



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Rozpočet: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Sdružení NOVÁK&PARTNER / VALBEK

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 101,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)
Rozpočet: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	013254001		Mostní list 1. hlavní prohlídka a vypracování mostního listu Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KPL	1,00		
2	043194000		Ostatní zkoušky zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KPL	1,00		
3	049103000		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - ochrana životního prostředí ochranné konstrukce zabraňující padání předmětů pod most po dobu výstavby Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113106221		Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	100,02		
5	113107184		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl do 200 mm odkup zhotovitelem na stavbě 10,64*9,40=100,02 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	100,02		
6	113154122		Frézování živičného krytu tl do 40 mm pl do 500 m2 odkup zhotovitelem na stavbě 10,64*9,40=100,02 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	100,02		
7	113202111		Vytrhání obrub z obrubníků kamenných stojatých Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	9,40		
1			Zemní práce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)
Rozpočet: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
8	317321118		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 chodník: $(0,135\text{m}^2 + 0,600\text{m}^2) * 9,40 = 6,91$ [A] nabetonávka římsy: $0,4 * 0,94 = 0,38$ [B] Celkem: $A+B=7,29$ [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	7,29		
9	317353121		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů $2 * 9,4 * 0,3 + 2 * 0,4 * 0,3 = 5,88$ [A] m2 Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	5,88		
10	317353221		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů z pol. č. 317353121: $5,88 = 5,88$ [A] m2 Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	5,88		
11	317361116		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 odhad 150kg/m3 chodník z pol.č.317321118: $6,91\text{m}^3 * 0,15\text{t/m}^3 = 1,04$ [A] nabetonávka římsy podélná výztuž: $4\text{ ks} * (3,14 * 0,012 * 0,012/4) * 9,4 * 8,75\text{t/m}^3 = 0,04$ [B] příčná výztuž: $9,40/0,3\text{ks} * (3,14 * 0,014 * 0,014/4) * 0,95 * 8,75\text{t/m}^3 = 0,04$ [C] Celkem: $A+B+C=1,12$ [D] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	1,12		
12	388995212		Chránička kabelů z trub plast v římse DN 110 chránička včetně zatahovacího ocelového lanka a uzavření na koncích: $(9,4 + 2 * 5,5) * 2 = 40,80$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	40,80		
3			Svislé konstrukce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)
Rozpočet: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
13	421361412		Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí Kari síť vyrovnávací vrstva: 2*1,1t=2,20 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	2,20		
14	451477121		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm odvodňovací proužek:9,40*0,15=1,41 [A] kolem trubičky odvodnění izolace:0,35*0,40=0,14 [B] Celkem: A+B=1,55 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	1,55		
15	451477122		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm dle pol.č.451477121:1,55m2=1,55 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	1,55		
16	457311118		Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu 2,763m2*9,40=25,97 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	25,97		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	573231111		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,70 kg/m2 Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	132,00		
18	576133121		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 tl 40 mm š přes 3 m modifikovaný nízkohlučný Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	66,00		
19	577145142		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	66,00		
20	578133232		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu ochrana izolace:66,0m2=66,00 [A]	M2	66,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)
Rozpočet: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
21	578143133		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu odvodňovací proužek:0,50*9,40=4,70 [A]	M2	4,70		
			Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
22	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 4,08+1,23=5,31 [A]	M2	5,31		
			Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
23	592452140		dlažba zámková přírodní 22,6x13,6x6 cm z pol.č.596211110: 5,51m2*1,03(ztratné)=5,68 [A]	M2	5,68		
			Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
24	599141111		Vyplnění spár živičnou zálivkou dle pol.č.919735111:45,0m=45,00 [A]	M	45,00		
			Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
25	628611102		Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	274,45		
			Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
26	629995101		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou do 1500 barů z pol.č.985311211:274,45m2=274,45 [A]	M2	274,45		
			Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
 Objekt: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)
 Rozpočet: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
27	711331382		Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny ochrana izolace pod římsou: $(0,65+0,15+2,25+0,15)*9,40=30,08$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	30,08		
28	628361100		<i>pás těžký asfaltovaný AI S 40</i> z pol.č.711331382: $30,08m^2*1,15(\text{přesahy})=34,59$ [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	34,59		
29	711341564		Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP s pečetící vrstvou $10,35*(10,40+2*0,20)=111,78$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	111,78		
30	628521200		<i>Natavovací asfaltové izolační pásy</i> souvrství z pol.č.711341564: $111,78m^2*1,15(\text{přesahy})=128,55$ [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	128,55		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	911111111		Montáž zábradlí ocelového $16,2+13,4=29,60$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	29,60		
32	553912090		<i>Ocelové zábradlí</i> mostní zábradlí se svislou výplní včetně PKO Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	29,60		
33	914112111		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)
Rozpočet: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	916241212		Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry 16,2+9,4=25,60 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	25,60		
35	583803730		obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25 Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	25,60		
36	916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou 1,2+0,6=1,80 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	1,80		
37	592172200		obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý z pol.č.916331112:1,8ks*1,01(ztratné)=1,82 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	1,82		
38	919735111		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm proříznutí spar ve vozovce v místě dilatace a podél římsy:2*8,4+2*9,4=35,60 [A] spára uprostřed vozovky (napojení II. etapy):9,4m=9,40 [B] Celkem: A+B=45,00 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	45,00		
39	936941121		Osazení nerezového odvodňovače izolace mostovky do plastbetonu Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	1,00		
40	553449001		Odvodňovací trubka izolace z nerez oceli dle pol.č.936941121:1ks=1,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	1,00		
41	938111111		Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	39,80		
42	966005211		Rozebrání a odstranění zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek 16,0+13,6=29,60 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	29,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)
Rozpočet: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	985311211		Reprofilace cementovými sanačními maltami tl 10 mm opěra:11,2*2,0=22,40 [A] nosná konstrukce podélně:12,1*10,7=129,47 [B] nosná konstrukce příčně:13,04*9,4=122,58 [C] Celkem: A+B+C=274,45 [D] z toho tl. 10mm - odhad 60%:D*0,6=164,67 [E] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	164,67		
44	985311213		Reprofilace cementovými sanačními maltami tl 30 mm odhad 30% z pol.č.985311211:274,45m2*0,3=82,34 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	82,34		
45	985311216		Reprofilace cementovými sanačními maltami tl 60 mm odhad 10% z pol.č.985311211:274,45m2*0,1=27,45 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	27,45		
46	985312111		Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm z pol.č.985311211:274,45m2=274,45 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	274,45		
47	985321111		Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi tl 1 mm odhad 5% z pol.č.985311211:274,45m2*0,05=13,72 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	13,72		
48	985323111		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm z pol.č.985311211:274,45m2+(0,4*9,4)m2 (nadbetonávka římsy)=278,21 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	278,21		
49	985331214		Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm kotvení spřahovací výztuže nadbetonávky římsy: 2*9,4/0,3=62,67 [A] m Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	62,67		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)
Rozpočet: SO 203 Úprava mostu ev.č. 605-029 přes Dibeřský potok (ulice Plzeňská)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km odvoz dlažebních kostek a obrubníků na skládku KSÚS dle pol. č. 113106221: 100,02*0,417 t/m2=41,71 [A] dle pol. č. 113202111: 9,4*0,145 t/m=1,36 [B] Celkem: A+B=43,07 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	43,07		
51	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km odvoz kostek a obrubníků na skládku KSÚS (cca 20 km) dle pol. č. 997221561: 43,07*(20-1)=818,33 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	818,33		
52	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	19,80		
53	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	1,21		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: