

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 3. 7. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1179, 470 01 Česká Lípa

IČO: 250 18 094

DIČ: CZ25018094

zastoupený Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva

Zápis v OR: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Česká Lípa

č. účtu 254242-421-0100

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/27932 Markvartice - Rakov - Střevač**“.

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

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/27932 Markvartice - Rakov - Střevač, včetně změny č. 1**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **35 808 217,00 Kč vč. DPH** (slovy třicetpětmilionůosmsetosmtisícdvěstěsedmnáct Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33179, 33170

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	29 593 567,77 korun českých
DPH (21%)	6 214 649,23 korun českých
Cena celkem	35 808 217,00 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Oprava silnice III/27932 Rakov – Střevač (pro I. sekci), 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/27932 Rakov – Střevač (pro I. sekci), 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
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

III/27932 Markvartice - Rakov - Střevač

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	29 693 247,52 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 372 745,25 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 472 425,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	29 593 567,77 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	845 170,25 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,85 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	29 693 247,52 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	29 693 247,52 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	29 693 247,52 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	29 693 247,52 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	29 693 247,52 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 372 745,25 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 472 425,00 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-99 679,75 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	29 693 247,52 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 372 745,25 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 472 425,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	29 593 567,77 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	845 170,25 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,85 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	29 693 247,52 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	29 693 247,52 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	29 693 247,52 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 372 745,25 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 472 425,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	29 593 567,77 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33170 a 33179
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	3.7.2018

1

Název stavby :

III/27932 Rakov - Střevač a Markvartice - Rakov

Název objektu :

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, Forsterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, odpovědný projektant Ing. Lukáš Tobeš

Zhotovitel :

S a M silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa, IČ 25018094

Popis a zdůvodnění změny :

Při závěrečné prohlídce stavby došlo k přesnému přeměření položek a bylo zjištěno, že některé položky rozpočtu nebyly provedeny v celém rozsahu. Některé položky byly provedeny obcí již před zahájením stavby (kanalizační vpusti a pod.) Tyto položky jsou specifikovány v ZBV na SO 101 a jsou vyčísleny jako MĚNĚPRÁCE. Po ukončení stavebních prací na první etapě, realizované v roce 2018, bylo SS Khk nahlášeno poškození silnice III/27933, po které vedla objízdná trasa - viz dopis SS KHK a žádá práce, které jsou na její opravu odhadovány na cca dva dny, provést nejdéle do konce listopadu 2018. Toto je specifikováno v ZBV na SO 101 jako VÍCEPRÁCE.

Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	ZBV č. 1/2018 - méněpráce na SO 101
2.	ZBV č. 2/2018 - vícepráce na SO 101
3.	Tabulka REKAPITULACE CENY
4.	Soupis objektů s DPH
5.	Dopis SS Khk

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
35 928 829,50 Kč	35 928 829,50 Kč	571 634,25 Kč	451 021,75 Kč	35 808 217,00 Kč	120 612,50 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		571 634,25 Kč	451 021,75 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	S a M silnice a mosty a.s.	Ing. Ladislav Štěpánek		
Projektant :	MDS Projekt	Ing. Lukáš Tobeš	1. 11. 2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Jelínek Martin		
Technický dozor :		Ing. Jelínek Martin		
Asistent technického dozora:		Petr Bulíček		

Název stavby:

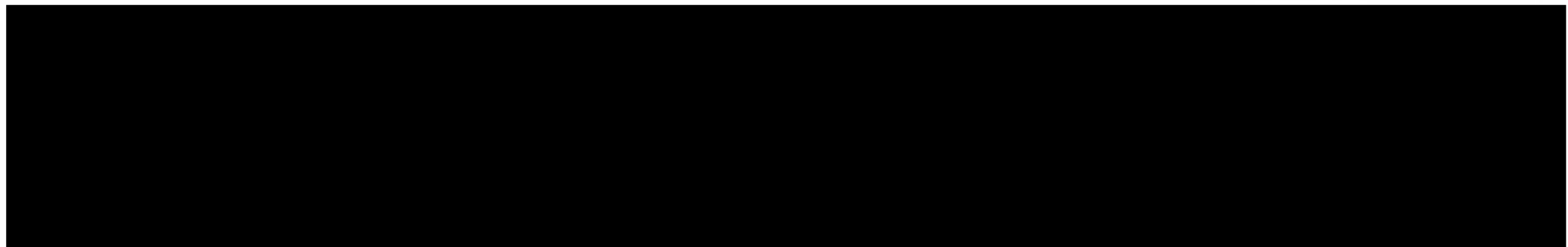
"III/27932 Rakov - Střevač a Markvartice - Rakov"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
1. SEKCE III/27932 Rakov - Střevač realizace 2018							
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky	400 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400 000,00
SO - 101	Oprava silnice III/27932 Rakov - Střevač	17 821 813,71	372 745,25	472 425,00	0,00	0,00	17 722 133,96
SO - 151	Dočasné dopravní opatření - DIO	425 524,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425 524,00
CENA CELKEM bez DPH za 1.SEKCI		18 647 337,71	372 745,25	472 425,00	0,00	0,00	18 547 657,96
CENA CELKEM s DPH za 1.SEKCI		22 563 278,63	451 021,75	-571 634,25			22 442 666,13
2. SEKCE III/27932 Markvartice - Rakov realizace 2019							
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300 000,00
SO - 101	Oprava silnice III/27932 Markvartice - Rakov	10 376 854,81	0,00	0,00	0,00	0,00	10 376 854,81
SO - 151	Dočasné dopravní opatření - DIO	369 055,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369 055,00
CENA CELKEM bez DPH za 2.SEKCI		11 045 909,81	0,00	0,00	0,00	0,00	11 045 909,81
CENA CELKEM bez DPH za 1. a 2. SEKCI		29 693 247,52	372 745,25	472 425,00	0,00	0,00	29 593 567,77
DPH 21 %		6 235 581,98	78 276,50	99 209,25	0,00	0,00	6 214 649,23
CENA CELKEM včetně DPH		35 928 829,50	451 021,75	571 634,25	0,00	0,00	35 808 217,00

Za dodavatele: S a M silnice a mosty a.s.

Za TDI : ÚS KHK a.s.





SPRÁVA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
příspěvková organizace
500 04 HRADEC KRÁLOVÉ - Plačice, Kutnohorská 59

Nadě zn.: SSKHK/SS/2018/MS/303-18
Vytřazuje: Bc. Jan Komárek
Mobil: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Počet listů: 1
Datum: 2018

**ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého
kraje a.s.
OPRS Jičín**

***Věc: „Zhoršený stav objížděné trasy na silnici číslo III/27933 v rámci akce
III/27932 Markvartice – Rakov – Sřevač, okres Jičín***

V rámci objížděné trasy vedené na silnici číslo III/27933 došlo vzhledem k velkému zatížení této vozovky k propadu jízdního pruhu z důvodu rekonstrukce silnice III/27932. Zhoršený stav vozovky je monitorován v systému závad pod ID 101476 (viz foto).

Žádáme o uvolnění finančního prostředku na opravu této závady v rámci stavební akce III/27932 Markvartice – Rakov – Sřevač před zahájením zimní údržby 2018.



[REDACTED]
***Inspektor silniční sítě
Cestmistrovství Kopidlno***

1x fotodokumentace

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 17 821 813,71 Kč**Cena celková:** 17 722 133,96 Kč**DPH:** 3 721 648,13 Kč**Cena s daní:** 21 443 782,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 722 133,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11352: 18,0*0,1=1,800 [A] položka 96616: 34,15=34,150 [B] položka 96687: 16*1,0=16,000 [C] Celkem: A+B+C=51,950 [D] m3 Celkem: D*2,2=114,290 [E] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	114,290	120,00	13 714,80
	ZBV:	01	ZBV - méněpráce		-15,000		-1 800,00
			aktuální množství		99,290		11 914,80
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 12273: 453,506=453,506 [A] položka 12920: 223,0=223,000 [B] položka 12931: 7640,0*0,25=1 910,000 [C] položka 12980: 10,0*0,2=2,000 [D] položka 12946: 172,0*0,1=17,200 [E] položka 12958: 54,0*0,1=5,400 [F] položka 12996: 18,0*0,1=1,800 [G] položka 13173: 220,80=220,800 [H] položka 13273a: 254,75=254,750 [I] položka 13273b: 31,44=31,440 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 119,896 [K] m3 Celkem: K*1,8=5 615,813 [L] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	5 615,813	50,00	280 790,65
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem. Skládka bude řešena v režii	T	326,700	250,00	81 675,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodavatele. položka 11313: 148,5*2,2=326,700 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				374 380,45
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 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	M2	1 000,000	120,00	120 000,00
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě rozebrání krytu vozovky u obnovy uličních vpustí a čel propustků, tl. 0,15 * plocha: uliční vpusti předpoklad 16ks: 0,15*1,0*2,5 * 16 =6,000 [A] m3 rýha pro přípojku od prahové vpusti: 0,15*1,0*9,0=1,350 [B] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad 800,0 m2 plochy:0,15*800=120,000 [C] m3 žlaby z žulových kostek šířky 0,5m * délka: 0,5*0,15*(8,0+50,0)=4,350 [D] propustek v km 0,368: 0,15*10,0*2,0=3,000 [E] propustek v km 0,995: 0,15*6,0*2,0=1,800 [F] propustek v km 3,488: 0,15*10,0*2,0=3,000 [G] propustek v km 3,751: 0,15*10,0*2,0*2=6,000 [H] prodloužený propustek 4,466: 0,15*20,0=3,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=148,500 [J] 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	148,500	800,00	118 800,00
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M	18,000	84,00	1 512,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky 13,0+3,0+2,0=18,000 [A]				
			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	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	12,420	850,00	10 557,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			tl. 0,09 m v místech napojení na stávající , šířky 2,0m * délka napojení: 0,09*2,0*(11,0+13,0+12,0+4,0+4,0+4,0+5,0+16,0)=12,420 [A] m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
101	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	1 350,00	0,00
			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).				
			ZBV:				
	02		ZBV - vícepráce - oprava objízdné trasy		51,975		70 166,25
			385*0,135=51,975 [A]				
			aktuální množství		51,975		70 166,25
8	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	544,000	94,00	51 136,00
			pro obnovu 16 uličních vpustí: 16* 1 dny *4 =64,000 [A] pro obnovu čel 10 propustků: 10* 2 dny *24 =480,000 [B] Celkem: A+B=544,000 [C]				
			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.				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	27,000	49,00	1 323,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m v km 0,368: 4,0*10,0=40,000 [A] m2 v km 0,995: 4,0*6,0=24,000 [B] v km 3,488: 4,0*10,0=40,000 [C] v km 3,751: 2*4,0*10,0=80,000 [D] v km 4,466: 2*5,5=11,000 [E] podél žlabu z žulových kostek v km 1,450-1,500, délka* šířka* výška: (50,0)*1,5 =75,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=270,000 [G] m2 Celkem G*0,1=27,000 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě hloubkové sanace tl. 0,42 m,předpoklad: 0,42*800,0=336,000 [A] žlaby z žulových kostek šířky 1,5m * tl. 0,33m * délka: 1,5*0,33*(8,0+50,0)=28,710 [B] žlaby z žulových kostek ve sjezdech šířky 1,0m tl. 0,40m * délka: 1,0*0,40*(8,0+50,0+4*6,0+5,0+9,0+7,0+6,0+6,0+7,0)=48,800 [C] propustek v km 0,368: 0,33*10,0*2,2=7,260 [D] propustek v km 0,995: 0,33*6,0*2,2=4,356 [E] propustek v km 3,488: 0,33*10,0*2,2=7,260 [F] propustek v km 3,751: 0,33*10,0*2,2*2=14,520 [G] propustek v km 4,466: 0,33*20,0=6,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=453,506 [I] 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	M3	453,506	115,00	52 153,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, 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**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití omice položka 18220: 27,0=27,000 [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 - 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	M3	27,000	140,00	3 780,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: $2 \cdot (7992,0 + 13794,0 + 28,0 + 31,0 + 30,0 + 20,0) = 43\,790,000$ [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30 \cdot (7992,0 + 13794,0) = 6\,535,800$ [B] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad: $100,0 = 100,000$ [C] m2 Celkem: $A+B+C=50\,425,800$ [D] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	50 425,800	1,00	50 425,80
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic v místě bez svodidel a stávajících svodidel tl. 0,05 m * š. 0,5m * délky: $0,05 \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 4460,0 = 223,000$ [A] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	223,000	230,00	51 290,00
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE $150,0 + 530,0 + 930,0 + 530,0 + 450,0 + 2550,0 + 2500,0 = 7\,640,000$ [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	7 640,000	45,00	343 800,00
15	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti čištění vpustí: $10,0 = 10,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	10,000	415,00	4 150,00
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků $6,0 + 8,0 + 6,0 + 6,0 + 6,0 + 8,0 + 6,0 + 6,0 + 8,0 + 6,0 + 8,0 + 6,0 + 8,0 + 10,0 + 6,0 + 6,0 + 6,0 + 30,0 = 172,000$ [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	172,000	276,00	47 472,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 12,0+8,0+8,0+10,0+8,0+8,0 =54,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	54,000	465,00	25 110,00
18	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 10,0+8,0=18,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	18,000	553,00	9 954,00
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti obnova čela propustků, plocha v m2 (z příčného řezu) * délka čela propustku v m + 2,0m na obou krajích (práce hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů): propustek v km 0,368: 3,0*(5,6+2*2,0)=28,800 [A] propustek v km 0,995: 3,0*(3,0+2,6+2*2,0)=28,800 [B] propustek v km 3,488: 3,5*(5,6+2*2,0)=33,600 [C] propustek v km 3,751: 4,0*(5,6+2*2,0)=38,400 [D] obsyp podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 4,466: 2,0*0,7*8,0=11,200 [E] prodloužený propustek v km 0,780 00 , 2,010 00 , 2,600 00 , 2,970 00 a 3,760 00: 5*(2,0*0,7*10,0)=70,000 [F] odstranění sjezdu v km 1,160: 10,0*2,0*0,5=10,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=220,800 [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	M3	220,800	203,00	44 822,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
21	13273	b	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 400/600mm opevněných čel propustků propustek v km 0,368: 2,0+2*2,5=7,000 [A] propustek v km 0,995: 8,0+(2,0+2*3,5)=17,000 [B] propustek v km 3,488: 2*4,0=8,000 [C] propustek v km 3,751: 2*5,0+3*2,0=16,000 [D] propustek v km 4,466: 2*8,0=16,000 [E] prodloužený propustek v km 0,780 00 , 2,010 00 , 2,600 00 , 2,970 00 a 3,760 00: 5*9,0=45,000 [F] propustek s novým šikmým čelem v km 0,995 00 , 2,610 00: 2*(2*4,5+2,0)=22,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=131,000 [H] m Celkem H*(0,6*0,4)=31,440 [I] 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	M3	31,440	246,00	7 734,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
20	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti Žlaby z žulových kostek šířky 1,5m * tl. 0,5m * délka: 1,5*0,5*(8,0+50,0)+ ve sjezdech šířky 1,0m * tl. 0,5 * délka 1,0*0,5*((8,0+50,0+4*6,0+5,0+9,0+7,0+6,0+6,0+7,0)=104,500 [A] rýha pro monolitickou vpust hl. 1,3m * šířky 2,5*2,5m : 1,3*2,5*2,5*16=130,000 [B] rýha pro prahovou vpust: hl. 0,5m šířky 0,5m: 0,5*0,5*9,0=2,250 [C] rýha pro přípojku od prahové vpusti: 1,0*1,0*9,0=9,000 [D] propustek s novým šikmým čelem v km 0,995 00 , 2,610 00: 2*(4,5*2,0)*0,50=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=254,750 [F] 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	M3	254,750	246,00	62 668,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	01	ZBV - méněpráce		-7,500		-1 845,00
				aktuální množství	247,250		60 823,50
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka 12273: 453,506 =453,506 [A] celkem položka 13173: 220,800=220,800 [B] celkem položka 13273a: 254,750=254,750 [C] celkem položka 13273b: 31,440=31,440 [D] Celkem: A+B+C+D=960,496 [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.)	M3	960,496	16,00	15 367,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha pro monolitickou vpust hl. 1,3m * šířky 2,0*2,0m : 1,3*2,0*2,0*16=83,200 [A] rýha pro přípojku od prahové vpusti: 1,0*1,0*9,0=9,000 [B] obsyp čela propustků, plocha v m2 (z příčného řezu) * délka čela propustku v m + 2,0m na obou krajích (práce hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů): propustek v km 0,368: 3,0*(5,6+2*2,0)=28,800 [C] propustek v km 0,995: 3,0*(3,0+2,6+2*2,0)=28,800 [D] propustek v km 3,488: 3,5*(5,6+2*2,0)=33,600 [E] propustek v km 3,751: 4,0*(5,6+2*2,0)=38,400 [F] obsyp podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 4,466: 2,0*0,7*8,0=11,200 [G] prodloužený propustek v km 0,780 00 , 2,010 00 , 2,600 00 , 2,970 00 a 3,760 00: 5*(2,0*0,7*10,0)=70,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=303,000 [I] 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 - 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	303,000	650,00	196 950,00
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 317,200	13,00	17 123,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uliční vpusti předpoklad 16ks, plocha : 1,0*2,5 * 16 =40,000 [A] m2 rýha pro přípojku od prahové vpusti: 1,0*9,0=9,000 [B] m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad 800m2: 800,0=800,000 [C] m2 žlaby z žulových kostek šířky 1,5m * tl. 2*0,20m * délka: 1,5*(8,0+50,0)=87,000 [D] žlaby z žulových kostek ve sjezdech šířky 1,0m tl. 0,20 * délka: 1,0*(8,0+50,0+4*6,0+5,0+9,0+7,0+6,0+6,0+7,0)=122,000 [E] propustek v km 0,368: 10,0*2,2=22,000 [F] propustek v km 0,995: 6,0*2,2=13,200 [G] propustek v km 3,488: 10,0*2,2=22,000 [H] propustek v km 3,751: 10,0*2,2*2=44,000 [I] propustek v km 4,466: 2*0,2*20,0=8,000 [J] prodloužený propustek v km 0,780 00 , 2,010 00 , 2,600 00 , 2,970 00 a 3,760 00: 5*30,0=150,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 317,200 [L] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m v km 0,368: 4,0*10,0=40,000 [A] m2 v km 0,995: 4,0*6,0=24,000 [B] v km 3,488: 4,0*10,0=40,000 [C] v km 3,751: 2*4,0*10,0=80,000 [D] v km 4,466: 2*5,5=11,000 [E] podél žlabu z žulových kostek v km 1,450-1,500, délka* šířka* výška: (50,0)*1,5 =75,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=270,000 [G] m2 Celkem G*0,1=27,000 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	27,000	207,00	5 589,00
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v km 0,368: 4,0*10,0=40,000 [A] v km 0,995: 4,0*6,0=24,000 [B] v km 3,488: 4,0*10,0=40,000 [C] v km 3,751: 2*4,0*10,0=80,000 [D] v km 4,466: 2*5,5=11,000 [E] podél žlabu z žulových kostek v km 1,450-1,500, délka* šířka* výška: (50,0)*1,5 =75,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=270,000 [G] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	270,000	14,00	3 780,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v km 0,368: 4,0*10,0=40,000 [A] v km 0,995: 4,0*6,0=24,000 [B] v km 3,488: 4,0*10,0=40,000 [C] v km 3,751: 2*4,0*10,0=80,000 [D] v km 4,466: 2*5,5=11,000 [E] podél žlabu z žulových kostek v km 1,450-1,500, délka* šířka* výška: (50,0)*1,5 =75,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=270,000 [G] m2 Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	270,000	4,00	1 080,00
1		Zemní práce					1 314 899,92
2		Základy					
28	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) žb. monolitický základ C25/30-XF2,XC2, šířka* výška * délka propustek v km 0,368: 1,0*0,75*6,2=4,650 [A] propustek v km 0,995: 1,0*0,75*(3,6+2,6)=4,650 [B] propustek v km 3,488: 1,0*0,75*6,2=4,650 [C] propustek v km 3,751: 1,0*0,75*6,2*2=9,300 [D] Celkem: A+B+C+D=23,250 [E] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	23,250	3 560,00	82 770,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B žb. monolitický základ C25/30-XF2,XC1 na propustech, betonářská výztuž B500B-10 505(R) propustek v km 0,368: 1,0*0,75*6,2=4,650 [A] propustek v km 0,995: 1,0*0,75*(3,6+2,6)=4,650 [B] propustek v km 3,488: 1,0*0,75*6,2=4,650 [C] propustek v km 3,751: 1,0*0,75*6,2*2=9,300 [D] Celkem: A+B+C+D=23,250 [E] m3 Celkem: E *0,10 ("t/m3") =2,325 [F] t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,325	25 100,00	58 357,50
2	Základy						141 127,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
30	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) žb. monolitický dřík C30/37-XF1, šířka* výška * délka propustek v km 0,368: 0,40*1,831*5,6=4,101 [A] propustek v km 0,995: 0,40*1,531*(3,0+2,6)=3,429 [B] propustek v km 3,488: 0,40*1,831*5,6=4,101 [C] propustek v km 3,751: 0,40*2,331*5,6*2=10,443 [D] Celkem: A+B+C+D=22,074 [E] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	22,074	6 230,00	137 521,02
