

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D18029-05
Stavba: Oprava mostu v km 207,240 tratě Retz - Kolín

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Chládek a Tinětra Havláčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.01.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 60932171
DIČ: CZ60932171

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				5 894 780,60
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	5 894 780,60		1 237 903,93
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 132 684,53
-------------------	----------	------------	---------------------

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: D18029-05

Stavba: Oprava mostu v km 207,240 tratě Retz - Kolín

Místo: Datum: 03.01.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tinětra Havláčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		5 894 780,60	7 132 684,53
SO 01	Oprava mostu v km 207,240	5 340 180,60	6 461 618,53
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	554 600,00	671 066,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 207,240 tratě Retz - Kolín

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 207,240

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tinětra Havláčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 340 180,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 340 180,60	21,00%	1 121 437,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 461 618,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 207,240 tratě Retz - Kolín

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu v km 207,240

Místo:

Datum: 03.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tinětra Havláčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 340 180,60

D 1		Zemní práce		518 392,54				
1	K	111201101	Odstánění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	250,000	55,00	13 750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Vpravo"5*10+5*7+5*7		120,000			
	VV		"Vlevo"5*10+5*8+5*8		130,000			
	VV		Součet		250,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	250,000	28,80	7 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Vpravo"5*10+5*7+5*7		120,000			
	VV		"Vlevo"5*10+5*8+5*8		130,000			
	VV		Součet		250,000			
3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	124,000	1 870,00	231 880,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Převedení vody dvakrát - 1.etapa u opěry O1, 2.etapa u opěry O2"2*62		124,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	87,40	17 480,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		200		200,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	400,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		40		40,000			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	25,000	300,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Vpravo"(5*10+5*7+5*7)*0,1		12,000			
	VV		"Vlevo"(5*10+5*8+5*8)*0,1		13,000			
	VV		Součet		25,000			
7	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	51,029	980,00	50 008,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		"vyčištění koryta toku pod mostem - předpoklad 0,3m výšky nánosu" 2,55*(3,5+58,705+4,5)*0,3		51,029			
8	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	43,290	385,00	16 666,65	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výkopy za římsou a křídly vlevo"1,7*2,9*0,5*10		24,650			
	VV		"Výkopy za římsou a křídly vpravo"1,2*2,2*0,5*10+1,7*0,2*8*2		18,640			
	VV		Součet		43,290			
9	K	153191121.1	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	12,000	710,00	8 520,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: □ zřízení hrázek v korytě					
	VV		4*3*1*1		12,000			
10	M	58125110	říl surový kusový	t	3,800	3 400,00	12 920,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	153191131	Odstánění těsnění hradicích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	12,000	340,00	4 080,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*3*1*1		12,000			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,290	83,00	3 593,07	CS ÚRS 2019 02
	VV		43,29		43,290			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,290	260,00	11 255,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odvoz na meziskládku a zpět"43,29		43,290			
14	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	43,290	120,00	5 194,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dosypání za římsami"43,29		43,290			
15	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu	m2	250,000	55,00	13 750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Vpravo"5*10+5*7+5*7		120,000			
	VV		"Vlevo"5*10+5*8+5*8		130,000			
	VV		Součet		250,000			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	91,852	850,00	78 074,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		51,029*1,8		91,852			
17	K	182201101	Svahování násypů	m2	250,000	45,00	11 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		250		250,000			
18	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	120,000	65,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		120		120,000			
19	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	120,000	10,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výsev na upravované části násypu" 120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
20	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		120*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		3,000			

