

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9						
1	01400		POPLATKY odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 3644,035 m3 x 2,0 t/m3 = 7288,069 t vybourání 23,103 m3 x 2,0 t/m3 = 46,206 t CELKEM 7334,276 t	T	7 334,276		
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění propustků - 18 m3 zemina z čištění příkopů - 8068 m x 0,2 m2 = 1613,60 m3 odkopávky - 964,059 m3 výkop rýhy š do 2m - 34,750 m3 CELKEM 2859,659 m3	M3	2 859,659		
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton 166,50 m3 x 2,4 t/m3 = 399,60 t vybouraný podklad z kameniva 5,476 m3 x 1,8 t/m3 = 9,857 t vybourané kamenné konstrukce na MC 25,5 m3 x 2,2 t/m3 = 56,10 t CELKEM 465,557 t	T	465,557		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí	KPL	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000		
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000		
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9						

1	Zemní práce - CPV 45112000-5						
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Pročištění vtoku a výtoku u propustků.	M2	60,000		
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 2,083 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 5255 m x 0,1 m x 0,04 m = 21,020 m3 CELKEM 23,103 m3	M3	23,103		
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM rozjezdy cest	M3	5,476		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 60 - 120 mm, druhotné frézování tl. 60 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD. Část 1 - 11881,327 m2 x 0,1 m = 1188,133 m3 Část 2 - 20517,814 m2 x 0,06 m = 1231,069 m3 Část 3 - 8668,107 m2 x 0,12 m = 1040,173 m3 Druhotné frézování část 2 - 3077,672 m2 x 0,06 m = 184,660 m3 CELKEM 3644,035 m3	M3	3 644,035		
14	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální frézování širokých trhlin odhad dle diagnostiky 150 m	M	150,000		
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 7457,314 m2 x 0,1 m = 745,731 m3 CELKEM 745,731 m3	M3	745,731		
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování Část 1 - 402,485 m3 Část 2 - 474,797 m3 Část 3 - 78,777 m3 Celkem - 956,059 m3 Propustky Celkem - 8,0 m3 CELKEM 964,059 m3	M3	964,059		
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 342,913		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potřeba ornice - 745,731 m3 Zásyp - 238,300 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedy cest) - 358,881 m3 CELKEM 1342,913 m3				
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	8 068,000		
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	18,000		
20	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy	M3	264,000		
21	14173		PROTlačOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně zaslepení chráničky 5 x 14 m CELKEM 70 m	M	70,000		
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odkopávky - 964,059 m3 Hloubení rýh - 264,0 m3 Ornice - 745,731 m3 CELKEM 1973,790 m3	M3	1 973,790		
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky - 4,0 m3 sjezdy - 234,3 m3 CELKEM 238,300 m3	M3	238,300		
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	888,985		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 7452,900 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 7457,314 m2 - 7452,900 m2 = 4,414 m2 CELKEM 7457,314 m3	M2	7 457,314		
26	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 051,000		
1	Zemní práce - CPV 45112000-5						
3	Svislé konstrukce - CPV 45233140-2						
27	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v obci Zavadilka, v blízkosti propustku v km 23,922	M3	20,000		
3	Svislé konstrukce - CPV 45233140-2						
4	Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1						
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 478,5 m2 x 0,2 m = 95,7 m3 CELKEM 95,7 m3	M3	95,700		
4	Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1						
5	Komunikace - CPV 45233140-2						
29	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest	M2	63,985		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 660 m2	M2	660,000		
31	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy - 660 m2 rozjezdy cest - 59,064 m2 CELKEM 719,064 m2	M2	719,064		
32	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladu za studena s přídavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze CELKEM 20158,060 m2	M2	20 158,060		
33	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2 725,937		
34	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14 481,072		
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	77 301,396		
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	38 232,402		
37	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	39 068,994		
38	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM 1. část - 11403,400 m2 druhotné vyplnění po odfrézování - 2.část - 3077,672 m2	M2	16 963,228		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávka sklonu 148,929 m3 / 0,06 = 2482,156 m2				
			CELKEM 16963,228 m2				
39	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	8 317,600		
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	5 567,000		
5	Komunikace - CPV 45233140-2						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7						
41	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	152,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7						
9	Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1						
42	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 24,433 - 5,50 m propustek km 25,071 - 3,50 m propustek km 26,202 - 6,00 m CELKEM 15 m	M	15,000		
43	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	380,000		
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 71+131+ 56 ks Z 11c, Z 11d - 8 + 6 ks	KUS	272,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 272 ks				
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	168,000		
46	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000		
47	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A1a 2x A1b 3x A24 1x B21a 8x B21b 4x E2b 12x E4 1x IJ4b 2x IS12a 3x IS12b 3x IS16d 9x IS21c 1x IS3c 9x P1 13x P2 2x P4 7x Z3 2x CELKEM 82 ks	KUS	82,000		
48	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ A1a 2x A1b 2x A24 1x E2b 13x	KUS	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E4 1x IJ4b 1x IS12a 3x IS12b 3x IS16d 1x IS21c 1x IS3c 9x P1 12x P2 2x P4 6x Z3 2x CELKEM 60 ks				
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	67,000		
50	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	45,000		
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 32,3 m2 V2a (6/3/0,125) - 133 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 92,2 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 24,9 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 146 m2 V4 (0,25) - 2578 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 3016,333 m2	M2	3 016,333		
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 32,3 m2 V2a (6/3/0,125) - 133 m2	M2	3 016,333		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b (3/1,5/0,125) - 92,2 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 24,9 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 146 m2 V4 (0,25) - 2578 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 3016,333 m2				
53	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2 x 2 BUS (V11a) CELKEM 12 ks	KUS	12,000		
54	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	7,000		
55	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8 m na sjezd 33 sjezdů CELKEM 264 m	M	264,000		
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spráry	M	5 567,000		
57	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 oprava trhlin	M	150,000		
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	38 232,402		
59	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	25,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky				
60	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	166,500		
			propustky - 1,5 m3				
			sjezdy - 165,0 m3				
			CELKEM 166,5 m3				
9			Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1				

Celkem: