

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 20190221 **Oprava mostu ve Veselí nad Moravou**
Objekt: 01 **Oprava mostního objektu**
Rozpočet: 02 **Oprava nátěru ocelové konstrukce mostu přes Moravu**

Zadavatel IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **KKS, spol. s r. o.** IČO: **42340802**
Příluky 386 DIČ: **CZ42340802**
760 01 Zlín

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	712 946,47
PSV	2 417 099,19
MON	0,00
Vedlejší náklady	39 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	3 169 045,66

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 169 045,66 CZK
Zaokrouhlení		0,04 CZK

Cena celkem bez DPH **3169045,70 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			661 476,14	21
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			13 901,32	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 010,91	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			172 411,88	5
783	Nátěry	PSV			2 244 687,31	71
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			27 558,10	1
VN	Vedlejší náklady	VN			39 000,00	1
Cena celkem					3 169 045,66	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190221	Oprava mostu ve Veselí nad Moravou
O:	01	Oprava mostního objektu
R:	02	Oprava nátěru ocelové konstrukce mostu přes Moravu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						661 476,14		800 386,13		
1	943944121R00	Montáž lešení prostorového těžkého při maximálním zatížení plochy do 3 kPa (300 kg/m ²) pracovního nebo podpěrného bez podlah do výšky 20 m, 5*5*60	m3	1 500,00000	47,78	71 670,00	21,00	86 720,70	800-3	RTS 19/ I
2	943944291R00	Montáž lešení prostorového těžkého příplatek k ceně za každých i započatých 5 m výšky přes 20 do 40 m □ příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení □ při maximálním zatížení plochy do 3 kPa (300 kg/m ²) pracovního nebo podpěrného bez podlah do výšky 20 m, 1500*3	m3	4 500,00000	8,96	40 320,00	21,00	48 787,20	800-3	RTS 19/ I
3	943944821R00	Demontáž lešení prostorového těžkého bez podlah do výšky 20 m, při maximálním zatížení plochy do 3 kPa (300 kg/m ²) pracovního nebo podpěrného bez podlah do výšky 20 m,	m3	1 500,00000	35,84	53 760,00	21,00	65 049,60	800-3	RTS 19/ I
4	944976001R00	Ochranná záchytná síť 5,66+(1,2+1,2)*2*60	m2	627,60000	183,24	115 001,42	21,00	139 151,72		RTS 19/ I
5	944945012R00	Montáž záchytné stříšky šířky do 2 m 62,4*2 6*2	m	136,80000	149,00	20 383,20	21,00	24 663,67	800-3	RTS 19/ I
6	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky šířky do 2 m zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením,	m	136,80000	47,00	6 429,60	21,00	7 779,82	800-3	RTS 19/ I
7	945951111R00	Montáž zavěšeného lešení pracovního na mostní konstrukci s podlahou a zábradlím, zavěšené na mostní konstrukci, sloužící pro příčné předpínání mostu nebo vnější úpravu krajních nosníků s podlahou a zábradlím, sloužící pro příčné předpínání mostu nebo vnější úpravu krajních nosníků, včetně nákladů na materiál, 62,5*2*2	m	250,00000	1 139,00	284 750,00	21,00	344 547,50	800-3	RTS 19/ I
8	945951811R00	Demontáž závěsného lešení na most. konstrukci s podlahou a zábradlím, zavěšené na mostní konstrukci, sloužící pro příčné předpínání mostu nebo vnější úpravu krajních nosníků s podlahou a zábradlím, zavěšené na mostní konstrukci, sloužící pro příčné předpínání mostu nebo vnější úpravu krajních nosníků,	m	250,00000	166,00	41 500,00	21,00	50 215,00	800-3	RTS 19/ I
9	945952111R00	Montáž zavěšeného lešení pracovního pod mostní konstrukcí pod vodorovnou mostní konstrukcí pro úpravu pohledových ploch nosné konstrukce	m2	502,94400	43,00	21 626,59	21,00	26 168,17	800-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190221	Oprava mostu ve Veselí nad Moravou
O:	01	Oprava mostního objektu
R:	02	Oprava nátěru ocelové konstrukce mostu přes Moravu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro úpravu pohledových ploch nosné konstrukce, včetně nákladů na materiál, (5,66+1,2+1,2)*62,4				502,94400				
10	945952811R00	Demontáž zavěšeného lešení pod most. konstrukcí pod vodorovnou mostní konstrukcí pro úpravu pohledových ploch nosné konstrukce pro úpravu pohledových ploch nosné konstrukce,	m2	502,94400	12,00	6 035,33	21,00	7 302,75	800-3	RTS 19/ I
Díl: 95						13 901,32		16 820,60		
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách										
11	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží (5,66)*62,4	m2	353,18400	39,36	13 901,32	21,00	16 820,60	801-1	RTS 19/ I
						353,18400				
Díl: 99						10 010,91		12 113,20		
Staveništní přesun hmot										
12	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů □ výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	28,83493	347,18	10 010,91	21,00	12 113,20	801-4	RTS 19/ I
Díl: 767						172 411,88		208 618,37		
Konstrukce zámečnické										
13	348171111R00	Osazení zábradlí ocelového osazení zábradlí ocelového na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, hmotnosti do 100 kg/m na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, 62,4*2	m	124,80000	959,01	119 684,45	21,00	144 818,18	821-1	RTS 19/ I
						124,80000				
14	966075141R00	Odstranění různých konstrukcí odstranění mostního kovového zábradlí, vcelku na mostech kamenných nebo betonových,	m	124,80000	384,55	47 991,84	21,00	58 070,13	821-1	RTS 19/ I
15	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 621,77600	2,92	4 735,59	21,00	5 730,06	800-767	RTS 19/ I
Díl: 783						2 244 687,31		2 716 071,65		
Nátěry										
16	7831039	Odstranění nánosů z ocelové konstrukce, před odstraňováním stáv. nátěrů	m2	2 183,86650	86,68	189 297,55	21,00	229 050,04		Vlastní
17	783108	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 2, včetně zachycení min.materiálu	m2	2 183,86700	167,32	365 404,63	21,00	442 139,60		Vlastní
18	78390481	Odrezivění kovových konstrukcí příhradových s přebroušením	m2	2 183,86650	9,48	20 703,05	21,00	25 050,69		Vlastní
19	789124	Omytí ocelových konstrukcí příhradových tlakovou vodou	m2	2 183,86650	49,79	108 734,71	21,00	131 569,00		Vlastní
20	7891241	Mech čištění ocel kce příhradových od stávajících nátěrů - dočištění detailů po tryskání, předpoklad - 10% plochy Začátek provozního součtu	m2	218,38670	144,80	31 622,39	21,00	38 263,09		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190221	Oprava mostu ve Veselí nad Moravou
O:	01	Oprava mostního objektu
R:	02	Oprava nátěru ocelové konstrukce mostu přes Moravu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hlavní krajní nosníky : 2,88*62,4*2		359,42400						
		vnitřní nosníky : 1,84*62,4*2		229,63200						
		příčné U nosníky : 0,44*4*7*5,66		69,73120						
		Mezisoučet		658,78720						
		zavětrování mostovky :								
		T nosníky : 0,32*46,2*6		88,70400						
		Mezisoučet		88,70400						
		velké pole - svíslé prvky :								
		svíslé nosníky : 1,84*6,1*3*12		404,06400						
		diagonální nosníky : 1,84*7,2*2*12		317,95200						
		Mezisoučet		722,01600						
		krajní vzpěry :								
		hl. nosníky : 2,34*7,2*4		67,39200						
		ztužení : 0,12*4		0,48000						
		nízké nosníky (ukončení) : 2,2*1,3*4		11,44000						
		Mezisoučet		79,31200						
		vrchní konstrukce :								
		hlavní nosníky příčné : 1,36*4,3*13		76,02400						
		hlavní nosníky podélné : 1,36*55*2		149,60000						
		ztužení : 0,12*2*24		5,76000						
		Mezisoučet		231,38400						
		zábradlí :								
		sloupky svíslé : 0,25*1,15*4*29		33,35000						
		sloupky vodorovné : 0,25*2*9*29		130,50000						
		výplň : 0,1*0,9*15*28		37,80000						
		podložky : 0,024*5*29		3,48000						
		Mezisoučet		205,13000						
		drobné ocelové prvky, nýty, plotýnky, L profily apod. (10%) : 1985,3332*0,1		198,53332						
		Mezisoučet		198,53332						
		Konec provozního součtu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190221	Oprava mostu ve Veselí nad Moravou
O:	01	Oprava mostního objektu
R:	02	Oprava nátěru ocelové konstrukce mostu přes Moravu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2183,867*0,1			218,38670					
21	7891242	Odmaštění ocelových konstrukcí příhradových	m2	2 183,86650	30,69	67 022,86	21,00	81 097,66		Vlastní
22	7893242	Mtž nátěr oc kce epoxid 2sl zákl -130um (such), stříkaný, celkem dvě vrstvy, vysoká odolnost - nad 15 let	m2	4 367,73300	110,03	480 581,66	21,00	581 503,81		Vlastní
		2183,8665*2			4 367,73300					
23	78932422	Mtž nátěr oc kce 2sl epoxid vrchní - 60 um such, technologie stříkání, vysoká odolnost - nad 15 let	m2	2 183,86650	93,52	204 235,20	21,00	247 124,59		Vlastní
24	23561415	ředitel pro epoxidové pryskyřice	kg	60,00000	412,66	24 759,60	21,00	29 959,12	SPCM	RTS 19/ I
25	23561420	ředitel pro epoxidové pryskyřice	kg	30,00000	412,66	12 379,80	21,00	14 979,56	SPCM	RTS 13/ I
26	24623	Lak dvousložkový krycí z akrylové pryskyřicechem. vytvrz polyizokyanátem, obsah pevných látek 77%, vysoká odolnost - nad 15 let	kg	540,00000	220,07	118 837,80	21,00	143 793,74		Vlastní
		včetně tužidla HL 401 :			540,00000					
		540			540,00000					
		Začátek provozního součtu								
		nátěrové systémy dle TKP 19B MD ČR :								
		UV stabilita pro průmyslové využití, odolnost proti minerálním olejům :								
		měrná hmotnost 1,5, objem pevných látek 60% :								
		poměr směsi s tužidlem 10:1 hmotnostní :								
		Obsah VOC: 385 g/l :								
		Obsah rozpouštědel: 23% hm. :								
		Obsah aromátů: 18% hm. :								
		hedvábný lesk :								
		tepelná odolnost do 120 st.C :								
		Konec provozního součtu								
27	2462303	Barva epoxidová zákl. rychlevytvvrzující, antikor.pigment(zinkfosfát), chem.vytvrz.polyaminový adukt, vysoká odolnost - nad 15 let	kg	2 258,00000	275,07	621 108,06	21,00	751 540,75		Vlastní
		vč. tužidla HL 560 :			2 258,00000					
		obsah pevných látek - 81% :								
		odolnost proti minerálním olejům : 1129*2			2 258,00000					
		Začátek provozního součtu								
		nátěrové systémy dle TKP 19B MD ČR :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190221	Oprava mostu ve Veselí nad Moravou
O:	01	Oprava mostního objektu
R:	02	Oprava nátěru ocelové konstrukce mostu přes Moravu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

UV stabilita pro průmyslové využití, odolnost proti minerálním olejům :
měrná hmotnost 1,5, objem pevných látek 65% :
poměr směsi s tužidlem 9:1 hmotnostní :
Obsah VOC: 299 g/l :
Obsah rozpouštědel: 19% hm. :
Obsah aromátů: 12% hm. :
hedvábný mat :
tepelná odolnost od -40 do +200 st.C :
Konec provozního součtu

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	27 558,10				33 345,30			
28	979091195R00	Příplatek za vodorovné přemíst. hmot při rekonst.	t	6,87300	152,83	1 050,40	21,00	1 270,98		RTS 19/ I
29	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	6,87295	386,47	2 656,21	21,00	3 214,01	801-3	RTS 19/ I
30	979086213R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu, vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu,	t	6,87300	458,28	3 149,76	21,00	3 811,21	831-2	RTS 19/ I
31	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,87300	123,77	850,67	21,00	1 029,31	801-3	RTS 19/ I
32	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	94,96200	8,25	783,44	21,00	947,96	801-3	RTS 19/ I
					6,783*14	94,96200				
33	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	6,87300	176,13	1 210,54	21,00	1 464,75	801-3	RTS 19/ I
34	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	34,36500	19,63	674,58	21,00	816,24	801-3	RTS 19/ I
					6,873*5	34,36500				
35	979990201R00	Poplatek za skládku azbestocementové výrobky	t	6,87300	2 500,00	17 182,50	21,00	20 790,83	801-3	RTS 19/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady	39 000,00				47 190,00			
36	VRN0	Zřízení zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
37	VRN1	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		RTS 19/ I
38	VRN2	Demontáž zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní

Celkem						3 169 045,66
---------------	--	--	--	--	--	---------------------