

## Výkaz výměr

**Číslo zakázky:**

**Název zakázky:**

**Cyklostezka Žďár nad Sázavou**

**Klasifikace:**

**Fáze zakázky:**

Založená nabídka

**Zadavatel rozpočtu:**

**Komentář zakázky:**

## Výkaz výměr

Poř. t	Ident	Kód	Popis	MJ	Výměra
			<b>SO 201: Lávka</b>		
			<b>001: Zemní práce</b>		
1	SP	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	166,103
Poř. t	Výraz				Výměra
1	0,5*(11,2+42,5)*1,65+0,5*(11,2+70)*3				166,103
2					-
2	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	145,182
Poř. t	Výraz				Výměra
1	166,10-8,96-3,29-1,3*3,2*(0,75+0,95)-0,38*3,5*1,2				145,182
2					-
3	SP	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	16,273
Poř. t	Výraz				Výměra
1	2,5*1,3*2,1+0,5*1,9*1,7*5,2+2,5*0,3*1,4				16,273
2					-
			<b>002: Základy</b>		
1	SP	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	8,960
Poř. t	Výraz				Výměra
1	1,6*3,5*0,8*2				8,960
2					-
2	SP	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,344
Poř. t	Výraz				Výměra
1	8,96*0,150				1,344
2					-
3	SP	272311124	Základové klenby z betonu prostého C 12/15	m3	3,286
Poř. t	Výraz				Výměra
1	pod základ; 1,9*3,80*2*0,15				2,166
2	rubová drenáž; 0,2*0,8*3,5*2				1,120
3					-
4	SP	272354111	Bednění základových klenob - zřízení	m2	16,320
Poř. t	Výraz				Výměra
1	(3,5+1,60)*2*0,8*2				16,320
5	SP	272354211	Bednění základových klenob - odstranění	m2	16,320
Poř. t	Výraz				Výměra
1	(3,5+1,60)*2*0,8*2				16,320
2					-
6	SP	1000004	Pilota D=900mm, dl.4,5m, komplet dodávka vč.výztuže 120kg/m3	kus	4,000
Poř. t	Výraz				Výměra
1	2*2				4,000
2					-
			<b>003: Svislé konstrukce</b>		
1	SP	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	13,738

Poř. t	Výraz	Výměra
1	$(1,07+1,413)*1,3*3,2+1,56*0,35*2+3,31*0,35*2$	13,738
2		-
2	SP 334361216 Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t 2,061
Poř. t	Výraz	Výměra
1	13,738*0,150	2,061
2		-
3	SP 317321118 Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3 1,050
Poř. t	Výraz	Výměra
1	na křídlech; $0,5*0,3*(1,4+2,1)*2$	1,050
2		-
4	SP 317361116 Výztuž mostních řím z betonářské oceli 10 505	t 0,158
Poř. t	Výraz	Výměra
1	1,05*0,150	0,158
2		-
5	SP 348171111 Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m 54,000
Poř. t	Výraz	Výměra
1	27*2	54,000
2		-
6	SP 100001 Kovové zábradlí se svislou výplní včetně povrchové úpravy	m 54,000
Poř. t	Výraz	Výměra
1	27*2	54,000
2		-
7	SP 334351112 Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2 22,050
Poř. t	Výraz	Výměra
1	$(3,2+1,3)*2*(1,05+1,4)$	22,050
8	SP 334351211 Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2 22,050
Poř. t	Výraz	Výměra
1	$(3,2+1,3)*2*(1,05+1,4)$	22,050
2		-
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>		
1	SP 421331131 Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové z betonu C 30/37	m3 68,164
Poř. t	Výraz	Výměra
1	$14,942*2,0+0,3*0,8*21,5*2+2,89*1,3+3,233*1,3+20$	68,164
2		-
2	SP 421376125 Napínání předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 30 m - 12 lan	kus 5,000
3	SP 421378115 Injektáž trubek do D 90 mm pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů	m 132,500
Poř. t	Výraz	Výměra
1	26,5*5	132,500
2		-
4	SP 421371111 Zhotovení předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	t 3,508
Poř. t	Výraz	Výměra

1		lana; 26,5*5*0,02242*1,08		3,208	
2		kotvy; 10*0,03		0,300	
3				-	
5	SP	421372315	Uložení předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 30 m - 12 lan	kus	5,000
6	SP	421377211	Antikorozní ochrana kabelu předpínací výztuže nosné konstrukce mostů nástřikem	m	132,500
Poř. t		Výraz			Výměra
1		26,5*5			132,500
2					-
7	SP	423361216	Výztuž trémové konstrukce z betonářské oceli 10 505	t	12,276
Poř. t		Výraz			Výměra
1		68,2*0,180			12,276
2					-
8	SP	421373121	Osazení podkladní desky předpínací výztuže nosné konstrukce mostů do bednění	kus	10,000
9	SP	421374114	Osazení a dodání trubek hladkých D 80 mm pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů	m	121,000
Poř. t		Výraz			Výměra
1		24,2*5			121,000
2					-
10	SP	421379211	Obetonování kotev předpínací výztuže nosné konstrukce mostů včetně bednění	kus	10,000
Poř. t		Výraz			Výměra
1		5*2			10,000
2					-
11	SP	423351111	Bednění spodní příčniku trámu - zřízení	m2	79,240
Poř. t		Výraz			Výměra
1		2*21,5+0,2*2,3*2*2+0,8*21,5*2			79,240
12	SP	423351211	Bednění spodní příčniku trámu - odstranění	m2	79,240
Poř. t		Výraz			Výměra
1		2*21,5+0,2*2,3*2*2+0,8*21,5*2			79,240
13	SP	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	34,740
Poř. t		Výraz			Výměra
1		17,37*2			34,740
2					-
14	SP	423352221	Bednění vnějších boků proměnné výšky - odstranění	m2	34,740
Poř. t		Výraz			Výměra
1		17,37*2			34,740
2					-
15	SP	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	4,500
Poř. t		Výraz			Výměra
1		0,5*(0,5+0,25)*2*3*2			4,500
2					-
16	SP	421955114	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení	m2	120,400
Poř. t		Výraz			Výměra

1		21,5*5,6			120,400
2					-
17	SP	421955214	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění	m2	120,400
Poř. t	Výraz				Výměra
1		21,5*5,6			120,400
2					-

**009: Ostatní konstrukce a práce**

1	SP	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	197,680
Poř. t	Výraz				Výměra
1		35,3*5,6			197,680
2					-
2	SP	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	197,680
Poř. t	Výraz				Výměra
1		35,3*5,6			197,680
2					-
3	SP	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	593,040
Poř. t	Výraz				Výměra
1		35,3*5,6*3			593,040
2					-

**099: Přesun hmot HSV**

1	SP	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	25,399
---	----	-----------	--	---	--------

**711: Izolace proti vodě**

1	SP	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	57,800
Poř. t	Výraz				Výměra
1		$(3,5+1,6)*2*0,8*2+(3,5+1,6)*2*0,15*2+(2,42+1,90)*2,5+(0,65+0,80)*3,20+(1,56+3,10)*2+(2,90+1,90)*2+(2,40+3,4)*0,35*2$			57,800
2					-
2	H	11163150	Lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,014
Poř. t	Výraz				Výměra
1		0,00025*57,8			0,014
2					-
3	SP	100002	Tekutá hydroizolace	t	0,029
Poř. t	Výraz				Výměra
1		0,00025*57,8*2			0,029
2					-
4	SP	1000003	Přímopochůzí izolace mostovky	m2	72,300
Poř. t	Výraz				Výměra
1		3*24,10			72,300
2					-
5	SP	1000005	Geotextilie 500g/m2 - ochrana izolace	m2	65,000
Poř. t	Výraz				Výměra

			1	65	65,000
			2		-