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 818 586,59

D 2

Zakládání

1 801 619,27

21	K	224112116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	961,300	1 025,00	985 332,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Dle přílohy - Injektáž křídla" 38,8+71,5		110,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle přílohy - Injektáž opěr a klenby"851		851,000			
22	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	1,600	4 030,00	6 448,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Základový práh dlažby"2*0,4*0,8*2,5		1,600			
23	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	120,000	923,00	110 760,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		120		120,000			
24	M	58522110	cement struskoportlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty	t	36,212	4 232,00	153 249,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Klenba a opěry - odhadovaná mezerovitost 10%" (389,3+145,2)*0,10*0,617		32,979			
	VV		"Křídla 10%"(19,7+32,7)*0,10*0,617		3,233			
	VV		Součet		36,212			
25	M	58154421	křemičitý písek sušený pytlovaný 1-2mm	t	97,836	4 888,00	478 222,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"písek přírodní 0/2 s plynulou křivkou zrnitosti do injektážní směsi"					
	VV		"Klenba a opěry - odhadovaná mezerovitost 10%" (389,3+145,2)*0,10*1,667		89,101			
	VV		"Křídla 10%"(19,7+32,7)*0,10*1,667		8,735			
	VV		Součet		97,836			
26	M	245525400	plastifikátor do betonu K376 (1 l na 100 kg cementu) 10 litrů	litr	362,120	138,00	49 972,56	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: □ Giacomini, kód: K376Y001 36,212*10		362,120			
27	M	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	0,998	17 670,00	17 634,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,017t v m3 směsi					
	VV		"Klenba a opěry - odhadovaná mezerovitost 10%" (389,3+145,2)*0,10*0,017		0,909			
	VV		"Křídla 10%"(19,7+32,7)*0,10*0,017		0,089			
	VV		Součet		0,998			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				572 964,32	
28	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	8,580	5 280,00	45 302,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Římsa pravá" 8,24*0,6*0,25		1,236			
	VV		"Římsa levá" 8,58*0,65*0,25		1,394			
	VV		"Římsy na křídlech"1,5		1,500			
	VV		"Nadbetonávka čela vpravo"(0,6+1,2)*0,5*0,6*8,24		4,450			
	VV		Součet		8,580			
29	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	19,675	1 750,00	34 431,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Římsy na průčelí"8,58*0,25*4 +0,6*0,25*4		9,180			
	VV		"Římsy na křídlech"6,5*0,2*4+0,6*0,2*4		5,680			
	VV		"Nadbetonávka čela vpravo"0,6*8,025		4,815			
	VV		Součet		19,675			
30	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	19,675	150,00	2 951,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		19,675		19,675			
31	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,106	48 600,00	53 751,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řimsy křídla"0,350		0,350			
	VV		"řimsy průčelí" 0,756		0,756			
	VV		Součet		1,106			
32	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 40 mm	m	3,000	185,00	555,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*1,5		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				435 972,82	
33	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	221,306	1 970,00	435 972,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		"oprava dlažby koryta toku pod mostem - předpoklad 90%" (2,50*(3,5+58,705+4,5))*0,9		150,086			
	VV		"dláždění za křídly vpravo a vlevo"2*7,5*1,7+2*8,5*1,7		54,400			
	VV		"dláždění za římsou vlevo"8,58*1		8,580			
	VV		"dláždění za římsou vpravo"8,24*1		8,240			
	VV		Součet		221,306			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				65 632,60	
34	K	628613231	Protikorozní ochrana OK mostu I. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	18,480	1 870,00	34 557,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		(8,2+8,6)*1,1		18,480			
35	K	628613611	Zárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	565,000	55,00	31 075,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz. příloha č. 12 - Zábradlí" 565		565,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 065 529,32	
36	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	16,800	1 890,00	31 752,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,2+8,6		16,800			
37	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	16,800	1 320,00	22 176,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,2+8,6		16,800			
38	M	130104280	Úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 70 x 70 x 6 mm	t	0,565	32 600,00	18 419,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: □ Hmotnost: 6,40 kg/m "viz. příloha - Zábradlí" 0,565		0,565			
39	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	0,360	48,00	17,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*0,6*0,3		0,360			
	VV		Součet		0,360			
40	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
41	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížením do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	139,475	80,00	11 158,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Vlevo"(5,22+5,04)*5,4*0,5+8,58*5,4		74,034			
	VV		"Vpravo"(3,93+3,99)*5,364*0,5+8,24*5,364		65,441			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	5 579,000	1,70	9 484,30	CS ÚRS 2019 02
	vv		139,475*40		5 579,000			
43	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	139,475	70,00	9 763,25	CS ÚRS 2019 02
	vv		139,475		139,475			
44	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	287,655	12,70	3 653,22	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Lešení pod klenbou" 58,705*2,45*2		287,655			
45	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	11 506,200	1,70	19 560,54	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Lešení pod klenbou" 287,655*40		11 506,200			
46	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	287,655	11,50	3 308,03	CS ÚRS 2019 02
	vv		287,655		287,655			
47	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	16,820	1 850,00	31 117,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Římsy na poprsních zdech" 8,58+8,24		16,820			
48	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	16,820	550,00	9 251,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Římsy na poprsních zdech" 8,58+8,24		16,820			
49	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	4,765	1 160,00	5 527,40	CS ÚRS 2019 02
	vv		"ubourání části zdiva průčelí vlevo" 4,685*0,6*0,3		0,843			
	vv		"ubourání části zdiva - křídél vlevo v průměru o 0,3m a rozvolněných konců křídél" 6,5*0,7*0,3+2*1,7		4,765			
50	K	966023131	Vybourání částí říms z kamene vyložených do 250 mm tl do 300 mm	m	25,900	180,00	4 662,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Římsy na křídlech vlevo" 6,5+6,5		13,000			
	vv		"Římsy na průčelí" 4,7+8,2		12,900			
	vv		Součet		25,900			
51	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu klenob vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	63,811	355,00	22 652,91	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Římsy na křídlech vpravo" 5,022*0,5+5,10*0,5		5,061			
	vv		"Průčelí vpravo" (3,5+5)*0,5*5-2,5*3		13,750			
	vv		"Opěry z betonu" 9*2,5*2		45,000			
	vv		Součet		63,811			
52	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce klenob vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	34,514	355,00	12 252,47	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Otryskání líce betonové klenby" 3,141*1,225*8,97		34,514			
53	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah tlakovou vodou	m2	460,334	161,00	74 113,77	CS ÚRS 2019 02
	vv		"křídla" 3,2*4,5+5*4,5		36,900			
	vv		"opěry" (46,35+1,705)*2,45*2		235,470			
	vv		"průčelí zdivo vlevo" (4,685+2,95)/2*4,68		17,866			
	vv		"očistění dlažby v otvoru před opravou" 2,55*(3,5+58,705+4,5)		170,098			
	vv		Součet		460,334			
54	K	985132111	Očištění ploch líce klenob a podhledů tlakovou vodou	m2	188,676	161,00	30 376,84	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Očištění líce klenob"					
	vv		(46,35+1,705)*3,141*1,25		188,676			
55	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	502,474	402,00	201 994,55	CS ÚRS 2019 02
	vv		Uvažováno spárování 100%					
	vv		"líc klenby" (49,575+1,7)*3,141*1,225		197,292			
	vv		"křídla" 4,68*4+3,785*6		41,430			
	vv		"opěry" (49,575+1,7)*2,4*2		246,120			
	vv		"průčelí zdivo vlevo" (4,685+2,85)/2*4,68		17,632			
	vv		Součet		502,474			
56	K	985211111	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	50,247	310,00	15 576,57	CS ÚRS 2019 02
	vv		"10% plochy zdiva" 0,10*502,474		50,247			
	vv		Součet		50,247			
57	K	985221111	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 6 m/m2	m3	20,000	8 980,00	179 600,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		20		20,000			
58	M	58380758	kámen lomový soklový (1t=1,5m2)	t	20,000	565,00	11 300,00	CS ÚRS 2019 02
59	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze suti s očištěním	m3	0,980	1 910,00	1 871,80	CS ÚRS 2019 02
	vv		"použito 90% ubouraného kamene" 0,70*1,4		0,980			
60	K	985223212	Přezdivování kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	19,619	11 100,00	217 770,90	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Průčelí zdivo vlevo" 8,25*0,985*(0,6+1,6)/2		8,939			
	vv		"Nadezdění křídél vlevo v průměru o 0,8m a rozvolněných konců křídél" (6,5+6,5)*0,7*0,8+3,4		10,680			
	vv		Součet		19,619			
61	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	502,474	840,00	422 078,16	CS ÚRS 2019 02
	vv		Uvažováno spárování 100%					
	vv		"líc klenby" (49,575+1,7)*3,141*1,225		197,292			
	vv		"křídla" 4,68*4+3,785*6		41,430			
	vv		"opěry" (49,575+1,7)*2,4*2		246,120			
	vv		"průčelí zdivo vlevo" (4,685+2,85)/2*4,68		17,632			
	vv		Součet		502,474			
62	K	985241110	Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m3	m3	3,000	7 520,00	22 560,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Kaverny mezi betonovou a kamennou opěrrou" 3		3,000			
63	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	63,811	2 392,00	152 635,91	CS ÚRS 2019 02
	vv		"reprofilace průčelí vpravo" (3,5+5)*0,5*5-2,5*3		13,750			
	vv		"Římsy na křídlech vpravo" 5,022*0,5+5,10*0,5		5,061			
	vv		"reprofilace opěr" 9*2,5*2		45,000			
	vv		Součet		63,811			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	35,218	3 036,00	106 921,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		"reprofilace líce bet.klenby"9*3,141*1,25		35,218			
65	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	94,086	343,00	32 271,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"reprofilace líce bet.klenby"9*3,141*1,25		35,336			
	VV		"reprofilace opěr"9*2,5*2		45,000			
	VV		"reprofilace průčelí vpravo"(3,5+5)*0,5*5-2,5*3		13,750			
	VV		Součet		94,086			
66	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	94,086	86,30	8 119,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		"reprofilace líce bet.klenby"9*3,141*1,25		35,336			
	VV		"reprofilace opěr"9*2,5*2		45,000			
	VV		"reprofilace průčelí vpravo"(3,5+5)*0,5*5-2,5*3		13,750			
	VV		Součet		94,086			
67	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	94,086	482,00	45 349,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		"reprofilace líce bet.klenby"9*3,141*1,25		35,336			
	VV		"reprofilace opěr"9*2,5*2		45,000			
	VV		"reprofilace průčelí vpravo"(3,5+5)*0,5*5-2,5*3		13,750			
	VV		Součet		94,086			
68	K	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	145,600	1 140,00	165 984,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vrtý 20mm pro spřahující trny nadbetonávky na průčelním (poprsním) zdivu, uvažována hloubka vrtu 0,3 m á 0,3 m"8/0,3*0,3*2		16,000			
	VV		"vrtý 20mm pro spřahující trny říms na průčelním (poprsním) zdivu, uvažována hloubka vrtu 0,3 m á 0,3 m"16/0,3*0,3*2		32,000			
	VV		"vrtý 20mm pro spřahující trny říms na křídlech, hloubka vrtu 0,3m a 0,3m"(2*5,65)/0,3*0,3*2		22,600			
	VV		"sešití trhlin kotvami z nerezů délky 1,5m"50*1,5		75,000			
	VV		Součet		145,600			
69	K	985442114	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 kotva D 10 mm ve vrtu vyvrtaném přiklepem	m	75,000	2 150,00	161 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"sešití trhlin kotvami z nerezů délky 1,5m"50*1,5		75,000			
D 997 Přesun sutě							177 910,08	
70	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	99,160	297,00	29 450,52	CS ÚRS 2019 02
71	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	99,160	22,00	2 181,52	CS ÚRS 2019 02
72	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	99,160	218,00	21 616,88	CS ÚRS 2019 02
73	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 954,000	13,00	25 402,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Odvoz suti na skládku 20km"20*97,7		1 954,000			
74	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	99,160	151,00	14 973,16	CS ÚRS 2019 02
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	99,160	850,00	84 286,00	CS ÚRS 2019 02
D 998 Přesun hmot							134 931,00	
76	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	449,770	300,00	134 931,00	CS ÚRS 2019 02
D PSV Práce a dodávky PSV							3 201,47	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							3 201,47	
77	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	28,010	23,40	655,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Nátěr za římsami" 8,025*1,6+8,2*1,85		28,010			
78	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,008	58 500,00	468,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		28,01*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,008			
79	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	43,180	30,20	1 304,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Dvojnásobný nátěr"					
	VV		"Nátěr za římsami" 8,025*1,6+8,2*1,85*2		43,180			
80	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0,015	48 000,00	720,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		43,18*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,015			
81	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,060	900,00	54,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 207,240 tratě Retz - Kolín

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Chládek a Tinětra Havláčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

554 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	554 600,00	21,00%	116 466,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

671 066,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 207,240 tratě Retz - Kolín

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 03.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tinětra Havláčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

554 600,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				554 600,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				75 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Geodetické práce při výstavbě"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Geom. zaměření skutečného stavu"1		1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				395 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	320 000,00	320 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Úprava příjezdové komunikace"1		1,000			
6	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				54 600,00	
8	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	12,000	800,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
D		VRN6	Územní vlivy				25 000,00	
11	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vodní tok v prostoru staveniště"1		1,000			
12	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
D		VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
13	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 572387

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 3b676f06-6035-45e2-80c8-0c076379e261

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 27.01.2020 14:02:01



670b0438-9c46-427d-8eae-4fcc064f48d4