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4, šířka* výška * délka propustek v km 0,368: 0,65*0,25*5,6=0,910 [A] propustek v km 0,995: 0,65*0,25*(3,0+2,6)=0,910 [B] propustek v km 3,488: 0,65*0,25*5,6=0,910 [C] propustek v km 3,751: 0,65*0,25*5,6*2=1,820 [D] Celkem: A+B+C+D=4,550 [E] m3	M3	4,550	9 370,00	42 633,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505 žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustcích, betonářská výztuž B500B-10 505(R) propustek v km 0,368: 0,65*0,25*5,6=0,910 [A] propustek v km 0,995: 0,65*0,25*(3,0+2,6)=0,910 [B] propustek v km 3,488: 0,65*0,25*5,6=0,910 [C] propustek v km 3,751: 0,65*0,25*5,6*2=1,820 [D] Celkem: A+B+C+D=4,550 [E] m3 Celkem: E *0,16 ("t/m3") =0,728 [F] t Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	0,728	25 500,00	18 564,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B žb. monolitický dřík C30/37-XF1, XC4 na propustcích, betonářská výztuž B500B-10 505(R) propustek v km 0,368: 0,40*1,831*5,6=4,101 [A] propustek v km 0,995: 0,40*1,531*(3,0+2,6)=3,429 [B] propustek v km 3,488: 0,40*1,831*5,6=4,101 [C] propustek v km 3,751: 0,40*2,331*5,6*2=10,443 [D] Celkem: A+B+C+D=22,074 [E] m3 Celkem E * 0,14 ("t/m3") =3,090 [F] t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),	T	3,090	25 100,00	77 559,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					276 277,52
4		Vodorovné konstrukce					
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15m nebo 0,3m monolitická uliční vpusti: 16*0,15*0,95*0,95=2,166 [A] prahová vpust 0,30*0,5*9,0=1,350 [B] pod základu čel propustků tl. 0,15 m * šířka 1,4 m* délka propustku propustek v km 0,368: 0,15*1,4*6,6=1,386 [C] propustek v km 0,995: 0,15*1,4*(3,8+2,8)=1,386 [D] propustek v km 3,488: 0,15*1,4*6,6=1,386 [E] propustek v km 3,751: 0,15*1,4*6,6*2=2,772 [F] žb. trouby, šířka 1,5 m * délka propustku 1,5m, celkem předpoklad 4 prubky propustků: 4*0,15*1,5*1,5=1,350 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,796 [H] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,	M3	11,796	2 340,00	27 602,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 betonové sedlo C25/30 - XF2, XC1, plocha z příčného řezu 0,8 m2 * délka propustku 1,5m, předpoklad 4 prubky propustků: 4*0,8*1,5=4,800 [A]	M3	4,800	2 720,00	13 056,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO u podélných propustků z PP trouby: šířka * výška * délka propustek v km 4,466: 2,0*0,5*8,0=8,000 [A] prodloužený propustek v km 0,780 00 , 2,010 00 , 2,600 00 , 2,970 00 a 3,760 00: 5*(2,0*0,5*10,0)=50,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C] m3	M3	58,000	779,00	45 182,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) pod patní desky mostního zábradlí, celkem 13 sloupků zábradlí: celkem $13 \cdot (0,22 \cdot 0,22) \cdot 0,01 = 0,006$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,006	78 200,00	469,20
38	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, betonové prahy délky na obnovené čelo propustku: propustek v km 0,368: $2,0 + 2 \cdot 2,5 = 7,000$ [A] propustek v km 0,995: $8,0 + (2,0 + 2 \cdot 3,5) = 17,000$ [B] propustek v km 3,488: $2 \cdot 4,0 = 8,000$ [C] propustek v km 3,751: $2 \cdot 5,0 + 3 \cdot 2,0 = 16,000$ [D] propustek v km 4,466: $2 \cdot 8,0 = 16,000$ [E] prodloužený propustek v km 0,780 00 , 2,010 00 , 2,600 00 , 2,970 00 a 3,760 00: $5 \cdot 9,0 = 45,000$ [F] propustek s novým šikmým čelem v km 0,995 00 , 2,610 00: $2 \cdot (2 \cdot 4,5 + 2,0) = 22,000$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=131,000$ [H] m Celkem $H \cdot (0,6 \cdot 0,4) = 31,440$ [I] 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, - 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	M3	31,440	2 870,00	90 232,80
39	461385		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE patky C30/37-XF3, XC4, betonářská výztuž B500B-10 505(R) pro zábradlí, průměr 400mm, celkem 8ks : $3,14 \cdot 0,20 \cdot 0,20 \cdot 1,03 \cdot 8 = 1,035$ [A]	M3	1,035	5 440,00	5 630,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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 *0,34 (tl. 0,34m): podél římsy, skluz a dno, propustek v km 0,368: 5,0*0,5+3,0*0,5+1,2*3,5=8,200 [A] podél římsy, skluz a dno, propustek v km 0,995: 2*3,6*0,5+7,0+1,2*3,5=14,800 [B] podél římsy, skluz a dno, propustek v km 3,488: 5,0*0,5+3,0*0,5+4,0*1,2=8,800 [C] podél římsy a skluz, propustek v km 3,751: 2*5,0*0,5+2*4,0*0,5+5,0*1,2+2,0*1,2=17,400 [D] propustek v km 4,466: 2*5,5=11,000 [E] prodloužený propustek v km 0,780 00 , 2,010 00 , 2,600 00 , 2,970 00 a 3,760 00: 5*7,0=35,000 [F] propustek s novým šikmým čelem v km 0,995 00 , 2,610 00: 2*(4,5*2,0)=18,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=113,200 [H] m2 Celkem: H*0,34 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	M3	113,200	4 590,00	519 588,00
4	Vodorovné konstrukce						701 761,04

