

**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků N DOLNÍ a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od začátku ke konci trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Liberec - Tanvald: **24 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)Provozní směr: **-**Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku****-**Trakční soustava: **Bez trakčního vedení** (Liberec - Tanvald)

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	‰ /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>		0,000 ≡ 160,359 (TTP 508)\$0,000 ≡ 0,132 (TTP 547D)\$0,000 ≡ 145,107 (TTP 540D)	
↕			1,255	<b>40</b>		
↕		<b>Liberec vých. 453</b>	<b>0,562</b>			
↕			1,789	<b>60</b>		
↕	PZS S	P5498	2,073			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,268			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
			2,330	<b>55</b>		
	PZS Z	P5500	2,361			
↕		Přep. kanál. sk. X63	2,709			
↕			2,760	<b>60</b>		
↕		PřL	2,949			
↕	k	P5501	3,120			12/IV-V
		L	3,354			
	PZS Z	P5502	3,531			
	PZS S	P5503	3,772			
3AH		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
	PZS Z	P5504	3,953			
↕			4,253	55		
↕		<b>Vratislavice n.N. z</b>	<b>4,734</b>			
↕		Konec nástupiště	4,787			
↕	PZS Z	P5505	4,829			
↕			5,003	45	přev	
↕	PZS Z	P5507	5,008			
↕			5,233	50	přev	
↕	PZS S	P5508	5,446			
↕			5,617	45	přev	
↕	PZS S	P5509	5,626			
↕			5,914	55		
↕	PZS S	P5511	5,938			
↕	PZS S	P5512	6,105			
↕	PZS S	P5513	6,222			
↕			6,302	45	přev	
↕			6,864	55		
↕		<b>Proseč nad Nisou z</b>	<b>7,094</b>			
↕		Konec nástupiště	7,156			
↕	PZS S	P5514	7,257			
↕	k	P5515	7,610			
↕	PZS S	P5516	7,740			
↕	PZS S	P5517	8,082			
↕			8,398	45	přev	
↕	PZS S	P5518	8,494			
↕			9,191	55		
↕			9,569	45	přev	
↕			10,692	50	přev	
↕		<b>Jablonec n.N.dol.n.z</b>	<b>10,836</b>			
↕	PZS S	P5519	11,183			
↕	PZS Z	P5520	11,969			
↕		Konec nástupiště	10,905			
↕			10,987	45	přev	
↕	PřL		11,350			
↕			11,475	50	přev	
↕			11,735	45	přev	
3AH	L		11,757			
			11,878	50	přev	
		<b>Jablonec nad Nisou</b>	<b>12,185</b>			
	PZS Z	P5521	12,682			
	PZS S	P5522	12,822			

0/XV-XVI

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
↑	PZS S	P5523	13,050	55		
↓		<b>Jabl.n.N. centrum z</b>	<b>13,223</b>			
↓		Konec nástupiště	13,247			
↓			13,260			
↓	PZS Z	P5524	13,443			
↓	PZS S	P5525	13,634	50	přev	
↓	PZS S	P5526	13,805			
↓	PZS S	P5527	14,064			
↓		<b>Jablonec n.N.zast. z</b>	<b>14,091</b>			
↓		Konec nástupiště	14,149			
↓			14,270	50		
↓	PZS S	P5528	14,448			
↓	PZS Z	P5529	14,939			
			14,983			
			<b>15,047</b>			
3AH		<b>Nová Ves n. Nisou nz</b>	<b>15,049</b>	50	přev	
3AH		Konec nástupiště	15,293			
↓			15,617			
↓	k	P5530	15,738			
↓		X157				
↓		<b>vl. v km 16,336</b>	<b>16,336</b>	55	↓	
↓		Konec nástupiště	16,339			
↓		<b>Jablonecké Paseky z</b>	<b>16,346</b>			
↓		OX163	16,356			
↓						
↓	PZS Z	P5531	16,368	55	↓	
↓			16,897			
↓			18,062			
↓			18,862			
↓						
↓	PZS S	P5533	18,885	50	přev	
↓	PZS S	P5534	18,982			
↓	PZS Z	P5535	19,219			
↓		<b>Lučany nad Nisou z</b>	<b>19,275</b>			
↓		Konec nástupiště	19,322			
↓			19,558	50	přev	
↓		PřL	19,576			
3AH		L	20,249	50	přev	
			20,513			
		<b>Smržovka</b>	<b>20,686</b>			
			20,686			
			20,700			
	PZS Z	P5536	20,265	50 L	přej	
	PZS Z	P5537	20,933			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
			21,032	50	přev	
↕	PZS S	P5538	21,621			
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,838			
↕	PZS S	P5539	21,908			
↕		Konec nástupiště	22,340			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕	PZS S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZS S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,491			
↕	PZS S	P5542	24,652			
↕	PZS S	P5543	24,871			
↕		PřL	25,936			
		L	26,540			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
		Konec nástupiště	26,525			
	PZS Z	P5544	26,601			
			26,977	50	přev	
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>		27,390 ≡ 17,219 (TTP 548A)	

**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků N DOLNÍ a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od konce k začátku trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Tanvald - Liberec: **25 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)Provozní směr: **-**Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku****-**Trakční soustava: **Bez trakčního vedení** (Liberec - Tanvald)

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% od/ Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>			
			27,338	<b>50</b>		
			26,977	<b>50</b>		
	PZS Z	P5544	26,601			
		Konec nástupiště	26,445			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
↕	PZS S	P5543	24,871			
↕	PZS S	P5542	24,652			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,411			
↕	PZS S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZS S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕		Konec nástupiště	22,280			
↕	PZS S	P5539	21,908			
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,778			
↕	PřS		21,710			
↕	PZS S	P5538	21,621			
		<b>S</b>	<b>21,083</b>			

0/XIV-XV

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH	PZS Z PZS Z	P5537 P5536  <b>Smržovka</b>	21,032	<b>50</b>	přev	
			20,933			
			20,265			
			20,700	<b>10</b>	přej	
			20,686	<b>50 L</b>		
			<b>20,686</b>			
			20,513	<b>50</b>	přev	
↕	PZS Z PZS S PZS S  PZS Z  k X154  Nová Ves n. Nisou nz  OX150 PZS Z PZS S  PZS S PZS S PZS S PZS Z PřS  PZS S	<b>Lučany nad Nisou z</b> Konec nástupiště P5535 P5534 P5533  P5531 <b>Jablonecké Paseky z</b> <b>vl. v km 16,336</b> Konec nástupiště P5530  <b>Nová Ves n. Nisou nz</b>  Konec nástupiště  P5529 P5528  <b>Jablonec n.N.zast. z</b> Konec nástupiště P5527 P5526 P5525 P5524  <b>Jabl.n.N. centrum z</b> Konec nástupiště P5523	19,558	<b>55</b>		21/III
↕			<b>19,275</b>			
↕			19,242			
↕			19,219			
↕			18,982			
↕			18,885			
↕			18,862	<b>50</b>	přev	
↕			18,062	<b>55</b>		
↕			16,897	<b>50</b>	přev	
↕			16,368			
↕			<b>16,346</b>			
↕			<b>16,336</b>			
↕			16,259			
↕			15,617			
↕			15,424		↑	
↕			15,293	<b>50</b>		
↕			<b>15,047</b>			
↕			14,983	<b>50</b>	přev	
↕			14,969			
↕			14,958		↑	
↕			14,939			
↕			14,448			
↕			14,270	<b>55</b>		
↕			<b>14,091</b>			
↕			14,069			
↕			14,064			
↕			13,805			
↕			13,634			
↕			13,443			
↕			13,434			
↕			13,260	<b>50</b>	přev	
↕			<b>13,223</b>			
↕			13,187			
↕			13,050			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
		S	12,870			
	PZS S	P5522	12,822			
	PZS Z	P5521	12,682			
		<b>Jablonec nad Nisou</b>	<b>12,185</b>			
3AH			11,878	<b>45</b>	přev	
↑			11,735	<b>50</b>	přev	
↓			11,475	<b>45</b>	přev	
↑			10,987	<b>50</b>	přev	
↓	PZS Z	P5520	11,969			
↑	PZS S	P5519	11,183			
↓		<b>Jablonec n.N.dol.n.z</b>	<b>10,836</b>			
↑		Konec nástupiště	10,825			
↓			10,692	<b>45</b>	přev	
↑			9,569	<b>55</b>		
↓			9,183	<b>45</b>	přev	
↑	PZS S	P5518	8,494			
↓			8,398	<b>55</b>		
↑	PZS S	P5517	8,082			
↓	PZS S	P5516	7,740			
↑	k	P5515	7,610			
↓	PZS S	P5514	7,257			
↑		<b>Proseč nad Nisou z</b>	<b>7,094</b>			
↓		Konec nástupiště	7,083			
↑			6,864	<b>45</b>	přev	
↓	X 68		6,820		↑	
↑			6,302	<b>55</b>		
↓	PZS S	P5513	6,222			
↑	PZS S	P5512	6,105			
↓	PZS S	P5511	5,938			
↑			5,914	<b>45</b>	přev	
↓	PZS S	P5509	5,626			
↑			5,617	<b>50</b>	přev	
↓	PZS S	P5508	5,446			
↑			5,233	<b>45</b>	přev	
↓	PZS Z	P5507	5,008			
↑			5,003	<b>55</b>		
↓	PZS Z	P5505	4,829			
↑		<b>Vratislavice n.N. z</b>	<b>4,734</b>			
↓		Konec nástupiště	4,707			
↑	PřS		4,556			
↓			4,253	<b>60</b>		

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		S	4,110			
	PZS Z	P5504	3,953			
		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			
	PZS S	P5503	3,772			
	PZS Z	P5502	3,531			
↕	k	P5501	3,120			3/VII-VIII
↕		PřVL	2,850			
↕			2,760	55		
↕		Přep. kanál. sk. X71	2,709			
		VL	2,440			
	PZS Z	P5500	2,361			
↕			2,330	60		
		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,188			
↕		P5498	2,073			
↕	PZS S		1,789	40	přev	
↕		<b>Liberec výh. 453</b>	<b>0,562</b>			
↕						
↕	PZS S	P3066	1,713			≥ 19,05-
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>			



**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků N HORNÍ a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od začátku ke konci trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Liberec - Tanvald: **24 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)Provozní směr: **-**Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku****-**Trakční soustava: **Bez trakčního vedení** (Liberec - Tanvald)

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	‰ Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>		0,000 $\equiv$ 160,359 (TTP 508)\$0,000 $\equiv$ 0,132 (TTP 547D)\$0,000 $\equiv$ 145,107 (TTP 540D)	
↕			1,255	(40)		
↕		<b>Liberec vých. 453</b>	<b>0,562</b>			
↕			1,789	(60)		
↕	PZS S	P5498	2,073			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,268			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
			2,330	(55)		
	PZS Z	P5500	2,361			
↕		Přep. kanál. sk. X63	2,709			
↕			2,760	(60)		
↕		PřL	2,949			
↕	k	P5501	3,120			12/IV-V
		L	3,354			
	PZS Z	P5502	3,531			
	PZS S	P5503	3,772			
3AH		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
	PZZ Z	P5504	3,953			
↕			4,253	(55)		
↕		<b>Vratislavice n.N. z</b>	<b>4,734</b>			
↕		Konec nástupiště	4,787			
↕	PZZ Z	P5505	4,829			
↕			5,003	(45)	přev	
↕	PZZ Z	P5507	5,008			
↕			5,233	(50)	přev	
↕	PZZ S	P5508	5,446			
↕			5,617	(45)	přev	
↕	PZZ S	P5509	5,626			
↕			5,914	(55)		
↕	PZZ S	P5511	5,938			
↕	PZZ S	P5512	6,105			
↕	PZZ S	P5513	6,222			
↕			6,302	(45)	přev	
↕			6,864	(55)		
↕		<b>Proseč nad Nisou z</b>	<b>7,094</b>			
↕		Konec nástupiště	7,156			
↕	PZZ S	P5514	7,257			
↕	k	P5515	7,610			
↕	PZZ S	P5516	7,740			
↕	PZZ S	P5517	8,082			
↕			8,398	(45)	přev	
↕	PZZ S	P5518	8,494			
↕			9,191	<b>60</b>		
↕			9,569	(45)	přev	
↕			10,692	(50)	přev	
↕		<b>Jablonec n.N.dol.n.z</b>	<b>10,836</b>			
↕	PZZ S	P5519	11,183			
↕	PZZ Z	P5520	11,969			
↕		Konec nástupiště	10,905			
↕			10,987	(45)	přev	
↕	PřL		11,350			
↕			11,475	(50)	přev	
↕			11,735	(45)	přev	
	L		11,757			
			11,878	(50)	přev	
3AH		<b>Jablonec nad Nisou</b>	<b>12,185</b>			
	PZZ Z	P5521	12,682			
	PZZ S	P5522	12,822			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
↑	PZS S	P5523	13,050			
↓		<b>Jabl.n.N. centrum z</b>	<b>13,223</b>			
↓		Konec nástupiště	13,247			
↓			13,260	(55)		
↓	PZS Z	P5524	13,443			
↓	PZS S	P5525	13,634			
↓	PZS S	P5526	13,805			
↓	PZS S	P5527	14,064			
↓		<b>Jablonec n.N.zast. z</b>	<b>14,091</b>			
↓		Konec nástupiště	14,149			
↓			14,270	(50)	přev	
↓	PZS S	P5528	14,448			
↓	PZS Z	P5529	14,939			
			14,983	(50)		
3AH		<b>Nová Ves n. Nisou nz</b>	<b>15,047</b>			
3AH		Konec nástupiště	15,049			
↓			15,293	(50)	přev	
↓	k	P5530	15,617			
↓		X157	15,738		↓	
↓		<b>vl. v km 16,336</b>	<b>16,336</b>			
↓		Konec nástupiště	16,339			
↓		<b>Jablonecké Paseky z</b>	<b>16,346</b>			
↓		OX163	16,356		↓	
↓	PZS Z	P5531	16,368			
↓			16,897	(55)		
↓			18,062	(50)	přev	
↓			18,862	(55)		
↓	PZS S	P5533	18,885			
↓	PZS S	P5534	18,982			
↓	PZS Z	P5535	19,219			
↓		<b>Lučany nad Nisou z</b>	<b>19,275</b>			
↓		Konec nástupiště	19,322			
↓			19,558	(50)	přev	
↓		PřL	19,576			
		L	20,249			
3AH			20,513	(50)	přev	
		<b>Smržovka</b>	<b>20,686</b>			
			20,686	(10)	přej	
			20,700	(50 L)		
			20,880	<b>55</b>		
	PZS Z	P5536	20,265			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
	PZS Z	P5537	20,933 21,032	(50)	přev	
↕	PZS S	P5538	21,621			
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,838			
↕	PZS S	P5539	21,908			
↕		Konec nástupiště	22,340			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕	PZS S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZS S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,491			
↕	PZS S	P5542	24,652			
↕	PZS S	P5543	24,871			
↕		PřL	25,936			
	L		26,540			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
		Konec nástupiště	26,525			
	PZS Z	P5544	26,601			
			26,977	(50)	přev	
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>		27,390 ≡ 17,219 (TTP 548A)	

**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků N HORNÍ a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od konce k začátku trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Tanvald - Liberec: **25 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)

Provozní směr: -

Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku**

-

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

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% od/ Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>			
			27,338	(50)		
			26,977	(50)		
	PZS Z	P5544	26,601			
		Konec nástupiště	26,445			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
↕	PZS S	P5543	24,871			
↕	PZS S	P5542	24,652			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,411			
↕	PZS S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZS S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕		Konec nástupiště	22,280			
↕	PZS S	P5539	21,908			
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,778			
↕	PŘS		21,710			
↕	PZS S	P5538	21,621			
		<b>S</b>	<b>21,083</b>			

0/XIV-XV

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH	PZS Z PZS Z	P5537 P5536  <b>Smržovka</b>	21,032	(50)	přev	
			20,933			
			20,265			
			20,700	(10)	přej	
			20,686	(50 L)		
			<b>20,686</b>			
			20,513	(50)	přev	
↕	PZS Z PZS S PZS S  PZS Z  k X154  Nová Ves n. Nisou nz  OX150 PZS Z PZS S  Jablonec n.N.zast. z Konec nástupiště PZS S PZS S PZS S PZS Z PřS	Lučany nad Nisou z Konec nástupiště P5535 P5534 P5533  P5531 <b>Jablonecké Paseky z vl. v km 16,336</b> Konec nástupiště P5530  <b>Nová Ves n. Nisou nz</b>  Konec nástupiště  P5529 P5528  <b>Jablonec n.N.zast. z</b> Konec nástupiště P5527 P5526 P5525 P5524  <b>Jabl.n.N. centrum z</b> Konec nástupiště P5523	19,558	(55)		21/III
↕			<b>19,275</b>			
↕			19,242			
↕			19,219			
↕			18,982			
↕			18,885			
↕			18,862	(50)	přev	
↕			18,062	(55)		
↕			16,897	(50)	přev	
↕			16,368			
↕			<b>16,346</b>			
↕			<b>16,336</b>			
↕			16,259			
↕			15,617			
↕			15,424		↑	
↕			15,293	(50)		
3AH			<b>15,047</b>			
			14,983	(50)	přev	
3AH			14,969			
↕			14,958		↑	
↕			14,939			
↕			14,448			
↕			14,270	(55)		
↕			<b>14,091</b>			
↕			14,069			
↕			14,064			
↕			13,805			
↕			13,634			
↕			13,443			
↕			13,434			
↕			13,260	(50)	přev	
↕			<b>13,223</b>			
↕			13,187			
↕	PZS S	P5523	13,050			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH	S PZS S PZS Z	P5522 P5521 <b>Jablonec nad Nisou</b>	12,870			
			12,822			
			12,682			
			<b>12,185</b>			
			11,878	(45)	přev	
↕	PZS Z PZS S  PZS Z PZS S  PZS S PZS S k PZS S  X 68  PZS S PZS S PZS S  PZS S  PZS S  PZS Z  PZS Z	P5520 P5519 <b>Jablonec n.N.dol.n.z</b> Konec nástupiště  P5518  P5517 P5516 P5515 P5514 <b>Proseč nad Nisou z</b> Konec nástupiště    P5513 P5512 P5511  P5509  P5508  P5507  P5505 <b>Vratislavice n.N. z</b> Konec nástupiště  PřS	11,735	(50)	přev	
↕			11,475	(45)	přev	
↕			10,987	(50)	přev	
↕			11,969			
↕			11,183			
↕			<b>10,836</b>			
↕			10,825			
↕			10,692	(45)	přev	
↕			9,569	<b>60</b>		
↕			9,183	(45)	přev	
↕			8,494			
↕			8,398	(55)		
↕			8,082			
↕			7,740			
↕			7,610			
↕			7,257			
↕			<b>7,094</b>			
↕			7,083			
↕			6,864	(45)	přev	
↕			6,820		↑	
↕			6,302	(55)		
↕			6,222			
↕			6,105			
↕			5,938			
↕			5,914	(45)	přev	
↕			5,626			
↕			5,617	(50)	přev	
↕			5,446			
↕			5,233	(45)	přev	
↕			5,008			
↕			5,003	(55)		
↕			4,829			
↕			<b>4,734</b>			
↕			4,707			
↕			4,556			
↕			4,253	(60)		

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		S	4,110			
	PZS Z	P5504	3,953			
		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			
	PZS S	P5503	3,772			
	PZS Z	P5502	3,531			
↕	k	P5501	3,120			3/VII-VIII
↕		PřVL	2,850			
↕			2,760	(55)		
↕		Přep. kanál. sk. X71	2,709			
		VL	2,440			
	PZS Z	P5500	2,361			
↕			2,330	(60)		
		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,188			
↕	PZS S	P5498	2,073			
↕			1,789	(40)	přev	
↕		<b>Liberec výh. 453</b>	<b>0,562</b>			
↕	PZS S	P3066	1,713			≥ 19,05-
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>			



**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků 3 a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od začátku ke konci trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Liberec - Tanvald: **24 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)Provozní směr: **-**Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku****-**Trakční soustava: **Bez trakčního vedení** (Liberec - Tanvald)

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>		0,000 ≡ 160,359 (TTP 508)\$0,000 ≡ 0,132 (TTP 547D)\$0,000 ≡ 145,107 (TTP 540D)	
↕		<b>Liberec vých. 453</b>	<b>0,562</b>			
↕	PZS S	P5498	2,073			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,268			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
	PZS Z	P5500	2,361			
↕		Přep. kanál. sk. X63	2,709			
↕		PřL	2,949			
↕	k	P5501	3,120			12/IV-V
	L		3,354			
	PZS Z	P5502	3,531			
	PZS S	P5503	3,772			
3AH		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			
	PZS Z	P5504	3,953			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
↕		<b>Vratislavice n.N. z</b>	<b>4,734</b>			0/XX-XVI/
↕		Konec nástupiště	4,787			
↕	PZS Z	P5505	4,829			
↕	PZS Z	P5507	5,008			
↕	PZS S	P5508	5,446			
↕	PZS S	P5509	5,626			
↕	PZS S	P5511	5,938			
↕	PZS S	P5512	6,105			
↕	PZS S	P5513	6,222			
↕		<b>Proseč nad Nisou z</b>	<b>7,094</b>			
↕		Konec nástupiště	7,156			
↕	PZS S	P5514	7,257			
↕	k	P5515	7,610			
↕	PZS S	P5516	7,740			
↕	PZS S	P5517	8,082			
↕	PZS S	P5518	8,494			
↕		<b>Jablonec n.N.dol.n.z</b>	<b>10,836</b>			
↕	PZS S	P5519	11,183			
↕	PZS Z	P5520	11,969			
↕		Konec nástupiště	10,905			
↕		PřL	11,350			
3AH	L	<b>Jablonec nad Nisou</b>	<b>11,757</b>			
	PZS Z	P5521	12,682			
	PZS S	P5522	12,822			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /tř.
1	2	3	4	5	6	7
↕	PZS S	P5523	13,050			
↕		<b>Jabl.n.N. centrum z</b>	<b>13,223</b>			
↕		Konec nástupiště	13,247			
↕	PZS Z	P5524	13,443			
↕	PZS S	P5525	13,634			
↕	PZS S	P5526	13,805			
↕	PZS S	P5527	14,064			
↕		<b>Jablonec n.N.zast. z</b>	<b>14,091</b>			
↕		Konec nástupiště	14,149			
↕	PZS S	P5528	14,448			
↕	PZS Z	P5529	14,939			
3AH		<b>Nová Ves n. Nisou nz</b>	<b>15,047</b>			
3AH		Konec nástupiště	15,049			
↕	k	P5530	15,617			
↕		X157	15,738		↓	
↕		<b>vl. v km 16,336</b>	<b>16,336</b>			
↕		Konec nástupiště	16,339			
↕		<b>Jablonecké Paseky z</b>	<b>16,346</b>			
↕		OX163	16,356		↓	
↕	PZS Z	P5531	16,368			
↕	PZS S	P5533	18,885			
↕	PZS S	P5534	18,982			
↕	PZS Z	P5535	19,219			
↕		<b>Lučany nad Nisou z</b>	<b>19,275</b>			
↕		Konec nástupiště	19,322			
↕		PŘL	19,576			
3AH	L	<b>Smržovka</b>	<b>20,249</b>			
	PZS Z	P5536	20,265			
	PZS Z	P5537	20,933			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
↕	PZS S	P5538	21,621			21./III
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,838			
↕	PZS S	P5539	21,908			
↕		Konec nástupiště	22,340			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕	PZS S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZS S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,491			
↕	PZS S	P5542	24,652			
↕	PZS S	P5543	24,871			
↕		PřL	25,936			
		L	26,540			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
		Konec nástupiště	26,525			
	PZS Z	P5544	26,601			
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>		27,390 ≡ 17,219 (TTP 548A)	

**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků 3 a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od konce k začátku trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Tanvald - Liberec: **25 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)

Provozní směr: -

Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku**

-

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

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>			
	PZS Z	P5544	26,601			
		Konec nástupiště	26,445			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
↕	PZS S	P5543	24,871			
↕	PZS S	P5542	24,652			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,411			
↕	PZS S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZS S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕		Konec nástupiště	22,280			
↕	PZS S	P5539	21,908			
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,778			
↕		PřS	21,710			
↕	PZS S	P5538	21,621			
	S		21,083			
	PZS Z	P5537	20,933			
	PZS Z	P5536	20,265			

0/XIV-XV

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Smržovka</b>	<b>20,686</b>			
↕		<b>Lučany nad Nisou z</b>	<b>19,275</b>			
↕		Konec nástupiště	19,242			
↕	PZS Z	P5535	19,219			
↕	PZS S	P5534	18,982			
↕	PZS S	P5533	18,885			
↕	PZS Z	P5531	16,368			
↕		<b>Jablonecké Paseky z</b>	<b>16,346</b>			
↕		<b>vl. v km 16,336</b>	<b>16,336</b>			
↕		Konec nástupiště	16,259			
↕	k	P5530	15,617			
↕		X154	15,424		↑	
3AH		<b>Nová Ves n. Nisou nz</b>	<b>15,047</b>			
3AH		Konec nástupiště	14,969			
↕		OX150	14,958		↑	
↕	PZS Z	P5529	14,939			
↕	PZS S	P5528	14,448			
↕		<b>Jablonec n.N.zast. z</b>	<b>14,091</b>			
↕		Konec nástupiště	14,069			
↕	PZS S	P5527	14,064			
↕	PZS S	P5526	13,805			
↕	PZS S	P5525	13,634			
↕	PZS Z	P5524	13,443			
↕		PřS	13,434			
↕		<b>Jabl.n.N. centrum z</b>	<b>13,223</b>			
↕		Konec nástupiště	13,187			
↕	PZS S	P5523	13,050			
	S		12,870			
	PZS S	P5522	12,822			
	PZS Z	P5521	12,682			
3AH		<b>Jablonec nad Nisou</b>	<b>12,185</b>			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
↕	PZS Z	P5520	11,969			
↕	PZS S	P5519	11,183			
↕		<b>Jablonec n.N.dol.n.z</b>	<b>10,836</b>			
↕		Konec nástupiště	10,825			
↕	PZS S	P5518	8,494			
↕	PZS S	P5517	8,082			
↕	PZS S	P5516	7,740			
↕	k	P5515	7,610			
↕	PZS S	P5514	7,257			
↕		<b>Proseč nad Nisou z</b>	<b>7,094</b>			
↕		Konec nástupiště	7,083			
↕		X 68	6,820		↑	
↕	PZS S	P5513	6,222			
↕	PZS S	P5512	6,105			
↕	PZS S	P5511	5,938			
↕	PZS S	P5509	5,626			
↕	PZS S	P5508	5,446			
↕	PZS Z	P5507	5,008			
↕	PZS Z	P5505	4,829			
↕		<b>Vratislavice n.N. z</b>	<b>4,734</b>			
↕		Konec nástupiště	4,707			
↕		PřS	4,556			
	S		4,110			
3AH	PZS Z	P5504	3,953			
		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			
	PZS S	P5503	3,772			
	PZS Z	P5502	3,531			
↕	k	P5501	3,120			
↕		PřVL	2,850			
↕		Přep. kanál. sk. X71	2,709			
	VL		2,440			
↕	PZS Z	P5500	2,361			
		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,188			
↕	PZS S	P5498	2,073			
↕		<b>Liberec vých. 453</b>	<b>0,562</b>			

13/III

3/VI-VIII

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
↕	PZS S	P3066	1,713			≥ 19,05-
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>			



**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků NS a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od začátku ke konci trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Liberec - Tanvald: **24 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)Provozní směr: **-**Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku****-**Trakční soustava: **Bez trakčního vedení** (Liberec - Tanvald)

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	‰ /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>		0,000 ≡ 160,359 (TTP 508)\$0,000 ≡ 0,132 (TTP 547D)\$0,000 ≡ 145,107 (TTP 540D)	
↕			1,255	(40)		
↕		<b>Liberec vých. 453</b>	<b>0,562</b>			
↕			1,789	(60)		
↕	PZS S	P5498	2,073			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,268			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
			2,330	(60)		
	PZS Z	P5500	2,361			
↕		Přep. kanál. sk. X63	2,709			
↕			2,760	(60)		
↕		PřL	2,949			
↕	k	P5501	3,120			12/IV-V
		L	3,354			
	PZS Z	P5502	3,531			
	PZS S	P5503	3,772			
3AH		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
	PZZ Z	P5504	3,953			
↑			4,253	(60)		
↑		<b>Vratislavice n.N. z</b>	<b>4,734</b>			
↑		Konec nástupiště	4,787			
↑	PZZ Z	P5505	4,829			
↑			5,003	(50)	přev	
↑	PZZ Z	P5507	5,008			
↑			5,233	(55)	přev	
↑	PZZ S	P5508	5,446			
↑			5,617	(50)	přev	
↑	PZZ S	P5509	5,626			
↑			5,914	(60)		
↑	PZZ S	P5511	5,938			
↑	PZZ S	P5512	6,105			
↑	PZZ S	P5513	6,222			
↑			6,302	(50)	přev	
↑			6,864	(60)		
↑		<b>Proseč nad Nisou z</b>	<b>7,094</b>			
↑		Konec nástupiště	7,156			
↑	PZZ S	P5514	7,257			
↑	k	P5515	7,610			
↑	PZZ S	P5516	7,740			
↑	PZZ S	P5517	8,082			
↑			8,398	(50)	přev	
↑	PZZ S	P5518	8,494			
↑			9,191	(60)		
↑			9,569	(50)	přev	
↑			10,692	(50)	přev	
↑		<b>Jablonec n.N.dol.n.z</b>	<b>10,836</b>			
↑	PZZ S	P5519	11,183			
↑	PZZ Z	P5520	11,969			
↑		Konec nástupiště	10,905			
↑			10,987	(50)	přev	
↑	PřL		11,350			
↑			11,475	(55)	přev	
↑			11,735	(50)	přev	
3AH	L		11,757			
			11,878	(55)	přev	
		<b>Jablonec nad Nisou</b>	<b>12,185</b>			
	PZZ Z	P5521	12,682			
	PZZ S	P5522	12,822			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
↑	PZS S	P5523	13,050			
↓		<b>Jabl.n.N. centrum z</b>	<b>13,223</b>			
↓		Konec nástupiště	13,247			
↓			13,260	(60)		
↓	PZS Z	P5524	13,443			
↓	PZS S	P5525	13,634			
↓	PZS S	P5526	13,805			
↓	PZS S	P5527	14,064			
↓		<b>Jablonec n.N.zast. z</b>	<b>14,091</b>			
↓		Konec nástupiště	14,149			
↓			14,270	(50)	přev	
↓	PZS S	P5528	14,448			
↓	PZS Z	P5529	14,939			
			14,983	(60)		
3AH		<b>Nová Ves n. Nisou nz</b>	<b>15,047</b>			
3AH		Konec nástupiště	15,049			
↓			15,293	(55)	přev	
↓	k	P5530	15,617			
↓		X157	15,738		↓	
↓		<b>vl. v km 16,336</b>	<b>16,336</b>			
↓		Konec nástupiště	16,339			
↓		<b>Jablonecké Paseky z</b>	<b>16,346</b>			
↓		OX163	16,356		↓	
↓	PZS Z	P5531	16,368			
↓			16,897	(60)		
↓			18,062	(55)	přev	
↓			18,862	(60)		
↓	PZS S	P5533	18,885			
↓	PZS S	P5534	18,982			
↓	PZS Z	P5535	19,219			
↓		<b>Lučany nad Nisou z</b>	<b>19,275</b>			
↓		Konec nástupiště	19,322			
↓			19,558	(55)	přev	
↓		PřL	19,576			
		L	20,249			
3AH		<b>Smržovka</b>	20,513	(50)	přev	
			20,686	(10)	přej	
			20,700	(50 L)		
			20,880	(55)		
	PZS Z	P5536	20,265			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
	PZS Z	P5537	20,933 21,032	(55)	přev	
↕	PZS S	P5538	21,621			
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,838			
↕	PZS S	P5539	21,908			
↕		Konec nástupiště	22,340			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕	PZS S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZS S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,491			
↕	PZS S	P5542	24,652			
↕	PZS S	P5543	24,871			
↕		PřL	25,936			
	L		26,540			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
		Konec nástupiště	26,525			
	PZS Z	P5544	26,601			
			26,977	(50)	přev	
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>		27,390 ≡ 17,219 (TTP 548A)	

**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků NS a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od konce k začátku trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Tanvald - Liberec: **25 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)

Provozní směr: -

Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku**

-

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

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% od/ Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>			
			27,338	(50)		
			26,977	(55)		
	PZS Z	P5544	26,601			
		Konec nástupiště	26,445			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
↕	PZS S	P5543	24,871			
↕	PZS S	P5542	24,652			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,411			
↕	PZS S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZS S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕		Konec nástupiště	22,280			
↕	PZS S	P5539	21,908			
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,778			
↕	PřS		21,710			
↕	PZS S	P5538	21,621			
		<b>S</b>	<b>21,083</b>			

0/XIV-XV

[illegible]

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	‰/Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH	S PZS S PZS Z	P5522 P5521 <b>Jablonec nad Nisou</b>	12,870			
			12,822			
			12,682			
			<b>12,185</b>			
			11,878	(50)	přev	
↕	PZS Z PZS S  PZS Z PZS S  PZS S PZS S k PZS S  X 68  PZS S PZS S PZS S  PZS S  PZS S  PZS Z  PZS Z	P5520 P5519 <b>Jablonec n.N.dol.n.z</b> Konec nástupiště  P5518  P5517 P5516 P5515 P5514 <b>Proseč nad Nisou z</b> Konec nástupiště    P5513 P5512 P5511  P5509  P5508  P5507  P5505 <b>Vratislavice n.N. z</b> Konec nástupiště  PřS	11,735	(55)	přev	
↕			11,475	(50)	přev	
↕			10,987	(50)	přev	
↕			11,969			
↕			11,183			
↕			<b>10,836</b>			
↕			10,825			
↕			10,692	(50)	přev	
↕			9,569	(60)		
↕			9,183	(50)	přev	
↕			8,494			
↕			8,398	(60)		
↕			8,082			
↕			7,740			
↕			7,610			
↕			7,257			
↕			<b>7,094</b>			
↕			7,083			
↕			6,864	(50)	přev	
↕			6,820		↑	
↕			6,302	(60)		
↕			6,222			
↕			6,105			
↕			5,938			
↕			5,914	(50)	přev	
↕			5,626			
↕			5,617	(55)	přev	
↕			5,446			
↕			5,233	(50)	přev	
↕			5,008			
↕			5,003	(60)		
↕			4,829			
↕			<b>4,734</b>			
↕			4,707			
↕			4,556			
↕			4,253	(60)		

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		S	4,110			
	PZS Z	P5504	3,953			
		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			
	PZS S	P5503	3,772			
	PZS Z	P5502	3,531			
↕	k	P5501	3,120			3/VII-VIII
↕		PřVL	2,850			
↕			2,760	(60)		
↕		Přep. kanál. sk. X71	2,709			
		VL	2,440			
	PZS Z	P5500	2,361			
↕			2,330	(60)		
		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,188			
↕	PZS S	P5498	2,073			
↕			1,789	(40)	přev	
↕		<b>Liberec výh. 453</b>	<b>0,562</b>			
↕	PZS S	P3066	1,713			≥ 19,05-
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>			



**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků N HORNÍ (18t) a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od začátku ke konci trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Liberec - Tanvald: **24 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)Provozní směr: **-**Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku****-**Trakční soustava: **Bez trakčního vedení** (Liberec - Tanvald)

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	‰ /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>		0,000 $\equiv$ 160,359 (TTP 508)\$0,000 $\equiv$ 0,132 (TTP 547D)\$0,000 $\equiv$ 145,107 (TTP 540D)	
↕			1,255	(40)		
↕		<b>Liberec vých. 453</b>	<b>0,562</b>			
↕			1,789	(60)		
↕	PZS S	P5498	2,073			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,268			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
			2,330	<b>60</b>		
	PZS Z	P5500	2,361			
↕		Přep. kanál. sk. X63	2,709			
↕			2,760	(60)		
↕		PřL	2,949			
↕	k	P5501	3,120			12/IV-V
		L	3,354			
	PZS Z	P5502	3,531			
	PZS S	P5503	3,772			
3AH		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
	PZZ Z	P5504	3,953			
↕			4,253	60		
↕		<b>Vratislavice n.N. z</b>	<b>4,734</b>			
↕		Konec nástupiště	4,787			
↕	PZZ Z	P5505	4,829			
↕			5,003	50	přev	
↕	PZZ Z	P5507	5,008			
↕			5,233	55	přev	
↕	PZZ S	P5508	5,446			
↕			5,617	50	přev	
↕	PZZ S	P5509	5,626			
↕			5,914	60		
↕	PZZ S	P5511	5,938			
↕	PZZ S	P5512	6,105			
↕	PZZ S	P5513	6,222			
↕			6,302	50	přev	
↕			6,864	60		
↕		<b>Proseč nad Nisou z</b>	<b>7,094</b>			
↕		Konec nástupiště	7,156			
↕	PZZ S	P5514	7,257			
↕	k	P5515	7,610			
↕	PZZ S	P5516	7,740			
↕	PZZ S	P5517	8,082			
↕			8,398	50	přev	
↕	PZZ S	P5518	8,494			
↕			9,191	(60)		
↕			9,569	50	přev	
↕			10,692	(50)	přev	
↕		<b>Jablonec n.N.dol.n.z</b>	<b>10,836</b>			
↕	PZZ S	P5519	11,183			
↕	PZZ Z	P5520	11,969			
↕		Konec nástupiště	10,905			
↕			10,987	50	přev	
↕	PřL		11,350			
↕			11,475	55	přev	
↕			11,735	50	přev	
3AH	L		11,757			
			11,878	55	přev	
		<b>Jablonec nad Nisou</b>	<b>12,185</b>			
	PZZ Z	P5521	12,682			
	PZZ S	P5522	12,822			

0/XV-XVI

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
↕	PZS S	P5523	13,050			
↕		<b>Jabl.n.N. centrum z</b>	<b>13,223</b>			
↕		Konec nástupiště	13,247			
↕			13,260	<b>60</b>		
↕	PZS Z	P5524	13,443			
↕	PZS S	P5525	13,634			
↕	PZS S	P5526	13,805			
↕	PZS S	P5527	14,064			
↕		<b>Jablonec n.N.zast. z</b>	<b>14,091</b>			
↕		Konec nástupiště	14,149			
↕			14,270	<b>55</b>	přev	
↕	PZS S	P5528	14,448			
↕	PZS Z	P5529	14,939			
			14,983	<b>60</b>		
3AH		<b>Nová Ves n. Nisou nz</b>	<b>15,047</b>			
3AH		Konec nástupiště	15,049			
↕			15,293	<b>55</b>	přev	
↕	k	P5530	15,617			
↕		X157	15,738		↓	
↕		<b>vl. v km 16,336</b>	<b>16,336</b>			
↕		Konec nástupiště	16,339			
↕		<b>Jablonecké Paseky z</b>	<b>16,346</b>			
↕		OX163	16,356		↓	
↕	PZS Z	P5531	16,368			
↕			16,897	<b>60</b>		
↕			18,062	<b>55</b>	přev	
↕			18,862	<b>60</b>		
↕	PZS S	P5533	18,885			
↕	PZS S	P5534	18,982			
↕	PZS Z	P5535	19,219			
↕		<b>Lučany nad Nisou z</b>	<b>19,275</b>			
↕		Konec nástupiště	19,322			
↕			19,558	<b>55</b>	přev	
↕		PřL	19,576			
		L	20,249			
3AH			20,513	(50)	přev	
		<b>Smržovka</b>	<b>20,686</b>	(10)	přej	
			20,686	(10)		
			20,700	(50 L)		
			20,880	((55))		
	PZS Z	P5536	20,265			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
	PZZ Z	P5537	20,933 21,032	55	přev	
↕	PZZ S	P5538	21,621			
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,838			
↕	PZZ S	P5539	21,908			
↕		Konec nástupiště	22,340			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕	PZZ S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZZ S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,491			
↕	PZZ S	P5542	24,652			
↕	PZZ S	P5543	24,871			
↕		PřL	25,936			
		L	26,540			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
		Konec nástupiště	26,525			
	PZZ Z	P5544	26,601			
			26,977	(50)	přev	
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>		27,390 ≡ 17,219 (TTP 548A)	

**9. ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ ÚDAJE PRO JÍZDU VLAKU****Platí pro vlaky jedoucí podle rychlostníků N HORNÍ (18t) a R**Začátek trati: **Liberec** (km 0,000)Konec trati: **Tanvald** (km 27,390)Platí pro úsek: **Liberec - Tanvald**Platí pro jízdu: **od konce k začátku trati**Platí pro koleje: **1. traťovou** (Liberec - Tanvald)Rozhodný spád ve směru Tanvald - Liberec: **25 ‰**Nejvyšší traťová rychlost: **60 km/h** (Liberec - Tanvald)Zábrzdná vzdálenost: **400 m** (Liberec - Tanvald)Provozní směr: **-**Organizování drážní dopravy dle: **SŽDC D1**Dispečerská pracoviště: **SD(DOZ) Liberec: Liberec (mimo) - Tanvald (včetně)****Největší povolená délka vlaku****-**Trakční soustava: **Bez trakčního vedení** (Liberec - Tanvald)

Zákaz rekuperace:

Rádiové spojení základní: **SRD - 71** (Liberec - Liberec-Rochlice z); **SRD - 63** (Vesec u Liberce - Tanvald)Rádiové spojení náhradní: **Nevybaveno** (Liberec - Tanvald)Rádiové spojení nouzové: **GSM** (Liberec - Tanvald); **VOS - S12** (Liberec - Tanvald)

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% od/ Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		<b>Tanvald</b>	<b>27,390</b>			
			27,338			
			26,977	(50)		
	PZS Z	P5544	26,601	55		
		Konec nástupiště	26,445			
		<b>Tanvald zastávka z</b>	<b>26,548</b>			
↕	PZS S	P5543	24,871			
↕	PZS S	P5542	24,652			
↕		<b>Smržovka dolní n. z</b>	<b>24,435</b>			
↕		Konec nástupiště	24,411			
↕	PZS S	P5541	24,228			
↕		<b>Smržovka-Zvonková z</b>	<b>23,363</b>			
↕	PZS S	P5540	22,360			
↕		<b>Smržovka střed z</b>	<b>22,350</b>			
↕		Konec nástupiště	22,280			
↕	PZS S	P5539	21,908			
↕		<b>Smržovka-Luční z</b>	<b>21,812</b>			
↕		Konec nástupiště	21,778			
↕	PřS		21,710			
↕	PZS S	P5538	21,621			
		<b>S</b>	<b>21,083</b>			

0/XIV-XV

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH	PZS Z PZS Z	P5537 P5536  <b>Smržovka</b>	21,032	(50)	přev	
			20,933			
			20,265			
			20,700	(10)	přej	
			20,686	(50 L)		
			<b>20,686</b>			
			20,513	<b>55</b>	přev	
↕	PZS Z PZS S PZS S  PZS Z  k X154  Nová Ves n. Nisou nz  OX150 PZS Z PZS S  PZS S PZS S PZS S PZS Z  PřS	<b>Lučany nad Nisou z</b> Konec nástupiště P5535 P5534 P5533  P5531 <b>Jablonecké Paseky z</b> <b>vl. v km 16,336</b> Konec nástupiště P5530  <b>Nová Ves n. Nisou nz</b>  Konec nástupiště  P5529 P5528  <b>Jablonec n.N.zast. z</b> Konec nástupiště P5527 P5526 P5525 P5524  <b>Jabl.n.N. centrum z</b> Konec nástupiště P5523	19,558	<b>60</b>		21/III
↕			<b>19,275</b>			
↕			19,242			
↕			19,219			
↕			18,982			
↕			18,885			
↕			18,862	<b>55</b>	přev	
↕			18,062	<b>60</b>		
↕			16,897	<b>55</b>	přev	
↕			16,368			
↕			<b>16,346</b>			
↕			<b>16,336</b>			
↕			16,259			
↕			15,617			
↕			15,424		↑	
↕			15,293	<b>60</b>		
3AH			<b>15,047</b>			
			14,983	<b>55</b>	přev	
3AH			14,969			
↕			14,958		↑	
↕			14,939			
↕			14,448			
↕			14,270	<b>60</b>		
↕			<b>14,091</b>			
↕			14,069			
↕			14,064			
↕			13,805			
↕			13,634			
↕			13,443			
↕			13,434			
↕			13,260	<b>55</b>	přev	
↕			<b>13,223</b>			
↕			13,187			
↕			13,050			

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
		S	12,870			
	PZS S	P5522	12,822			
	PZS Z	P5521	12,682			
		<b>Jablonec nad Nisou</b>	<b>12,185</b>			
3AH			11,878	<b>50</b>	přev	
↑			11,735	<b>55</b>	přev	
↑			11,475	<b>50</b>	přev	
↑			10,987	(50)	přev	
↑	PZS Z	P5520	11,969			
↑	PZS S	P5519	11,183			
↑		<b>Jablonec n.N.dol.n.z</b>	<b>10,836</b>			
↑		Konec nástupiště	10,825			
↑			10,692	<b>50</b>	přev	
↑			9,569	(60)		
↑			9,183	<b>50</b>	přev	
↑	PZS S	P5518	8,494			
↑			8,398	<b>60</b>		
↑	PZS S	P5517	8,082			
↑	PZS S	P5516	7,740			
↑	k	P5515	7,610			
↑	PZS S	P5514	7,257			
↑		<b>Proseč nad Nisou z</b>	<b>7,094</b>			
↑		Konec nástupiště	7,083			
↑			6,864	<b>50</b>	přev	
↑	X 68		6,820		↑	
↑			6,302	<b>60</b>		
↑	PZS S	P5513	6,222			
↑	PZS S	P5512	6,105			
↑	PZS S	P5511	5,938			
↑			5,914	<b>50</b>	přev	
↑	PZS S	P5509	5,626			
↑			5,617	<b>55</b>	přev	
↑	PZS S	P5508	5,446			
↑			5,233	<b>50</b>	přev	
↑	PZS Z	P5507	5,008			
↑			5,003	<b>60</b>		
↑	PZS Z	P5505	4,829			
↑		<b>Vratislavice n.N. z</b>	<b>4,734</b>			
↑		Konec nástupiště	4,707			
↑	PřS		4,556			
↑			4,253	(60)		

TZZ/ VZ	SZZ/ PZZ	Zařízení, místo, ...	km	Kolej 1	Poznámky	% /Tř.
1	2	3	4	5	6	7
3AH		S	4,110			
	PZS Z	P5504	3,953			
		<b>Vesec u Liberce</b>	<b>3,775</b>			
	PZS S	P5503	3,772			
	PZS Z	P5502	3,531			
↕	k	P5501	3,120			3/VII-VIII
↕		PřVL	2,850	60		
↕			2,760			
↕		Přep. kanál. sk. X71	2,709			
		VL	2,440			
	PZS Z	P5500	2,361			
↕			2,330	(60)		
		<b>vl. v km 2,291</b>	<b>2,291</b>			
↕	PZS Z	P5499	2,278			
↕		<b>Liberec-Rochlice z</b>	<b>2,234</b>			
↕		Konec nástupiště	2,188			
↕		P5498	2,073			
↕	PZS S		1,789	(40)	přev	
↕		<b>Liberec výh. 453</b>	<b>0,562</b>			
↕	PZS S	P3066	1,713			≥ 19,05-
3AH		<b>Liberec</b>	<b>160,400</b>			