

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

 Začátek dráhy: **Liberec** (km 1,786)

 Konec dráhy: **Tanvald** (km 27,534)

 Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)

 Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)

 Platí pro jízdu: **Oběma směry**

 Platí pro kolej: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)

 Trakční soustava: **Bez trakčního vedení** (Liberec - Tanvald)

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

 Od začátku ke konci trati: **24 ‰**      Od konce k začátku trati: **25 ‰**

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

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

 Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)**
**Traťový rádiový systém:**

 Základní rádiové spojení: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)

 Náhradní rádiové spojení: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)

 Nouzové spojení: **VOS - S12** (Liberec - Tanvald); **GSM** (Liberec - Tanvald)

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
SD(DOZ)	<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>	<b>3AH</b>		<b>↘ 19,0</b>	
T		1,685	↕			PZS
	<b>Liberec vých. 453</b>	<b>0,562</b>	↕			
T		2,073	↕			PZS
	Konec nástupiště	2,188	↕			
	<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>	↕			
	Konec nástupiště	2,268	↕			
T		2,278	↕			PZS
	<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>	↕			
T		2,361	↕			PZS
Vj	VL	2,440	↕			
T		2,448	↕			VJ VL
	Přep. kanál. sk. X63	2,709	↕			
	Přep. kanál. sk. X71	2,709	↕			
Př		2,850	↕			
Př	PřL	2,949	↕			
Vj	L	3,354	↕			
T		3,531	↕			PZS
	<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>	<b>3AH</b>			
T		3,953	↕		<b>↗ 22,0</b>	PZS
Vj	S	4,110	↕			
Př	PřS	4,556	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	Konec nástupiště	4,707	↕			
	<b>Vratislavice n.N. z</b>	<b>4,734</b>	↕			
	Konec nástupiště	4,787	↕			
T		4,829	↕			PZS
T		5,008	↕			PZS
T		5,446	↕			PZS
T		5,626	↕			PZS
T		5,938	↕			PZS
T		6,105	↕			PZS
T		6,222	↕			PZS
	Konec nástupiště	7,083	↕			
	<b>Proseč nad Nisou z</b>	<b>7,094</b>	↕			
	Konec nástupiště	7,156	↕			
T		7,257	↕			PZS
T		7,740	↕			PZS
T		8,082	↕			PZS
T		8,494	↕			PZS
	Konec nástupiště	10,825	↕			
	<b>Jablonec n.N.dol.n.z</b>	<b>10,836</b>	↕			
	Konec nástupiště	10,905	↕			
T		11,183	↕			PZS
Př	PřL	11,350	↕			
Vj	L	11,757	↕			
T		11,969	↕			PZS
	<b>Jablonec nad Nisou</b>	<b>12,185</b>	<b>3AH</b>		- ↗ 25,6	
T		12,682	↕			PZS
T		12,822	↕			PZS
Vj	S	12,870	↕			
T		13,050	↕			PZS
	Konec nástupiště	13,187	↕			
	<b>Jabl.n.N. centrum z</b>	<b>13,223</b>	↕			
	Konec nástupiště	13,247	↕			
Př	PřS	13,434	↕			
T		13,443	↕			PZS
T		13,634	↕			PZS
T		13,805	↕			PZS
T		14,064	↕			PZS
	Konec nástupiště	14,069	↕			
	<b>Jablonec n.N.zast. z</b>	<b>14,091</b>	↕			
	Konec nástupiště	14,149	↕			
T		14,448	↕			PZS
T		14,939	↕			PZS
	Konec nástupiště	14,969				
	<b>Nová Ves n. Nisou nz</b>	<b>15,047</b>	<b>3AH</b>		- ↗ 18,6	
	Konec nástupiště	15,049				

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
T	Konec nástupiště <b>vl. v km 16,336</b> Konec nástupiště <b>Jablonecké Paseky z</b>	15,190 16,259 <b>16,336</b> 16,339 <b>16,346</b>	↕ ↕ ↕ ↕ ↕			
T		16,368	↕			PZS
T		18,885	↕			PZS
T		18,982	↕			PZS
T		19,219	↕			PZS
	Konec nástupiště <b>Lučany nad Nisou z</b>	19,242 <b>19,275</b>	↕ ↕			
	Konec nástupiště PŘL	19,322 19,576	↕ ↕			
Př						
Vj	L	20,249	↕			
T		20,256	↕			PZS
	<b>Smržovka</b>	<b>20,686</b>	<b>3AH</b>		<b>↘ 24,2</b>	
T		20,933	↕			PZS
Vj	S	21,083	↕			
T		21,621	↕			PZS
Př	PŘS Konec nástupiště <b>Smržovka-Luční z</b>	21,710 21,778 <b>21,812</b>	↕ ↕ ↕			
	Konec nástupiště	21,838	↕			
T		21,908	↕			PZS
	Konec nástupiště	22,280	↕			
	Konec nástupiště <b>Smržovka střed z</b>	22,340 <b>22,350</b>	↕ ↕			
T		22,360	↕			PZS
	<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>	↕			
T		24,228	↕			PZS
	Konec nástupiště	24,411	↕			
	<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>	↕			
	Konec nástupiště	24,491	↕			
T		24,652	↕			PZS
T		24,871	↕			PZS
Př	PŘL	25,936	↕			
Vj	L	26,540	↕			
	<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>	↕			
	Konec nástupiště	26,445	↕			
	Konec nástupiště	26,525	↕			
T		26,601	↕			PZS
	<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>	<b>3AH</b>		<b>↘ 22,2</b>	