

## SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:	13-014	Oprava dopravní infrastruktury po povodni 07/2013, obec Cetenov
Objekt:	SO 201	Stabilizace svahu
Rozpočet:	SO 201	Stabilizace svahu

Objednavatel: Obec Cetenov

Zhotovitel dokumentace: RAL Projekt s.r.o.

Celková cena:	<u>669 342,55 Kč</u>
DPH	<u>140 561,94 Kč</u>
Cena s dani:	<u>809 904,49 Kč</u>

V Hodkovicích nad Mohelkou 3.3.2014

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Firma: JAP projek s.r.o.

Stavba : 13-014  
 číslo a název SO: SO 201  
 číslo a název rozpočtu: SO 201

Oprava dopravní infrastruktury po povodni 07/2013, obec Cetenov  
 Stabilizace svahu  
 Stabilizace svahu

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT' REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrská opatření v průběhu stavby a vyjádření příslušného DI PCR- viz dokumentace a dokladová část, zahrnuje pronájem, osazení, přesuny a odvoz provizorního DZ ROZBOR POLOŽKY V TEXTOVÉ ČÁSTI PD	KPL	1,0	10 000,00	10 000,00
			1=1,0 [A]				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a zjištění skutečného průběhu IS, součástí je vybudování potřebné výškový síti	KPL	1,0	17 000,00	17 000,00
			1=1,0 [A]				
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování realizačních detailů dle požadavků zhotovitele stavby a dokumentace skutečného provedení stavby včetně digitální podoby ve formátech dwg a pdf	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00
			1=1,0 [A]				
4	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT' NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ tato položka bude provedena na přímy příkaz TDI v případě odkrytí IS budou jejich úpravy projednány a odsouhlaseny příslušným správcem dotčené IS ROZBOR POLOŽKY V TEXTOVÉ A GRAFICKÉ ČÁSTI PD	KPL	1,0	15 000,00	15 000,00
			1=1,0 [A]				
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
5	1120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN a naleťu do průměru 15cm, včetně odvozu a skládkování (2,0+11,0+2,0)*17,0/2=127,5 [A]	M2	127,5	48,00	6 120,00
			ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávající konstrukce vozovky tl.380-400 mm a chodníku položka včetně odvozu a skládkování URČENÍ KUBATURY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M3	11,9	520,00	6 188,00
			30,5226*0,39=11,9 [A]				
6	11343		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmouti ornice v tl. 100 mm položka včetně odvozu na mezideponii a uskladnění materiálu URČENÍ KUBATURY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M3	2,3	47,00	108,10
			(14,1699+9,3125)*0,1=2,3 [A]				
7	12110		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. 4 odkop sítě a zarovnání, včetně odvozu materiálu uložení na skládku a skládkování, případně zpětné využití posoudí TDI	M3	227,7	360,00	81 972,00
8	12231			M3			

pro vyzlutiny 14,62\*1,6\*8,0=187,1 [A]  
 pro štěrkový polštář 0,5\*4,0\*3,8=7,6 [B]  
 pod vozovkou 11,0\*5,0\*0,60=33,0 [C]

Celkem: A+B+C=227,7 [D]

9	12241	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. 5 provedení zasazení v křídovém přískoci, včetně odvozu a skládkového	M3	104,5	680,00	71 060,00
		pro svah 14,62*11,0*0,65=104,5 [A]				
10	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNICE OD NÁNOSU seřiznutí krajnice vozovky v tl. 100 mm položka včetně odvozu a likvidace materiálu	M3	2,4	420,00	1 008,00
		v délce svídků 20,0*1,22*0,1=2,4 [A]				
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPU SE ZHUTNĚNÍM včetně hutnění po vrstvách	M3	150,8	388,00	58 510,40
		(14,62*1,4*6,0)+(11,0*2,8*0,23)+(3,4811*6,0)=150,8 [A]				
12	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka z nenamrzavého materiálu v prostoru provedení kee vozovky-dospění zemní krajnice pol. vč. dovozu a rozprostření materiálu VYMĚRY KUBATUR DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M3	18,0	450,00	8 100,00
		20,0*2,0*0,45=18,0 [A]				
13	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM dospění v místě napojení vyzluženého svahu na svah stávající	M3	16,0	115,00	1 840,00
		odhad 2*8,0=16,0 [A]				
14	18110	ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 před pokládkou konstrukčních vrstev vozovky v hranicích stavby-bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost VYMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M2	39,7	4,50	178,65
		30,5226+9,13125=39,7 [A]				
15	18130	ÚPRAVA PLANĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před pokládkou ornice -ohumsování -bude provedena úprava pláně v místě nezpevněných ploch VYMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M2	24,2	2,50	60,50
		(1,12+1,08)*11,0=24,2 [A]				
16	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU včetně doláčení humózní vrstvy do čela ocel panelů	M3	36,3	142,00	5 154,60
		v lici ocel košů 14,62*0,3*8,0=35,1 [A] navázání na stávající svah (2*6,0564)*0,10=1,2 [B] Celkem: A+B=36,3 [C]				
17	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč. dovozu a rozprostření VYMĚRY KUBATUR DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M3	24,2	132,00	3 194,40
		11,0*(1,12+1,08)=24,2 [A]				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM úprava nezpevněných ploch v hranicích stavby pol. vč. závlaky, pokosení a vyhrabání pokosu VYMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M2	36,3	14,00	508,20
		nezp. plochy pod komunikací 11,0*(1,12+1,08)=24,2 [A] oseli geometřizovaný v místě napojení armovaného svahu na stávající svah 2*6,0564=12,1 [B] Celkem: A+B=36,3 [C]				

2		Základy						
19	28994	ZPEVNĚNÍ Z OCELOVÝCH SÍTI ocel. panely do lince svahů, kokosové rohože s travním semenem, včetně dopravy a osazení	M2	209,4	475,00	99 465,00		
		(3.48+5*0.7)+(4.0+6.0+8.0)+4.18+6*0.7*10.0=209.4 [A]						
20	28996	ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT protektorzi geotříz v místě napojení vyzúženého svahu na svah stávající, včetně kotvení pomocí rohoží o délce 0.5m v počtu 1ks/m2	M2	25,1	380,00	9 538,00		
		2*12.5321=25.1 [A]						
21	28996A	ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT geotříz z polyestru, např. Miragrid GT	M2	405,0	425,00	172 125,00		
		vyztuhy 2.7*(5*4.0+5*6.0+5*8.0+6*10.0)=405.0 [A]						
2		Základy				281 128,00		
4		Vodorrovné konstrukce						
22	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO drenážní a sanační poštář, frakce 0/250mm	M3	7,6	764,00	5 806,40		
		0.5*4.0*3.8=7.6 [A]						
4		Vodorrovné konstrukce				5 806,40		
5		Komunikace						
23	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI šterkodrt' SD - kvalitativní třída A- fr. 0-32 mm - podkladní vrstva nové konstrukce vozovky - tl. 150 mm □	M3	4,6	687,00	3 160,20		
		pol. vč. dovozu a pokládky materiálu □ VYMĚRY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD						
		30.5226*0.15=4.6 [A]						
23	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI šterkodrt' SD - kvalitativní třída A- fr. 0-63 mm - podkladní vrstva nové konstrukce vozovky - tl. 150 mm □	M3	4,6	667,00	3 068,20		
		pol. vč. dovozu a pokládky materiálu □ VYMĚRY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD						
		30.5226*0.15=4.6 [A]						
24	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI šterkodrt' ŠD - kvalitativní třída B- fr. 0-32 mm - obnova nezpevněné krajnice v hranicích úprav - tl. 100 mm □	M3	1,4	682,00	954,80		
		pol. vč. dovozu a pokládky materiálu □ VYMĚRY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD						
		14.1699*0.1=1.4 [A]						
25	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze 0,50 kg/m2 □	M2	30,5	15,00	457,50		
		pol. vč. dovozu a pokládky □ VYMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD						
		30.5226=30.5 [A]						
26	574102	ASFALTOVÝ BETON TŘÍI ACO 11 (ABS II) □ kryl vozovky ke komunikace - nová konstrukce - tl. 40 mm □ pol. vč. dovozu a pokládky □ KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M3	1,2	8 360,00	10 032,00		
		30.5226*0.04=1.2 [A]						

27 574602		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ. II asfaltový beton podkladní ACP 16+ <input type="checkbox"/> vrstva kce vozovky - nová konstrukce vozovky - tl. 50 mm <input type="checkbox"/> pol. vč. dovozu a pokládky materiálu <input type="checkbox"/> KUBATURY MATERIÁLU DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD	M3	1,5	7 860,00	11 790,00
-----------	--	---	----	-----	----------	-----------

28 58920		30.5226*0.05=1.5 [A] VYPĚLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM pro odvodňovače 2*2.8+2*2.55=10.7 [A] ukončení úpravy komunikace 2.55+2.73=5.3 [B] Celkem: A+B=16.0 [C]	M	16,0	105,00	1 690,00
----------	--	---	---	------	--------	----------

5

Komunikace

31 142,70

29 78322	7	Přidružená stavební výroba PROTIKOROZ OCHRANA DOPLNK OK NÁTĚREM VÍCEVRST provedení antikorozního nátěru stávajících ocelových přístěných žlabů <input type="checkbox"/> položka včetně odštění ocelových profilů, nátěru a ostatních souvisejících prací s obnovou ocelových konstrukcí <input type="checkbox"/> VÝMĚRY PLOCHY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD (4+4)*0.18=1.4 [A] Přidružená stavební výroba	M2	1,4	730,00	1 022,00
----------	---	--	----	-----	--------	----------

7

Přidružená stavební výroba

1 022,00

30 911323	9	Ostatní konstrukce a práce OCELOVÉ SILNICE SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK S NÁTĚREM včetně ukončení TP 167 a odrazek, položka bude provedena na přímý příkaz TDI na základě posouzení stability okolního terénu, případně bude ocel. svodidlo nahrazeno kamenným odrazníkem 19.30=19.3 [A]	M	19,3	1 250,00	24 125,00
-----------	---	--	---	------	----------	-----------

9

Ostatní konstrukce a práce

24 125,00

31 919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100MM řezání AB-krytu v místě styku stávající a opravované vozovky <input type="checkbox"/> URČENÍ DELKY DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD pro nové odvodňovače 2*2.80+2*2.55=10.7 [A] úprava komunikace 2.55+2.73=5.3 [B] Celkem: A+B=16.0 [C]	M	16,0	99,00	1 584,00
-----------	--	--	---	------	-------	----------

9

Ostatní konstrukce a práce

1 584,00

32 93650		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ ocelové profily U - rozměry 80/45/6 mm, uložený do betonového lože C16/20 -XC2 v tl. 150 mm, včetně provedení antikorozního nátěru profilu <input type="checkbox"/> položka včetně dovozu, osazení, nátěru a ostatních souvisejících prací <input type="checkbox"/> URČENÍ DELKY RESP. HMOTNOSTI DLE GRAFICKÉ ČÁSTI PD (3.3+4.3)*8.7=66.1 [A]	KG	66,1	356,00	23 531,60
----------	--	---	----	------	--------	-----------

9

Ostatní konstrukce a práce

49 240,60

Celkem

689 342,56