



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec

Objekt: SO 101 Chacholice - Skála

Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace: DSP a.s.

Zhotovitel: DSP a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 8 886,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Zýbner, Contract management, a.s.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.9.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo, suť dle pol.č.11315: 1,48m3=1,4800 [A] dle pol.č.11332: 6756,69m3=6 756,6899 [B] Celkem: A+B=6 758,1699 [C]	M3	6 758,170		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové vrstvy dle pol.č.11333: 555,66m3=555,6600 [A]	M3	555,660		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 6x tisk + CD	KPL	1,000		
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 10 vyhotovení potvrzených příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000		
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s popisem o průběhu stavby v tištěné podobě + CD ve dvou vyhotoveních				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE logo SFDI, základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m	KUS	2,000		
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUB	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
10	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	269,000		
11	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	69,000		
12	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	9,000		
13	112044		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	80,000		
14	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU napojení stávajících sjezdů k nemovitostem: 14,8m2*0,10=1,4800 [A]	M3	1,480		
15	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO z AutoCAD: 7573,66m3-7427,0m2*(0,04+0,07)=6 756,6904 [A]	M3	6 756,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	008	Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt:	SO 101	Chacholice - Skála
Rozpočet:	101	Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam: 7427,0m ² *0,07=519,8900 [A] napojení stávajících sjezdů k nemovitostem: 70,0m ² *0,10=7,0000 [B] napojení hospodářských sjezdů: (11+11+3+11+13,2+32,7+15+17+13+10,5+3,4+24,1+21,3+11+36,4+11+21+9,7+12,4)m ² *0,10=28,7700 [C] Celkem: A+B+C=555,6600 [D]	M3	555,660		
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku SÚS pro další využití 7427,0m ² *0,04=297,0800 [A] tl. 50 mm pro objízdnu trasu 2932m ² *0,05=146,6000 [B] Celkem: A+B=443,6800 [C]	M3	443,680		
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17310: 336,16m ³ =336,1600 [A]	M3	336,160		
19	12573-1		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Pozn.: do této položky bude zahrnut i případný poplatek za nákup ornice natěžení a dovoz ornice z pol.č.18221: 5470m ² *0,10=547,0000 [A]	M3	547,000		
20	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M stávající příkop po pravé straně na začátku úseku: 42,0m=42,0000 [A]	M	42,000		
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propusty DN 400 z pol.č.918346: 64,50*0,80*1,00=51,6000 [A] pro propusty DN 600 z pol.č.918358: 23,20*1,40*1,40=45,4720 [B] pro chráničky z pol.č.87627: 82,70*1,20*0,40=39,6960 [C]	M3	136,770		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=136,7680 [D]				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.č.13273 a č.17511:136,77m3-46,23m3=90,5400 [A]	M3	90,540		
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka v místě příkopů: 100,0*0,7m2=70,0000 [A] zemní krajnice - nenamrzavý materiál: 1565,65*0,17m2=266,1605 [B] Celkem: A+B=336,1605 [C]	M3	336,160		
24	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM propusty z trub DN 400 a DN 600: z pol.č.13273: (51,60+45,47)m3-lože z pol.č.45157: 6,50m3-lože z pol.č.45160: 25,20m3-trouby DN 400: 64,50*3,1416*0,23*0,23-trouby DN 600: 23,20*3,1416*0,34*0,34=46,2252 [A]	M3	46,230		
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ chráničky z pol.č.87627: 82,70*(1,10*0,40-3*3,1416*0,055*0,055)=34,0302 [A]	M3	34,030		
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	5 470,000		
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5 470,000		
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	5 470,000		
29	184721.1		VYVĚTVENÍ STROMŮ prořez pro zajištění průjezdného profilu	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lomového kamene z pol.č.465512: 75,4m2*0,15=11,3100 [A]	M3	11,310		
