

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

Začátek dráhy:	Hradec Králové hl.n.	(km 21,913)
Konec dráhy:	Turnov	(km 124,501)
Začátek trati:	Hradec Králové hl.n.	(km 0,000)
Konec trati:	Turnov kol. č.23	(km 29,222)
Platí pro jízdu:	Oběma směry	
Platí pro kolej:	1. traťovou	(Hradec Králové hl.n. - Turnov)
Trakční soustava:	3 kV DC	(Hradec Králové hl.n.)
	Bez trakčního vedení	(Hradec Králové hl.n. - Turnov)

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

Od začátku ke konci trati: 16 ‰	Od konce k začátku trati: 16 ‰
Provozní směr: -	Organizování drážní dopravy dle: SŽDC D1

Organizace odpovědná za řízení provozu:	PO Hradec Králové, PO Turnov
Dispečerská pracoviště:	

Traťový rádiový systém:

Základní rádiové spojení:	SRD - 72 (Hradec Králové hl.n. - Plotičtěst nad Labem z); SRD - 61 (Všestary - Turnov)
Náhradní rádiové spojení:	Nevybaveno (Hradec Králové hl.n. - Turnov)
Nouzové spojení:	VOS - S12 (Hradec Králové hl.n. - Turnov); GSM (Hradec Králové hl.n. - Turnov)

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
<input checked="" type="checkbox"/> n	Hradec Králové hl.n.	22,432	2RPB		≥ 2,8 -	
Vj	VS	0,977	↕			
T		0,989	↕			VJ VS
T		1,365	↕			PZS
Př	PřVS	1,700	↕			
T		2,708	↕			PZS
	Konec nástupiště	2,719	↕			
	Plotičtěst nad Labem z	2,760	↕			
	Konec nástupiště	2,903	↕			
T		3,363	↕			Odbočná výhybka P1
	vl. v km 3,373	3,373	↕			
	Přep. kanál. sk. X61	3,500	↕			
	Přep. kanál. sk. X72	3,500	↕			
Př	PřL	4,300	↕			
T		4,582	↕			T
T		4,633	↕			PZS
T		4,993	↕			VJ L
Vj	L	5,003	↕			
	Všestary	5,629	2RPB		≥ 5,1 ↗ 12,5	
Vj	S	6,180	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
T		6,203	↕			VJ S
T		6,389	↕			T
Př	PřS	6,880	↕			
T		6,893	↕			T
T		8,022	↕			T
	Konec nástupiště	8,689	↕			
	Dlouhé Dvory z	8,764	↕			
T		8,764	↕			T Dlouhé Dvory
	Konec nástupiště	8,791	↕			
T		9,787	↕			T
T		11,138	↕			T
	Konec nástupiště	12,244	↕			
	Dohalice z	12,307	↕			
T		12,307	↕			T Dohalice
	Konec nástupiště	12,353	↕			
T		13,087	↕			PZS
T		13,810	↕			T
T		14,090	↕			PZS
	Sadová nz	14,307	2RPB		- ↗ 3,7	
T		14,713				PZS
T		14,979	↕			T
T		15,816	↕			T
Př	PřL	15,972	↕			
T		16,684	↕			VJ L
Vj	L	16,700	↕			
	Hněvčeves	17,117	-TEL		↘ 12,7 ↗ 10,9	
Vj	S	18,000	↕			
T		18,016	↕			VJ S
Př	PřS	18,703	↕			
T		18,810	↕			PZS
	Konec nástupiště	18,826	↕			
	Cerekvice n.Bystř. z	18,865	↕			
	Konec nástupiště	18,906	↕			
	Konec nástupiště	19,802	↕			
	Třebovčice z	19,843	↕			
T		19,843	↕			T Třebovčice
	Konec nástupiště	19,918	↕			
T		20,026	↕			PZS
T		20,928	↕			T
T		21,887	↕			T
	Konec nástupiště	22,511	↕			
	Jeřice z	22,578	↕			
	Konec nástupiště	22,601	↕			
T		22,889	↕			PZS
T		22,914	↕			T

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
T		23,841	↕			T
T		24,826	↕			PZS
Př	PřL	24,960	↕			
T		25,338	↕			PZS
Vj	L	25,665	↕			
T		25,665	↕			VJ L
	Hořice v Podkrkonoší	26,270	-TEL		↗ 17,0	
T		26,930				VJ S
Vj	S	26,920	↕			
T		27,530	↕			T
Př	PřS	27,623	↕			
T		28,258	↕			T
	Konec nástupiště	28,601	↕			
	Dobrá Voda u Hoř. z	28,642	↕			
T		28,642	↕			T Dobrá Voda u Hořic
	Konec nástupiště	28,676	↕			
T		28,774	↕			PZS
T		29,032	↕			PZS
T		29,670	↕			T
T		30,505	↕			T
T		31,341	↕			T
T		32,491	↕			T
		33,436	↕			T
Př	PřHL	33,440	↕			
T		34,137	↕			VJ HL
Vj	HL	34,147	↕			
	Ostroměř	49,058	-TEL		-	
Vj	BS	0,760	↕		-	
T		0,770	↕			VJ BS
T		1,468	↕			T
Př	PřBS	1,705	↕			
	Konec nástupiště	2,135	↕			
	Sobčice z	2,208	↕			
	Konec nástupiště	2,224	↕			
T		2,226	↕			PZS
T		3,242	↕			T
	Konec nástupiště	3,915	↕			
	Vojice z	4,004	↕			
	Konec nástupiště	4,009	↕			
T		4,018	↕			PZS
T		4,984	↕			T
T		5,267	↕			T
	Konec nástupiště	6,134	↕			
	Konec nástupiště	6,225	↕			
	Kovač z	6,225	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
T		6,231	↕			PZS
T		6,243	↕			T
T		7,814	↕			PZS
T		8,273	↕			T
Př	PřL	8,285	↕			
T		8,974	↕			VJ L
Vj	L	8,989	↕			
<input checked="" type="checkbox"/>	Butoves	9,466	-TEL		↘ 6,4 ↗ 6,4	
Vj	S	9,970	↕			
T		9,985	↕			VJ S
Př	PřS	10,679	↕			
T		10,685	↕			T
T		11,534	↕			T
T		11,752	↕			T
T		12,396	↕			T
T		13,050	↕			PZS
	Konec nástupiště	13,053	↕			
	Vitiněves z	13,065	↕			
	Konec nástupiště	13,143	↕			
T		13,938	↕			T
T		14,933	↕			T
Př	PřL	15,766	↕			
T		16,456	↕			VJ L
Vj	L	16,466	↕			
	Jičín	17,499	-TEL		↘ 16,2 ↗ 6,7	
Vj	S	0,670	↕			
T		0,680	↕			VJ S
Př	PřS	1,070	↕			
T		2,298	↕			PZS
	Konec nástupiště	2,640	↕			
	Jičín zastávka z	2,686	↕			
	Konec nástupiště	2,728	↕			
T		2,740	↕			PZS
T		3,127	↕			PZS
	Konec nástupiště	4,146	↕			
	Železnice z	4,220	↕			
	Konec nástupiště	4,237	↕			
	Konec nástupiště	7,853	↕			
	Jinolice z	7,980	↕			
	Konec nástupiště	7,996	↕			
T		8,016	↕			PZS
Př	PřL	9,343	↕			
T		9,735	↕			VJ L
Vj	L	9,743	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	Libuň	10,677	-TEL		≲ 7,5 -	
T		11,102				VJ S
T		10,926	↕			PZS
Vj	S	11,102	↕			
T		11,110	↕			VJ S
T		11,211	↕			PZS
Př	PřS	11,502	↕			
T		11,624	↕			PZS
T		11,923	↕			PZS
	Konec nástupiště	11,932	↕			
	Libuň zastávka z	11,977	↕			
	Konec nástupiště	12,004	↕			
T		12,210	↕			PZS
	Konec nástupiště	13,576	↕			
	Jivany z	13,655	↕			
T		13,682	↕			PZS
	Konec nástupiště	13,666	↕			
	Konec nástupiště	15,055	↕			
	Semínova Lhota z	15,101	↕			
	Konec nástupiště	15,145	↕			
Př	PřL	15,916	↕			
T		16,610	↕			VJ L
Vj	L	16,618	↕			
T		16,830	-TEL			
<input checked="" type="checkbox"/>	Rovensko p.Troskami	17,157	-TEL		≲ 15,7 -	
Vj	S	17,438	↕			
T		17,445	↕			VJ S
T		17,835	↕			PZS
Př	PřS	18,072	↕			
	Konec nástupiště	18,600	↕			
	Ktová z	18,696	↕			
	Konec nástupiště	18,739	↕			
T		18,797	↕			PZS
T		19,091	↕			PZS
	Konec nástupiště	20,201	↕			
	Borek pod Troskami z	20,243	↕			
	Konec nástupiště	20,303	↕			
Př	PřL	21,300	↕			
T		22,125	↕			VJ L
Vj	L	22,131	↕			
<input checked="" type="checkbox"/>	Hrubá Skála	22,422	-TEL		≲ 5,0 -	
Vj	S	22,823	↕			
T		22,830	↕			VJ S
Př	PřS	23,629	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
T		23,988	↕			PZS
Kr	Sk	24,014	↕			(Op1)
	Karlovice-Sedmih. nz	24,180	-TEL		↘ 6,2	
	Výstraha	24,430	↕		-	
T		26,329	↕			PZS
	Konec nástupiště	27,843	↕			
	Konec nástupiště	27,967	↕			
	Turnov město z	27,968	↕			
T		27,968	↕			PZS
Př	PŘRL	28,308	↕			
T		28,720	↕			VJ RL
Vj	RL	28,725	↕			
	Turnov kolej č. 23	29,036	-TEL		-	
					-	
<input checked="" type="checkbox"/> n	Turnov	124,000	2HPB		↗ 19,2	