

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet/Budget:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 1 028 625,00 Kč**Cena celková / Price total:** 1 028 625,00 Kč**DPH / VAT:** 216 011,25 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 244 636,25 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 028 625,00 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
Rozpočet/Budget: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění náhradní autobusové dopravy po dobu uzavírky (I. a III. etapa)	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	218 750,00	218 750,00
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	287 500,00	287 500,00
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	SOUBOR	1,000	93 750,00	93 750,00
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	21 875,00	21 875,00
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,000	9 625,00	19 250,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	218 750,00	218 750,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 028 625,00

Celkem:

1 028 625,00

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 12 004 742,87 Kč**Cena celková / Price total:** 12 004 742,87 Kč**DPH / VAT:** 2 520 996,00 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 14 525 738,87 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 12 004 742,87 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	3 121,460	88,00	274 688,48
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	1 703,636	110,00	187 399,96
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN300 (2,5m=470kg) -> 1m=188kg ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg ŽB trouby DN1000 (2,5m=2706kg) -> 1m=1082kg	T	300,150	110,00	33 016,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						495 104,94
1	Zemní práce						
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ km 1,079	KUS	2,000	1 925,00	3 850,00
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění bet. žlabů včetně lože. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M2	600,300	102,00	61 230,60
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	788,900	155,20	122 437,28



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ  Odstranění stávajících obrub včetně lože. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	365,000	133,75	48 818,75
8	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH  Odstranění stávající linky z žul. kamene, kostky budou použity pro vytvoření žul. 2-linky.	M	258,000	133,75	34 507,50
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Frézování stávajících asf. vrstev. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M3	624,920	1 231,25	769 432,75
10	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2  Vyfrézování potřebné plochy tl. 50 mm. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M3	34,125	1 231,25	42 016,41
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Vyfrézování drážky 20x50 mm. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M	432,000	93,50	40 392,00
12	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Vyfrézování drážky 50x50 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M	216,000	140,80	30 412,80
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	467,400	283,75	132 624,75



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Sejmutí ornice v tl. 100mm. Včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku. Výměry odečteny digitálně ze situace.				
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odkop tělesa komunikace. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	950,400	143,80	136 667,52
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Vykopání zeminy z dočasné skládky pro vrácení zpět do stavby	M3	498,400	238,75	118 993,00
16	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  Odstranění nezpevněné krajnice. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M2	875,500	232,50	203 553,75
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	823,000	248,75	204 721,25
18	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM  pročištění stávajících meliorací	M	200,000	125,00	25 000,00
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Vykopání rýhy v zemině. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	136,000	335,00	45 560,00
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  Dosypání svahu ze zemin min. málo vhodné do násypu	M3	31,000	1 062,50	32 937,50
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	498,400	16,25	8 099,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Zemní krajnice - zhutněný materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133.	M3	51,840	1 150,00	59 616,00
23	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	132,000	155,00	20 460,00
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění sanace aktivní zóny.U sanace kraje vozovky - 20% z celkové délky (po obou stranách) 825*0,20*2=330 m. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M2	3 168,000	17,50	55 440,00
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování tl. 100 mm. Výměry odečteny digitálně ze situace.	M3	467,400	166,25	77 705,25
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Výměry odečteny digitálně ze situace.	M2	4 674,000	18,75	87 637,50
1	Zemní práce						2 362 113,61
2	Základy						
27	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/63 tl. 300 mm.	M3	950,400	825,00	784 080,00
28	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Výztužná geomříž ze skelných vláken potažených elastomerem s netkanou textilií s pevností 100 kN/m.	M2	3 093,000	82,50	255 172,50
29	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	2 592,000	60,50	156 816,00
2	Základy						1 196 068,50



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4	Vodorovné konstrukce						
30	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25 - nXF3 tl. 150mm pod žulovou dlažbu	M3	3,000	4 187,50	12 562,50
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pískový podsyp	M3	4,000	850,00	3 400,00
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm. Malta bude odolná proti CHRL.	M3	4,000	11 500,00	46 000,00
4	Vodorovné konstrukce						61 962,50

5	Komunikace						
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vrstva ze štěrkodrti tl. 200 mm.	M2	3 801,600	165,00	627 264,00
34	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Podkladní vrstva z vyfrézovaného mat. tl. 200 mm.	M2	138,500	85,00	11 772,50
35	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajnic v vyfrézovaného mat. tl. 100 mm.	M2	922,500	168,75	155 671,88
36	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2	M2	2 583,300	25,00	64 582,50





3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 1,5kg/m2.				
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asf. emulzí PS-C.	M2	7 194,750	16,25	116 914,69
38	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik asf. emulzí PS-C.	M2	7 029,750	18,75	131 807,81
39	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm (50/70)	M2	6 990,000	308,75	2 158 162,50
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ (50/70) tl. 50 mm	M2	13 984,950	196,90	2 753 636,66
41	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ (50/70) tl. 60 mm	M2	757,050	236,50	179 042,33
42	57631		POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 5KG/M2 Posyp infiltračního postřiku drceným kamenivem fr.4-8, 2,0 kg/m2	M2	3 265,800	6,25	20 411,25
5	Komunikace						6 219 266,12
8	Potrubí						
43	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN 150 - Délkové doplnění meliorace, případná výměna za poškozenou melioraci.	M	100,000	350,00	35 000,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
44	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Beton C20/25 nXF3 - obetonování stávajících meliorací v případě jejich odkrytí.	M3	18,000	3 187,50	57 375,00
8		Potrubí					92 375,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo JSNH4/N2 včetně náběhů	M	50,000	2 437,50	121 875,00
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	65,000	437,50	28 437,50
47	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	7,000	106,25	743,75
48	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000	375,00	1 125,00
49	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Stávající svislé dopravní značení demontovat. E2b – 3ks; IJ4b – 2ks; IZ4a – 1ks; IZ4b – 1ks; P2 – 2ks; P4 – 2ks	KUS	11,000	250,00	2 750,00
50	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové svislé dopravní značení. E2b – 3ks; IJ4b – 2ks; IZ4a – 1ks; IZ4b – 1ks; P2 – 2ks; P4 – 2ks	KUS	11,000	1 750,00	19 250,00
51	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	2 875,00	23 000,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
52	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Stávající sloupky svislého dopravního značení demontovat.	KUS	8,000	312,50	2 500,00
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	137,708	112,50	15 492,15
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	137,708	337,50	46 476,45
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubník 250/150/1000 (ve vjezdech snížený 150/150/1000) do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm.	M	366,000	702,50	257 115,00
56	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH 2-linka z drobných žulových kostek do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m.	M	534,000	631,25	337 087,50
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí spár v asfaltu v tl. 40 mm.	M	1 354,500	38,50	52 148,25
58	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Zalití spáry v asfaltu asf. modifikovanou zálivkou.	M	1 354,500	50,60	68 537,70
59	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 Vyplnění drážky 20x50 mm.asf. modifik. zálivkou včetně ošetření stěn penetračně adhezním nátěrem.	M	432,000	92,40	39 916,80



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
60	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2  Vyplnění drážky 50x50 mm.asf. modifik. zálivkou včetně výplňového kameniva fr. 4/8 a ošetření stěn penetračně adhezním nátěrem.	M	216,000	121,25	26 190,00
61	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM  Příkopový bet. žlab š. 0,90 m do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m	M	674,000	737,90	497 344,60
62	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC  Odstranění stávajícího zpevnění příkopu	M3	46,600	812,50	37 862,50
9	Ostatní konstrukce a práce						1 577 852,20

Celkem:

12 004 742,87

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 0,151 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 401 363,46 Kč**Cena celková / Price total:** 401 363,46 Kč**DPH / VAT:** 84 286,33 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 485 649,79 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 401 363,46 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,151 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	107,044	88,00	9 419,87
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	31,680	110,00	3 484,80
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg	T	8,116	110,00	892,76
0	Všeobecné konstrukce a práce						13 797,43
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	15,840	381,25	6 039,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	53,522	381,25	20 405,26
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	19,435	1 541,25	29 954,19
1	Zemní práce						56 398,45



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,151 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2		Základy					
7	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	8,970	1 541,25	13 825,01
8	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	44,850	81,25	3 644,06
2		Základy					17 469,07
4		Vodorovné konstrukce					
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	6,578	3 687,50	24 256,38
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,2 - součinitel pro sklon svahu 1:1,5.	M3	5,040	3 375,00	17 010,00
11	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	3,480	4 862,50	16 921,50
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5). Malta bude odolná proti CHRL.	M3	6,720	11 500,00	77 280,00
4		Vodorovné konstrukce					135 467,88

5 Komunikace



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,151 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	79,200	308,75	24 453,00
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	44,100	25,00	1 102,50
5	Komunikace						25 555,50
8	Potrubí						
15	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	14,950	7 937,50	118 665,63
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	6,728	3 687,50	24 809,50
8	Potrubí						143 475,13
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	1,544	3 125,00	4 825,00
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	14,000	312,50	4 375,00
9	Ostatní konstrukce a práce						9 200,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

**Rozpočet/Budget:** km 0,151 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

**Celkem:** **401 363,46**

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 0,360 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 91 534,89 Kč**Cena celková / Price total:** 91 534,89 Kč**DPH / VAT:** 19 222,33 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 110 757,22 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 91 534,89 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
 Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
 Rozpočet/Budget: km 0,360 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	41,392	88,00	3 642,50
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	14,300	110,00	1 573,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg	T	10,939	110,00	1 203,29
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 418,79
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	7,150	381,25	2 725,94
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	20,696	381,25	7 890,35
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jam zeminou vhodnou do násypů, včetně zhutnění.	M3	27,000	1 541,25	41 613,75
1	Zemní práce						52 230,04



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,360 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2		Základy					
7	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	4,200	1 541,25	6 473,25
8	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	21,000	81,25	1 706,25
2		Základy					8 179,50
5		Komunikace					
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	35,750	308,75	11 037,81
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	19,250	25,00	481,25
5		Komunikace					11 519,06
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	3,500	3 125,00	10 937,50
12	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	7,200	312,50	2 250,00
9		Ostatní konstrukce a práce					13 187,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

**Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

**Rozpočet/Budget:** km 0,360 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

**Celkem:** 91 534,89

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 0,442 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 297 182,79 Kč**Cena celková / Price total:** 297 182,79 Kč**DPH / VAT:** 62 408,39 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 359 591,18 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 297 182,79 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
 Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
 Rozpočet/Budget: km 0,442 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	86,602	88,00	7 620,98
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	31,680	110,00	3 484,80
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN200 (2,5m=200kg) -> 1m=80kg ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg	T	4,850	110,00	533,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						11 639,28
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	9,900	381,25	3 774,38
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	43,301	381,25	16 508,51
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	15,675	1 541,25	24 159,09
1	Zemní práce						44 441,98



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,442 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2			<b>Základy</b>				
7	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	6,270	1 541,25	9 663,64
8	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	31,350	81,25	2 547,19
2			<b>Základy</b>				<b>12 210,83</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	4,598	3 687,50	16 955,13
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,2 - součinitel pro sklon svahu 1:1,5.	M3	3,690	3 375,00	12 453,75
11	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	4,440	4 862,50	21 589,50
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5). Malta bude odolná proti CHRL.	M3	4,920	11 500,00	56 580,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>107 578,38</b>

5      **Komunikace**





3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,442 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	49,500	308,75	15 283,13
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	27,500	25,00	687,50
5	Komunikace						15 970,63
8	Potrubí						
15	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	10,450	7 637,50	79 811,88
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	4,703	3 687,50	17 342,31
8	Potrubí						97 154,19
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	1,620	3 125,00	5 062,50
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Vybourání propustku DN 200. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	10,000	312,50	3 125,00
9	Ostatní konstrukce a práce						8 187,50



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Rozpočet/Budget: km 0,442 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

Celkem:							297 182,79
---------	--	--	--	--	--	--	------------

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 0,823 a0,827 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 1 199 295,90 Kč**Cena celková / Price total:** 1 199 295,90 Kč**DPH / VAT:** 251 852,14 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 451 148,04 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 199 295,90 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,823 a0,827 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	273,030	88,00	24 026,64
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	41,272	110,00	4 539,92
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg ŽB trouby DN1000 (2,5m=2160kg) -> 1m=864kg	T	51,044	110,00	5 614,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						34 181,40
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	20,636	335,00	6 913,06
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopání zeminy z dočasné skládky pro vrácení zpět do stavby	M3	10,800	238,75	2 578,50
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	147,315	335,00	49 350,53



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,823 a0,827 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,800	16,25	175,50
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jam zeminou vhodnou do násypů, včetně zhutnění.	M3	36,000	1 541,25	55 485,00
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp zeminou z výkopu kolem jímky	M3	10,800	1 541,25	16 645,50
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	34,200	1 541,25	52 710,75
1			<b>Zemní práce</b>				<b>183 858,84</b>
2			<b>Základy</b>				
11	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	14,811	1 541,25	22 827,45
12	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	63,520	81,25	5 161,00
2			<b>Základy</b>				<b>27 988,45</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
13	371366		VÝZTUŽ PRIMÁRNÍHO OSTĚNÍ ŠACHTY Z KARI SÍTÍ Výztuž bet. jímekz KARI sítě 100x100x8 mm předpoklad 130 kg/m3	T	0,675	42 500,00	28 687,50
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>28 687,50</b>



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Rozpočet/Budget: km 0,823 a0,827 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4	Vodorovné konstrukce						
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy.	M3	10,440	3 687,50	38 497,50
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,2 - součinitel pro sklon svahu 1:1,5.	M3	22,680	3 375,00	76 545,00
16	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	1,800	4 862,50	8 752,50
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5). Malta bude odolná proti CHRL.	M3	22,680	11 500,00	260 820,00
4	Vodorovné konstrukce						384 615,00
5	Komunikace						
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	103,180	308,75	31 856,83
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	54,690	25,00	1 367,25
5	Komunikace						33 224,08

8 Potrubí



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,823 a0,827 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
20	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	25,400	12 012,50	305 117,50
21	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Jímka monolitická 1,70 x 1,50 m z bet. C25/30 XF2, XC2 vyztužená KARI sítí 100x100x8 opatřená schůdky a ocelovou mříží s PKO s rámem 1,25 x1,5 m D400, včetně podkladního betonu C12/15 -X0 tl. 0,15m	KUS	2,000	42 125,00	84 250,00
22	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	15,330	3 687,50	56 529,38
8		Potrubí					445 896,88
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	16,310	3 125,00	50 968,75
24	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	8,200	312,50	2 562,50
25	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	9,000	812,50	7 312,50
9		Ostatní konstrukce a práce					60 843,75



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Rozpočet/Budget: km 0,823 a0,827 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

Celkem: 1 199 295,90



**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 0,956 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 253 312,03 Kč**Cena celková / Price total:** 253 312,03 Kč**DPH / VAT:** 53 195,53 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 306 507,56 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 253 312,03 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,956 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	54,490	88,00	4 795,12
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	20,160	110,00	2 217,60
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg	T	12,420	110,00	1 366,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 378,92
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	10,080	381,25	3 843,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	27,245	381,25	10 387,16
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	9,550	1 541,25	14 718,94
1	Zemní práce						28 949,10



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,956 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2			<b>Základy</b>				
7	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	5,730	1 541,25	8 831,36
8	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	28,650	81,25	2 327,81
2			<b>Základy</b>				<b>11 159,17</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	4,202	3 687,50	15 494,88
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,2 - součinitel pro sklon svahu 1:1,5.	M3	3,600	3 375,00	12 150,00
11	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	1,440	4 862,50	7 002,00
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5). Malta bude odolná proti CHRL.	M3	4,800	11 500,00	55 200,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>89 846,88</b>

5 **Komunikace**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 0,956 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	10,080	308,75	3 112,20
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	28,000	25,00	700,00
5	Komunikace						3 812,20
8	Potrubí						
15	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	9,550	8 212,50	78 429,38
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	4,298	3 687,50	15 848,88
8	Potrubí						94 278,26
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí.	M	6,000	312,50	1 875,00
18	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	4,044	3 125,00	12 637,50
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	7,600	312,50	2 375,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Rozpočet/Budget: km 0,956 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				16 887,50

Celkem:

253 312,03

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 1,074 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 336 678,51 Kč**Cena celková / Price total:** 336 678,51 Kč**DPH / VAT:** 70 702,49 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 407 381,00 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 336 678,51 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,074 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	77,508	88,00	6 820,70
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	22,680	110,00	2 494,80
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg	T	14,784	110,00	1 626,24
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 941,74
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	11,340	381,25	4 323,38
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	38,754	381,25	14 774,96
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	16,100	1 541,25	24 814,13
1	Zemní práce						43 912,47



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,074 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2		Základy					
7	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	6,900	1 541,25	10 634,63
8	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	34,500	81,25	2 803,13
2		Základy					13 437,76
4		Vodorovné konstrukce					
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	5,060	3 687,50	18 658,75
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,2 - součinitel pro sklon svahu 1:1,5.	M3	5,040	3 375,00	17 010,00
11	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	3,672	4 862,50	17 855,10
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5). Malta bude odolná proti CHRL.	M3	6,720	11 500,00	77 280,00
4		Vodorovné konstrukce					130 803,85

5 Komunikace





3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,074 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	56,700	308,75	17 506,13
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	31,500	25,00	787,50
5	Komunikace						18 293,63
8	Potrubí						
15	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	11,500	7 075,00	81 362,50
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	5,175	3 687,50	19 082,81
8	Potrubí						100 445,31
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí.	M	3,000	312,50	937,50
18	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	4,880	3 125,00	15 250,00
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	8,500	312,50	2 656,25



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

Rozpočet/Budget: km 1,074 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				18 843,75

Celkem:

336 678,51

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** SO 101 Zatrubněné sjezdy**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 787 584,83 Kč**Cena celková / Price total:** 787 584,83 Kč**DPH / VAT:** 165 392,81 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 952 977,64 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 787 584,83 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: SO 101 Zatravněné sjezdy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	108,178	88,00	9 519,66
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	31,880	110,00	3 506,80
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg	T	38,956	110,00	4 285,16
0	Všeobecné konstrukce a práce						17 311,62
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	15,940	381,25	6 077,13
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopání zeminy z dočasné skládky pro vrácení zpět do stavby	M3	11,730	238,75	2 800,54
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	65,819	381,25	25 093,49
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,730	16,25	190,61



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: SO 101 Zatrubněné sjezdy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jam zeminouo vhodnou do násypů, včetně zhutnění.	M3	11,730	1 541,25	18 078,86
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	40,360	1 541,25	62 204,85
1	Zemní práce						114 445,48
2	Základy						
10	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	21,114	1 541,25	32 541,95
11	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	109,480	81,25	8 895,25
2	Základy						41 437,20
4	Vodorovné konstrukce						
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	15,640	3 687,50	57 672,50
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,1 - součinitel pro sklon svahu 1:2.	M3	11,550	3 375,00	38 981,25
14	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	0,720	4 862,50	3 501,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: SO 101 Zatrubněné sjezdy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2). Malta bude odolná proti CHRL.	M3	15,400	11 500,00	177 100,00
4	Vodorovné konstrukce						277 254,75
5	Komunikace						
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	127,600	308,75	39 396,50
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	127,600	25,00	3 190,00
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik asf. emulzí PS-C.	M2	116,390	18,75	2 182,31
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11+ tl. 40 mm (50/70)	M2	113,000	271,25	30 651,25
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  ACP 16+ (50/70) tl. 50 mm	M2	116,390	266,25	30 988,84
5	Komunikace						106 408,90
8	Potrubí						
21	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	39,100	3 600,00	140 760,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

**Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

**Objekt/Object:** SO 101 Extravilán Rozsocha - Velká Skrovnice

**Rozpočet/Budget:** SO 101 Zatrubněné sjezdy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			PP korugovaná nebo žebrovaná trouba				
22	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	11,730	3 687,50	43 254,38
8		Potrubí					184 014,38
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	11,880	3 125,00	37 125,00
24	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	23,400	312,50	7 312,50
25	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	5,200	437,50	2 275,00
9		Ostatní konstrukce a práce					46 712,50
Celkem:							787 584,83

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 102 Intravilán Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** III/3124 Intravilán Velká Skrovnice**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 12 687 889,29 Kč**Cena celková / Price total:** 12 687 889,29 Kč**DPH / VAT:** 2 664 456,75 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 15 352 346,04 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 12 687 889,29 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**





3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	3 459,354	88,00	304 423,15
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	1 725,166	110,00	189 768,26
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg	T	485,850	110,00	53 443,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						547 634,91
1	Zemní práce						
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění bet. žlabů včetně lože. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M2	952,500	102,50	97 631,25
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	854,520	155,20	132 621,50
6	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění stávajících obrub včetně lože. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	215,000	133,75	28 756,25
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	680,380	1 231,25	837 717,88



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Frézování stávajících asf. vrstev. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.				
8	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2  Vyfrézování potřebné plochy tl. 50 mm. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M3	334,750	907,50	303 785,63
9	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Vyfrézování drážky 20x50 mm. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M	468,400	93,50	43 795,40
10	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Vyfrézování drážky 50x50 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M	234,200	140,80	32 975,36
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Sejmutí ornice v tl. 100mm. Včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku. Výměry odečteny digitálně ze situace.	M3	341,300	283,75	96 843,88
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odkop tělesa komunikace. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	1 030,480	143,80	148 183,02
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Vykopání zeminy z dočasné skládky pro vrácení zpět do stavby	M3	351,860	238,75	84 006,58



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
14	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  Odstranění nezpevněné krajnice. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M2	894,000	232,50	207 855,00
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	1 066,000	248,75	265 167,50
16	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	15,000	125,00	1 875,00
17	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	25,000	250,00	6 250,00
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Vykopání zeminy pro uliční vpust	M3	10,500	335,00	3 517,50
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Vykopání rýhy v zemině. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	74,620	335,00	24 997,70
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	351,860	16,25	5 717,73
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  Zemní krajnice - zhutněný materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133.	M3	56,208	1 150,00	64 639,20
22	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM  Zásyp zeminou z výkopu kolem jímky	M3	10,560	1 150,00	12 144,00
23	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Obsyp potrubí ŠP	M3	10,250	1 150,00	11 787,50



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
24	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp UV a dvorních vpustí včetně přípojek ŠD 0/32 hutněno po vrstvách tl. 250 mm.	M3	27,844	1 150,00	32 020,60
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění sanace aktivní zóny.U sanace kraje vozovky - 20% z celkové délky (po obou stranách) 825*0,20*2=330 m. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M2	3 434,933	17,50	60 111,33
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování tl. 100 mm. Výměry odečteny digitálně ze situace.	M3	341,300	166,25	56 741,13
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Výměry odečteny digitálně ze situace.	M2	3 413,000	18,75	63 993,75
1	Zemní práce						2 623 134,69
2	Základy						
28	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/63 tl. 300 mm.	M3	1 036,465	825,00	855 083,63
29	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Výztužná geomříž ze skelných vláken potažených elastomerem s netkanou textilií s pevností 100 kN/m.	M2	3 212,600	82,50	265 039,50
30	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	2 810,400	60,50	170 029,20
2	Základy						1 290 152,33



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
31	371366		VÝZTUŽ PRIMÁRNÍHO OSTĚNÍ ŠACHTY Z KARI SÍTÍ Výztuž bet. jímekz KARI sítě 100x100x8 mm předpoklad 130 kg/m3	T	0,334	42 500,00	14 195,00
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>14 195,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	4,450	4 187,50	18 634,38
33	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Beton C30/37 XF4	M3	1,680	4 887,50	8 211,00
34	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25 - nXF3 tl. 150mm pod žulovou dlažbu	M3	3,850	4 187,50	16 121,88
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pískový podsyp	M3	1,500	850,00	1 275,00
36	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	1,920	5 387,50	10 344,00
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm. Malta bude odolná proti CHRL.	M3	4,450	11 500,00	51 175,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>105 761,26</b>



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

**Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
**Objekt/Object:** SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
**Rozpočet/Budget:** III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	Komunikace						
38	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vrstva ze štěrkodrti tl. 200 mm.	M2	4 139,920	165,00	683 086,80
39	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Podkladní vrstva z vyfrézovaného mat. tl. 200 mm.	M2	43,500	85,00	3 697,50
40	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajnic v vyfrézovaného mat. tl. 100 mm.	M2	894,000	168,75	150 862,50
41	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 1,5kg/m2.	M2	2 730,460	25,00	68 261,50
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asf. emulzí PS-C.	M2	6 967,000	16,25	113 213,75
43	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik asf. emulzí PS-C.	M2	6 895,850	18,75	129 297,19
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm (50/70)	M2	6 967,000	311,25	2 168 478,75
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ (50/70) tl. 50 mm	M2	7 565,350	202,40	1 531 226,84



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
46	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ (50/70) tl. 60 mm	M2	6 895,850	237,60	1 638 453,96
47	57631		POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 5KG/M2 Posyp infiltračního postřiku drceným kamenivem fr.4-8, 2,0 kg/m2	M2	2 730,460	6,25	17 065,38
48	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Odláždění z drobných žul. kostek	M2	1,000	2 812,50	2 812,50
49	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Bet. dlaždice do lože z kam fr.4-8.	M2	1,000	2 562,50	2 562,50
50	582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE Zámková dlažba včetně lože z drceného kameniva fr. 4-8	M2	18,000	843,75	15 187,50
51	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Varovný pás	M2	1,200	1 062,50	1 275,00
52	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	1,000	462,50	462,50
53	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění dlažby	M2	23,000	462,50	10 637,50
5	Komunikace						6 536 581,67



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
54	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová folie	M2	12,000	236,25	2 835,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>2 835,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
55	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN 150 - Délkové doplnění meliorace, případná výměna za poškozenou melioraci.	M	35,000	350,00	12 250,00
56	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,500	962,50	2 406,25
57	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	2,500	4 437,50	11 093,75
58	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	6,500	5 325,00	34 612,50
59	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	10 250,00	30 750,00
60	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Jímka monolitická 1,40 x 1,40 x 1,80 m tl. stěny 0,30 m z bet. C25/30 XF2, XC2 vyztužená KARI sítí 100x100x8 opatřená schůdky, včetně podkladního betonu C12/15 -X0 tl. 0,15m	KUS	1,000	32 125,00	32 125,00





3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
61	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	16 375,00	16 375,00
62	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	7 125,00	7 125,00
63	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	1,575	3 437,50	5 414,06
8		Potrubí					152 151,56
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	108,000	437,50	47 250,00
65	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	106,25	531,25
66	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	6,000	1 875,00	11 250,00
67	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Stávající svislé dopravní značení demontovat. A7a – 1ks; B13 – 1ks; E4 – 1ks; E13 – 2ks; IJ4b - 1 ks; IS19b – 1ks; IS19c – 1ks; IZ4a – 1ks; IZ4b – 1ks; P2 – 3ks; P4 – 6ks	KUS	19,000	250,00	4 750,00
68	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové svislé dopravní značení. A6a – 2ks; B13 – 1ks; B20a – 2ks; B20b – 1ks; E2b – 4ks; E13 – 2ks; IJ4b - 4 ks; IS19b – 1ks; IS19c – 1ks; IZ4a – 1ks; IZ4b – 1ks; P2 – 6ks; P4 – 8ks ; P7 – 1ks; P8 – 1ks	KUS	36,000	1 750,00	63 000,00
69	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	2 875,00	20 125,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
70	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Stávající sloupky svislého dopravního značení demontovat.	KUS	8,000	312,50	2 500,00
71	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	154,705	112,50	17 404,31
72	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	154,705	337,50	52 212,94
73	916521		VODÍCÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - DOD A MONTÁŽ kulaté zpomalovací prahy km 1,275	KUS	5,000	2 237,50	11 187,50
74	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Bet. palisáda 180x180x800 mm do lože z bet. C20/25nXF3	M3	1,728	26 250,00	45 360,00
75	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Zahradní bet. obruba 50x250x1000mm do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm.	M	8,000	512,50	4 100,00
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubník 250/150/1000 (ve vjezdech snížený 150/150/1000) a chodníkový obrubník 100x250x1000 do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm.	M	231,000	702,50	162 277,50
77	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí spár v asfaltu v tl. 40 mm.	M	1 610,200	38,50	61 992,70
78	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	1 610,200	50,60	81 476,12



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Zalití spáry v asfaltu asf. modifikovanou zálivkou.				
79	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 Vyplnění drážky 20x50 mm.asf. modifik. zálivkou včetně ošetření stěn penetračně adhezním nátěrem.	M	468,400	92,40	43 280,16
80	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 Vyplnění drážky 50x50 mm.asf. modifik. zálivkou včetně výplňového kameniva fr. 4/8 a ošetření stěn penetračně adhezním nátěrem.	M	234,200	106,70	24 989,14
81	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopový bet. žlab š. 0,60 a 0,34 m do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m	M	50,500	803,00	40 551,50
82	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Příkopový bet. žlab š. 0,90 m do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m	M	902,500	737,90	665 954,75
83	93553		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Betonový žlábek	M	8,000	5 125,00	41 000,00
84	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	KUS	1,000	1 875,00	1 875,00
85	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ Vybourání konstrukcí ze ŽB. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	3,600	3 437,50	12 375,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: III/3124 Intravilán Velká Skrovnice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				1 415 442,87

Celkem: 12 687 889,29

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 102 Intravilán Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 1,142 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 96 289,82 Kč**Cena celková / Price total:** 96 289,82 Kč**DPH / VAT:** 20 220,86 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 116 510,68 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 96 289,82 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
 Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
 Rozpočet/Budget: km 1,142 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	41,392	88,00	3 642,50
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	14,300	110,00	1 573,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg	T	12,730	110,00	1 400,30
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 615,80
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	7,150	381,25	2 725,94
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	20,381	381,25	7 770,26
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jam zeminou vhodnou do násypů, včetně zhutnění.	M3	27,000	1 541,25	41 613,75
1	Zemní práce						52 109,95



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,142 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2		Základy					
7	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	4,500	1 541,25	6 935,63
8	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	22,500	81,25	1 828,13
2		Základy					8 763,76
5		Komunikace					
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	35,750	308,75	11 037,81
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	19,250	25,00	481,25
5		Komunikace					11 519,06
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí.	M	6,000	312,50	1 875,00
12	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	4,180	3 125,00	13 062,50
13	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	7,500	312,50	2 343,75



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,142 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				17 281,25

Celkem: 96 289,82



**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 102 Intravilán Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 1,339 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 520 124,14 Kč**Cena celková / Price total:** 520 124,14 Kč**DPH / VAT:** 109 226,07 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 629 350,21 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 520 124,14 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,339 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	70,422	88,00	6 197,14
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	25,200	110,00	2 772,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg	T	20,893	110,00	2 298,23
0	Všeobecné konstrukce a práce						11 267,37
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	12,600	381,25	4 803,75
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopání zeminy z dočasné skládky pro vrácení zpět do stavby	M3	11,250	238,75	2 685,94
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	46,461	381,25	17 713,26
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,250	16,25	182,81



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,339 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp zeminou z výkopu kolem bet. základu zdi	M3	11,250	1 541,25	17 339,06
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	11,440	1 541,25	17 631,90
1	Zemní práce						60 356,72
2	Základy						
10	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	5,280	1 541,25	8 137,80
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ŽB monolitický základ C25/30 XF2, XC2	M3	3,375	7 875,00	26 578,13
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3	T	0,439	42 500,00	18 657,50
13	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	26,400	81,25	2 145,00
2	Základy						55 518,43
3	Svislé konstrukce						
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB. monolitická římsa z bet. C30/37 -XF4, XD3	M3	0,900	26 875,00	24 187,50



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,339 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3	T	0,117	42 500,00	4 972,50
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ŽB. monolitický dík z bet. C30/37 -XF1	M3	3,870	12 625,00	48 858,75
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3	T	0,503	42 500,00	21 377,50
3	Svislé konstrukce						99 396,25
4	Vodorovné konstrukce						
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 -X0	M3	0,945	3 000,00	2 835,00
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	3,872	3 687,50	14 278,00
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,2 - součinitel pro sklon svahu 1:1,5.	M3	3,240	3 375,00	10 935,00
21	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	2,400	4 862,50	11 670,00
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,320	11 500,00	49 680,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,339 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5). Malta bude odolná proti CHRL.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>89 398,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	63,000	308,75	19 451,25
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	35,000	25,00	875,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>20 326,25</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
25	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST zábradlí z trubek (102/4) bude obroušeno a 4x nátěr zábradlí (1x základní a 3x vrchní barvou, min. tloušťka vrstvy 70 mikro m, celková tloušťka nátěrů 210 mikro m). o očištění povrchu a úprava povrchu Be (dle ČSN ISO 8501-1) o vrchní nátěr polyuretanový (barevný odstín RAL 5010 - odstín modré) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací)	M2	5,409	1 512,50	8 181,11
26	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr ŽB římsy a zdi	M2	13,500	293,75	3 965,63
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>12 146,74</b>

8 Potrubí



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,339 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
27	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP hrdlová trouba DN 150	M	10,500	350,00	3 675,00
28	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	8,800	8 787,50	77 330,00
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	7,110	3 687,50	26 218,13
8		Potrubí					107 223,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí.	M	3,000	312,50	937,50
31	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní	M	4,000	9 375,00	37 500,00
32	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	5,900	3 125,00	18 437,50
33	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM DN 150	M	10,500	262,50	2 756,25
34	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	8,100	600,00	4 860,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,339 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				64 491,25

Celkem:

520 124,14

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 102 Intravilán Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 1,681 a1,682 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 1 001 671,80 Kč**Cena celková / Price total:** 1 001 671,80 Kč**DPH / VAT:** 210 351,08 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 212 022,88 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 001 671,80 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**





3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,681 a1,682 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	128,516	88,00	11 309,41
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	31,200	110,00	3 432,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg ŽB trouby DN800 (2,5m=2020kg) -> 1m=808kg	T	34,586	110,00	3 804,46
0	Všeobecné konstrukce a práce						18 545,87
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	15,600	335,00	5 226,00
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopání zeminy z dočasné skládky pro vrácení zpět do stavby	M3	11,250	238,75	2 685,94
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	75,508	335,00	25 295,18



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,681 a1,682 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,250	16,25	182,81
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp zeminou z výkopu kolem bet. základu zdi	M3	11,250	1 541,25	17 339,06
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	16,290	1 541,25	25 106,96
1	Zemní práce						75 835,95
2	Základy						
10	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	9,690	1 541,25	14 934,71
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ŽB monolitický základ C25/30 XF2, XC2	M3	3,375	7 875,00	26 578,13
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3	T	0,439	42 500,00	18 657,50
13	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	41,800	81,25	3 396,25
2	Základy						63 566,59
3	Svislé konstrukce						
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB. monolitická římsa z bet. C30/37 -XF4, XD3	M3	0,900	26 875,00	24 187,50



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,681 a1,682 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3	T	0,117	42 500,00	4 972,50
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ŽB. monolitický dík z bet. C30/37 -XF1	M3	3,420	12 625,00	43 177,50
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3	T	0,445	42 500,00	18 912,50
3	Svislé konstrukce						91 250,00
4	Vodorovné konstrukce						
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 -X0	M3	0,945	3 000,00	2 835,00
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	6,516	3 687,50	24 027,75
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,2 - součinitel pro sklon svahu 1:1,5.	M3	5,760	3 375,00	19 440,00
21	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	2,928	4 862,50	14 237,40
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,680	11 500,00	88 320,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,681 a1,682 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5). Malta bude odolná proti CHRL.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>148 860,15</b>
5			<b>Komunikace</b>				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	15,600	308,75	4 816,50
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	42,250	25,00	1 056,25
5			<b>Komunikace</b>				<b>5 872,75</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
25	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST zábradlí z trubek (102/4) bude obroušeno a 4x nátěr zábradlí (1x základní a 3x vrchní barvou, min. tloušťka vrstvy 70 mikro m, celková tloušťka nátěrů 210 mikro m). o očištění povrchu a úprava povrchu Be (dle ČSN ISO 8501-1) o vrchní nátěr polyuretanový (barevný odstín RAL 5010 - odstín modré) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací)	M2	5,409	1 512,50	8 181,11
26	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr ŽB římsy a zdi	M2	12,150	293,75	3 569,06
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>11 750,17</b>

8

Potrubí



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 1,681 a1,682 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
27	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP hrdlová trouba DN 150	M	12,150	350,00	4 252,50
28	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	18,100	10 900,00	197 290,00
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	83,285	3 687,50	307 113,44
8		Potrubí					508 655,94
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí.	M	6,000	312,50	1 875,00
31	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní	M	4,000	9 375,00	37 500,00
32	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	7,740	3 125,00	24 187,50
33	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM DN 150	M	12,150	262,50	3 189,38
34	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	16,600	637,50	10 582,50



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice

Rozpočet/Budget: km 1,681 a1,682 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				77 334,38

Celkem:

1 001 671,80

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 102 Intravilán Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** km 2,206 a2,217 Propustek**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 1 418 063,15 Kč**Cena celková / Price total:** 1 418 063,15 Kč**DPH / VAT:** 297 793,26 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 715 856,41 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 418 063,15 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 2,206 a2,217 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	453,348	88,00	39 894,62
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	118,000	110,00	12 980,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN300 (2,5m=470kg) -> 1m=188kg ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg ŽB trouby DN800 (2,5m=2020kg) -> 1m=808kg ŽB trouby DN1000 (2,5m=2706kg) -> 1m=1082kg	T	57,995	110,00	6 379,45
0	Všeobecné konstrukce a práce						59 254,07
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	59,000	335,00	19 765,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	226,674	282,50	64 035,41
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	116,975	1 150,00	134 521,25





3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 2,206 a2,217 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				218 321,66
2			Základy				
7	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	28,074	1 150,00	32 285,10
8	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	135,530	81,25	11 011,81
2			Základy				43 296,91
4			Vodorovné konstrukce				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	20,394	3 687,50	75 202,88
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,2 - součinitel pro sklon svahu 1:1,5.	M3	11,700	3 375,00	39 487,50
11	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	5,400	4 862,50	26 257,50
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5). Malta bude odolná proti CHRL.	M3	15,600	11 500,00	179 400,00
4			Vodorovné konstrukce				320 347,88



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: km 2,206 a2,217 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5			Komunikace				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	295,000	308,75	91 081,25
14	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Podkladní vrstva z vyfrézovaného mat. tl. 200 mm.	M2	17,500	105,00	1 837,50
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	161,000	25,00	4 025,00
5			Komunikace				96 943,75
8			Potrubí				
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	17,750	6 937,50	123 140,63
17	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	24,200	16 062,50	388 712,50
18	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	27,348	3 687,50	100 845,75
8			Potrubí				612 698,88

9 Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice

Rozpočet/Budget: km 2,206 a2,217 Propustek

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
19	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí.	M	3,000	312,50	937,50
20	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	11,430	3 125,00	35 718,75
21	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	16,500	312,50	5 156,25
22	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	22,000	1 068,75	23 512,50
23	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	KUS	1,000	1 875,00	1 875,00
9	Ostatní konstrukce a práce						67 200,00