5	Komunikace						
41	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	524,880	750,00	393 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-32 tl. 0,2m uliční vpusti předpoklad 16ks, plocha * tl. 2*0,20m: 2*0,2*1,0*2,5 * 16 =16,000 [A] m3 rýha pro přípojku od prahové vpusti: 2*0,2*1,0*9,0=3,600 [B] m3 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad 800m2: 2*0,2*800,0=320,000 [C] m3 žlaby z žulových kostek šířky 1,5m * tl. 2*0,20m * délka: 1,5*2*0,2*(8,0+50,0)=34,800 [D] žlaby z žulových kostek ve sjezdech šířky 1,0m tl. 0,20 * délka: 1,0*0,20*(8,0+50,0+4*6,0+5,0+9,0+7,0+6,0+6,0+7,0)=24,400 [E] propustek v km 0,368: 2*0,2*10,0*2,2=8,800 [F] propustek v km 0,995: 2*0,2*6,0*2,2=5,280 [G] propustek v km 3,488: 2*0,2*10,0*2,2=8,800 [H] propustek v km 3,751: 2*2*0,2*10,0*2,2=35,200 [I] propustek v km 4,466: 2*0,2*20,0=8,000 [J] prodloužený propustek v km 0,780 00 , 2,010 00 , 2,600 00 , 2,970 00 a 3,760 00: 5*2*0,2*30,0=60,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=524,880 [L] 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				
	ZBV:	01	ZBV - méněpráce		-242,800		-182 100,00
			aktuální množství		282,080		211 560,00
42	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dosypání sjezdů z ŠDa fr. 0-32 tl. 0,1 m se zhutněním * plocha: 0,1* (93,0+45,0+15,0+58,0+20,0+30,0+30,0+20,0+30,0+20,0+10,0+2*15,0+2*15,0+2*10,0+3*10,0+3*10,0+3*10,0+2*10,0+4*10,0+3*10,0+5*10,0+40,0+30,0+20,0+20,0+20,0+20,0+20,0+20,0+5*20,0+30,0+20,0+20,0+20,0)=110,100 [A] m2 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	M3	110,100	750,00	82 575,00
43	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nezpevněných krajnic z ŠD tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky: 0,15*0,5*2*4460,0=669,000 [A] m2	M3	669,000	750,00	501 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík emulzí 0,3 kg/m2 a 0,4 kg/m2: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(7992,0+13794,0+28,0+31,0+30,0+20,0)=43 790,000 [A] vyrovnávací vrstva: 2*1,0*4446=8 892,000 [B] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad: 800,0=800,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=53 482,000 [D] 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	53 482,000	12,00	641 784,00
	ZBV:	02	ZBV - vícepráce - oprava objízdné trasy		385,000		4 620,00
			aktuální množství		53 867,000		646 404,00
45	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 sanace geomříží , předpoklad: 1,5*800,0=1 200,000 [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	1 200,000	18,00	21 600,00
	ZBV:	02	ZBV - vícepráce - oprava objízdné trasy		385,000		6 930,00
			aktuální množství		1 585,000		28 530,00
46	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 200,000	145,00	174 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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: 1,5*800,0=1 200,000 [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				
102	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 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	0,000	4 950,00	0,00
	ZBV:	02	ZBV - vícepráce - oprava objízdné trasy		38,500		190 575,00
aktuální množství					38,500		190 575,00
47	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: (7992,0+13794,0+28,0+31,0+30,0+20,0) =21 895,000 [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	M2	21 895,000	195,00	4 269 525,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
103	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	0,000	246,00	0,00
		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.				
		ZBV:					
		02	ZBV - vícepráce - oprava objízdne trasy		385,000		94 710,00
			aktuální množství		385,000		94 710,00
48	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	22 606,360	215,00	4 860 367,40
			ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm				
		Technická specifikace:	plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm: (7992,0+13794,0+28,0+31,0+30,0+20,0)=21 895,000 [A] m2 rozšíření +0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: 0,08* 2*4446,0=711,360 [B] m2 Celkem: A+B=22 606,360 [C] m2 - 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.				
49	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	533,520	4 000,00	2 134 080,00
			Vyrovnávací vrstva z ACP 16+ (50/70), předpoklad prům. tl. 60 mm v šířce 1,0 m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na obou krajích po celé délce trasy $2 \cdot 1,0 \cdot 0,06 \cdot 4446 = 533,520$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, uliční vpusti předpoklad 16ks: $1,0 \cdot 2,5 \cdot 16 = 40,000$ [A] m2 rýha pro přípojku od prahové vpusti: $1,0 \cdot 9,0 = 9,000$ [B] m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad: $800,0 = 800,000$ [C] m2 žlaby z žulových kostek šířky 0,5m * délka: $0,5 \cdot (8,0 + 50,0) = 29,000$ [D] propustek v km 0,368: $10,0 \cdot 2,0 = 20,000$ [E] propustek v km 0,995: $6,0 \cdot 2,0 = 12,000$ [F] propustek v km 3,488: $10,0 \cdot 2,0 = 20,000$ [G] propustek v km 3,751: $10,0 \cdot 2,0 \cdot 2 = 40,000$ [H] prodloužený propustek 3,760 00: $30,0 = 30,000$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 000,000 [J] 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	1 000,000	320,00	320 000,00
51	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žlab ze žulových kostek 80x100x100 mm šířky 0,6m do lože z betonu C20/25 nXF3: v obci Rakov a Batin $(8,0 + 50,0 + 4 \cdot 6,0 + 5,0 + 9,0 + 7,0 + 6,0 + 6,0 + 7,0) \cdot 0,60 = 73,200$ [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	73,200	1 480,00	108 336,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění zámkové dlažby v km 0,030: 8,5*2,0=17,000 [A] m2 v km 1,600 a 1,700: 0,6*1,0+0,6*0,6=0,960 [B] m2 Celkem: A+B=17,960 [C] m2 Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	17,960	406,00	7 291,76
5		Komunikace					13 629 704,16

7

Přidružená stavební výroba

53	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Np+2xNa - nátěr penetrací a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu v místě obnovy čel propustků, v případě výměny ŽB trouby, předpoklad 4 prubky propustků: 4*2*2,5*2,0=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	40,000	103,00	4 120,00
----	--------	--	---	----	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ délka propustku*délka v příčném řezu v místě obnovy čel propustků, v případě výměny ŽB trouby,předpoklad 4 prubky propustků: 4*2,5*2,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,000	103,00	2 060,00
55	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr ŽB římsy propustek v km 0,368: (0,65+2*0,25)*5,6=3,450 [A] propustek v km 0,995: (0,65+2*0,25)*(3,0+2,6)=6,440 [B] propustek v km 3,488: (0,65+2*0,25)*5,6=6,440 [C] propustek v km 3,751: (0,65+2*0,25)*5,6*2=12,880 [D] Celkem: A+B+C+D=29,210 [E] 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	29,210	267,00	7 799,07
7	Přidružená stavební výroba						13 979,07
8	Potrubí						
56	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí PP DN150 korugované, kruhové tuhosti SN 12: 8,0=8,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	8,000	385,00	3 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném 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				
58	87446	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP trubky DN 400 pro betonové patky, celkem 8ks dl. 1,03m: 8*1,03=8,240 [A] 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 zapazeném 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	8,240	1 740,00	14 337,60
57	87446	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí PP DN400 korugované, kruhové tuhosti SN 12 pro podélné propustky propustek v km 4,466: 8,0=8,000 [A] prodloužený propustek v km 0,780 00 , 2,010 00 , 2,600 00 , 2,970 00 a 3,760 00: 5*10,0=50,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [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	M	58,000	1 740,00	100 920,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapazeném 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				
	ZBV:	01	ZBV - méněpráce		-20,000		-34 800,00
			aktuální množství		38,000		66 120,00
59	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON monolitická uliční vpust z betonu C25/30-XF2,XC1 včetně výztuže kari sítí s s litinovou mříží s rámem (500x500) D400: předpoklad 16ks: 16=16,000 [A]	KUS	16,000	7 840,00	125 440,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabíhající 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, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	01	ZBV - méněpráce		-16,000		-125 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
60	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	9,000	9 080,00	81 720,00
			prahová vpust v km 0,300, šířka 150mm s litinovou mříží nosností C250 včetně odtokové vpusti pro DN150mm, uložení do betonového lože: 9,0=9,000 [A] m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
		ZBV:					
		01	ZBV - méněpráce		-9,000		-81 720,00
			aktuální množství		0,000		0,00
61	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	3,000	4 160,00	12 480,00
			litinová mříží s rámem (500x500) D400 na uliční vpust: předpoklad 3ks: 3=33,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
		ZBV:					
		01	ZBV - méněpráce		-2,000		-8 320,00
			aktuální množství		1,000		4 160,00
62	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	1 590,00	9 540,00
			6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	12,000	1 590,00	19 080,00
			12,0=12,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	12,000	800,00	9 600,00
			12=12,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
65	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku v místě obnovy čel propustků, v případě výměny ŽB trouby, předpoklad 4 prubky propustků: 4*0,3*2,5=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,000	2 700,00	8 100,00
8		Potrubí					134 017,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
66	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	4 800,00	153 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osazení zábradlí z trubek 102/4mm, 83/4mm, 44,5/3,2 a 20/3, ocel S 235 s protikorozní ochranou (žárové zinkování ponorem 70µm + nátěrem 70µm ve 4 vrstvách), včetně: patnídesky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku propustek v km 0,368: 4,0+6,0=10,000 [A] propustek v km 0,995: 4,0=4,000 [B] propustek v km 3,488: 4,0+6,0=10,000 [C] propustek v km 3,751: 4,0+4,0=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=32,000 [E] m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
67	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé a červené kulaté na vjezdy. Umístění označení vjezdů po odsouhlasení TDS. bílé (4450-600)*2/50+20=174,000 [A] červené 2*8,0=16,000 [B] ks Celkem: A+B=190,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	190,000	328,00	62 320,00
68	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění směrových sloupků: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	10,000	123,00	1 230,00
69	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 15,0 =15,000 [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	15,000	2 520,00	37 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 10=10,000 [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	10,000	261,00	2 610,00
71	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 15,0 =15,000 [A] ks dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 10,0=10,000 [B] ks Celkem: A+B=25,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	153,00	3 825,00
72	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 15,0 =15,000 [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	15,000	1 520,00	22 800,00
73	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 15,0 =15,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	153,00	2 295,00
74	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 120,188	120,00	134 422,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (55,0+240,0+150,0+4037,0+1458,0+7,0+164,0+2805,0)*0,125=1 114,500 [A] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (22,0+24,0+16,0+13,0+16,0)*0,125*1/2=5,688 [B] m2 Celkem: A+B=1 120,188 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
75	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (55,0+240,0+150,0+4037,0+1458,0+7,0+164,0+2805,0)*0,125=1 114,500 [A] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (22,0+24,0+16,0+13,0+16,0)*0,125*1/2=5,688 [B] m2 Celkem: A+B=1 120,188 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 120,188	380,00	425 671,44
104	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	0,000	3 710,00	0,00
		ZBV:					
	02		ZBV - vícepráce - oprava objízdné trasy		1,000		3 710,00
			aktuální množství		1,000		3 710,00
105	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	0,000	1 040,00	0,00
		ZBV:					
	02		ZBV - vícepráce - oprava objízdné trasy		1,000		1 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		1 040,00
106	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000	497,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
			ZBV:				
		02	ZBV - vicepráce - oprava objízdné trasy		2,000		994,00
			aktuální množství		2,000		994,00
76	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	5,000	205,00	1 025,00
			záhonový obrubník 500x250x50mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 3,0+2,0=5,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	60,000	328,00	19 680,00
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: výměna obrub: 13,0+5,0=18,000 [A] podél římsy a skluz, propustek v km 0,368: 8,0=8,000 [B] podél římsy, propustek v km 0,995: 8,0=8,000 [C] podél římsy a skluz, propustek v km 3,488: 8,0=8,000 [D] podél římsy a skluz, propustek v km 3,751: 2*9,0=18,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=60,000 [F] m				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
78	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	10,000	3 700,00	37 000,00
			ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 600 DL. 2500 mm, v místě obnovy čel propustků, přesný typ trouby bude určen po zbourání čela, předpoklad 4 prubky propustků: 4*2,5=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
79	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	241,000	50,00	12 050,00
			proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: 11,0+13,0+12,0+13,0+14,0+4,0+22,0+4,0+24,0+4,0+20,0+8,0+5,0+5,0+19,0+5,0+17,0+8,0+13,0+16,0+4,0=241,000 [A] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
80	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	330,800	120,00	39 696,00
			řezání krytu vozovky u obnovy uličních vpustí a čel propustků: uliční vpusti předpoklad 16ks, obvod: (2*1,5+2,5) * 16 =88,000 [A] m rýha pro přípojku od prahové vpusti: 2*9,0=18,000 [B] m v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad 100m: 100,0=100,000 [C] m žlaby z žulových kostek, délka: (8,0+50,0)=58,000 [D] propustek v km 0,368: 10,0+2*2,0=14,000 [E] propustek v km 0,995: 6,0+2*2,0=10,000 [F] propustek v km 3,488: 10,0+2*2,0=14,000 [G] propustek v km 3,751: (10,0+2*2,2)*2=28,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=330,800 [I] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
81	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	12,600	522,00	6 577,20
			řezání ŽB trub, v případě výměny budou řezány ŽB trouby, předpoklad 4 trubky propustků: 4*2,1=8,400 [A] seříznutí trub v místě nového šikmého čela z kamenné dlažby v km 0,995 00 , 2,610 00 : 2*2,1=4,200 [B] Celkem: A+B=12,600 [C] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
82	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	241,000	80,00	19 280,00
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: 11,0+13,0+12,0+13,0+14,0+4,0+22,0+4,0+24,0+4,0+20,0+8,0+5,0+5,0+19,0+5,0+17,0+8,0+13,0+16,0+4,0=241,000 [A] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
	ZBV:	01	ZBV - méněpráce		-139,000		-11 120,00
			aktuální množství		102,000		8 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33170 III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání čel propustků, průřezová plocha * délka: propustek v km 0,368: 1,5*5,0=7,500 [A] propustek v km 0,995: 1,5*(2,5+2,6)=7,650 [B] propustek v km 3,488: 2,0*3,0=6,000 [C] propustek v km 3,751: 2*2,0*3,0=12,000 [D] bourání trouby propustek s novým šikmým čelem v km 0,995 00 , 2,610 00: 2*1,0*0,5=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34,150 [F] 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	M3	34,150	4 670,00	159 480,50
84	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti vybourání uličních vpustí 16=16,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	16,000	1 580,00	25 280,00
ZBV:							
	01		ZBV - méněpráce		-16,000		-25 280,00
aktuální množství					0,000		0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 135 986,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33170	III/27932 RAKOV - STŘEVAČ (SaM)
Objekt:	SO 101	OPRAVA SILNICE III/27932
Rozpočet:	SO 101	OPRAVA SILNICE III/27932

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							17 722 133,96