

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

Začátek dráhy:	Světlá nad Sázavou	(km 47,618)
Konec dráhy:	Čerčany	(km 65,347)
Začátek trati:	Světlá nad Sázavou	(km 239,902)
Konec trati:	Čerčany	(km 143,807)
Platí pro jízdu:	Oběma směry	
Platí pro kolej:	1. . traťovou	(Světlá nad Sázavou - Čerčany)
Trakční soustava:	25 kV/50 Hz AC	(Světlá nad Sázavou)
	Bez trakčního vedení	(Světlá nad Sázavou - Čerčany)

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

Od začátku ke konci trati: 18 %	Od konce k začátku trati: 15 %
Provozní směr: -	Organizování drážní dopravy dle: SŽDC D1

Organizace odpovědná za řízení provozu:	PO Jihlava, PO Kolín, PO Praha hl.n.
Dispečerská pracoviště:	

Traťový rádiový systém:

Základní rádiové spojení:	GSM-R (Světlá nad Sázavou); GSM-R (Lštění z - Čerčany); Nevybaveno (Světlá n.Sáz.město z - Lštění z)
Náhradní rádiové spojení:	Nevybaveno (Světlá nad Sázavou - Čerčany)
Nouzové spojení:	VOS - S12 (Světlá nad Sázavou - Čerčany); GSM (Světlá nad Sázavou - Čerčany)

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	Světlá nad Sázavou	239,916	2RPB		- ↗ 8,0	47,977 ≅ 239,902 (TTP 502A)
Vj	KS	47,107	↕			
T		47,107	↕			vjezd KS
	Začátek GSM-R (CZ)	46,970	↕			
	Konec GSM-R	46,970	↕			
T		46,840	↕			PZS
Př	PřKS	46,707	↕			
	Konec nástupiště	46,624	↕			
	Konec nástupiště	46,534	↕			
	Světlá n.Sáz.město z	46,584	↕			
T		46,540	↕			
T		46,185	↕			
T		45,155	↕			PZS
	Konec nástupiště	44,680	↕			
T		44,600	↕			
	Konec nástupiště	44,590	↕			
	Dolní Březinka z	44,604	↕			
	Konec nástupiště	43,800	↕			
T		43,800	↕			PZS
	Konec nástupiště	43,760	↕			
	Mrzkovice z	43,780	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
T		42,888	↕			
	Konec nástupiště	41,800	↕			
T		41,777	↕			
	Konec nástupiště	41,760	↕			
	Smrčná z	41,777	↕			
T		41,070	↕			
T		40,356	↕			
T		39,450	↕			
	Konec nástupiště	38,440	↕			
	Konec nástupiště	38,380	↕			
	Stvořidla z	38,425	↕			
T		37,700	↕			
T		37,110	↕			
	Konec nástupiště	36,599	↕			
	Konec nástupiště	36,509	↕			
	Vilémovice z	36,516	↕			
T		36,320	↕			PZS
T		36,022	↕			
T		35,310	↕			
T		35,140	↕			
T		34,228	↕			
T		33,609	↕			
Př	PřL	32,886	↕			
	Konec nástupiště	32,875	↕			
	Konec nástupiště	32,815	↕			
	Horní Ledec z	32,848	↕			
T		32,270	↕			vjezd L
Vj	L	32,268	↕			
T		32,242	↕			PZS
T		32,020	↕			PZS
	Ledeč nad Sázavou	31,774	-TEL		↘ 16,0	
Vj	S	31,248	↕		-	
T		31,248	↕			vjezd S
Př	PřS	30,637	↕			
T		30,575	↕			PZS
	Konec nástupiště	28,410	↕			
	Konec nástupiště	28,340	↕			
	Chřenovice-Podhr. z	28,375	↕			
T		26,144	↕			PZS
T		24,090	↕			
T		23,991	↕			
	Konec nástupiště	23,980	↕			
	Konec nástupiště	23,899	↕			
	Chřenovice z	23,940	↕			
	Konec nástupiště	21,720	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	Konec nástupiště	21,675	↕			
	Budčice z	21,698	↕			
T		21,695	↕			PZS
Př	PřL	21,066	↕			
T		20,670	↕			vjezd L
Vj	L	20,666	↕			
	Vlastějovice	20,316	-TEL		↘ 4,4 ↗ 3,0	
T		19,798	↕			vjezd S
Vj	S	19,798	↕			
Př	PřS	19,398	↕			
	Konec nástupiště	19,310	↕			
	Laziště z	19,250	↕			
	Konec nástupiště	19,220	↕			
	Konec nástupiště	16,765	↕			
	Horka nad Sázavou z	16,710	↕			
	Konec nástupiště	16,690	↕			
T		16,625	↕			PZS
Př	PřL	14,928	↕			
Vj	L	14,528	↕			
T		14,528	↕			vjezd L
	Zruč nad Sázavou	13,954	-TEL		↘ 11,6	13,765 ≡ 33,679 (TTP 515B)
Vj	S	13,440	↕		-	
T		13,440	↕			vjezd S
Př	PřS	13,036	↕			
Př	PřLk	12,530	↕			
T		12,453	↕			PZS
	Konec nástupiště	12,085	↕			
	Zruč n.Sáz. zast. z	12,041	↕			
	Konec nástupiště	11,975	↕			
Kr	Lk	11,682	↕			
	vl. v km 11,583	11,583	↕			
Kr	Sk	11,536	↕			
T		11,375	↕			PZS
Př	PřSk	11,136	↕			
T		9,704	↕			PZS
	Konec nástupiště	8,813	↕			
	Chabeřice z	8,765	↕			
	Konec nástupiště	8,703	↕			
	Konec nástupiště	7,718	↕			
		7,717	↕			PZS
T	Čížov z	7,695	↕			
	Konec nástupiště	7,628	↕			
	Konec nástupiště	5,330	↕			
	Střechov n.Sázavou z	5,305	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	Konec nástupiště	5,270	↕			
	Konec nástupiště	2,014	↕			
	Kácov zastávka z	1,964	↕			
	Konec nástupiště	1,904	↕			
Př	PřL	0,815	↕			
T		0,415	↕			vjezd L
Vj	L	0,415	↕			
☐	Kácov	16,554	-TEL		≥ 6,1	
km ±	16,555	16,766 ≡			-	Změna soustavy staničení
T		0,211	↕			vjezd S
Vj	S	16,188	↕			
Př	PřS	15,785	↕			
T		15,164	↕			PZS
	Konec nástupiště	13,392	↕			
	Vranice z	13,344	↕			
T	Konec nástupiště	13,292	↕			PZS
		12,742	↕			
	vl. v km 11,842	11,842	↕			
T		11,618	↕			PZS
	Konec nástupiště	10,953	↕			
	Soběšín z	10,890	↕			
Př	Konec nástupiště	10,883	↕			
	PřLk	7,372	↕			
	Konec nástupiště	7,325	↕			
	Čes.Šternberk zast.z	7,298	↕			
Kr	Konec nástupiště	7,215	↕			
	Lk	6,755	↕			
	Český Šternberk nz	6,551	-TEL		≥ 9,5	
Kr	Sk	6,100	↕			
Př	PřSk	5,695	↕			
	Konec nástupiště	4,837	↕			
	Konec nástupiště	4,757	↕			
	Malovice z	4,740	↕			
T		4,200	↕			
T		2,368	↕			PZS
	Konec nástupiště	2,161	↕			
	Rataje n.Sáz.-Ivaň z	2,112	↕			
Př	Konec nástupiště	2,061	↓			
	PřZL	1,960	↓			
Vj	ZL	1,556	↓			
T		1,556	↓			vjezd ZL
	Konec nástupiště	1,423	↓			
	Rataje n.Sáz.zast. z	1,374	↓			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	Konec nástupiště Ledečko St. 1	1,334 1,374	↕ ↕			1,305 ≡ 38,259 (TTP 515C)
Př	PřLc101	1,069	↕			
km ±	38,946	39,255 ≡ 0,309				Změna soustavy staničení
<input checked="" type="checkbox"/>	Ledečko	39,564	-TEL		↘ 17,5 ↗ 11,5	
Vj	S	39,879	↕			
T		39,879	↕			vjezd S
Př	PřS	40,308	↕			
	Konec nástupiště	41,854	↕			
	Samopše z	41,907	↕			
	Konec nástupiště	42,020	↕			
Př	PřL	44,106	↕			
Vj	L	44,562	↕			
T		44,562	↕			vjezd L
	Sázava	45,000	-TEL		↘ 18,4 ↗ 7,5	
Vj	S	45,530	↕			
T		45,530	↕			vjezd S
Př	PřS	46,040	↕			
	Konec nástupiště	46,089	↕			
	Sázava zastávka z	46,170	↕			
	Konec nástupiště	46,235	↕			
	Konec nástupiště	48,467	↕			
	Plužiny z	48,550	↕			
	Konec nástupiště	48,619	↕			
	Stříbrná Skalice nz	50,724	-TEL		- -	
Př	PřL	51,652	↕			
Vj	L	52,100	↕			
T		52,100	↕			vjezd L
<input checked="" type="checkbox"/>	Samechov	52,441	-TEL		↘ 4,8 -	
Vj	S	52,897	↕			
T		52,897	↕			vjezd S
Př	PřS	53,303	↕			
	Konec nástupiště	54,410	-TEL			
	Konec nástupiště	54,570	-TEL			
	Vlkovec nz	54,576	-TEL		- -	
	Konec nástupiště	55,302	↕			
	Chocerady z	55,374	↕			
	Konec nástupiště	55,444	↕			
Př	PřL	57,190	↕			
Vj	L	57,678	↕			
T		57,678	↕			vjezd L

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	Hvězdonice	57,933	3AH		↘ 10,8 ↗ 15,2	
Vj	S	58,380	↕			
T		58,380	↕			vjezd S
Př	PřS	58,782	↕			
	Konec nástupiště	61,391	↕			
	Zlenice z	61,432	↕			
	Konec nástupiště	61,556	↕			
	Konec nástupiště	63,695	↕			
	Lštění z	63,765	↕			
	Konec nástupiště	63,807	↕			
Př	PřHS	64,510	↕			
	Konec GSM-R	64,864	↕			
	Začátek GSM-R (CZ)	64,864	↕			
Vj	HS	64,914	↕			
DOZ	Čerčany	143,736	3AH		↘ 10,6 ↗ 4,0	
km ±	78,610	143,957 ± 65,347				Změna soustavy staničení