

# Výškový systém Bpv

# Souřadnicový systém S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování připomínek	10/2021
02	-	-
03	-	-

Generální projektant: TÝM/SAGASTA - Tanvald - Kořenov



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: Ing. Jakub Rěntka		Zodp. projektant: Ing. Miroslav Rykl		Kontroloval: Ing. Jakub Rěntka	
Kraj: Liberecký		Traťový úsek/Obec: 1671 Liberec - Harrachov st.hr.			
Investor: Správa železnic, státní organizace; Dlážďená 1003/7; 110 00 Praha 1					
Akce:  <b>Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov</b>        SO 02-24-01 Dopravna Desná, orientační systém				Formát: -	
				Datum: 11/2021	
				Účel: DSP+PDPS	
				Č. zakázky: 64020136	
		Změna:		Č. kopie:	
		Měřítka:		-	
Obsah dokumentace: <b>SOUPIS PRACÍ</b>				Část dokumentace: <b>E.2.4.1</b>	
				Č. přílohy: <b>3</b>	



SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 02-24-01			
Stavba: Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 02-24-01 Dopravná Desná, orientační systém							Vložit	Vložit Dil	Součet za Dil včetně přepočítání Dilu	
Kategorie monitoringu: E.2 Pozemní stavební objekty							Klasifikace SO/PS:		824	
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: 5/2023 Zpracovatel:							Cenová úroveň:		2021	
Ukončení realizace SO/PS: 9/2023 Tým Ing. Jakub Rentka							Datum zpracování:		1.9.2021	
Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl: 1 Informační tabule									Jednotková	Celkem
1	R5964147C	1	R-položka	Betonová patka	ks	15,000				0,00 Kč
				Patka z prostého betonu pro osazení tabulí - název stanice tabule T1 (T5) - 3x 2 ks - tabule Z2 + Z1 - 2x2 ks - tabule Z1 a T2 - 1ks - tabule T3 a T4 - 2 ks 2x1ks - pozor vlak - 2 ks 2x2 ks Dodávka/výroba staveništního prefabrikátu v předepsaných parametrech dle výkazu materiálu včetně povrchové úpravy a veškerých prací spojených s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu						
2	5962110000	1	Sborník	Návěstidla a traťové značky Značení zastávek tabule s názvem	m2	3,600				0,00 Kč
				dodávka materiálu 3ks (2*0,6) Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
3	5962107000	1	R-položka	Piktogramy zákaz vstupu	ks	2,000				0,00 Kč
				dodávka materiálu 2ks (0,240x0,240) Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
4	R5962107000	1	R-položka	Piktogramy zákaz kouření	ks	3,000				0,00 Kč
				dodávka materiálu 3ks (0,240x0,240) Technická specifikace položky odpovídá cenové Sborníku opravných prací položky 5962107000 se zohledněním						
5	R5962110000	1	Sborník	Návěstidla a traťové značky Značení zastávek ostatní tabule	m2	3,600				0,00 Kč
				dodávka materiálu pro tabule T2, T3, T4 a T5 - [T2] - 2x (0,44*0,24) = 0,211 m2 - [T3] - 4x (0,44*0,24) = 0,422 m2 - [T4] - 2x (0,24*0,24) = 0,115 m2 - [T5] - 2x (1,20*0,355) = 0,426 m2 - Pozor vlak dv. Technická specifikace položky odpovídá cenové Sborníku opravných prací položky 5962110000 se zohledněním specifikace v popisu položky a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu a zahrnuje také dodávku souvisejících drobných konstrukčních prvků pro osazení a montáž.						

**FORMULÁŘ SO/PS**

Oprava trati v úseku Tanvald – Káranov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
6	R5962110000	2	Sborník	Návěstidla a traťové značky návest' Pozor vlak	ks	4,000				0,00 Kč	
				výstražné tabule u přechodu pro pěší							
				2 x 2							
				Technická specifikace položky odpovídá cenové Sborníku opravných prací položky 5962110000 se zohledněním specifikace v popisu položky a zahrnuje veškeré práce spojené s dodávkou výrobku nebo daného typu materiálu a zahrnuje také dodávku souvisejících drobných konstrukčních prvků pro osazení a montáž. Tabule s nápisem a vyobrazením na výstražné tabuli u přechodu kolejí provedeny černou barvou na žlutém pozadí, znakovou sadou v souladu s ČSN 73 4959 a symbolem dopravní značky provedené v barvě červené s černou siluetou lokomotivy na bílém pozadí.							
7	5962113005	1	Sborník	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	m	38,100				0,00 Kč	
				dodávka materiálu - název zastávky							
				- název stanice tabule T1 - 3x 2 x 3,1m							
				- tabule Z2 - 2x 2,70 m							
				- tabule Z1 a T2 - 1 x 3,1m							
				- tabule T3 a T4 - 2 x 3,1m							
				- Pozor Vlak - 4 x 1,2 m							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
8	5962114025	1	Sborník	Návěstidla a traťové značky Výstroj sloupku patka hliníková kompletní (4 otvory)	kus	15,000				0,00 Kč	
				dodávka materiálu - název zastávky a konec nástupiště							
				dle počtu betonových patek							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
9	5962114000	1	Sborník	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	38,000				0,00 Kč	
				- název stanice tabule T1 - 3x (2*2)=12ks							
				- tabule Z2 a Z1 - 2x2 ks=4ks							
				- tabule Z1 a T2 - 2x2ks=4ks							
				- tabule T3 a T4 - 2*2 ks + 2x1ks=6ks							
				- tabule T5 - 2*2 ks=4ks							
				- Pozor vlak - 2x4 ks = 8 ks							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
10	5962114020	1	Sborník	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	15,000				0,00 Kč	
				dle počtu sloupků							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
11	5912045020	1	Sborník	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky označnicku	kus	15,000				0,00 Kč	
				náklady montáž sloupků a patek orientačního systému bez nákladů na dodávku materiálu							
				dle počtu sloupků							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
Součet za Díl				Informační tabule	0,00 Kč						
Díl: 2				Ostatní prvky orientačního systému							
12	7596330040	1	Sborník	Větve rozhlasového zařízení Nosič reproduktoru pozink. (HM0316849990110)	kus	2,000				0,00 Kč	
				měřeno ve výkresové části							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
13	7596330015	1	Sborník	Větve rozhlasového zařízení Oddělovací transformátor 600:600, 4kV, B-TR-51	kus	2,000				0,00 Kč	
				měřeno ve výkresové části							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							
14	7596330300	1	Sborník	Větve rozhlasového zařízení Standardní 100V reproduktory 2-pásmové výkonné tlakové reproduktory 62W @ 100V,	kus	2,000				0,00 Kč	
				měřeno ve výkresové části							
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"							

**FORMULÁŘ SO/PS**

Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
15	7596550010	1	Sborník	Orientační hlasový majáček pro nevidomé a slabozraké - 2 hlasové fráze, audio záznam MP3 na kartě SD/MMC	kus	1,000				0,00 Kč	
											měřeno ve výkresové části
Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"											
16	7596550020	1	Sborník	Dálkový ovladač majáčku pro nevidomé a slabozraké, bezdrátový, dosah 100 m, 6 programovatelných tlačítek,	kus	1,000				0,00 Kč	
											měřeno ve výkresové části
Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"											
17	7596550030	1	Sborník	Blok přijímače pro dálkovou aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,000				0,00 Kč	
											Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"
18	7492501700	1	Sborník	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O2,5 (2Dx2,5)	m	240,000				0,00 Kč	
											Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"
19	7590520614	1	Sborník	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	280,000				0,00 Kč	
											měřeno ve výkresové části
Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"											
20	7593500875	1	Sborník	Trasy kabelového vedení Ohebná dvoupřáškotvá korugovaná chránička 50/39smotek - černá UV stabilní	m	51,000				0,00 Kč	
											měřeno ve výkresové části
Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"											
21	7593500955	1	Sborník	Trasy kabelového vedení Ohebná dvoupřáškotvá korugovaná chránička 110/92 smotek - černá UV stabilní	m	320,000				0,00 Kč	
											měřeno ve výkresové části
Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"											
22	7492751022	1	Sborník	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	4,000				0,00 Kč	
											měřeno ve výkresové části
Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"											
23	7492756040	1	Sborník	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	520,000				0,00 Kč	
											měřeno ve výkresové části
Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"											
24	7596615034	1	Sborník	Montáž hodin hlavních HSH 3	kus	2,000				0,00 Kč	
											Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"

FORMULÁŘ SO/PS

Oprava trati v úseku Tanvald – Kořenov				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
25	7493155010	1	Sborník	Montáž elektrovýzbroje stožárů do 4 okruhů	kus	4,000				0,00 Kč
				měřeno ve výkresové části						
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
26	7492553010	1	Sborník	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	520,000				0,00 Kč
				měřeno ve výkresové části						
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
27	5915005040	1	Sborník	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku IV. třídy	m3	110,000				0,00 Kč
				měřeno ve výkresové části						
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
28	7491151020	1	Sborník	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních vlnitých pancéřových hadic z PVC uložených volně, pod nebo na omítku,	m	320,000				0,00 Kč
				měřeno ve výkresové části						
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
29	7593501800	1	Sborník	Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	4,000				0,00 Kč
				měřeno ve výkresové části						
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
30	7498454010	1	Sborník	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm2	kus	4,000				0,00 Kč
				měřeno ve výkresové části						
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
31	7498151020	1	Sborník	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro	kus	1,000				0,00 Kč
				měřeno ve výkresové části						
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
32	7498151025	1	Sborník	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ	kus	0,000				0,00 Kč
				měřeno ve výkresové části						
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
33	7498351010	1	Sborník	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000				0,00 Kč
				měřeno ve výkresové části						
				Technická specifikace vychází z cenové soustavy "Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury"						
Součet		za Díl		Ostatní prvky orientačního systému						0,00 Kč