 0,40*5,0*13,0+2*0,4*0,5*13,0=31,200 [C] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,40m, délka 800m š. 1,5m : 0,4*800,0*1,5=480,000 [D] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, sanace aktivní zóny, předpoklad tl. 0,40m, délka 800m š. 1,5m : 0,4*800,0*1,5=480,000 [E] m3 v místě umístění silniční obruby: (4,0+48,0+14,0)*0,50*0,25=8,250 [F] m3 zrušení hospodářských sjezdů, předpoklad 4ks: 4*0,49*18,0=35,280 [G] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 052,370 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - 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 (vyjma 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-materiálu položka 17511: 7,75=7,750 [A] položka 18220: 17,5=17,500 [B] položka 56360: 18,00=18,000 [C] položka 56960: 127,0=127,000 [D] Celkem: A+B+C+D=170,250 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	170,250		
15	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ. I rozebrání zemní hrázky příčný propustek v km 1,160: 4,0=4,000 [A] m3	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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) - 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 vykopávky, 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 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**				
16	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(750,0+6114,0)=13 728,000 [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(750,0+6114,0)=2 059,200 [B] Celkem: A+B=15 787,200 [C] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	15 787,200		
17	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky: 0,15*0,5*2*1270,0=190,500 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	190,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33177	III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt:	SO 101	OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet:	SO 101	OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	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*(350,0+800,0+850,0)=600,000 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	600,000		
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta potoka 0,5m3/3: propustek v km 1,160: 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		
20	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti čištění vpustí: 3,0=3,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	3,000		
21	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 8,0+8,0+8,0+8,0+8,0+8,0+8,0+8,0+8,0+8,0=80,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	80,000		
ZBV:		001	Neprováděné práce			-60,000	
aktuální množství					20,000		
22	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	70,837		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova podélných propusků, šířka * výška * délka + opevnění svahu dlažbou: propustek v km 0,285: 2,25*0,85*10,0=19,125 [A] m3 propustek v km 1,159: 2,25*0,85*10,0=19,125 [B] m3 příčný propustek v km 1,160 tl. 0,40m: 2,5*0,9*12,70+2,8*2,5*0,34+3,0*1,6*0,34=32,587 [C] m3 Celkem: A+B+C=70,837 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - 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 (vyjma 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**				
23	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna podloží u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,285: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] m3 propustek v km 1,159: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] m3 příčný propustek v km 1,160 tl. 0,40m: 2,0*0,3*12,70=7,620 [C] m3 Celkem: A+B+C=18,420 [D] m3	M3	18,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 stíněných 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 vykopávky, 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 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**				
24	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 0,285: 2*2,4*1,4=6,720 [A] m propustek v km 1,159: 1,7*1,4+2,4*1,4=5,740 [B] m příčný propustek v km 1,160: (3,0+1,0+1,0)+(1,0+2,0)*1,2+2*3,0+2*0,8+2*1,6*1,2=20,040 [C] m Celkem: A+B+C=32,500 [D] m Celkem: D*0,6*0,4=7,800 [E] m3	M3	7,800		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - 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 (vyjma 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**				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 149,427		
			celkem položka 12273: 1052,370 =1 052,370 [A] celkem položka 13173a: 70,837=70,837 [B] celkem položka 13173b: 18,42=18,420 [C] celkem položka 13273: 7,80=7,800 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,427 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM silniční obruby v místě zeleně: $(48,0+14,0)*0,50*0,25=7,750$ [A] m3 Technická specifikace: 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,750		
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,475		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp a zásyp propustků ze ŠP, šířka * výška * délka: propustek v km 0,285: 2,25*0,65*10,0=14,625 [A] m3 propustek v km 1,159: 2,25*0,65*10,0=14,625 [B] m3 příčný propustek v km 1,160 tl. 0,40m: 2,5*0,7*12,70=22,225 [C] m3 Celkem: A+B+C=51,475 [D] m3 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
28	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH příčný propustek v km 1,160: 4,0=4,000 [A] m3 Technická specifikace: 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	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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.)				
29	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hospodářské sjezdy plocha: propustek v km 0,285: 18,0=18,000 [A] m2 propustek v km 1,159: 18,0=18,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,160: 5,0*13,0+2*0,5*13,0=78,000 [C] m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 800m š. 1,5m : 800,0*1,5=1 200,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=1 314,000 [E] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 314,000		
30	18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod podsypem z ŠP u podélných propusků, šířka * délka: propustek v km 0,285: 2,0*10,0=20,000 [A] m2 propustek v km 1,159: 2,0*10,0=20,000 [B] m2 příčný propustek v km 1,160 tl. 0,40m: 2,2*12,70=27,940 [C] m2 Celkem: A+B+C=67,940 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	67,940		
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	17,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 2 podélných propustků: 2*4,0*6,0=48,000 [A] m2 příčný propustek v km 1,160: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 výměna obruby v místě zeleně: 48,0*0,5=24,000 [C] m2 nové silniční obruby v místě zeleně: 14,0*0,5=7,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=175,000 [E] m2 Celkem: E*0,1=17,500 [F] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem 2 podélných propustků: 2*4,0*6,0=48,000 [A] m2 příčný propustek v km 1,160: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 výměna obruby v místě zeleně: 48,0*0,5=24,000 [C] m2 nové silniční obruby v místě zeleně: 14,0*0,5=7,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=175,000 [E] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	175,000		
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem 2 podélných propustků: 2*4,0*6,0=48,000 [A] m2 příčný propustek v km 1,160: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 výměna obruby v místě zeleně: 48,0*0,5=24,000 [C] m2 nové silniční obruby v místě zeleně: 14,0*0,5=7,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=175,000 [E] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	175,000		
1		Zemní práce					591 295,10

2

Základy

34 21450

SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA

M3

18,420



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanační vrstva z kameniva fr.0/125, výměna podloží u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,285: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] m3 propustek v km 1,159: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] m3 příčný propustek v km 1,160 tl. 0,40m: 2,0*0,3*12,70=7,620 [C] m3 Celkem: A+B+C=18,420 [D] 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				
2		Základy					9 590,00

4 Vodorovné konstrukce

35	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp z ŠP tl. 0,20 m u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,285: 2,0*0,2*10,0=4,000 [A] m3 propustek v km 1,159: 2,0*0,2*10,0=4,000 [B] m3 příčný propustek v km 1,160 tl. 0,40m: 2,2*0,2*12,70=5,588 [C] m3 Celkem: A+B+C=13,588 [D] 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	M3	13,588		
36	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, 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 0,285: 2*2,4*1,4=6,720 [A] m propustek v km 1,159: 1,7*1,4+2,4*1,4=5,740 [B] m příčný propustek v km 1,160: (3,0+1,0+1,0)+(1,0+2,0)*1,2+2*3,0+2*0,8+2*1,6*1,2=20,040 [C] m Celkem: A+B+C=32,500 [D] m Celkem: D*0,6*0,4=7,800 [E] m3 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,	M3	7,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,696		
			žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propusků, 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: propustek v km 0,285: 2*4,5*1,2=10,800 [A] m2 propustek v km 1,159: 2*4,5*1,2=10,800 [B] m2 příčný propustek v km 1,160: 5,0+7,8*1,2+2,0*0,8+2,2*1,6*1,2=20,184 [C] m2 Celkem: A+B+C=41,784 [D] m2 Celkem: D*0,34=14,207 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				108 903,12

5

Komunikace

38 56330

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

M3

1 031,160



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

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 0,285: 2*0,2*18,0=7,200 [A] m3 propustek v km 1,159: 2*0,2*18,0=7,200 [B] m3 příčný propustek v km 1,160 tl. 2*0,21m: 2*0,21*5,0*13,0+2*0,21*0,5*13,0=32,760 [C] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,21m, délka 800m š. 1,5m : 2*0,21*800,0*1,5=504,000 [D] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, sanace aktivní zóny, předpoklad tl. 0,40m, délka 800m š. 1,5m : 0,4*800,0*1,5=480,000 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=1 031,160 [F] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dosypání sjezdů z R-materiálu tl. 0,1 m se zhutněním * plocha: 0,1*(15*12,0)=18,000 [A] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	18,000		
40	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněných krajnic z R-materiál tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: 0,10*0,5*2*1270,0=127,000 [A] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	127,000		
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9 162,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			infiltrační postřik modifik. emulzí 0,7 kg/m2 C50 BP5: plocha obnova tl. 90 mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice:: (750,0+6114,0+0,08*2*1270,0) =7 067,200 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,285: 18,0=18,000 [B] propustek v km 1,159: 18,0=18,000 [C] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(750+6114,0)=2 059,200 [D] Celkem: A+B+C+D=9 162,400 [E] m2 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				
42	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,3 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice:: (750,0+6114,0+0,08*2*1270,0) =7 067,200 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,285: 18,0=18,000 [B] propustek v km 1,159: 18,0=18,000 [C] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(750+6114,0)=2 059,200 [D] Celkem: A+B+C+D=9 162,400 [E] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 162,400		
43	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m2 C60 BP4: sanace geomříží , předpoklad: 800,0*2,0+500,0=2 100,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 100,000		
44	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží , předpoklad: 800,0*2,0+500,0=2 100,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
45	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: (750,0+6114,0) =6 864,000 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,285: 18,0=18,000 [B] propustek v km 1,159: 18,0=18,000 [C] Celkem: A+B+C=6 900,000 [D] 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.	M2	6 900,000		
46	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+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: (750,0+6114,0+0,08*2*1270,0) =7 067,200 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,285: 18,0=18,000 [B] propustek v km 1,159: 18,0=18,000 [C] Celkem: A+B+C=7 103,200 [D] 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	M2	7 103,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Vyrovnávací vrstva z ACP 16+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 30% plochy krytu vozovky: 0,06*0,30*(750+6114,0)=123,552 [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.	M3	123,552		
48	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, + rozšíření +0,16m na každém kraji nezpevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 800m š. 1,16m: 800,0*1,16=928,000 [A] m2 příčný propustek v km 1,160: 5,0*13,0+2*0,16*13,0=69,160 [B] Celkem: A+B=997,160 [C] 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.	M2	997,160		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
49	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky pod sjezdy DN400 z PP SN12 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 0,285: 10,0=10,000 [A] m propustek v km 1,159: 10,0=10,000 [B] m Celkem: A+B=20,000 [C] 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 zapaženém 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				
50	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM příčný propustek DN600 z PP SN16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu příčný propustek v km 1,160: 12,7=12,700 [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	M	12,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém 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				
51	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ nové mříže s rámem na stávající vpustě, předpoklad 3=3,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,000		
52	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 3=3,000 [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).	KUS	3,000		
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 3=3,000 [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).	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
54	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé km 0,000-1,320 po 50m: 52=52,000 [A] ks bílé v obloucích přidat 4ks, celkem 2 oblouky v km 0,250 , 1,250: 4*2=8,000 [B] červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: 2*4,0=8,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [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	68,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [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	4,000		
56	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 4=4,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000		
57	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 4=4,000 [B] ks Celkem: A+B=8,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
58	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [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	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
59	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1330,0+1320)*0,125=331,250 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	331,250		
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1330,0+1320)*0,125=331,250 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	331,250		
62	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 v chodníku: 4,0=4,000 [A] m výměna obrub v zeleni: 48,0=48,000 [B] m nové silniční obruby: 14,0=14,000 [C] m Celkem: A+B+C=66,000 [D] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	66,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	001	Neprováděné práce		-10,000		
			aktuální množství		56,000		
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 32,0+42,0+7,0+7,0+5,0=93,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0=12,000 [B] m Celkem: A+B=105,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	105,000		
64	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m: 800,0=800,000 [A] m příčný propustek v km 1,160: 2*5,0=10,000 [B] m výměna obruby v asf. chodníku: 4,0=4,000 [C] m Celkem: A+B+C=814,000 [D] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	814,000		
65	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 32,0+42,0+7,0+7,0+5,0=93,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0=12,000 [B] m Celkem: A+B=105,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	105,000		
66	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	6,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání čel propustků, výška * délka, celkem * tl. 0,4m: propustek v km 0,285: 2*1,5*2,0=6,000 [A] m2 propustek v km 1,159: 2,15*2,0=4,300 [B] m2 příčný propustek v km 1,160: 2*1,5*2,0=6,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=16,300 [D] m2 Celkem: D*0,4=6,520 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
67	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 0,285: 10,0=10,000 [A] m propustek v km 1,159: 10,0=10,000 [B] m Celkem: A+B=20,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M	20,000		
68	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti příčný propustek v km 1,160: 11,0=11,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 0,000-1,320

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						323 004,75

Celkem:

6 699 327,14

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)

Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 989 986,34 Kč

Cena celková: 2 944 922,15 Kč

DPH: 618 433,65 Kč

Cena s daní: 3 563 355,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 944 922,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	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: 522,480=522,480 [A] m3 položka 12920: 37,500=37,500 [B] položka 12930: 273,000=273,000 [C] položka 129946: 156,0*0,1=15,600 [D] položka 13173A: 22,950=22,950 [E] položka 13173B: 6,480=6,480 [F] položka 13273: 1,613=1,613 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=879,623 [H] m3 Celkem: H*1,8=1 583,321 [I] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 583,321		
ZBV:		001	Neprováděné práce				-19,440
aktuální množství					1 563,881		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení vybouraného materiálu s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Předpoklad 70% z položky 11313: 41,800*0,7=29,260 [A] m3 Celkem A*2,2=64,372 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,372		
3	014112	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení vybouraného materiálu s asfaltovým pojivem se zvýšeným obsahem PAU - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.	T	27,588		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpoklad 30% z položky 11313: 41,800*0,3=12,540 [A] m3 Celkem: A*2,2=27,588 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	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. položka 96615: 6,000=6,000 [A] položka 966346: 12,000*0,26 m3/m=3,120 [B] m3 Celkem: A+B=9,120 [C] m3 Celkem: C*2,2=20,064 [D] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,064		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajině, 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 hromádách nebo štěpkování	M2	1 000,000		
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,0m tl. 0,10m: 0,1*400,0*1,0=40,000 [A] m3 příčný propustek v km 1,425 tl. 0,10m: 0,1*(18,0)=1,800 [B] m3 Celkem: A+B=41,800 [C] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	M3	41,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu frézování tl. 90mm, plocha obnova tl. 90 mm: $0,09 \cdot ((2504,0 + 0,08 \cdot 2 \cdot 420,0)) = 231,408$ [A] m3 frézování tl. 80mm, plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 10 mm: $0,08 \cdot (400,0 + 0,08 \cdot 2 \cdot 80,0) = 33,024$ [B] frézování tl. 60mm, sanace geomříží , předpoklad: $0,06 \cdot 500,0 = 30,000$ [C] m3 Celkem: $A+B+C=294,432$ [D] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).	M3	294,432		
8	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M pro obnovu 1 propustku: $1 \cdot 2 \text{ dny} \cdot 24 = 48,000$ [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	48,000		
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 1 podélný propustek: $2 \cdot 4,0 \cdot 6,0 = 48,000$ [A] m2 Celkem: $A \cdot 0,1 = 4,800$ [B] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,800		
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	522,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hospodářské sjezdy tl. 0,4m* plocha: propustek v km 1,425: 0,4*18,0=7,200 [A] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,4m, délka 400m š. 1,5m : 0,4*400,0*1,5=240,000 [B] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, sanace aktivní zóny, předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m: 0,4*400,0*1,5=240,000 [C] m3 zrušení hospodářských sjezdů, předpoklad 4ks: 4*0,49*18,0=35,280 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=522,480 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svažování 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	72,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice a R-materiálu položka 18220: 4,800=4,800 [A] položka 56360: 17,800=17,800 [B] položka 56960: 50,000=50,000 [C] Celkem: A+B+C=72,600 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(400,0+2504,0+0,08*2*500,0) =5 968,000 [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(400,0+2504,0)=871,200 [B] Celkem: A+B=6 839,200 [C] m2	M2	6 839,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33177	III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt:	SO 102	OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet:	SO 102	OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky: 0,15*0,5*(500,0)=37,500 [A] m3	M3	37,500		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