Celkem:

1 418 063,15

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 102 Intravilán Velká Skrovnice**Rozpočet/Budget:** SO 102 Zatrubněné sjezdy**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 4 528 492,88 Kč**Cena celková / Price total:** 4 528 492,88 Kč**DPH / VAT:** 950 983,50 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 5 479 476,38 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 4 528 492,88 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: SO 102 Zatrubněné sjezdy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	1 096,472	88,00	96 489,54
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	173,200	110,00	19 052,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného betonu. Předpoklad 2500 kg/m3. ŽB trouby DN300 (2,5m=470kg) -> 1m=188kg ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg ŽB trouby DN800 (2,5m=2020kg) -> 1m=808kg ŽB trouby DN1000 (2,5m=2706kg) -> 1m=1082kg	T	158,899	110,00	17 478,89
0	Všeobecné konstrukce a práce						133 020,43
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	86,600	335,00	29 011,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávajících asf. vrstev. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M3	7,452	3 437,50	25 616,25
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	548,236	335,00	183 659,06



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: SO 102 Zatravněné sjezdy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	255,437	1 150,00	293 752,55
1			<b>Zemní práce</b>				<b>532 038,86</b>
2			<b>Základy</b>				
8	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	124,767	1 150,00	143 482,05
9	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500 g/m2.	M2	636,390	81,25	51 706,69
2			<b>Základy</b>				<b>195 188,74</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
10	371366		VÝZTUŽ PRIMÁRNÍHO OSTĚNÍ ŠACHTY Z KARI SÍTÍ Výztuž bet. jámeček KARI sítě 100x100x8 mm předpoklad 130 kg/m3	T	0,369	42 500,00	15 682,50
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>15 682,50</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	91,998	3 687,50	339 242,63
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	57,090	3 375,00	192 678,75



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: SO 102 Zatrubněné sjezdy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,1 - součinitel pro sklon svahu 1:2.				
13	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betónové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	28,440	4 862,50	138 289,50
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2). Malta bude odolná proti CHRL.	M3	76,120	11 500,00	875 380,00
4	Vodorovné konstrukce						1 545 590,88
5	Komunikace						
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	482,900	308,75	149 095,38
16	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Podkladní vrstva z vyfrézovaného mat. tl. 200 mm.	M2	59,000	105,00	6 195,00
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	383,900	25,00	9 597,50
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asf. emulzí PS-C.	M2	356,380	18,75	6 682,13
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm (50/70)	M2	349,000	271,25	94 666,25



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: SO 102 Zatrubněné sjezdy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ (50/70) tl. 50 mm	M2	359,470	266,25	95 708,89
21	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	18,000	762,50	13 725,00
22	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	2,000	462,50	925,00
5	Komunikace						376 595,15
8	Potrubí						
23	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	37,000	1 925,00	71 225,00
24	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	66,700	3 825,00	255 127,50
25	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	54,700	4 937,50	270 081,25
26	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	50,100	7 900,00	395 790,00
27	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM PP korugovaná nebo žebrovaná trouba	M	12,000	16 062,50	192 750,00
28	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	40 875,00	40 875,00





3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 102 Intravilán Velká Skrovnice  
Rozpočet/Budget: SO 102 Zatrubněné sjezdy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Jímka monolitická 1,50 x 1,50 x 1,80 m tl. stěny 0,30 m z bet. C25/30 XF2, XC2 vyztužená KARI sítí 100x100x8 opatřená schůdky, včetně podkladního betonu C12/15 -X0 tl. 0,15m				
29	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400 0,9 x 0,9 m.	KUS	1,000	7 125,00	7 125,00
30	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	78,709	3 687,50	290 239,44
8		Potrubí					1 523 213,19

## 9 Ostatní konstrukce a práce

31	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustku. Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	41,965	3 125,00	131 140,63
32	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	31,000	262,50	8 137,50
33	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	33,500	312,50	10 468,75
34	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	38,400	637,50	24 480,00
35	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	27,000	1 068,75	28 856,25

3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

**Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

**Objekt/Object:** SO 102 Intravilán Velká Skrovnice

**Rozpočet/Budget:** SO 102 Zatrubněné sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
			Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.				
36	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	6,400	637,50	4 080,00
			Položka včetně odvodu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.				
9			Ostatní konstrukce a práce				207 163,13

**Celkem:** 4 528 492,88

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 181 Dočasné dopravní opatření**Rozpočet/Budget:** SO 181 Dočasné dopravní opatření**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 2 678 404,39 Kč**Cena celková / Price total:** 2 678 404,39 Kč**DPH / VAT:** 562 464,92 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 3 240 869,31 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 2 678 404,39 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření  
Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  Oprava objízdných tras. Poplatky za uložení zemin a kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	1 150,000	88,00	101 200,00
2	02947	R	PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÝCH TRAS  Bude provedena prohlídka objízdné trasy před stavbou a po stavbě, včetně provedení fotodokumentace. Na základě provedeného pasportu budou následně určena místa pro provedení oprav.	KPL	1,000	17 050,00	17 050,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						118 250,00
1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Oprava objízdných tras. Frézování stávajících asf. vrstev. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M3	247,500	925,00	228 937,50
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  Oprava objízdných tras. Odstranění nezpevněné krajnice. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M2	750,000	182,50	136 875,00
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  Oprava objízdných tras. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M	1 000,000	161,25	161 250,00
1	Zemní práce						527 062,50

5 Komunikace



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření  
Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Oprava objízdných tras. Zpevnění krajnic v vyfrézovaného mat. tl. 100 mm.	M2	750,000	168,75	126 562,50
7	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Oprava objízdných tras. Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 1,0 kg/m2.	M2	2 832,500	16,25	46 028,13
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava objízdných tras. Spojovací postřik asf. emulzí PS-C 0,4 kg/m2.	M2	2 750,000	12,50	34 375,00
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Oprava objízdných tras. ACO 11+ tl. 40 mm (50/70)	M2	2 750,000	283,75	780 312,50
10	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Oprava objízdných tras. ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm	M2	2 832,500	273,75	775 396,88
11	57631		POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 5KG/M2 Oprava objízdných tras. Posyp infiltračního postřiku drceným kamenivem fr.4-8, 2,0 kg/m2	M2	2 832,500	6,25	17 703,13
5	Komunikace						1 780 378,14
9	Ostatní konstrukce a práce						
12	914132	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby.	KUS	75,000	156,25	11 718,75
13	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	73,000	156,25	11 406,25



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření  
Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
14	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 316,000	10,00	73 160,00
15	914432	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby.	KUS	7,000	225,00	1 575,00
16	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	225,00	1 575,00
17	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	868,000	17,50	15 190,00
18	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Oprava objízdnych tras.	M2	125,000	87,50	10 937,50
19	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Oprava objízdnych tras.	M2	125,000	300,00	37 500,00
20	916322	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby.	KUS	12,000	225,00	2 700,00
21	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	225,00	2 700,00
22	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	744,000	17,50	13 020,00
23	916362	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby.	KUS	60,000	112,50	6 750,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 181 Dočasné dopravní opatření  
Rozpočet/Budget: SO 181 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
24	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	60,000	112,50	6 750,00
25	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 480,000	7,50	18 600,00
26	916712	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby.	KUS	173,000	31,25	5 406,25
27	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	173,000	25,00	4 325,00
28	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	13 020,000	1,25	16 275,00
29	916C1	R	DOPRAVNÍ MAJÁČKY PROSVĚTLOVANÉ TYP 1 Včetně dodání, montáže, přemístění, odstranění a nájmu po celou dobu výstavby.	KUS	7,000	1 875,00	13 125,00
9	Ostatní konstrukce a práce						252 713,75

**Celkem:** 2 678 404,39

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 301 Odvodnění komunikace**Rozpočet/Budget:** SO 301 Odvodnění komunikace**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 693 200,67 Kč**Cena celková / Price total:** 693 200,67 Kč**DPH / VAT:** 145 572,14 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 838 772,81 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 693 200,67 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**





3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 301 Odvodnění komuniikace  
Rozpočet/Budget: SO 301 Odvodnění komuniikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	305,140	88,00	26 852,32
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení kameniva. Předpoklad 2000 kg/m3.	T	13,200	110,00	1 452,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						28 304,32
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	6,600	381,25	2 516,25
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v tl. 100mm. Včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku. Výměry odečteny digitálně ze situace.	M3	10,000	283,75	2 837,50
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop zeminy pro propustek. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.	M3	152,570	381,25	58 167,31
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ŠP	M3	77,000	1 025,00	78 925,00
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování tl. 100 mm. Výměry odečteny digitálně ze situace.	M3	10,000	166,25	1 662,50



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 301 Odvodnění komuniikace  
Rozpočet/Budget: SO 301 Odvodnění komuniikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Výměry odečteny digitálně ze situace.	M2	100,000	18,75	1 875,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>145 983,56</b>
2			<b>Základy</b>				
9	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm.	M3	9,975	1 541,25	15 373,97
2			<b>Základy</b>				<b>15 373,97</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstvy a obetonování trub:	M3	7,350	3 687,50	27 103,13
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 nXF3 tl. 150mm. 1,1 - součinitel pro sklon svahu 1:2.	M3	3,300	3 375,00	11 137,50
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pískový podsyp	M3	7,500	1 025,00	7 687,50
13	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC1	M3	3,000	4 862,50	14 587,50
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2). Malta bude odolná proti CHRL.	M3	4,400	11 500,00	50 600,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 301 Odvodnění komunikace  
Rozpočet/Budget: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4			Vodorovné konstrukce				111 115,63
5			Komunikace				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 tl. 200mm	M2	29,700	308,75	9 169,88
16	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Podkladní vrstva z vyfrézovaného mat. tl. 200 mm.	M2	65,000	106,25	6 906,25
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6kg/m2.	M2	29,700	21,25	631,13
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asf. emulzí PS-C.	M2	27,810	18,75	521,44
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm (50/70)	M2	27,000	372,50	10 057,50
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ (50/70) tl. 50 mm	M2	27,810	361,25	10 046,36
5			Komunikace				37 332,56
8			Potrubí				
21	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	87,500	3 438,75	300 890,63



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 301 Odvodnění komuniikace  
Rozpočet/Budget: SO 301 Odvodnění komuniikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			PP korugovaná nebo žebrovaná trouba				
22	89486		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 800MM	KUS	3,000	14 625,00	43 875,00
23	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.	M3	2,800	3 687,50	10 325,00
8		Potrubí					355 090,63

**Celkem:** 693 200,67

**SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES****Stavba/Construction:** 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice**Objekt/Object:** SO 431 Přeložka kabelu NN - GASNET**Rozpočet/Budget:** SO 431 Přeložka kabelu NN - GASNET**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena / Basic price:** 114 937,50 Kč**Cena celková / Price total:** 114 937,50 Kč**DPH / VAT:** 24 136,88 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 139 074,38 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 114 937,50 Kč**Vypracoval zadání /**  
**Prepared by:****Datum zadání /**  
**Date of briefing:****Vypracoval nabídku /**  
**Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /**  
**Date of completion:**



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 431 Přeložka kabelu NN - GASNET  
Rozpočet/Budget: SO 431 Přeložka kabelu NN - GASNET

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
10	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	2,000	1 562,50	3 125,00
11	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	45,000	100,00	4 500,00
12	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	45,000	18,75	843,75
13	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	40,000	437,50	17 500,00
14	702904-R		OBSYP KABELOVÉHO VEDENÍ VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU	M3	3,000	1 406,25	4 218,75
70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						30 187,50

740	Zemní práce						
1	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	20,000	62,50	1 250,00
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	20,000	18,75	375,00
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	14,000	1 437,50	20 125,00
4	141733-R1		GEODETICKÉ PRÁCE PŘED STAVBOU A PO DOKONČENÍ STAVBY	M	40,000	62,50	2 500,00
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,000	562,50	7 875,00
6	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	20,000	62,50	1 250,00
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	20,000	62,50	1 250,00



3.6.1.6

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice  
Objekt/Object: SO 431 Přeložka kabelu NN - GASNET  
Rozpočet/Budget: SO 431 Přeložka kabelu NN - GASNET

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	10,000	150,00	1 500,00
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,000	1 875,00	1 875,00
740	Zemní práce						38 000,00
742	Silnoproud - Silnoproudé rozvody						
15	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	45,000	150,00	6 750,00
16	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	1 875,00	3 750,00
17	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
18	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	40,000	62,50	2 500,00
19	742Z23-R1		OCHRANA KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	40,000	187,50	7 500,00
742	Silnoproud - Silnoproudé rozvody						23 000,00
747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS						
20	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,000	6 250,00	6 250,00
21	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000	437,50	10 500,00
22	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000	437,50	3 500,00
23	747706		ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	8,000	437,50	3 500,00



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: 2122-20-3 Oprava silnice III/3124 Rozsocha - Velká Skrovnice

Objekt/Object: SO 431 Přeložka kabelu NN - GASNET

Rozpočet/Budget: SO 431 Přeložka kabelu NN - GASNET

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
747			Silnoprout - Zkoušky, revize a HZS				23 750,00

Celkem: 114 937,50