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod propusty v km 0,642 a 1,260 z pol.č.918358: 23,20*1,40*0,20=6,4960 [A] pod chráničky z pol.č.87627: 82,70*0,40*0,10=3,3080 [B] Celkem: A+B=9,8040 [C]	M3	9,810		
32	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU uložení propustů DN 600: (8,50+8,30)*1,5m2=25,2000 [A]	M3	25,200		
33	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pro porputsy v km 0,642 a 1,260: 2*0,30*0,60*2,50=0,9000 [A]	M3	0,900		
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v místě vyústění propustů: 10,4+34,2+4,4+5,3+12,0+4,6+4,5=75,4000 [A] kubatura: A*0,15=11,3100 [B]	M3	11,310		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
35	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA tl. 150mm: 9560,0m2*0,15=1 434,0000 [A]	M3	1 434,000		
36	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrtsva tl. 300mm (64/125): 11060,0m2*0,30=3 318,0002 [A]	M3	5 714,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva tl. 200mm: 11980,0m2*0,20=2 396,0000 [B] Celkem: A+B=5 714,0000 [C]				
37	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU z pol.č.11333: napojení stávajících sjezdů k nemovitostem:7,00m3=7,0000 [A] napojení hospodářských sjezdů: 28,77m3=28,7700 [B] Celkem: A+B=35,7700 [C]	M3	35,770		
38	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl.100mm: 2190,0m2*0,10=219,0000 [A]	M3	219,000		
39	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2kg/m2 1565,67*5,90=9 237,4531 [A]	M2	9 237,450		
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 1565,67*5,60=8 767,7520 [A] objízdná trasa 2932m2=2 932,0000 [B] Celkem: A+B=11 699,7520 [C]	M2	11 699,750		
41	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 tl. 40mm: 8650,0m2*0,04=346,0000 [A] napojení stávajících komunikací: 159,0m2*0,04=6,3600 [B] tl. 50mm pro objízdnou trasu: 2932m2*0,05=146,6000 [C] Celkem: A+B+C=498,9600 [D]	M3	498,960		
42	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	532,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 60mm: 8866,67m2*0,06=532,0002 [A]				
43	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ napojení stávajících sjezdů k nemovitostem: 14,8m2*0,10=1,4800 [A]	M3	1,480		
44	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK napojení stávajících sjezdů k nemovitostem: 20,0m2=20,0000 [A]	M2	20,000		
45	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM napojení stávajících sjezdů k nemovitostem: 25,0+13,0+4,0=42,0000 [A]	M2	42,000		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
46	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM PE 110 pod sjezdy v obci Chacholice 2x CETIN a 1x ČEZ: 2,4+5,7+6,75+5,6+5,35+4,35+6,3+7,5+2,7+5,15+2,25+5,95+5,0+2,45+5,25+10,0=82,7000 [A] délka 3x: A*3=248,1000 [B]	M	248,100		
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
48	911GA		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 104,0+56,0=160,0000 [A]	M	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b: 66ks=66,0000 [A] Z11g: 8ks=8,0000 [B] Celkem: A+B=74,0000 [C]	KUS	74,000		
50	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ A2a: 1ks=1,0000 [A] P2: 2ks=2,0000 [B] P4: 4ks=4,0000 [C] IS3c: 2ks=2,0000 [D] IZ4a: 1ks=1,0000 [E] IZ4b: 1ks=1,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,0000 [G]	KUS	11,000		
51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P2: 2ks=2,0000 [A] P4: 4ks=4,0000 [B] IS3c: 2ks=2,0000 [C] IZ4a: 1ks=1,0000 [D] IZ4b: 1ks=1,0000 [E] E2b: 4ks=4,0000 [F] E2d: 2ks=2,0000 [G] P1+E2b: 3ks+3ks=6,0000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=22,0000 [I]	KUS	22,000		
52	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	61,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914132: 61ks=61,0000 [A]	KUS	61,000		
54	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.914132: 61ks*120dnů=7 320,0000 [A]	KSDEN	7 320,000		
55	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DIO: IS11a: 4ks=4,0000 [A] IP22: 4ks=4,0000 [B] Celkem: A+B=8,0000 [C]	KUS	8,000		
56	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle pol.č.914412: 8ks=8,0000 [A]	KUS	8,000		
57	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ z pol.č.914412: 8ks*120dnů=960,0000 [A]	KSDEN	960,000		
58	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO P1+E2b: 3ks=3,0000 [A]	KUS	3,000		
59	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
60	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM DIO: 70ks=70,0000 [A]	KUS	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle pol.č.914922: 70ks=70,0000 [A]	KUS	70,000		
62	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ z pol.č.914922: 70ks*120dnů=8 400,0000 [A]	KSDEN	8 400,000		
63	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: (1566+353+1120)*0,125=379,8750 [A] V2b: (11+14)*0,5*0,25=3,1250 [B] Celkem: A+B=383,0000 [C]	M2	383,010		
64	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915111: 383,01m2=383,0100 [A]	M2	383,010		
65	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM DIO. 2ks=2,0000 [A]	KUS	2,000		
66	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.916322: 2ks=2,0000 [A]	KUS	2,000		
67	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.916322: 2ks*120dnů=240,0000 [A]	KSDEN	240,000		
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba výš. 0,25m: 112,1-4,7-5,75-4,6-4,35-4,0*2=84,7000 [A] obruba výš.0,15m: 4,7+5,75+4,6+4,35=19,4000 [B]	M	112,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 101 Chacholice - Skála
Rozpočet: 101 Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obruba náběhová levá výš.0,25m: 4,0m=4,0000 [C] obruba náběhová pravá výš. 0,25m: 4,0m=4,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=112,1000 [E]				
69	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek v místě napojení úcelových komunikací: 2*(21,0+10,0+7,2+7,8+9,6)=11,2000 [A]	M	111,200		
70	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné propusty ze situace: 10,0+15,0+10,0+7,5+10,0+6,0+6,0=64,5000 [A]	M	64,500		
71	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propusty v km 0,642 a 1,260: 11,7+11,5=23,2000 [A]	M	23,200		
72	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 20/40 napojení na stávající asfaltový kryt: 5,5+11,0+14,0+5,5=36,0000 [A]	M	36,000		
73	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	134,500		
74	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	10,000		
75	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	7,800		
76	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	008	Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt:	SO 101	Chacholice - Skála
Rozpočet:	101	Chacholice - Skála

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec

Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace: DSP a.s.

Zhotovitel: DSP a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 7 108,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Zýbner, Contract management, a.s.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.9.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo, suť dle pol.č.11315: 0,35m3=0,3500 [A] dle pol.č.11332: 6916,39m3=6 916,3901 [B] Celkem: A+B=6 916,7402 [C]	M3	6 916,740		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové vrstvy dle pol.č.11333: 398,32m3=398,3200 [A]	M3	398,320		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 6x tisk + CD	KPL	1,000		
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 10 vyhotovení potvrzených příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000		
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s popisem o průběhu stavby v tištěné podobě + CD ve dvou vyhotoveních				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE logo SFDI, základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m	KUS	2,000		
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUB	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
10	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU napojení stávajících sjezdů k nemovitostem: 3,5m2*0,10=0,3500 [A]	M3	0,350		
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO z AutoCAD: 7459,39m3-5430,0m2*(0,03+0,07)=6 916,3901 [A]	M3	6 916,390		
12	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam: 5430,0m2*0,07=380,1000 [A] napojení stávajících sjezdů k nemovitostem: (4,4+0,6+0,7+14,5)m2*0,10=2,0200 [B] napojení hospodářských sjezdů: 162,0m2*0,10=16,2000 [C] Celkem: A+B+C=398,3200 [D]	M3	398,320		
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku SÚS pro další využití 5430,0m2*0,03=162,9000 [A]	M3	162,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
 Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
 Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz dle pol.č.17310: 347,5m3=347,5000 [A]	M3	347,500		
15	12573-1		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Pozn.: do této položky bude zahrnut i případný poplatek za nákup ornice natěžení a dovoz ornice z pol.č.18221: 4000m2*0,10=400,0000 [A]	M3	400,000		
16	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM v km 1,184 vpravo: 10,0m=10,0000 [A]	M	10,000		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propusty DN 400 z pol.č.918346: 107,30*0,80*1,00=85,8400 [A] pro propusty DN 600 z pol.č.918358: 23,50*1,40*1,50=49,3500 [B] pro chráničky z pol.č.87627: 20,00*1,20*0,40=9,6000 [C] Celkem: A+B+C=144,7900 [D]	M3	144,790		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.č.13273 a č.17511:144,79m3-76,61m3=68,1800 [A]	M3	68,180		
19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka v místě příkopů: 650,0*0,19m2=123,5000 [A] zemní krajnice - nenamrzavý materiál: 224,0m3=224,0000 [B] Celkem: A+B=347,5000 [C]	M3	347,500		
20	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM propusty z trub DN 400 a DN 600: z pol.č.13273: (85,84+49,35)m3-lože z pol.č.45157: 6,58m3-lože z pol.č.45160: 25,50m3-trouby DN 400: 108,10*3,1416*0,23*0,23-trouby DN 600:	M3	76,610		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23,50*3,1416*0,34*0,34=76,6103 [A]				
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ chráničky z pol.č.87627: $20,00*(1,10*0,40-3,1416*0,055*0,055)=8,6099$ [A] horské vpustě z pol.č.89722: $5ks*(0,90+0,90+1,30+0,50)*1,50*0,30=8,1000$ [B] propustek DN 600 v km 0,457: $2*10,0=20,0000$ [C] Celkem: $A+B+C=36,7099$ [D]	M3	36,710		
22	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	4 000,000		
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	4 000,000		
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	4 000,000		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lomového kamene z pol.č.465512: $85,4m2*0,15=12,8100$ [A]	M3	12,810		
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod propusty v km 0,457 a 0,587 z pol.č.918358: $23,50*1,40*0,20=6,5800$ [A] pod chráničky z pol.č.87627: $20,00*0,40*0,10=0,8000$ [B] Celkem: $A+B=7,3800$ [C]	M3	7,380		
27	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU uložení propustu DN 600 v km 0,587 a obetonování stávajícího propustku v km 1,086: $(8,50+8,50)*1,5m2=25,5000$ [A]	M3	25,500		
28	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,990		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro porputsy v km 0,457 a 0,587: $0,30 \cdot 0,60 \cdot (3,00 + 2,48) = 0,9864$ [A]				
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v místě vyústění propustů: $8,2 + 10,6 + 8,0 + 10,0 + 8,6 + 11,0 + 12,0 + 6,0 + 3,0 + 5,0 + 3,0 = 85,4000$ [A] kubatura: $A \cdot 0,15 = 12,8100$ [B]	M3	12,810		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
30	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA tl. 150mm: $7533,3 \text{ m}^2 \cdot 0,15 = 1\,129,9950$ [A]	M3	1 129,990		
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva tl. 300mm (64/125): $8100,0 \text{ m}^2 \cdot 0,30 = 2\,430,0000$ [A] vrstva tl. 200mm: $9150,0 \text{ m}^2 \cdot 0,20 = 1\,830,0000$ [B] Celkem: $A + B = 4\,260,0000$ [C]	M3	4 260,000		
32	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU z pol.č.11333: napojení stávajících sjezdů k nemovitostem: $2,02 \text{ m}^3 = 2,0200$ [A] napojení hospodářských sjezdů: $16,20 \text{ m}^3 = 16,2000$ [B] Celkem: $A + B = 18,2200$ [C]	M3	18,220		
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl.100mm: $1840,0 \text{ m}^2 \cdot 0,10 = 184,0000$ [A]	M3	184,000		
34	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2kg/m2	M2	7 133,570		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1209,08*5,90=7 133,5718 [A]				
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 1209,08*5,60=6 770,8477 [A]	M2	6 770,850		
36	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 tl. 40mm: 6900,0m2*0,04=276,0000 [A] napojení stávajících komunikací: 20,0m2*0,04=0,8000 [B] Celkem: A+B=276,8000 [C]	M3	276,800		
37	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S tl. 60mm: 7050,0m2*0,06=423,0000 [A]	M3	423,000		
38	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK napojení stávajících sjezdů k nemovitostem: 5,5m2=5,5000 [A]	M2	5,500		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
39	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM PE 110 sdělovací kabel: 20,0m=20,0000 [A]	M	20,000		
40	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM místo stávajících UV v obci Vrbatův Kostelec: 3ks=3,0000 [A]	KUS	3,000		
41	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	5,000		
43	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU stávající propust v km 1,086: 1,5*8,5=12,7500 [A]	M3	12,750		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ v obci Vrbatův Kostelec: 48,0m=48,0000 [A]	M	48,000		
45	911GA		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 96+396+60+48=600,0000 [A]	M	600,000		
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b: 84ks=84,0000 [A] Z11g: 4ks=4,0000 [B] Celkem: A+B=88,0000 [C]	KUS	88,000		
47	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO před vjezdem na pozemek par.č. 115/2: 1ks=1,0000 [A]	KUS	1,000		
48	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ A2a: 1ks=1,0000 [A] IZ4a: 1ks=1,0000 [B] IZ4b: 1ks=1,0000 [C]	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=3,0000 [D]				
49	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A2: 1ks=1,0000 [A] E4: 1ks=1,0000 [B] A2a+E4: 1+1=2,0000 [C] IZ4a: 1ks=1,0000 [D] IZ4b: 1ks=1,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,0000 [F]	KUS	6,000		
50	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	61,000		
51	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914132: 61ks=61,0000 [A]	KUS	61,000		
52	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.914132: 61ks*120dnů=7 320,0000 [A]	KSDEN	7 320,000		
53	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DIO: IS11a: 4ks=4,0000 [A] IP22: 4ks=4,0000 [B] Celkem: A+B=8,0000 [C]	KUS	8,000		
54	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle pol.č.914412: 8ks=8,0000 [A]	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ z pol.č.914412: 8ks*120dnů=960,0000 [A]	KSDEN	960,000		
56	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ 10+10=20,0000 [A]	KUS	20,000		
57	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO A2a+E4: 1ks=1,0000 [A] IZ4a: 1ks=1,0000 [B] IZ4b: 1ks=1,0000 [C] Z3: 10ks=10,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=13,0000 [E]	KUS	13,000		
58	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
59	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM DIO: 70ks=70,0000 [A]	KUS	70,000		
60	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle pol.č.914922: 70ks=70,0000 [A]	KUS	70,000		
61	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ z pol.č.914922: 70ks*120dnů=8 400,0000 [A]	KSDEN	8 400,000		
62	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: (1211,0+1215,0)*0,125=303,2500 [A]	M2	303,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
 Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
 Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915111: $303,25m^2=303,2500$ [A]	M2	303,250		
64	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM DIO: $2KS=2,0000$ [A]	KUS	2,000		
65	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.916322: $2ks=2,0000$ [A]	KUS	2,000		
66	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.916322: $2ks*120dnů=240,0000$ [A]	KSDEN	240,000		
67	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD km 1,10770-1,13470: $29,60*1,20*0,20=7,1040$ [A]	M3	7,100		
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba výš. 0,25m: $235,0-3,3-5,0-4,4-6,0-4,0*2=208,3000$ [A] obruba výš.0,15m: $3,3+5,0+4,4+6,0=18,7000$ [B] obruba náběhová levá výš.0,25m: $4,0m=4,0000$ [C] obruba náběhová pravá výš. 0,25m: $4,0m=4,0000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=235,0000$ [E]	M	235,000		
69	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek v místě napojení účelových komunikací: $2*(8,4+8,4)=33,6000$ [A]	M	33,600		
70	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	108,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 008 Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt: SO 103 Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet: 103 Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné propusty ze situace: 8,6+10,8+8,2+10,0+12,0+7,5+15,0+28,5+7,5=108,1000 [A]				
71	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propusty v km 0,457 a 0,587: 12,5+11,0=23,5000 [A]	M	23,500		
72	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 20/40 napojení na stávající asfaltový kryt: 5,5+5,5=11,0000 [A]	M	11,000		
73	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ze situace: 78,0+8,0+11,0+119,0+185,3+81,0+161,0+72,6+65,6=781,4999 [A]	M	781,500		
74	935222R		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM např. příkopový žlab J (TZM 201-19) s poklopem (TZM 202-19) km 0,351-0,446 ze vzorového příčného řezu H-H: 95,0m=95,0000 [A]	M	95,000		
75	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 10,0+7,8+8,5=26,3000 [A]	M	26,300		
76	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	008	Rekonstrukce silnice III/35826 Chacholice - Vrbatův Kostelec
Objekt:	SO 103	Skála - Vrbatův Kostelec
Rozpočet:	103	Skála - Vrbatův Kostelec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: