

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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 - 4. 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 1507,61 m3 x 2,0 t/m3 = 3015,215 t vybourání 11,234 m3 x 2,0 t/m3 = 22,468 t CELKEM 3037,683 t	T	3 037,683		
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění propustků - 4 m3 zemina z čištění příkopů - 1817 m x 0,2 m2 = 363,400 m3 odkopávky - 1290,830 m3 výkop rýhy š do 2m - 192,0 m3 CELKEM 1850,230 m3	M3	1 850,230		
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton 120,5 m3 x 2,4 t/m3 = 289,20 t vybouraný podklad z kameniva 11,849 m3 x 1,8 t/m3 = 21,328 t vybourané kamenné konstrukce na MC 0 t CELKEM 310,528 t	T	310,528		
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 - 4. 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	8,000		
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 0,6 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách (751 m x 0,1 m x 0,04 m) + (1526 m x 0,1 m x 0,05 m) = 10,634 m3 CELKEM 11,234 m3	M3	11,234		
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 1. část - 0 m3 2. část - 11,849 m3	M3	11,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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 11,849 m3				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 80 mm, druhotné frézování tl. 60 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD. Část 1 - 5502,260 m2 x 0,08 m = 440,181 m3 Část 2 - 11993,559 m2 x 0,08 m = 959,485 m3 Druhotné frézování část 2 - 1799,034 m2 x 0,06 m = 107,942 m3 CELKEM 1507,61 m3	M3	1 507,610		
14	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální frézování širokých trhlin odhad dle diagnostiky 50 m	M	50,000		
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 7318,862 m2 x 0,1 m = 731,886 m3 CELKEM 731,886 m3	M3	731,880		
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování Část 1 - 230,962 m3 Část 2 - 1059,467 m3 Celkem - 1290,430 m3 Propustky Celkem - 0,40 m3 CELKEM 1290,830 m3	M3	1 290,830		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Potřeba ornice - 731,886 m3 Zásyp - 170,4 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 182,517 m3 CELKEM 1084,803 m3	M3	1 084,803		
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 817,050		
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	4,000		
20	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy - 192,0 m3 CELKEM 192,0 m3	M3	192,000		
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 - 1290,830 m3 Hloubení rýh - 192,0 m3 Ornice - 731,886 m3 CELKEM 2214,716 m3	M3	2 214,710		
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky - 0 m3 sjezdy - 170,4 m3	M3	170,400		
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	673,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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 7318,284 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 7318,862 m2 - 7318,284 m2 = 0,578 m2 CELKEM 731,886 m3	M2	7 318,862		
26	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	455,400		
1	Zemní práce - CPV 45112000-5						
4	Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1						
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 348 m2 x 0,2 m = 69,6 m3 CELKEM 69,6 m3	M3	69,600		
4	Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1						
5	Komunikace - CPV 45233140-2						
28	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest CELKEM 73,134 m2	M2	73,130		
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 480 m2	M2	480,000		
30	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	547,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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
			sjezdy - 480 m2 rozjezdy cest - 67,509 m2 CELKEM 547,509 m2				
31	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 5680,564 m2	M2	5 680,560		
32	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 168,150		
33	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 329,390		
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	33 457,190		
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 303,830		
36	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	11 235,210		
37	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	5 411,670		
38	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	11 506,470		
39	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM druhotné vyplnění po odfrézování - 2.část	M2	1 799,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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
40	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM konstrukce vozovky - 5530,36 m2 vyrovnávka 92,673 m3 / 0,07 m = 1323,893 m2 CELKEM 6854,257 m2	M2	6 854,250		
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	2 684,000		
5	Komunikace - CPV 45233140-2						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7						
42	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	6,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7						
9	Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1						
43	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 15,924 - 4m	M	4,000		
44	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM propustek km 15,924 - 4m	M	4,000		
45	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 130 ks Z 11c, Z 11d - 6 ks CELKEM 136 ks	KUS	136,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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
46	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	67,000		
47	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A1a 1x A1b 1x A2a 1x A2b 1x A24 1x B20a 2x B21a 5x B21b 5x B1 1x E2b 2x E4 1x IJ4b 2x IS12a 2x IS12b 2x IS16d 4x IS3c 2x IS4c 2x P1 3x P4 2x CELKEM 40 ks	KUS	40,000		
48	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ A2a 1x A2b 1x A24 1x B20a 2x B1 1x E2b 4x E4 1x IJ4b 1x	KUS	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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
			IS12a 2x IS12b 2x IS16d 1x IS3c 2x IS4c 2x P1 3x P4 2x CELKEM 40 ks				
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,000		
50	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	17,000		
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 95,9 m2 V2a (6/3/0,125) - 14,7 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 38 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 4,13 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 146 m2 V4 (0,25) - 1123 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 6,63 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1439 m2	M2	1 439,000		
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 95,9 m2 V2a (6/3/0,125) - 14,7 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 38 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 4,13 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 146 m2	M2	1 439,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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
			V4 (0,25) - 1123 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 6,63 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1439 m2				
53	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2 x 2 BUS (V11a) CELKEM 12ks	KUS	12,000		
54	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	1,000		
55	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8m na sjezd 24 sjezdů CELKEM 192 m	M	192,000		
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spráry	M	2 402,000		
57	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 oprava trhlin	M	50,000		
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	16 539,050		
59	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM propustky - 0,5 m3 sjezdy - 120 m3	M3	120,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. 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 120,50 m3				
9			Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1				

Celkem: