

Výškový systém Bpv


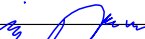
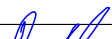

Souřadnicový systém S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Generální projektant:



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval:  Ing. Václav Kovařík	Zodp. projektant:  Ing. Miroslav Rykl	Kontroloval:  Ing. Jakub Řentka		
Kraj: Vysočina	Traťový úsek/Obec: 2071 Žďár nad Sázavou – Tišnov			
Investor: SŽDC s.o.; Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1				
Akce: Oprava traťového úseku Bystřice nad Pernštejnem – Rožná SO 02-13-02 Železniční přejezd v ev. km 66,247				
Obsah dokumentace: SOUPIS PRACÍ			Formát A4	
			Datum 11/2019	
			Účel Projekt	
			Č. zakázky 171B	
			Změna	Č. kopie
			Měřítko —	
			Část dokumentace E.1.3.4	Č. přílohy .06

SOUPS/PR/2018/06/01							SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET				SO 02-13-02	
Stavba: Oprava traťového úseku Bystřice nad Pernštejnem - Rožná							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 02-13-02 Železniční přejezd v ev. km 66,247							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu			
Kategorie monitoringu: E.1.3 Železniční přejezdy							Klasifikace SO/PS: 824 11					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS: 3/2020 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2019					
Ukončení realizace SO/PS: 6/2020 Tým dopravního inženýrství s.r.o. Ing. Václav Kovařík							Datum zpracování: 15.11.2019					
Oprava traťového úseku Bystřice nad Pernštejnem - Rožná							ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
Díl: 1				Dodávky					Jednotková	Celkem		
1	5955101020		Sborník UOŽI	Kamenivo drcené štěrku frakce 16/32	t	12,635	1	12,64		0,00 Kč		
				výplň tratě								
				0,5*0,7*19*1,9								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
2	5955101020		Sborník UOŽI	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t	88,305	1	88,31		0,00 Kč		
				ZKPP + podsypy								
				(0,5*4,35*19+0,05*0,5*29)*2,1								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
3	R5955101020		Sborník UOŽI	Kamenivo drcené štěrku frakce	t	10,450	1	10,45		0,00 Kč		
				vozovková vrstva, kvalita A								
				(12*0,25+10*0,25)*1,9								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
4	5955101045		Sborník UOŽI	Lomový kámen tříděný pro rovnání	t	1,140	1	1,14		0,00 Kč		
				odlážení vyústění								
				1,5*2*0,2*1,9								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
5	5963122001		Sborník UOŽI	Přejezd z polymerového betonu kompletní sestava	m	8,800				0,00 Kč		
				vč. S-Bord, nábehových klínů, základů, mezideskových klínů a dopravy								
				8,80 m								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
6	5963125015		Sborník UOŽI	Panel železobetonový silniční rozměru 300x100x15	kus	10,000	1,035	10,35		0,00 Kč		
				provizorní stav								
				10 ks								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
7	5963146000		Sborník UOŽI	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	1,936	1	1,94		0,00 Kč		
				(12*0,04+10*0,04)*2,2								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
8	5963146010		Sborník UOŽI	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	2,904	1	2,90		0,00 Kč		
				(12*0,06+10*0,06)*2,2								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
9	5963146020		Sborník UOŽI	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	2,420	1	2,42		0,00 Kč		
				(12*0,05+10*0,05)*2,2								

FORMULÁŘ SO/PS

Oprava traťového úseku Bystřice nad Pernštejnem - Rožná										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	R5964103035		Sborník UOŽI	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 200 mm	m	19,000	0,004	0,08		0,00 Kč	
				19 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	R5964103120		Sborník UOŽI	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/200 1 vtok/1 odtok DN 200 mm	kus	2,000	0,02	0,04		0,00 Kč	
				2 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	5964103135		Sborník UOŽI	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400	kus	2,000	0,005	0,01		0,00 Kč	
				2 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	5964104005		Sborník UOŽI	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	kus	10,000	0,004	0,04		0,00 Kč	
				10 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	5964119010		Sborník UOŽI	Přikopová tvárnice TZZ 4a	kus	24,000	0,044	1,06		0,00 Kč	
				7/0,3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	5964133005		Sborník UOŽI	Geotextilie separační	m2	154,660	0,0003	0,05		0,00 Kč	
				trativody, ZKPP							
				(0,5*2+0,7*2+5)*19*1,1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
16	5964161000		Sborník UOŽI	Beton lehce zhuťitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	1,500	2,234	3,35		0,00 Kč	
				pod TZZ4a + mezi závěrnou zídkou a TZZ4a + odláždění							
				0,1*7+0,5*1,5*2*0,1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	58912400		ÚRS 2019/II	malta cementová MC5 kamenivo frakce 0/4	m3	0,240	2,21	0,53		0,00 Kč	
				odláždění - výplň spar							
				1,5*2*0,2*0,4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Dodávky						0,00 Kč	
Díl: 2				Práce							
18	5913160030		Sborník UOŽI	Montáž dílů polymerového přejezdu náběhového klínu	kus	2,000				0,00 Kč	
				2 ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	5913160050		Sborník UOŽI	Montáž dílů polymerového přejezdu rektifikačního zařízení	kus	12,000				0,00 Kč	
				nastavitelné a úhlové drážky							
				6*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
20	5913170030		Sborník UOŽI	Montáž polymerové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	8,800				0,00 Kč	
				8,80 m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	5913215020		Sborník UOŽI	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	16,000				0,00 Kč	
				kolejnice/úhelník							
				2*8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
22	5913215040		Sborník UOŽI	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000				0,00 Kč	

Oprava traťového úseku Bystřice nad Pernštejnem - Rožná										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				2 ks Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	5913235020		Sborník UOŽI	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	14,000				0,00 Kč	
				2*7 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
24	5913240020		Sborník UOŽI	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	52,000				0,00 Kč	
				vlevo trati + v koleji + vpravo trati 22+10+20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	5913255040		Sborník UOŽI	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a ohrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm	m2	22,000				0,00 Kč	
				vlevo + vpravo trati 12+10 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
26	5913300010		Sborník UOŽI	Demontáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	30,000				0,00 Kč	
				provizorní přejezd 3*1*10 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
27	5913305010		Sborník UOŽI	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	30,000				0,00 Kč	
				provizorní přejezd 3*1*10 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
28	5914035010		Sborník UOŽI	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	7,000				0,00 Kč	
				TZZ4a 7 m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
29	5914035470		Sborník UOŽI	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust z lomového kamene	m	2,000				0,00 Kč	
				2 m Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	5914055010		Sborník UOŽI	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	29,000				0,00 Kč	
				19+10 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	5914055020		Sborník UOŽI	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	kus	2,000				0,00 Kč	
				2 ks Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	5914075130		Sborník UOŽI	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,50 m	m2	82,650				0,00 Kč	
				ZKPP 4,35*19 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	5915005010		Sborník UOŽI	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy	m3	9,135				0,00 Kč	
				trativod, svodné potrubí - 90% 0,5*0,7*29*0,9 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	5915005020		Sborník UOŽI	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku II. třídy	m3	1,015				0,00 Kč	
				trativod, svodné potrubí -10 % 0,5*0,7*29*0,1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
35	5915010010		Sborník UOŽI	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku I. třídy	m3	49,193				0,00 Kč	
				pro ZKPP 90% + podloží asfaltových vrstev vozovky 0,5*4,35*19*0,9+(1+0,5)*8 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

FORMULÁŘ SO/PS

Oprava traťového úseku Bystřice nad Pernštejnem - Rožná										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
36	5915010020		Sborník UOŽI	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy	m3	4,133				0,00 Kč	
				pro ZKPP 10%							
				0,5*4,35*19*0,1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	451315114		ÚRS 2019/II	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	3,000				0,00 Kč	
				odláždění							
				1,5*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	46551212		ÚRS 2019/II	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	3,000				0,00 Kč	
				odláždění							
				1,5*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Práce	0,00 Kč						
Díl: 3				Doprava							
39	9902100100	1	Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	11,140				0,00 Kč	
				dovoz - asfaltový beton, beton, malta							
				1,94+2,9+2,42+3,35+0,53							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	9902100200		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	112,540				0,00 Kč	
				dovoz - štěrkodrt'							
				12,64+88,31+10,45+1,14							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	9902200500		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	10,350				0,00 Kč	
				dovoz - silniční panely							
				10,35							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	9902200600		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 80 km	t	1,280				0,00 Kč	
				dovoz - TZZ4a, trouby, šachty, geotextilie							
				1,06+0,08+0,04+0,01+0,04+0,05							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
43	9902100100	2	Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	126,952				0,00 Kč	
				odvoz - zemina							
				63,476*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
44	9902100600		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin do 80 km	t	17,160				0,00 Kč	
				odvoz - asfaltový beton							
				52*0,15*2,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
45	9902200100		Sborník UOŽI	Doprava dodávek nebo výzisku mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	0,900				0,00 Kč	
				odvoz - kolejnice, náběhové klíny							
				2*8*0,05+2*0,05							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Doprava	0,00 Kč						
Díl: 4				Poplatky							
46	9909000100		Sborník UOŽI	Poplatky za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	126,952				0,00 Kč	
				zemina							
				63,476*2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
47	9909000200		Sborník UOŽI	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	34,650				0,00 Kč	
				asfaltový beton							

FORMULÁŘ SO/PS

Oprava traťového useku Bystřice nad Pernštejnem - Rožná										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				105*0,15*2,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Poplatky	0,00 Kč						