14	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*(260,0+280,0+200,0+70,0+100,0)=273,000 [A] m3	M3	273,000		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 8*8,0+18,0+6,0+18,0+12,0+2*8,0+18,0+4,0=156,000 [A] m	M	156,000		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
ZBV:							
	001		Neprováděné práce			-108,000	
					aktuální množství	48,000	
16	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti obnova podélných propustků, šířka * výška * délka + opevnění svahu dlažbou: propustek v km 1,425: 2,25*0,85*12,0=22,950 [A] m3	M3	22,950		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
 Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště 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 - 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 (vyjma 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**				
17	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna podloží u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 1,425: 1,8*0,3*12,0=6,480 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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	M3	6,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
18	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 1,425: 2*2,4*1,4=6,720 [A] m Celkem: A*0,6*0,4=1,613 [B] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - 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 (vyjma štětových stěn)	M3	1,613		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	553,523		
			celkem položka 12273: 522,480 =522,480 [A] celkem položka 13173a: 22,950=22,950 [B] celkem položka 13173b: 6,480=6,480 [C] celkem položka 13273: 1,613=1,613 [D] Celkem: A+B+C+D=553,523 [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 - 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.)				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,550		
			obsyp a zásyp propustků ze ŠP, šířka * výška * délka: propustek v km 1,425: 2,25*0,65*12,0=17,550 [A] m3 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I propustek v km 1,425: 18,0=18,000 [A] m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 1,5m: 200,0*1,5=300,000 [B] m2 Celkem: A+B=318,000 [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	318,000		
22	18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod podsypem z ŠP u podélných propustků, šířka * délka: propustek v km 1,425: 2*12,0=24,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	24,000		
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 1 podélný propustek: 2*4,0*6,0=48,000 [A] m2 Celkem: A*0,1=4,800 [B] m3	M3	4,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem 1 podélný propustek: 2*4,0*6,0=48,000 [A] m2	M2	48,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem 1 podélný propustek: 2*4,0*6,0=48,000 [A] m2	M2	48,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp z ŠP tl. 0,20 m u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 1,425: 2,0*0,2*12,0=4,800 [A] m3	M3	4,800		
			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				
27	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, 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 1,425: 2*2,4*1,4=6,720 [A] m Celkem: A*0,6*0,4=1,613 [B] m3	M3	1,613		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,672		
			žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propusků, 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: propustek v km 1,425: 2*4,5*1,2=10,800 [A] m2 Celkem: A*0,34=3,672 [B] m3 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				31 526,09

5

Komunikace

29 56330

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

M3

499,200



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63 hospodářské sjezdy tl. 2*0,2m* plocha: propustek v km 1,425: 2*0,2*18,0=7,200 [A] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,21m, délka 400m š. 1,5m : 2*0,21*400,0*1,5=252,000 [B] v místě hloubkové sanace v místě krajů, sanace aktivní zóny, předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m: 0,4*400,0*1,5=240,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=499,200 [D] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dosypání sjezdů z R-materiálu tl. 0,1 m se zhutněním * plocha: 0,1*(9*12,0+24,0+30,0+2*8,0) =17,800 [A] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	17,800		
31	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněných krajnic z R-materiál tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: 0,10*0,5*2*500,0=50,000 [A] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	50,000		
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 855,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			infiltrační postřik modifik. emulzí 0,7 kg/m2 C50 BP5: plocha obnova tl. 90 mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: $400,0+2504,0+0,08*2*500,0=2\,984,000$ [A] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(400,0+2504,0)=871,200$ [B] Celkem: A+B=3 855,200 [C] m2 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				
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,3 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: $400,0+2504,0+0,08*2*500,0=2\,984,000$ [A] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(400,0+2504,0)=871,200$ [B] Celkem: A+B=3 855,200 [C] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 855,200		
34	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m2 C60 BP4: sanace geomříží, předpoklad: $2,0*400,0+500,0=1\,300,000$ [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 300,000		
35	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží, předpoklad: $2,0*400,0+500,0=1\,300,000$ [A] m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	1 300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
36	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: (400,0+2504,0)=2 904,000 [A] m2 propustek v km 1,425: 18,0=18,000 [B] m2 Celkem: A+B=2 922,000 [C] 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.	M2	2 922,000		
37	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+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: 400,0+2504,0+0,08*2*500,0 =2 984,000 [A] m2 propustek v km 1,425: 18,0=18,000 [B] m2 Celkem: A+B=3 002,000 [C] 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.	M2	3 002,000		
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Vyrovnávací vrstva z ACP 16+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 30% plochy krytu vozovky: 0,06*0,30*(400,0+2504,0)=52,272 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	52,272		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
39	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,16m: 400,0*1,16=464,000 [A] 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.	M2	464,000		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
40	78342		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM VÍCEVRST most v km 1,640: na čelech bude zábradlí 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 modré) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací) zábradlí dl. 8,0+8,0: 3,0*(8,0+8,0)=48,000 [A] m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	48,000		
41	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	53,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění římsy a nátěr ŽB římsy délka* plocha římsy most v km 1,640, římsy+ čela: 2*((0,45+2*0,3)*8,5)+ 2*(6,0*3,0)=53,850 [A] m2 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				22 764,33

8

Potrubí

42	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM propustky pod sjezdy DN400 z PP SN12 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 1,425: 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 těsnicí 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 zapaženém 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	12,000		
43	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 5=5,000 [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).	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2=2,000 [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).	KUS	2,000		
8		Potrubí					18 915,51
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé na délce 500m po 50m: 20=20,000 [A] ks bílé v obloucích přidat 4ks, celkem 2 oblouky v km 1,600 , 1,800: 4*2=8,000 [B] červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: 2*4,0=8,000 [C] Celkem: A+B+C=36,000 [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	36,000		
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [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	4,000		
47	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 4=4,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - opravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
48	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 4,0=4,000 [B] ks Celkem: A+B=8,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [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	4,000		
50	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (545,0+545,0)*0,125=136,250 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	136,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (545,0+545,0)*0,125=136,250 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	136,250		
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 5,0+8,0+5,0+13,0+7,0+5,5=43,500 [A] m pracovní spára v ose silnice: 543,0=543,000 [B] m Celkem: A+B=586,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	586,500		
	ZBV:	001	Neprováděné práce				
						-543,000	
			aktuální množství		43,500		
54	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 propustek v km 1,425: 8,0+5,0=13,000 [B] m Celkem: A+B=413,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	413,000		
55	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	603,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 5,0+8,0+5,0+13,0+7,0+5,5=43,500 [A] m pracovní spára v ose silnice: 543,0=543,000 [B] m těsnění podél říms v km 1,640: 2*8,5=17,000 [C] Celkem: A+B+C=603,500 [D] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	ZBV:	001	Neprováděné práce		-543,000		
			aktuální množství		60,500		
56	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání čel propustků, výška * délka, celkem * tl. 0,4m: propustek v km 1,425: 2*1,5*2,0=6,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	6,000		
57	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 1,425: 12,0=12,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	12,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,320-1,863

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 jímk, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				147 795,44

Celkem:**2 944 922,15**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)**Objekt:** SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799**Rozpočet:** SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 019 462,34 Kč**Cena celková:** 5 013 913,81 Kč**DPH:** 1 052 921,90 Kč**Cena s daní:** 6 066 835,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 013 913,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	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: 995,280=995,280 [A] m3 položka 12920: 140,400=140,400 [B] položka 12930: 315,0=315,000 [C] položka 129946: 60,0*0,1=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 456,680 [E] m3 Celkem: E*1,8=2 622,024 [F] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 622,024		
ZBV:		001	Neprováděné práce			-8,640	
aktuální množství					2 613,384		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení vybouraného materiálu s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Předpoklad 100% z položky 11313: 80*1,0=80,000 [A] m3 Celkem A*2,2=176,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	176,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M2	1 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křoviny a větve v obnovované krajnici, 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				
4	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]	KUS	5,000		
		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				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 800m š. 1,0m tl. 0,10m: 0,1*800,0*1,0=80,000 [A] m3	M3	80,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	518,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování tl. 90mm, plocha obnova tl. 90 mm: $0,09 \cdot (196,0 + 0,08 \cdot 2 \cdot 37,0) = 18,173$ [A] m ³ frézování tl. 80mm, plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 10 mm: $0,08 \cdot (4522,0 + 0,08 \cdot 2 \cdot 899,0) = 373,267$ [B] m ³ frézování tl. 60mm, sanace geomříží , předpoklad: $0,06 \cdot (500,0 + 650,0 \cdot 2,5) = 127,500$ [C] m ³ Celkem: A+B+C=518,940 [D] m ³ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,40m, délka 800m š. 1,5m : $0,4 \cdot 800,0 \cdot 1,5 = 480,000$ [A] m ³ v místě hloubkové sanace v místě krajů, sanace aktivní zóny, předpoklad tl. 0,40m, délka 800m š. 1,5m : $0,4 \cdot 800,0 \cdot 1,5 = 480,000$ [B] m ³ zrušení hospodářských sjezdů, předpoklad 4ks: $4 \cdot 0,49 \cdot 18,0 = 35,280$ [C] m ³ Celkem: A+B+C=995,280 [D] m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma 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	M3	995,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití R-materiálu položka 56360: 10,800 =10,800 [A] položka 56960: 119,600=119,600 [B] Celkem: A+B=130,400 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 stíněných 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	130,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: $2 \cdot (196,0 + 4522,0 + 0,08 \cdot 2 \cdot 936,0) = 9\,735,520$ [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30 \cdot (196,0 + 4522,0) = 1\,415,400$ [B] Celkem: A+B=11 150,920 [C] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	11 150,920		
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky: $0,15 \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 936,0 = 140,400$ [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	140,400		
11	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE $0,3 \text{ m}^3/\text{m} \cdot \text{délka: } 0,3 \cdot (430,0 + 620,0) = 315,000$ [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	315,000		
12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků $5 \cdot 12,0 = 60,000$ [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	60,000		
ZBV:		001	Neprováděné práce				-48,000
aktuální množství					12,000		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	995,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka 12273: 995,280 =995,280 [A]				
			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 - 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	600,000		
			v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,5m: 400,0*1,5=600,000 [A] m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 019,280		
			vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63, + rozšíření +0,5m na každém kraji nezpevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,21m, délka 800m š. 1,5m : 2*0,21*800,0*1,5=504,000 [A] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, sanace aktivní zóny, předpoklad tl. 0,40m, délka 800m š. 1,5m : 0,4*800,0*1,5=480,000 [B] m3 zrušení hospodářských sjezdů, předpoklad 4ks: 4*0,49*18,0=35,280 [C] m3 Celkem: A+B+C=1 019,280 [D] m3				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dosypání sjezdů z R-materiálu tl. 0,1 m se zhutněním * plocha: 0,1*(5*12,0+24,0+2*12,0)=10,800 [A] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	10,800		
17	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněných krajnic z R-materiál tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: 0,10*0,5*2*936,0=93,600 [A] m3 celoplošně v úseku v km 0,170-0,520: 0,10*0,5*2*260,0=26,000 [B] m3 Celkem: A+B=119,600 [C] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	119,600		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik modifik. emulzí 0,7 kg/m2 C50 BP5: plocha obnova tl. 90 mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice:: (196,0+4522,0+0,08*2*936,0) =4 867,760 [A] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(196,0+4522,0)=1 415,400 [B] m2 Celkem: A+B=6 283,160 [C] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 283,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,3 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: $(196,0+4522,0+0,08*2*936,0)=4\,867,760$ [A] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(196,0+4522,0)=1\,415,400$ [B] m2 Celkem: A+B=6 283,160 [C] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 283,160		
20	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m2 C60 BP4: sanace geomříží , předpoklad: $800,0*2,0+500,0=2\,100,000$ [A] m2 celoplošně v úseku v km 2,539-2,799: $260,0*2,5=650,000$ [B] m2 Celkem: A+B=2 750,000 [C] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 750,000		
21	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka výztužné geomříže ze skelných 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 geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží , předpoklad: $800,0*2,0+500,0=2\,100,000$ [A] m2 celoplošně v úseku v km 2,539-2,799: $260,0*2,5=650,000$ [B] m2 Celkem: A+B=2 750,000 [C] m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 750,000		
22	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: $(196,0+4522,0)=4\,718,000$ [A] m2	M2	4 718,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
23	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+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: $(196,0+4522,0+0,08*2*936,0)=4\,867,760$ [A] 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.	M2	4 867,760		
24	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Vyrovnávací vrstva z ACP 16+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 30% plochy krytu vozovky: $0,06*0,30*(196,0+4522,0)=84,924$ [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.	M3	84,924		
25	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 578,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 800m š. 1,16m: 800,0*1,16=928,000 [A] m2 celoplošně v úseku v km 2,539-2,799: 260,0*2,5=650,000 [B] Celkem: A+B=1 578,000 [C] 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.				
5		Komunikace					3 811 835,84

7		Přidružená stavební výroba					
26	78342		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM VÍCEVRST zábradlí na římsách 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 modré) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací) most v km 2,510, římsy: 2,0*(2*8,0) =32,000 [A] m2 propustek v km 2,735, římsy: 2,0*(2*5,5) =22,000 [B] m2 Celkem: A+B=54,000 [C] m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	54,000		
27	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) očištění římsy a nátěr ŽB římsy délka* plocha římsy most v km 2,510, římsy: 2*((0,50+2*0,3)*8,5) =18,700 [A] m2 propustek v km 2,735, římsy: 2*((0,50+2*0,3)*6,0) =13,200 [B] m2 Celkem: A+B=31,900 [C] m2	M2	31,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				17 974,06
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé km 1,863-2,799 po 50m: 38=38,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	38,000		
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [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	4,000		
30	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 4=4,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 4=4,000 [B] ks Celkem: A+B=8,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [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	4,000		
33	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (2*936,0)*0,125=234,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	234,000		
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	234,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33177 III/32842 ÚLIBICE – KACÁKOVA LHOTA (GG + KDS)
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32842 V KM 1,863-2,799

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (2*936,0)*0,125=234,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 5,5+5,0=10,500 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,500		
37	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 800m: 800,0=800,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	800,000		
38	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 5,5+5,0=10,500 [A] m těsnění podél říms v km 2,510: 2*8,5=17,000 [B] m Celkem: A+B=27,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	27,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						186 577,20

Celkem: 5 013 913,81

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/32842 Úlibice - Kacákova Lhota

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	14 969 000,00 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)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 60 711,19 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 60 711,19 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	60 711,19 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	60 711 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,41 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	14 969 000,00 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	14 969 000,00 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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	14 969 000,00 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:
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 60 711,19 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-60 711,19 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	14 969 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	14 969 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	14 908 288,81 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	14 908 288,81 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a: