

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Dobrovice** **Oprava mostu ev.č.2746-1 Most přes meliorační sběrač před obcí Dobrovice**
 číslo a název SO: **SO 201** **Most**
 číslo a název rozpočtu: **201** **Most**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny zemina 2,0*(8,70+289,066)=595,532 [A] drn 2,0*0,2*197,60=79,040 [B] Celkem: A+B=674,572 [C]	T	674,572	125,00	84 321,50
2	2015_OTSKP	014102e		POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevo křoviny 0,03*20=0,600 [A]	T	0,600	1 190,00	714,00
3	2015_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK zahrnuje cenu za nákup ornice ze zemníku 48*0,15=7,200 [A]	M3	7,200	200,00	1 440,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				86 475,50
1				Zemní práce				
4	2015_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku, štěpkování a uložení na skládce odhad 20=20,000 [A]	M2	20,000	42,00	840,00
5	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu a uložení na skládce (2,2+0,6)*17,0+5,0*24,0+4,0*(2,0+4,0)+4,0*1,5=197,600 [A]	M2	197,600	46,00	9 089,60
6	2015_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku hrázky 1,0*1,5*(3,0+2,8)=8,700 [A]	M3	8,700	453,00	3 941,10
7	2015_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky Pro zásyp a zemní krajnice 378,76+3,278=382,038 [A]	M3	382,038	85,00	32 473,23
8	2015_OTSKP	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku □ Pro zásyp a zemní krajnice 378,76+3,278=382,038 [A]	M3	382,038	225,00	85 958,55
9	2015_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku celkový výkop 10,5*3,4*14,0+5,6*1,9*16,1=671,104 [A] odpočet zásypu a zemní krajnice -(378,76+3,278)= - 382,038 [B] Celkem: A+B=289,066 [C]	M3	289,066	445,00	128 634,37
10	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka a meziskládka	M3	679,804	18,00	12 236,47

skládka $8,70+289,066=297,766$ [A]
 meziskládka $378,76+3,278=382,038$ [B]
 Celkem: $A+B=679,804$ [C]

11	2015_OTSKP	17290R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící vrstva - hydroizolační geomembrána vč.ochranných vrstev - viz TZ $(2,9+2,4)*7,5+2,8*14,8=81,190$ [A]	M2	81,190	355,00	28 822,45
12	2015_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM $0,12*0,7*(22,09+7,1+4,04*2)=3,131$ [A] provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd: $0,12*0,6*1,02*2=0,147$ [B] Celkem: $A+B=3,278$ [C]	M3	3,278	190,00	622,82
13	2015_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM za opěrami pod geomembránou a vně křídél $1,7*1,6*2*(7,5*2+4*0,45/2)+10,5*3,5*(14,0-8,4)=292,296$ [A] za zdí pod geomembránou a v patě zdi $(0,7*1,1+0,7*3,0+1,5*1,5)*16,1+(0,7*2,5+0,7*0,7)*1,8=86,464$ [B] Celkem: $A+B=378,760$ [C]	M3	378,760	125,00	47 345,00
14	2015_OTSKP	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp z vhodné zeminy, vč.nákupu materiálu za opěrami nad geomembránou $(1,5*3,0+1,7*1,8)*7,5=56,700$ [A] za zdí nad geomembránou $0,3*3,4*16,1=16,422$ [B] Celkem: $A+B=73,122$ [C]	M3	73,122	689,00	50 381,06
15	2015_OTSKP	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč.dodání vhodné zeminy úprava toku hrázkováním $1,0*1,5*(3,0+2,8)=8,700$ [A]	M3	8,700	435,00	3 784,50
16	2015_OTSKP	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M $3,0*16,0=48,000$ [A]	M2	48,000	32,00	1 536,00
17	2015_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI $3,0*16,0=48,000$ [A]	M2	48,000	25,00	1 200,00
1 Zemní práce							406 865,15
2 Základy							
18	2015_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní DN 150 mm vč.podklad.betonu, obsypu drenážním betonem a vč.vyústění $2*7,5+2*2,5+2,3+2,0+14,8+2*0,8+3*0,8=43,100$ [A]	M	43,100	336,00	14 481,60
19		22595R	ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ KOMPLETNÍ (POHLEDOVÁ PLOCHA) vč.vrtání, vložení ocelových zápor, zabetonování, dřevěných pažin, vč.případného kotvení $2,0+41,0=43,000$ [A]	M2	43,000	9 500,00	408 500,00
20	2015_OTSKP	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF3, vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.isolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace základy mostu $0,5*5,6*8,4=23,520$ [A]	M3	23,520	3 420,00	80 438,40
21	2015_OTSKP	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 odhad 180kg/m3 $0,18*23,52=4,234$ [A]	T	4,234	24 500,00	103 733,00
2 Základy							607 153,00

3			Svislé konstrukce					
22	2015_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY odhad 6kg/kus $2*5*6,0=60,000$ [A]	KG	60,000	125,00	7 500,00
23	2015_OTSKP	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace most a křídla $(0,35*0,7+0,45*0,48)*(10,42+10,08)=9,451$ [A] zeď $(0,35*0,7+0,45*0,47)*14,76=6,738$ [B] Celkem: A+B=16,188 [C]	M3	16,189	9 590,00	155 252,51
24	2015_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 $0,15*16,189=2,428$ [A]	T	2,428	25 100,00	60 942,80
25	2015_OTSKP	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF3, vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace základy zdí $(0,46*1,55+0,5*0,75)*14,76=16,059$ [A]	M3	16,059	5 210,00	83 667,39
26	2015_OTSKP	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace dřík zdí $0,45*((1,10+1,22)/2*10,16+(1,22+1,29)/2*4,60)=7,901$ [A]	M3	7,901	5 450,00	43 060,45
27	2015_OTSKP	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 odhad 170kg/m3 $0,17*(16,059+7,901)=4,073$ [A]	T	4,073	24 500,00	99 788,50
28	2015_OTSKP	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, vč.bednění, vč.výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, vč.ochrany této izolace, vč.letopočtu výstavby vlysem stěny $0,5*2,1*8,4*2=17,640$ [A] NK $(0,43*2,4+0,51*0,8*2+0,61*0,5*2)*8,4+0,02*0,7*5,0*2=20,787$ [B] křídla $0,45*(0,3*(2,74+2,75)*2+(1,8+2,5)/2*2,43*2+(0,8+2,5)/2*(2,05+2,30))=9,414$ [C] Celkem: A+B+C=47,841 [D]	M3	47,841	7 650,00	365 983,65
29	2015_OTSKP	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 odhad 180kg/m3 $0,18*47,841=8,611$ [A]	T	8,611	24 500,00	210 969,50
3			Svislé konstrukce					1 027 164,80
4			Vodorovné konstrukce					
30	2015_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-XO pod základy mostu $0,2*6,2*9,0=11,160$ [A] pod základy křídel $0,2*2,9*15,4=8,932$ [B] Celkem: A+B=20,092 [C]	M3	20,092	2 480,00	49 828,16

31	2015_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n-XF3 pod kamennou dlažbou $0,15*10,1*4,2+0,1*0,85*(1,7+3,0+2,0+2,8)*1,3=7,413$ [A]	M3	7,413	2 850,00	21 127,05
32	2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod zatravnovacími tvárnicemi $0,1*((2,1*(17,0+7,1)+0,7*1,0)=5,131$ [A] ŠP pod kamennou dlažbou podél křídel $0,1*0,85*(1,7+3,0+2,0+2,8)*1,3=1,050$ [B] Celkem: A+B=6,181 [C]	M3	6,181	741,00	4 580,12
33	2015_OTSKP	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obsyp ze ŠD za opěrami $0,6*1,6*(7,5+2*2,5)+0,6*1,7*(7,5+2,3+1,8)=23,832$ [A] za zdi $0,6*0,3*14,8=2,664$ [B] Celkem: A+B=26,496 [C]	M3	26,496	882,00	23 369,47
34	2015_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC $0,2*(10,1*4,2+1,35*(1,7+3,0+2,0+2,8)*1,3)=11,819$ [A]	M3	11,819	4 980,00	58 858,62
35	2015_OTSKP	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO zatravnovací tvárnice tl.80mm □ vč. výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím $2,1*(17,0+7,1)+0,7*1,0=51,310$ [A]	M2	51,310	499,00	25 603,69
36	2015_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy ukončující kamennou dlažbu C20/25n-XF3 $0,5*0,8*4,2*2+(0,65*0,6+0,15*0,11)*(1,7+3,0+2,0+2,8)*1,3=8,380$ [A]	M3	8,380	4 890,00	40 978,20
		4	Vodorovné konstrukce			224 345,31	
		5	Komunikace				
37	2015_OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 vč.opatření proti vývoji reflexních trhlin - nařezání po 5m do hl.50mm tl.120mm $0,12*((6,03+7,5)/2*(22,09-2,0)+7,5*10,25+6,5*4,04+0,5*0,5/2*2+0,25*(22,09-2,0+7,1-2,0+4,04*2))=29,713$ [A] provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd: $0,12*(6,5*1,02+0,25*1,02*2)=0,857$ [B] Celkem: A+B=30,570 [C]	M3	30,570	1 680,00	51 357,60
38	2015_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 tl.170mm $0,17*((6,03+7,5)/2*(22,09-2,5)+7,5*10,25+6,5*4,04+0,5*0,5/2*2+0,7*(22,09-2,5+7,1-2,5+4,04*2))=43,945$ [A] provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd: $0,17*(6,5*1,02+0,7*1,02*2)=1,370$ [B] Celkem: A+B=45,315 [C]	M3	45,315	662,00	29 998,53
39	2015_OTSKP	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	23,586	114,00	2 688,80

0,6*(22,09+7,1+4,04*2)=22,362 [A]
provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd:
0,6*1,02*2=1,224 [B]
Celkem: A+B=23,586 [C]

40	2015_OTSKP	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI 0,80kg/m2 viz ACP22 252,937=252,937 [A]	M2	252,937	12,00	3 035,24	
41	2015_OTSKP	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS 0,35 kg/m2 viz ACO11+ a ACL22+ 259,454+252,689=512,143 [A]	M2	512,143	12,00	6 145,72	
42	2015_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modif. (6,03+7,5)/2*22,09+7,5*10,25+6,5*4,04+0,5*0,5/2*2=252,824 [A] provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd: 6,5*1,02=6,630 [B] Celkem: A+B=259,454 [C]	M2	259,454	221,00	57 339,33	
43	2015_OTSKP	574D58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+ modif. (6,03+7,5)/2*(22,09-1,0)+7,5*10,25+6,5*4,04+0,5*0,5/2*2=246,059 [A] provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd: 6,5*1,02=6,630 [B] Celkem: A+B=252,689 [C]	M2	252,689	286,00	72 269,05	
44	2015_OTSKP	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM (6,03+7,5)/2*(22,09-1,5)+7,5*10,25+6,5*4,04+0,5*0,5/2*2+0,1*(22,09-1,5+7,1-1,5+4,04*2)=246,103 [A] provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd: 6,5*1,02+0,1*1,02*2=6,834 [B] Celkem: A+B=252,937 [C]	M2	252,937	285,00	72 087,05	
5		Komunikace					294 921,32	
7		Přidružená stavební výroba						
45		71119R	PŘÍPLATEK ZA PROVÁDĚNÍ MOSTOVKY V KLIMATICKY NEPŘÍZIVNÉM OBDOBÍ čerpání pouze na pokyn investora	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	
46	2015_OTSKP	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami 0,6*5,0*2=6,000 [A]	M2	6,000	650,00	3 900,00	
47	2015_OTSKP	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU vč.přetažení na opěry ke drenáži 8,4*(5,0+2*1,8)=72,240 [A]	M2	72,240	735,00	53 096,40	
48	2015_OTSKP	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK (0,5+0,2)*5,0*2=7,000 [A]	M2	7,000	301,00	2 107,00	
49	2015_OTSKP	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy (0,15+0,15)*(10,42+10,08+14,76)=10,578 [A]	M2	10,578	345,00	3 649,41	
7		Přidružená stavební výroba					87 752,81	

8			Potrubí					
50	2015_OTSKP	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN160 provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd	M	14,000	296,00	4 144,00
8			Potrubí					4 144,00
9			Ostatní konstrukce a práce					
51	2015_OTSKP	9113C1		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1,25+52,0+1,2+52,0=106,450 [A]	M	106,450	1 700,00	180 965,00
52	2015_OTSKP	9117C1		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní, vč.kotvení do říms přes patní plechy uložené na plastmaltu, vč.PKO 10,5+24,9=35,400 [A]	M	35,400	4 390,00	155 406,00
53	2015_OTSKP	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka bude čerpána pouze na pokyn investora <input type="checkbox"/> provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd	M	20,000	3 125,00	62 500,00
54	2015_OTSKP	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem <input type="checkbox"/> Položka bude čerpána pouze na pokyn investora <input type="checkbox"/> provádění pouze na pokyn investora, pokud bude budován nejdříve most a následně přejezd	M	20,000	400,00	8 000,00
55	2015_OTSKP	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000	241,00	1 446,00
56	2015_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na opěrách 2*2=4,000 [A] na římsách 3*2=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	677,00	6 770,00
57	2015_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 010,00	2 020,00
58	2015_OTSKP	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A32a + E13 "Pozor vlak" 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	3 740,00	7 480,00
59	2015_OTSKP	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO vč.PKO	KUS	1,000	978,00	978,00
60	2015_OTSKP	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá barva se zvýšenou viditelností 2*V4 0,25*2*40,0=20,000 [A] 1*V1a 0,125*40,0=5,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	M2	25,000	109,00	2 725,00
61	2015_OTSKP	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 s předtĚsněním podél říms 10,42+10,08+14,76=35,260 [A]	M	35,260	71,00	2 503,46
9			Ostatní konstrukce a práce					430 793,46
			Celkem					3 169 615,35

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	3 169 615,35