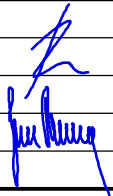



SO 02 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. MARTIN ROUŠAR		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN ROUŠAR			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBEC: ČESKÁ METUJE	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SŽDC S.O., DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO			ZAK.ČÍSLO:	2117-19-4
AKCE: OPRAVA MOSTŮ V ÚSEKU NÁCHOD – TEPLICE NAD METUJÍ OBJEKT: SO 02 – MOST V KM 75,951			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2117
			DATUM:	02/2020
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	
OBSAH: SOUPIS PRACÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: 02.3.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20_02_011
Stavba: Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Ždár n. M.	Datum:	18. 3. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			0.00
DPH základní	Sazba daně 21.00%	Základ daně 0.00	Výše daně 0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH v CZK			0.00

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20_02_011
Stavba: Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.
Místo: Ždár n. M. Datum: 18. 3. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			0.00	0.00
SO 02		Most v km 75,951	0.00	0.00
SO 03		Železniční svršek	0.00	0.00
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	0.00	0.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.

Objekt:

SO 02 - Most v km 75,951

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0.00

DPH základní
snížená

Základ daně

0.00

0.00

Sazba daně

21.00%

15.00%

Výše daně

0.00

0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.

Objekt:

SO 02 - Most v km 75,951

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 3. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Náklady ze soupisu prací	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0.00
M - Práce a dodávky M	0.00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.

Objekt:

SO 02 - Most v km 75,951

Místo:

Datum: 18. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0.00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0.00	
D	1		Zemní práce				0.00	
1	K	111111311	Odstranění ruderalního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	50.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	50.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
3	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	9.744		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV					"dlažba pod mostem" 2,90*8,40*0,40		9.744	
4	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	18.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
5	K	119001406.R	Dočasné vyvážení kabelů a kabelových tratí vč. pomocných konstrukcí	m	25.000		0.00	
6	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapážené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	9.900		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV					"násyp na klenbě" 3,00*3,30		9.900	
7	K	122252618	Příplatek k odkopávkám zapáženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	9.900		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV					"násyp na klenbě" 3,00*3,30		9.900	
8	K	125703301	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl do 250 mm dno neznepevněné	m3	63.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: čištění dna vodního toku a příkopů podél trati do hloubky 0,25m 0,30*(56,00+30,00+64,00)*1,4		63.000	
VV								
9	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	13.500		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV					1,5*(4,0+5,0)		13.500	
10	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	116.485		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV					"celkem výkop u opěry O1" 1,60*2,00*14,15		45.280	
VV					"celkem výkop u opěry O2" 1,70*2,00*14,20		48.280	
VV					"celkem otěžení klenby" 6,55*3,50		22.925	
VV					Součet		116.485	
11	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	6.960		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV					"pro zajišťovací prahy dlažby" 0,40*0,80*((2*2,50)+(2*2,90)+(4*1,50))+4,35+0,60)		6.960	
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tříd těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	157.950		0.00	CS ÚRS 2020 01
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 579.500		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV					10*157,95		1 579.500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	13.500		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5*(4,0+5,0)		13.500			
15	M	58125110	jíl surový kusový	t	28.350		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		13,5*2,1		28.350			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	157.950		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		13,5+21+116,49+6,96		157.950			
17	K	174111311	Zásyp sypaninou se ztuhnutím přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	182.550		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pro komunikaci na předmostí opěry O1" 0,50*21,00*7,10		74.550			
	VV		"konstrukční vrstva" 0,20*23,00*6,50		29.900			
	VV		"pro komunikaci na předmostí opěry O2" 0,50*22,00*7,10		78.100			
	VV		Součet		182.550			
18	M	58344169	štěrkodrt' frakce 0/32 OTP ČD	t	383.355		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		182,550*2,1		383.355			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2.800		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"drenážní potrubí" 2*0,50*0,35*8,00		2.800			
20	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	5.880		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,8*2,1		5.880			
21	K	181311103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	186.200		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		13+8		21.000			
	VV		1,40*(48,50+23,00+20,50+26,00)		165.200			
	VV		Součet		186.200			
22	K	181951111	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	186.200		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		13+8		21.000			
	VV		1,40*(48,50+23,00+20,50+26,00)		165.200			
	VV		Součet		186.200			
23	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	61.025		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"opěry" 2*5,5		11.000			
	VV		"pod mostem" (2,90*13,05)+(1,40*(2,10+2,10+3,50+1,00))		50.025			
	VV		Součet		61.025			
24	K	182251101	Svahování násypů	m2	165.200		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,40*(48,50+23,00+20,50+26,00)		165.200			
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	186.200		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		165,2+21		186.200			
26	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4.655		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		186,2*0,025		4.655			
27	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	186.200		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		165,2+21		186.200			
D 2 Zakládání							0.00	
28	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	16.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*8		16.000			
29	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	16.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*8		16.000			
30	K	221213131	Vrty pro injektování za rubem ostění přenosnými kladivý hornina tř V	m	581.175		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podhled klenby" (3,50*4,90)*9*0,50		77.175			
	VV		"pravá křídla" (20,50*1,00)*9*1,00		184.500			
	VV		"opěra O1" (15,50+(1,50*1,50))*9*1,00		159.750			
	VV		"opěra O2" (15,50+(1,50*1,50))*9*1,00		159.750			
	VV		Součet		581.175			
31	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	6.960		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"prahy dlažby" 0,40*0,80*((2*2,50)+(2*2,90)+(4*1,50)+4,35+0,60)		6.960			
32	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	34.800		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,80*((2*2,50)+(2*2,90)+(4*1,50)+4,35+0,60)*2		34.800			
33	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	34.800		0.00	CS ÚRS 2020 01
34	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	200.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
35	M	24551762	hmota injektážní PUR do mokrého prostředí	litr	1 162.350		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		581,175*2		1 162.350			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0.00	
36	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1.819		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"římsy na výběhových křídlech" (0,75*0,25)*(1,75+3,10)*2		1.819			
37	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	5.225		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,25*2*(1,75+3,10)*2		4.850			
	VV		0,75*0,25*2		0.375			
	VV		Součet		5.225			
38	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	5.225		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,25*2*(1,75+3,10)*2		4.850			
	VV		0,75*0,25*2		0.375			
	VV		Součet		5.225			
39	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0.364		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: předpoklad 0,20 t/m3					
	VV		1,82*0,2		0.364			
D 4 Vodorovné konstrukce							0.00	
40	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	5.985		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: monolitická dobetonávka mezi prefabrikáty z betonu C30/37					
	VV		"dobetonávka celkem" 2,10*0,30*9,50		5.985			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	1.197		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: předpoklad 0,20t/m3					
	VV		5,985*0,2		1.197			
42	K	423124113.R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 15 000 do 25 000 kg	m3	14.250		0.00	
	VV		"prefabrikované desky" 2*0.75*9.50		14.250			
43	M	59383591.R	Prefabrikované mostní dílce - desky mostovky	kus	2.000		0.00	
44	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	44.800		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podkladní a výplňový beton pod prefabrikáty" 8,00*5,60		44.800			
45	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1.082		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: podliti patek zábradlí					
	VV		2*8*0,26*0,26		1.082			
46	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	1.082		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: podliti patek zábradlí					
	VV		2*8*0,26*0,26		1.082			
47	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	29.900		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,20*23,00*6,50		29.900			
48	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	22.410		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odláždění pod mostem"		20.010			
	VV		((2,90*13,05)+(1,40*(2,10+2,10+3,50+1,00)))*0,40		2.400			
	VV		"vyústění rubové drenáže" 4*1,50*0,40		22.410			
	VV		Součet					
49	K	XM43-J101	Přijezd, pronájem jeřábu pro vkládání prefabrikátů včetně montáže a demontáže jeřábu	kus	1.000		0.00	
	VV		1 "nájezd pro vložení prefabrikátů"		1.000			
50	K	XM43-J102	Výkony jeřábů při vkládání prefabrikátů včetně zavěšení a uložení na plochu či vozidlo	hod	20.000		0.00	
	VV		2*10 "nakládky prefabrikátů na žel. vozy a vložení prefabrikátů do stavebního otvoru"		20.000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0.00	
51	K	628613233	Protikoroziní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	23.367		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*3*2,370*0,28		7.963			
	VV		2*3*4,75*0,28		7.980			
	VV		2*8*1,09*0,32		5.581			
	VV		2*8*0,24*0,24*2		1.843			
	VV		Součet		23.367			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
52	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	19.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nové zábradlí na mostě" 2*9,50		19.000			
53	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	19.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nové zábradlí na mostě" 2*9,50		19.000			
54	M	13010428	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x6mm	t	0.401		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 6,40 kg/m					
	VV		4*3*2,370*6,4/1000*1,1		0.200			
	VV		2*3*4,75*6,4/1000*1,1		0.201			
	VV		Součet		0.401			
55	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm	t	0.185		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 9,63 kg/m					
	VV		2*8*1,09*9,66/1000*1,1		0.185			
56	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0.122		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 720 kg/kus					
	VV		2*8*0,24*0,24*120/1000*1,1		0.122			
57	K	919721122	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 30 kN/m	m2	373.750		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*23,00*6,50*1,25		373.750			
58	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	22.500		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"celkem spáry" 3*2*3,75		22.500			
59	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4.702		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ochrana stávající klenby" 5,75*3,30*0,15		2.846			
	VV		"prahy stávající dlažby" 2,90*0,40*0,80*2		1.856			
	VV		Součet		4.702			
60	K	962022491	Bourání zdíva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	12.037		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"bourání křídla vpravo" ((0,80*0,90)+(0,55*0,30))*9,50		8.408			
	VV		"bourání křídla vlevo" ((0,80*0,90)+(0,55*0,30))*4,10		3.629			
	VV		Součet		12.037			
61	K	962052210	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	2.082		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"římky na výběhových křídlech vlevo" (2*0,60*0,20*(0,50+3,00))+(2*0,60*0,45*2,30)		2.082			
62	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	251.625		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stávající kabelové žlaby" 0,75*0,002*15,00*7850		176.625			
	VV		"kotvení kabelového žlabu" 5*15,00		75.000			
	VV		Součet		251.625			
63	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	13.600		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stávající zábradlí na mostě" 9,50+4,10		13.600			
64	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	56.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"práva křídla" 20,50		20.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"opéra O1" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		"opéra O2" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		Součet		56.000			
65	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	56.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pravá křídla" 20,50		20.500			
	VV		"opéra O1" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		"opéra O2" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		Součet		56.000			
66	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	17.150		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podhled klenby" 3,50*4,90		17.150			
67	K	985132211	Očištění ploch líce kleneb a podhledů sušeným křemičitým pískem	m2	17.150		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podhled klenby" 3,50*4,90		17.150			
68	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 12 m/m2	m2	73.150		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podhled klenby" 3,50*4,90		17.150			
	VV		"pravá křídla" 20,50		20.500			
	VV		"opéra O1" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		"opéra O2" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		Součet		73.150			
69	K	985223212	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	19.800		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"poprsní zdi a křídla vpravo" 8,50*1,00		8.500			
	VV		"poprsní zeď vlevo" 4,00*1,00		4.000			
	VV		"křídla vlevo" 2*(3,15+0,50)*1,00		7.300			
	VV		Součet		19.800			
70	M	58381088	kámen lomový upravený třída I pro zdivo rigolové pískovec	t	39.600		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		19,8*2		39.600			
71	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	73.150		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podhled klenby" 3,50*4,90		17.150			
	VV		"pravá křídla" 20,50		20.500			
	VV		"opéra O1" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		"opéra O2" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		Součet		73.150			
72	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhazením spára dl do 12 m/m2	m2	73.150		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podhled klenby" 3,50*4,90		17.150			
	VV		"pravá křídla" 20,50		20.500			
	VV		"opéra O1" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		"opéra O2" 15,50+(1,50*1,50)		17.750			
	VV		Součet		73.150			
73	K	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	19.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"římky" 2*1,00*9,50		19.000			
74	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	32.200		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		68*0,25		17.000			
	VV		76*0,2		15.200			
	VV		Součet		32.200			
75	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0.029		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 0,89 kg/m					
	VV		32,2*0,89/1000		0.029			
	D	997	Přesun sutě				0.00	
76	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	11.750		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,7*2,5		11.750			
77	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	5.200		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,08*2,5		5.200			
78	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0.380		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"izolace klenby" 34,5*0,005*2,2		0.380			
79	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	395.100		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina" 157,950*2		315.900			
	VV		"kámen" 31,68*2,5		79.200			
	VV		Součet		395.100			
80	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	3.528		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(56+17,5)*48/1000		3.528			
81	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	82.728		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		79,2+3,528		82.728			
82	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 571.832		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		19*82,728		1 571.832			
83	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	17.330		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		11,75+5,2+0,38		17.330			
84	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	329.270		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		19*17,33		329.270			
85	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	82.728		0.00	CS ÚRS 2020 01
86	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17.330		0.00	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				0.00	
87	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	601.184		0.00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				0.00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0.00	
88	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	116.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		20*5,8		116.000			
89	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0.041		0.00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		116*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0.041			
90	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	34.500		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"izolace klenby" 5,75*6,00		34.500			
91	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	98.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"izolace NK" 20,00*4,9		98.000			
92	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	18.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		20*2*0,45		18.000			
93	M	62855014	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný min. posypem na horním povrchu	m2	266.800		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(98+20*2*0,45)*2		232.000			
	VV		232*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		266.800			
94	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	98.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
95	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	18.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
96	M	JTA.0013426.URS	geoNetex A PP šíře 650cm, 500g/m2	m2	133.980		0.00	
	VV		116*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		127.600			
	VV		127,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		133.980			
97	K	711491177	Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě nerezovou lištou	m	19.600		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*9,8		19.600			
98	M	GTA.1770232	Pevnostní hřeb s podl. STAR/N 35mm 50ks/bal	balení	2.000		0.00	
99	M	GTA.1770242	Ukončovací lišta VENTI S 2m	kus	10.000		0.00	
100	M	28323131	páska oboustranně lepicí butylkaučuková	m	19.600		0.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*9,8		19.600			
D M			Práce a dodávky M				0.00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0.00	
101	K	220260732.R	Montáž kabelového žlabu PVC	m	25.000		0.00	
	VV		25		25.000			
102	M	34575152	žlab kabelový s víkem PVC (200x126)	m	25.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
103	M	34575153	spojka kabelového žlabu PVC (200x126)	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.

Objekt:

SO 03 - Železniční svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.

Objekt:

SO 03 - Železniční svršek

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 3. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Náklady ze soupisu prací		0.00
HSV - Práce a dodávky HSV		0.00
1 - Zemní práce		0.00
5 - Komunikace pozemní		0.00
997 - Přesun sutě		0.00
998 - Přesun hmot		0.00
OST - Ostatní		0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.
Objekt: SO 03 - Železniční svršek

Místo: Datum: 18. 3. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0.00	
D	1	Zemní práce					0.00	
1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	63.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
D	5	Komunikace pozemní					0.00	
2	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	48.300		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			((3,40+4,65)/2)*0,50*24,00		48.300			
3	K	511582195	Příplatek za ztlížení kolejového lože z kameniva při rekonstrukcích	m3	48.300		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			((3,40+4,65)/2)*0,50*24,00		48.300			
4	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	48.300		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			"odstranění kolejového lože" ((3,40+4,65)/2)*0,50*24,00		48.300			
5	K	512502995	Příplatek za ztlížení odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje při rekonstrukcích	m3	48.300		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			"odstranění kolejového lože" ((3,40+4,65)/2)*0,50*24,00		48.300			
6	K	548911122	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinelé tvaru S49	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			2*3		6.000			
7	K	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			6		6.000			
8	K	5905100010	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené	km	0.500		0.00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					
9	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinelé ručně v koleji	m3	20.400		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			300*3,4*0,02		20.400			
10	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BI	t	42.840		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			20,4*2,1		42.840			
11	K	5906130270	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0.025		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			"celkem opravovaný úsek trati" 0,025		0.025			
12	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	58.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			2*25+2*4		58.000			
13	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c"	km	0.025		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			"celkem opravovaný úsek trati" 0,025		0.025			
14	K	5908005130	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Spojka=kus					
VV			2*2		4.000			
15	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0.800		0.00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					
VV			"2x podbití" 0,8		0.800			
16	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	220.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Metr kolejnice=m					
VV			4*55		220.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	220.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Metr kolejnice=m 4*55					
D 997			Přesun sutě					
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	48.300		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			"kolejového lože" 48,30					
19	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 366.700		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			"kolejového lože" 48,30*49					
20	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	96.600		0.00	CS ÚRS 2020 01
VV			"kolejového lože" 48,30*2					
21	K	997241540	Příplatek za ztížení dopravy suti při rekonstrukcích	t	96.600		0.00	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot					
22	K	998242011	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu 0,8 %	t	143.989		0.00	CS ÚRS 2020 01
D OST			Ostatní					
23	K	9902100600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 80 km	t	96.600		0.00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:					
			Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
24	K	9902201200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 350 km	t	2.865		0.00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:					
			Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
25	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	143.989		0.00	CS ÚRS 2020 01
26	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
27	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
28	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0.00

DPH základní
snížená

Základ daně

0.00

0.00

Sazba daně

21.00%

15.00%

Výše daně

0.00

0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

18. 3. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Náklady ze soupisu prací		0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		0.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		0.00
VRN3 - Zařízení staveniště		0.00
VRN4 - Inženýrská činnost		0.00
VRN6 - Územní vlivy		0.00
VRN7 - Provozní vlivy		0.00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit		0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostu v km 75,951, trati Náchod - Teplice n. M.
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 18. 3. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						0.00
D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce						0.00
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1.000		0.00	
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: geodetické zaměření, vč. osazení a dodávky geodetické značky					
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: DSPS 2x - dle přílohy - postup zhotovitele při zpracování DSPS, vč. digitální podoby					
D VRN3		Zařízení staveniště						0.00
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: včetně pronájmu pozemků					
6	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: střežení staveniště mimo pracovní dobu					
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: včetně uvedení pozemků do původního stavu					
D VRN4		Inženýrská činnost						0.00
9	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1.000		0.00	
10	K	042002000	Posudky	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: rozbory odpadů apod.					
11	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: měření a revize dotčených sítí na mostě, zkoušky konstrukcí a materiálů (pevnost betonu, únosnost plátně apod.)					
D VRN6		Územní vlivy						0.00
12	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1.000		0.00	
13	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů a mechanizace	kpl	1.000		0.00	
P			Poznámka k položce: přepravy které nejsou zakalkulovány v rozpočtu					
D VRN7		Provozní vlivy						0.00
14	K	075303001	Ochrana životního prostředí	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
D VRN8		Přesun stavebních kapacit						0.00
15	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1.000		0.00	