



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK

Objekt: SO 02 Požadavky objednatele

Rozpočet: SO 02 Požadavky objednatele

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace: ZESA s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav Infrastructure a.s.

Základní cena:

██████████

Cena celková:

██████████

DPH:

██████████

Cena s daní:

██████████

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

██

Náklad na měrnou jednotku:

██████████

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt:	SO 02 Požadavky objednatel
Rozpočet:	SO 02 Požadavky objednatel

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
02		Požadavky objednatele					
1	02520	2	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Analýza přítomnosti nebezpečných látek v konstrukčních vrstvách stáv. vozovky	KČ			
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby + veškeré činnosti geodeta ve stavbě	KČ			
3	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GP pro majetkové vypořádání v odpovídajícím množství výtisků	KČ			
02		Požadavky objednatele					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK

Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace: ZESA s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav Infrastructure a.s.

Základní cena:

██████████

Cena celková:

██████████

DPH:

██████████

Cena s daní:

██████████

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

██

Náklad na měrnou jednotku:

██████████

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce
 Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01	Smluvní požadavky						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo (492+4406,9+63+206,985+1,2)*1,8=9 306,153 [A]	T			
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU živičné vrstvy (8,8+231)*2,4=575,520 [A]	T			
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 5*2,2=11,000 [A]	T			
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) předpoklad NO kamenivo 123*1,8=221,400 [A] nevhodná zemna ze svahů (50%) 206,985*1,8=372,573 [D] živičné vrstvy 138,6*2,4=332,640 [E] Celkem: A+D+E=926,613 [F]	T			
01	Smluvní požadavky						
1	Zemní práce						
5	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM seštěpkovat	M2			
6	112136		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 12KM	kus			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce
Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Průměr 0,4 m 30 ks Průměr 0,5 m 13 ks 30+13=43,000 [A]				
7	112146		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M, ODVOZ DO 12KM Průměr 0,1 m 7 ks Průměr 0,2 m 15 ks Průměr 0,3 m 59 ks 7+15+59=81,000 [A]	kus			
8	112216		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 12KM Průměr 0,1 m 7 ks Průměr 0,2 m 15 ks Průměr 0,3 m 59 ks Průměr 0,4 m 30 ks Průměr 0,5 m 13 ks 7+15+59+30+13=124,000 [A]	kus			
9	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	kus			
10	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM km 127,42- 127,5 vpravo	M3			
11	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM 1230*0,5=615,000 [A] z toho předpoklad nebezpečný odpad 20% 615/100*20=123,000 [B] odpad na skládku 615-123=492,000 [C]	M3			
12	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce
 Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. celkem do 160 mm tl. 100 mm 2310*0,1=231,000 [A]				
13	113726	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM tl. celkem do 160 mm tl. 60 mm 2310*0,06=138,600 [B] předpoklad nebezpečný odpad vyfrézovaný materiál na skládku odpadů	M3			
14	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM Sejmutí nevhodné zeminy ze svahu v tl. 0,1 m 4139,7*0,1=413,970 [A] předpoklad 50% nebezpečný odpad 413,97/2=206,985 [B]	M3			
15	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkop pro použití do zemních krajnic 247,8=247,800 [A]	M3			
16	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vozovka 2967,4-247,8=2 719,600 [D] sanace 1071,6=1 071,600 [B] sanace parapláně 20% 1071*0,2=214,200 [E] sanace pod vyztuženým svahem (638+165)*0,5=401,500 [F] Celkem: D+B+E+F=4 406,900 [G]	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce
Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na dosypání zemních krajnic 247,8=247,800 [D] omice 1557,2*0,1=155,720 [B] Celkem: D+B=403,520 [E]	M3			
18	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M na skládku 252*0,25=63,000 [A] m3	M			
19	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM pro vsakovací jímku 2*0,6*1=1,200 [A]	M3			
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka nevhodná zemina ze svahů předpoklad 50% nebezpečný odpad 413,97=413,970 [A] výkopy vozovka, sanace 4406,90=4 406,900 [K] vsakovací jímka 1,2=1,200 [O] mezideponie dosypávka zemních krajnic 247,=247,000 [G] Celkem: A+K+O+G=5 069,070 [P]	M3			
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp 1452,5=1 452,500 [C] sanace podloží 1071,6+214,2+401,5=1 687,300 [B] Celkem: C+B=3 139,800 [D]	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce
 Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vsakovací jímka 1,2=1,200 [A]	M3			
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vyztuženým svahem (638+165)*2=1 606,000 [A] na ploše sanace 2150=2 150,000 [B] na ploše parapláně 20% 2150*0,2=430,000 [E] na ploše ŠD-plán 2930=2 930,000 [C] Celkem: A+B+E+C=7 116,000 [F]	M2			
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 1557,2=1 557,200 [A]	M2			
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1557,2=1 557,200 [A]	M2			
1			Zemní práce				
2			Základy				
27	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I SN8	M			
28	28995	R	VÝZTUŽNÝ SYSTÉM GREEN TERAMESH 270+31,9=301,900 [A] jedná se o výměru pohledové plochy vč. všech potřebných výztužných a tvarových prvků a materiálu	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce
Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
5		Komunikace					
29	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM SC C 5/6 2730=2 730,000 [A]	M2			
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI podsyp z ŠD v tl. 150 mm 83,4=83,400 [A] podsyp pro VÝZTUŽNÝ SYSTÉM GREEN TERAMESH v. tl. 100 mm (638+165)*0,1=80,300 [B] Celkem: A+B=163,700 [C]	M3			
31	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0-63 2930=2 930,000 [A]	M2			
32	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI km 127,42-127,5	M3			
33	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0-32	M2			
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,60 kg/m2	M2			
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce
Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS- CP,0,35 kg/m2 3020=3 020,000 [A] PS- CP,0,5 kg/m2 3420=3 420,000 [B] Celkem: A+B=6 440,000 [C]				
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Samolepící splétaná skelná mříž 100/100 kN s min. oky 25 x25x mm pás v š. 2,0 m, vč. uchycení na vrstvu ACP 505*2=1 010,000 [A]	M2			
37	574D88		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL22+, 22S TL. 90MM PmB 25/55-60 nebo 45/80-60	M2			
38	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 80MM 50/70	M2			
39	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 1IS TL. 40MM PmB 45/80-60	M2			
40	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4 3800=3 800,000 [A]	M2			
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce
 Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	89942	R	VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE DO PŘÍKOPU vyústění drenáže do příkopu obetonováním cca po 40 m 4 ks=4,000 [A]	kus			
8	Potrubí						
91	Doplňující konstrukce a práce						
42	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M			
43	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M			
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	kus			
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	kus			
46	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	kus			
91	Doplňující konstrukce a práce						
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						
47	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M			
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						
96	Bourání konstrukcí						
48	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce
Rozpočet: SO 101 I/3 Velešín – doplnění přídatných pruhů v křižovatce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96			Bourání konstrukcí				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK

Objekt: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Rozpočet: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Objednavatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: ZESA s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav Infrastructure a.s.

Základní cena:

██████████

Cena celková:

██████████

DPH:

██████████

Cena s daní:

██████████

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

██

Náklad na měrnou jednotku:

██████████

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01	Smluvní požadavky						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo (260+2274,5+57,105+5+120+1,2)*1,8=4 892,049 [A]	T			
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU živičné vrstvy 40,6*2,4=97,440 [A]	T			
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 12*2,2=26,400 [A]	T			
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) předpoklad NO nevhodná zemna ze svahů (50%) 57,105*1,8=102,789 [D] živičné vrstvy 23,2*2,4=55,680 [B] Celkem: D+B=158,469 [E]	T			
01	Smluvní požadavky						
1	Zemní práce						
6	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM seštěpkovat	M2			
7	112116		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 12KM Průměr 0,4 m 5 ks	kus			
8	112126		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 12KM	kus			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická
Rozpočet: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Průměr 0,6 m 1 ks				
			Průměr 0,8 m 1 ks				
			Průměr 0,9 m 2 ks				
			1+1+2=4,000 [A]				
9	112146		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M, ODVOZ DO 12KM	kus			
			Průměr 0,2 m 4 ks				
			Průměr 0,3 m 11 ks				
			4+11=15,000 [A]				
10	112216		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 12KM	kus			
			Průměr 0,2 m 4 ks				
			Průměr 0,3 m 11 ks				
			Průměr 0,4 m 5 ks				
			4+11+5=20,000 [A]				
11	112226		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 12KM	kus			
			Průměr 0,6 m 1 ks				
			Průměr 0,8 m 1 ks				
			Průměr 0,9 m 2 ks				
			1+1+2=4,000 [A]				
12	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	kus			
13	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	kus			
14	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3			
			650*0,4=260,000 [A]				
15	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická
Rozpočet: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. do 110 mm 580*0,11=63,800 [A] z toho předpoklad nebezpečný odpad 580*0,04=23,200 [B] vyfrézovaný materiál na skládku zhotovitele popř. na skládku odpadů 63,8-23,2=40,600 [C]				
16	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM mezideponie sejmutí ornice 477,2*0,2=95,440 [B]	M3			
17	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM Sejmutí nevhodné zeminy ze svahu v tl. 0,1 m 1142,1*0,1=114,210 [A] předpoklad 50% nebezpečný odpad 114,21/2=57,105 [B]	M3			
18	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkop pro použití do zemních krajnic 116,1=116,100 [A]	M3			
19	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vozovka 2104,3-116,1-120=1 868,200 [F] sanace 406,3=406,300 [G] Celkem: F+G=2 274,500 [H]	M3			
20	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na dosypání zemních krajnic 116,1=116,100 [D] ornice 497,9*0,1=49,790 [B] Celkem: D+B=165,890 [E]				
21	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 20*0,25=5,000 [A]m3	M			
22	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM pro vsakovací jámku 2*0,6*1=1,200 [A]	M3			
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka nevhodná zemina ze svahů 114,21=114,210 [I] výkopy vozovka, sanace 2104,3-116,1+406,3=2 394,500 [F] vsakovací jámka 1,2=1,200 [M] mezideponie dosypávka zemních krajnic 116,1=116,100 [J] ornice 95,44=95,440 [K] Celkem: I+F+M+J+K=2 721,450 [N]	M3			
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp 1794,3=1 794,300 [E] sanace podloží 406,3=406,300 [F] Celkem: E+F=2 200,600 [G]	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vsakovací jímka 1,2=1,200 [A]	M3			
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vyztuženým svahem 813=813,000 [G] na ploše sanace 820=820,000 [B] na ploše šD 1300=1 300,000 [I] Celkem: G+B+I=2 933,000 [J]	M2			
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 497,9=497,900 [A]	M2			
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 497,9=497,900 [A]	M2			
1			Zemní práce				
2			Základy				
30	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I SN8	M			
31	28995	R	VÝZTUŽNÝ SYSTÉM GREEN TERAMESH 245,6=245,600 [A] jedná se o výměru pohledové plochy vč. všech potřebných výztužných a tvarových prvků a materiálu	M2			
2			Základy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
32	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM SC C 5/6, tl. 180 mm 1210=1 210,000 [A]	M2			
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI podsyp z ŠD v tl. 150 mm 34,8=34,800 [A] podsyp pro VÝZTUŽNÝ SYSTÉM GREEN TERAMESH v. tl. 100 mm 812,9*0,1=81,290 [B] Celkem: A+B=116,090 [C]	M3			
34	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0-63 1300=1 300,000 [A]	M2			
35	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0-32	M2			
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,60 kg/m2	M2			
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, 0,35 kg/m2 1070+1110=2 180,000 [A]	M2			
38	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PmB 45/80-65 1040=1 040,000 [A]				
39	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM PmB 25/55-60	M2			
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 50/70	M2			
5	Komunikace						
8	Potrubí						
41	89942	R	VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE DO PŘÍKOPU vyústění drenáže do příkopu obetonováním cca po 35 m 4 ks=4,000 [A]	kus			
8	Potrubí						
91	Doplňující konstrukce a práce						
42	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M			
43	9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M			
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	kus			

Stavba:	17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt:	SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická
Rozpočet:	SO 102 Silnice III/15610 – ul. Budějovická

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	kus			
46	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	kus			
91	Doplňující konstrukce a práce						
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						
47	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M			
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						
96	Bourání konstrukcí						
48	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM zidka 40*1*3=120,000 [A]	M3			
49	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3			
96	Bourání konstrukcí						
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK**Objekt:** SO 103 Napojení MK a ÚK**Rozpočet:** SO 103 Napojení MK a ÚK**Objednavatel:** Město Velešín**Zhotovitel dokumentace:** ZESA s.r.o.**Zhotovitel:** Metrostav Infrastructure a.s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
 Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01	Smluvní požadavky						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo (212+27,805+631,124+10)*1,8=1 585,672 [A]	T			
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU živičné vrstvy 32,9*2,4=78,960 [A]	T			
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 5*2,2=11,000 [A]	T			
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) předpoklad NO nevhodná zemna ze svahů (50%) 27,805*1,8=50,049 [D] živičné vrstvy 18,8*2,4=45,120 [B] Celkem: D+B=95,169 [E]	T			
01	Smluvní požadavky						
1	Zemní práce						
6	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM seštěpkovat	M2			
7	112116		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 12KM Průměr 0,5 m 1ks	kus			
8	112216		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 12KM	kus			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
 Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Průměr 0,5 m 1ks				
9	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	kus			
10	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM 530*0,4=212,000 [A]	M3			
11	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM tl. 110 mm 470*0,11=51,700 [A] z toho předpoklad nebezpečný odpad 470*0,04=18,800 [B] vyfrézovaný materiál na skládku zhotovitele popř. na skládku odpadů 51,7-18,8=32,900 [C]	M3			
12	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM mezideponie sejmutí ornice 98*0,2=19,600 [A]	M3			
13	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM Sejmutí nevhodné zeminy ze svahu v tl. 0,1 m SO 103.1 387,1*0,1=38,710 [A] SO 103.2 169*0,1=16,900 [B] Celkem: A+B=55,610 [C] předpoklad 50% nebezpečný odpad 55,61/2=27,805 [D]	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
 Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkop pro použití do zemních krajnic SO 103.1 39,7=39,700 [A] SO 103.2 21=21,000 [B] Celkem: A+B=60,700 [C]	M3			
15	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM SO 103.1 vozovka 239,4-39,7=199,700 [F] sanace 121,1=121,100 [G] SO 103.2 vozovka 272-21=251,000 [H] pro propustky 1,5*1,3*13,45=26,228 [J] 1,6*1,3*12,45=25,896 [K] 1*0,9*8=7,200 [L] Celkem: F+G+H+J+K+L=631,124 [M]	M3			
16	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na dosypání zemních krajnic 39,7+21=60,700 [F] ornice 208,3*0,1=20,830 [B] 175,5*0,1=17,550 [H] Celkem: F+B+H=99,080 [I]	M3			
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 40*0,25=10,000 [A]m3	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
 Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka nevhodná zemina ze svahů $38,71+16,9=55,610$ [A] výkopy vozovka, sanace $239,4-39,7+121,1+272-21=571,800$ [I] pro propustky $26,228+25,896+7,2=59,324$ [R] mezideponie dosypávka zemních krajnic $39,7+21=60,700$ [J] ornice $19,6=19,600$ [L] Celkem: $A+I+R+J+L=767,034$ [S]	M3			
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SO 103.1 násyp $78=78,000$ [E] sanace podloží $121,1=121,100$ [F] Celkem: $E+F=199,100$ [G]	M3			
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM SO 103.1+ SO 103.2 $39,7+21=60,700$ [A]	M3			
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vyztuženým svahem $90=90,000$ [A] na ploše sanace $242=242,000$ [B] na ploše ŠD $630=630,000$ [C] Celkem: $A+B+C=962,000$ [D]	M2			
22	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 103.1 208,3=208,300 [A] SO 103.2 175,5=175,500 [B] Celkem: A+B=383,800 [C]				
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI SO 103.1+ SO 103.2 208,3+175,5=383,800 [A]	M2			
1			Zemní práce				
2			Základy				
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I SN8 u MK 45=45,000 [A] u ÚK 70=70,000 [B] Celkem: A+B=115,000 [C]	M			
25	28995	R	VÝZTUŽNÝ SYSTÉM GREEN TERAMESH 20=20,000 [A] jedná se o výměru pohledové plochy vč. všech potřebných výztužných a tvarových prvků a materiálu	M2			
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
 Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod propustky 1,3*13,45*0,1=1,749 [A] 1,3*12,45+0,1=16,285 [B] 0,9*8*0,1=0,720 [C] Celkem: A+B+C=18,754 [D]				
27	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod propustky 1,3*13,45*0,1=1,749 [A] 1,3*12,45+0,1=16,285 [B] 0,9*8*0,1=0,720 [C] Celkem: A+B+C=18,754 [D]	M3			
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vtok a výtok propustků 6*2,0*0,25=3,000 [A]	M3			
4	Vodorovné konstrukce						

5

Komunikace

29	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC C 8/10, tl. 120 mm 590=590,000 [A]	M2			
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podsyp z ŠD v tl. 150 mm SO 103.1 11=11,000 [A] SO 103.2 4,5=4,500 [B] SO 103.1 podsyp pro VÝZTUŽNÝ SYSTÉM GREEN TERAMESH v. tl. 100 mm 89,3*0,1=8,930 [D] Celkem: A+B+D=24,430 [E]				
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-63 630=630,000 [A]	M2			
32	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0-32	M2			
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,60 kg/m2	M2			
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, 0,35 kg/m2	M2			
35	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM PmB 45/80-65 474=474,000 [A]	M2			
36	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 50/70	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
 Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC nad propustkem 2 a 3 kamenné kostky 100/100 mm do lože z betonu s výlní spar cementovou maltou	M2			
5			Komunikace				
8			Potrubí				
38	89942	R	VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE DO PŘÍKOPU vyústění drenáže do příkopu obetonováním cca po 40 m 2=2,000 [A]	kus			
8			Potrubí				
91			Doplňující konstrukce a práce				
39	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M			
40	9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M			
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11 a,b bílé 8=8,000 [A] červené Z11g 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	kus			
42	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	kus			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
 Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
 Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 1=1,000 [A]	kus			
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ	kus			
45	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V5 (tl. 0,5 m) 5*0,5=2,500 [A] nápis STOP 1,5=1,500 [C] V1a (tl. 0,125 m) 15*0,125=1,875 [B] Celkem: A+C+B=5,875 [D]	M2			
46	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V5 (tl. 0,5 m) 5*0,5=2,500 [A] nápis STOP 1,5=1,500 [C] V1a (tl. 0,125 m) 15*0,125=1,875 [B] Celkem: A+C+B=5,875 [D]	M2			
47	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH 13,45+12,45+12=37,900 [A]	M			
48	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM šikmá čela 3*2=6,000 [A]	kus			
91	Doplňující konstrukce a práce						

93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17/25 I/3 Velešín, křižovatka I/3 x III/15610 x MK
Objekt: SO 103 Napojení MK a ÚK
Rozpočet: SO 103 Napojení MK a ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M			
93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				
96			Bourání konstrukcí				
50	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3			
96			Bourání konstrukcí				

Celkem: