

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20240730C
Stavba: Most Jitřenka - doplňující práce

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Bystřice nad Pernštejnem

Zhotovitel:
STAREDO

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 00294136
DIČ: CZ00294136

IČ: 28270495
DIČ: CZ28270495

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 061 797,91
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 061 797,91	222 977,56
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 284 775,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20240730C

Stavba: Most Jitřenka - doplňující práce

Místo: Datum:

Zadavatel: Město Bystřice nad Pernštejnem Projektant:

Zhotovitel: STAREDO Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 061 797,91	1 284 775,47
01	Realizace nových mostních opěr	740 812,70	896 383,37
02	Doplnění ocelové konstrukce, rošty	259 785,12	314 340,00
03	Rozšíření lesní cesty	61 200,09	74 052,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Jitřenka - doplňující práce

Objekt:

01 - Realizace nových mostních opěr

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Město Bystřice nad Pernštejnem

Projektant:

Zhotovitel:

STAREDO

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

740 812,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

740 812,70

D 1

Zemní práce

119 651,87

1	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	79,005	550,00	43 452,75
	VV		rozšíření zemní prací				
	VV		levý břeh				
	VV		2,6*1,2*5,5+2,3*1,1*5,5 "rozšíření výkopu		31,075		
	VV		13,5 "základ mostní opěry		13,500		
	VV		pravý břeh				
	VV		1,9*1,4*5,5+1,6*1*5,5 "rozšíření výkopu		23,430		
	VV		11 "základ mostní opěry		11,000		
	VV		Součet		79,005		
2	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	62,505	220,00	13 751,10
	VV		odvoz k trvalému uložení				
	VV		79,005 "výkop		79,005		
	VV		-16,5 "zásyp pravé mostní opěry vytěženým materiálem		-16,500		
	VV		Součet		62,505		
3	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	625,050	5,00	3 125,25
	VV		62,505*10		625,050		
	VV		Součet		625,050		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	125,010	150,00	18 751,50
	VV		62,505*2,0		125,010		
	VV		Součet		125,010		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,505	25,00	1 562,63
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,376	300,00	13 912,80
	VV		zásyp pravé mostní opěry vytěženým materiálem				
	VV		2*1,5*5,5		16,500		
	VV		zásyp fr. 0/63 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	59,752/2			29,876	
		VV	Součet			46,376	
7	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	59,752	420,00	25 095,84
		VV	59,752 "materiál použitý na zásyp			59,752	
		VV	Součet			59,752	
	D	2	Zakládání				406 065,30
8	K	274123902	Montáž ŽB základových pasů pro skelet hmotnosti přes 1 do 4 t	kus	33,000	2 520,00	83 160,00
		VV	levá mostí opěra				
		VV	7+5			12,000	
		VV	pravá mostní opěra				
		VV	7+7+7			21,000	
		VV	Součet			33,000	
9	M	2 SPEC 01	Betonový blok "lego" 180x60x60 cm, beton C 35/45, vč. dopravy na stavbu	kus	33,000	3 750,00	123 750,00
		VV	pravá mostní opěra				
		VV	21			21,000	
		VV	levá mostní opěra				
		VV	12			12,000	
		VV	Součet			33,000	
11	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	33,380	4 860,00	162 226,80
		VV	základový pas levé mostní opěry				
		VV	13,5			13,500	
		VV	základový pas pravé mostní opěry				
		VV	11			11,000	
		VV	prolití zásypu pravé mostní opěry				
		VV	6			6,000	
		VV	dobetonávka levá mostní opěra				
		VV	(4,4+2)*0,8*0,25			1,280	
		VV	dobetonávka pravá mostní opěra				
		VV	(4,4+1+1)*1*0,25			1,600	
		VV	Součet			33,380	
12	K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	23,226	550,00	12 774,30
		VV	23,226			23,226	
		VV	Součet			23,226	
13	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	3,024	5 800,00	17 539,20
		VV	pravá mostní opěra				
		VV	4,2*1,8*0,2			1,512	
		VV	levá mostní opěra				
		VV	4,2*1,8*0,2			1,512	
		VV	Součet			3,024	
14	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	1,260	1 500,00	1 890,00
		VV	(4,0+1,4+0,5)*2*0,15			1,770	
		VV	(4,0+1,4+0,5)*2*0,15			1,770	
		VV	Součet			3,540	
		VV	-3,54			-3,540	
		VV	pravá mostní opěra				
		VV	(4,2+1,8+4,2+1,8)*0,2			2,400	
		VV	levá mostní opěra				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4,2+1,8+4,2+1,8)*0,2		2,400		
	VV		Součet		1,260		
15	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	1,260	250,00	315,00
16	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,098	45 000,00	4 410,00
	VV		siť KY50 8/150/150 mm - 5,4 kg/m2				
	VV		pravá mostní opěra				
	VV		4,2*1,8*1,2*5,4/1000		0,049		
	VV		levá mostní opěra				
	VV		4,2*1,8*1,2*5,4/1000		0,049		
	VV		Součet		0,098		
D	4		Vodorovné konstrukce				47 040,00
20	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	7,200	1 750,00	12 600,00
	VV		prodloužení záhozu z 8 m na celkovou délku 12 m				
	VV		(12-8)*1,5*1,2		7,200		
21	K	4625119.1	Příplatek k záhozu z kamene za kameny velikosti 200x500 mm	m3	7,200	250,00	1 800,00
22	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	12,000	2 720,00	32 640,00
	VV		opevnění svahů v místě nových mostních opěr				
	VV		pravá mostní opěra				
	VV		(2*1+2*2)*0,5		3,000		
	VV		levá mostní opěra				
	VV		(4,5*2+3*3)*0,5		9,000		
	VV		Součet		12,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 193,45
24	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,040	4 330,00	13 163,20
	VV		odstranění stávajícího betonového nálitku v korytě toku				
	VV		9,5*0,8*0,4		3,040		
25	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	13,751	1 750,00	24 064,25
	VV		stávající levá mostní opěra + zavazovací křídla				
	VV		5*1,14*0,97+1,5*1,14*0,4*2		6,897		
	VV		stávající pravá mostní opěra + zavazovací křídla				
	VV		4,8*1,4*0,77+1,5*1,4*0,4*2		6,854		
	VV		Součet		13,751		
26	K	977131118	Vrty příklepovými vrtáky D přes 25 do 28 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	8,000	526,00	4 208,00
	VV		vrty pro osazení trnů - dl. vrtu 20 cm				
	VV		pravá + levá mostní opěra				
	VV		(20+20)*0,2		8,000		
27	K	9 R 01	D+M trn prům. 28 mm, dl. 400 mm	t	0,077	32 000,00	2 464,00
	VV		pravá + levá mostní opěra				
	VV		(20+20)*0,4*4,834/1000		0,077		
28	K	977311114	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 200 mm	m	9,500	452,00	4 294,00
	VV		odstranění stávajícího betonového nálitku v korytě toku				
	VV		9,5		9,500		
D	997		Přesun sutě				28 939,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	32,961	500,00	16 480,50
36	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	32,961	150,00	4 944,15
	VV		32,961		32,961		
	VV		Součet		32,961		
37	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	626,259	12,00	7 515,11
	VV		32,961*19		626,259		
	VV		Součet		626,259		
	D	998	Přesun hmot				90 922,32
38	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	252,562	360,00	90 922,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most Jitřenka - doplňující práce

Objekt: 02 - Doplnění ocelové konstrukce, rošty

Místo:

Zadavatel: Město Bystřice nad Pernštejnem

Zhotovitel: STAREDO

Datum: 00.01.1900

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 259 785,12

D HSV Práce a dodávky HSV 51 835,60

D 4 Vodorovné konstrukce 51 641,56

1	K	423176611	Montáž atypické OK š přes 2,4 do 4,2 m, v přes 3 do 3,6 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,427	15 000,00	6 405,00
VV					"TR4HR 150/5" 0,42676 0,427		
2	M	130211201	nosná ocelová konstrukce mostu žárově zinkováno + nátěr korozní agresivity C4	kg	426,760	106,00	45 236,56
VV					426,76 426,760		

D 998 Přesun hmot 194,04

3	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	0,539	360,00	194,04
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 207 949,52

D 767 Konstrukce zámečnické 207 949,52

4	M	553411201	kovové zábradlí mostu žárově zinkováno + nátěr korozní agresivity C4	kg	66,970	156,00	10 447,32
VV					"hmotnost dle upravené PD"1234,72 1 234,720		
VV					"hmotnost dle původní PD"-1167,75 -1 167,750		
VV					Součet 66,970		
5	K	767590 R01	Montáž kotevních desek roštů vrtáním a šroubováním	ks	216,000	290,00	62 640,00
6	M	553470 R02	Upevňovací materiál - kotevní desky B270	ks	216,000	287,50	62 100,00
VV					"typ B270, á 6 ks na rošt"36*6 216,000		
7	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	515,000	8,20	4 223,00
VV					"nový rošt"4473,0 4 473,000		
VV					"odpočet původního roštu"-3958, -3 958,000		
VV					Součet 515,000		
11	M	553470_02	změna podlahového svařovaného roštu XSP 580-34/38-5 za rošt lisovaný XP 580-33/16-5, dopočet hmotnosti	kg	790,700	86,00	68 000,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,539	1 000,00	539,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Jitřenka - doplňující práce

Objekt:

03 - Rozšíření lesní cesty

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Město Bystřice nad Pernštejnem

Projektant:

Zhotovitel: STAREDO

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 61 200,09

D HSV Práce a dodávky HSV 61 200,09

D 1 Zemní práce 17 024,00

1	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	80,000	42,00	3 360,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV úprava stávajícího svahu podél cesty do kempu
VV 20*4

80,000

2	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	19,200	595,00	11 424,00
---	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	-----------

VV 20*4*0,15*1,6

19,200

3	K	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	80,000	28,00	2 240,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV 20*4

80,000

D 5 Komunikace pozemní 37 699,99

4	K	564251011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	17,028	250,00	4 257,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

5	K	564851011	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	17,028	250,00	4 257,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

6	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	17,028	1 059,00	18 032,65
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

7	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	17,028	50,00	851,40
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

8	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,028	605,00	10 301,94
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV pravý břeh

VV ((3,3+2,8)*0,5)*((4,1+4)*0,5)

12,353

VV levý břeh

VV ((4,2+3,3)*0,5)*((3,9+4,3)*0,5)

15,375

VV původní množství

VV -10,7

-10,700

VV Součet

17,028

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 968,00

9	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	300,00	600,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		mostní číslo				
	VV		2		2,000		
11	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,400	420,00	2 268,00
	VV		-2,6 "rozpočet		-2,600		
	VV		2*4		8,000		
	VV		Součet		5,400		
	D	998	Přesun hmot				2 508,10
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	25,081	100,00	2 508,10