

**1. UMÍSTĚNÍ URČENÝCH TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ A STAVEBNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY DRÁHY**

Začátek dráhy:	<b>Liberec</b>	(km 0,750)
Konec dráhy:	<b>Hrádek n. Nisou státní hranice</b>	(km 21,769)
Začátek trati:	<b>Liberec</b>	(km 0,132)
Konec trati:	<b>Hrádek n.N.st.hr.</b>	(km 21,769)
Platí pro jízdu:	<b>Oběma směry</b>	
Platí pro kolej:	<b>1. . traťovou</b>	(Liberec - Hrádek n.N. st.hr.)
Trakční soustava:	<b>Bez trakčního vedení</b>	(Liberec - Hrádek n.N. st.hr.)

**Údaje o sklonových poměrech rozhodných pro bezpečné brzdění vlaků v [‰]:**

 Od začátku ke konci trati: **14 ‰**      Od konce k začátku trati: **11 ‰**

 Provozní směr: -      Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**

 Organizace odpovědná za řízení provozu: **PO Liberec**

Dispečerská pracoviště:

**Traťový rádiový systém:**

 Základní rádiové spojení: **SRD - 71 (Liberec - Hrádek n.N. st.hr.)**

 Náhradní rádiové spojení: **Nevybaveno (Liberec - Hrádek n.N. st.hr.)**

 Nouzové spojení: **GSM (Liberec - Hrádek n.N. st.hr.); VOS - S12 (Liberec); VOS - S12 (Chrastava); VOS - S12 (Hrádek nad Nisou)**

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Liberec</b>	<b>160,359</b>	<b>-TEL</b>		↘ 9,4 -	0,132 ≡ 160,359 (TTP 508) 0,132 ≡ 145,107 (TTP 540D) 0,132 ≡ 0,000 (TTP 548B)
Vj	HS	1,240	↕			
T		1,245	↕			VJ HS
Př	PřHS	1,940	↕			
T		3,434	↕			PZS
T		5,346	↕			PZS
	Konec nástupiště	5,837	↕			
	<b>Machnín z</b>	<b>5,872</b>	↕			
	Konec nástupiště	5,963	↕			
T		6,078	↕			PZS
	Konec nástupiště	6,720	↕			
	<b>Machnín hrad z</b>	<b>6,756</b>	↕			
	Konec nástupiště	6,802	↕			
	Konec nástupiště	8,518	↕			
	Konec nástupiště	8,608	↕			
	<b>Chrastava-Anděl.H. z</b>	<b>8,610</b>	↕			
T		8,610	↕			PZS
Př	PřL	8,700	↕			
T		9,006	↕			PZS
T		9,640	↕			VJ L

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
Vj	L	9,643	↕			
	<b>Chrastava</b>	<b>10,549</b>	<b>2RPB</b>		↘ 11,9	
Vj	S	11,062	↕		-	
Př	PřS	11,763	↕			
T		13,122	↕			PZS
	Konec nástupiště	13,264	↕			
	Konec nástupiště	13,354	↕			
	<b>Bílý Kostel n.N. z</b>	<b>13,390</b>	↕			
	<b>Chotyně z</b>	<b>17,510</b>	↕			
	Konec nástupiště	17,525	↕			
	Konec nástupiště	17,646	↕			
Př	PřL	18,695	↕			
T		19,392	↕			VJ L
Vj	L	19,402	↕			
	<b>Hrádek nad Nisou</b>	<b>20,203</b>	<b>2RPB</b>		↘ 11,0	
Vj	S	20,898	↕		-	
T		20,900	↕			VJ S
Př	PřS	21,600	↕			
	Přep. kanál. sk. X71	21,756	↕			
	<b>Hrádek n.N. st.hr.</b>	<b>21,769</b>	↕			