

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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 - 3. 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 1920,80 m3 x 2,0 t/m3 = 3841,604 t vybourání 8,573 m3 x 2,0 t/m3 = 17,146 t CELKEM 3858,751 t	T	3 858,751		
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění propustků - 6 m3 zemina z čištění příkopů - 1567 m x 0,2 m2 = 313,4 m3 odkopávky - 3755,752 m3 výkop rýhy pro trativod - 0,5*0,5 m x 295 m = 73,750 m3 výkop rýhy š do 2m - 128,0 m3 výkop jámy - 2,535 m3 CELKEM 4279,437 m3	M3	4 279,437		
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton 81,400 m3 x 2,4 t/m3 = 195,360 t vybouraný podklad z kameniva 931,802 m3 x 1,8 t/m3 = 1677,244 t vybourané kamenné konstrukce na MC 0 t CELKEM 1872,604 t	T	1 872,604		
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 - 3. 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	12,000		
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 0,509 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 2016 m x 0,1 m x 0,04 m = 8,064 m3 CELKEM 8,573 m3	M3	8,573		
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 1. část - 911,816 m3	M3	931,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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
			2. část - 12,082 m3 3. část - 7,905 m3 CELKEM 931,802 m3				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 80 - 100 mm, druhotné frézování tl. 60 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD. Část 1 - 4541,625 m2 x 0,1 m = 454,163 m3 Část 2 - 2981,505 m2 x 0,08 m = 238,520 m3 Část 3 - 12405,245 m2 x 0,09 m = 1116,472 m3 Druhotné frézování část 3 - 1860,787 m2 x 0,06 m = 111,647 m3 CELKEM 1920,802 m3	M3	1 920,802		
14	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální frézování širokých trhlín odhad dle diagnostiky 300 m	M	300,000		
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 7542,309 m2 x 0,1 m = 754,231 m3 CELKEM 754,231 m3	M3	754,230		
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování Část 1 - 3188,047 m3 Část 2 - 162,709 m3 Část 3 - 402,996 m3 Celkem - 3753,752 m3 Propustky	M3	3 755,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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 - 2,0 m3				
			CELKEM 3755,752 m3				
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 154,835		
			Potřeba ornice - 754,231 m3				
			Zásyp - 114,60 m3				
			Krajnice - 87,635 m3				
			Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 195,369 m3				
			CELKEM 1154,835 m3				
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	3 232,000		
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	6,000		
20	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,535		
			trativorní šachta 1,3 m x 1,3 m x 1,5 m = 2,535 m3				
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	128,000		
			Sjezdy - 128,0 m3				
			CELKEM 128,0 m3				
22	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	28,000		
			včetně zaslepení chráničky 2 x 14 m				
			CELKEM 28 m				
23	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 859,800		
			sanace pláně - 1.část				
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 640,518		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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
			Odkopávky - 3755,75 m3 Hloubení jam - 2,535 m3 Hloubení rýh - 128,0 m3 Ornice - 754,231 m3 CELKEM 4640,518 m3				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	87,630		
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky - 1,0 m3 sjezdy - 113,6 m3 jímky - 3 m3 CELKEM 117,60 m3	M3	117,600		
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12 947,390		
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 7541,258 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 7542,309 m2 - 7541,258 m2 = 1,051 m2 CELKEM 754,231 m3	M2	7 542,309		
29	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	523,200		
1			Zemní práce - CPV 45112000-5				
2			Základy - CPV 45232452-5				
30	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	295,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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
			včetně zemních prací				
31	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Netkaná geotextilie 200 g/m2 - na pláň (parapláň)	M2	6 612,250		
32	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 859,800		
2	Základy - CPV 45232452-5						
4	Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1						
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 232 m2 x 0,2 m = 46,4 m3 CELKEM 46,4 m3	M3	46,400		
4	Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1						
5	Komunikace - CPV 45233140-2						
34	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM směs z kameniva stmelená cementem SC C8/10 tl. 120 mm	M2	4 763,400		
35	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest CELKEM 176,702 m2	M2	176,700		
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 320 m2	M2	320,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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
37	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM konstrukce vozovky v rozšířené krajnici CELKEM 5794,353 m2	M2	5 794,350		
38	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy - 320 m2 rozjezdy cest - 163,109 m2 CELKEM 483,109 m2	M2	483,100		
39	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 3025,778 m2	M2	3 025,770		
40	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 373,960		
41	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 224,787		
42	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	38 412,710		
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	18 988,210		
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	7 279,250		
45	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	12 145,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM druhotné vyplnění po odfrézování - 2.část	M2	1 860,787		
47	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM konstrukce vozovky - 7364 m2 vyrovnávka 20,355 m3 / 0,07 m = 290,786 m2 CELKEM 7654,786 m2	M2	7 654,780		
48	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	2 139,500		
5	Komunikace - CPV 45233140-2						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7						
49	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU propustky - 12 m2	M2	12,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7						
9	Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1						
50	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 12,199 - 4 m propustek km 12,501 - 8 m propustek km 13,979 - 4,4 m CELKEM 16,4 m	M	16,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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
51	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM propustek km 12,199 - 3,9 m propustek km 12,501 - 4,0 m CELKEM 7,9 m	M	7,900		
52	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 125 ks Z 11c, Z 11d - 14 ks CELKEM 139 ks	KUS	139,000		
53	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	56,000		
54	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A1a 2x A1b 2x A24 2x B21a 8x B21b 6x E2b 4x IJ4b 2x IP5 1x IS12a 2x IS12b 2x IS16d 4x IS19d 1x IS21b 1x IS21c 2x IS24b 1x IS3c 3x IS3d 2x P1 2x	KUS	52,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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
			P2 2x P4 2x Z3 2x CELKEM 52 ks				
55	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ A1a 1x A1b 1x A2b 1x A7a 1x A24 2x E2b 4x E4 2x IJ4b 1x IP5 1x IS12a 2x IS12b 2x IS16d 2x IS19d 1x IS21b 1x IS21c 1x IS24b 1x IS3c 3x IS3d 2x P1 2x P2 2x P4 2x Z3 1x CELKEM 52 ks	KUS	36,000		
56	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	39,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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
57	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	21,000		
58	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 106 m2 V2a (6/3/0,125) - 4,46 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 57,2 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 7,75 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 204 m2 V4 (0,25) - 1291 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 2,5 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1683 m2	M2	1 683,000		
59	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 106 m2 V2a (6/3/0,125) - 4,46 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 57,2 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 7,75 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 204 m2 V4 (0,25) - 1291 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 2,5 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1683 m2	M2	1 576,000		
60	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2 x 2 x BUS (V11a) CELKEM 12 ks	KUS	12,000		
61	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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
62	9182A		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM šachta trativodu	KUS	1,000		
63	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8m na sjezd 16 sjezdů CELKEM 128 m	M	128,000		
64	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000		
65	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spráry	M	2 139,500		
66	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 oprava trhlin	M	300,000		
67	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	295,000		
68	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	18 988,210		
69	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM propustky, sjezdy	M3	81,400		
9	Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. 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:							