

TTP					Trať 516A		
Umístění určených zařízení a stavebně technické parametry dráhy							
Dráha: Světlá nad Sázavou (47,618)				Čerčany (65,347)			
Začátek trati:				Konec trati:			
Světlá nad Sázavou (km 239,902)				Čerčany (km 143,807)			
Platí pro koleje:		traťovou					
Platí pro jízdu:		oběma směry					
Údaje o sklonových poměrech rozhodných pro bezpečné brzdění vlaků (v ‰):							
Od začátku ke konci trati:		18 ‰		Od konce k začátku trati:		15 ‰	
Provoz:		pravostranný					
Trakční soustava:		není					
Organizování a provozování drážní dopravy podle:				SŽDC D1			
Organizace odpovědná za řízení provozu:		PO H.Brod (Světlá n.Sáz. - Vlastějovice (mimo)) PO Kolín PO Praha hlavní nádraží		Oblastní střediska provozu:		(SD) CDP Praha, dispečerský sál 3A: žst. Čerčany	
Traťový rádiový systém:							
základní rádiové spojení		GSM-R: Světlá nad Sázavou Není: Světlá nad Sázavou (mimo) - Čerčany (mimo) GSM-R: Čerčany					
náhradní rádiové spojení		Není					
nouzové spojení		VOS - kanál S12 (simplex, volba hlasem) Mobilní telefon přidělený hnacímu vozidlu					
1		2	3	4	5	6	7
Světlá n.Sáz.			47,977	1	↑ 8,0 -		239,902 kh 197 m
T-VJ	KS		47,107		↑ 15,5 -		
ZRS	(KGSM-R/GSM-R)		46,970				
T			46,853				
Př	KS		46,707				
KN			46,624				
z	Světlá n.Sáz.m.		46,584				
KN			46,534				
T			46,540				
T			46,185				
T			45,166				
KN			44,649				
z	D.Březinka		44,604				
KN			44,559				
T			44,600				
T			43,810				
KN			43,800				

1		2	3	4	5	6	7
z	Mrzkovice		43,780				kh 40 m
KN			43,760				
T			43,740				
T			42,888				
KN			41,800				
z	Smrčná		41,777				kh 40 m
KN			41,760				
T			41,777				
T			41,070				
T			40,356				
T			39,450				
KN			38,440				
z	Stvořidla		38,425				
KN			38,380				
T			37,700				
T			37,110				
KN			36,550				
z	Vilémovice		36,516				
KN			36,490				
T			36,480				
T			36,327				
T			36,022				
T			35,310				
T			35,140				
T			34,228				
T			33,609				
Př	L		32,886				
T			32,860				
KN			32,875				
z	H.Ledeč		32,848				
KN			32,815				
T-VJ	L		32,268		↑ 5,4 -		
T			32,255				
T			32,014				
	Ledeč n.Sáz.		31,774		- ↓16,0		md 141 m 2.kolej kh 72 m 1.kolej
T			31,473				
T			31,308				
T-VJ	S		31,248		- ↓ 14,5		
Př	S		30,637				
T			30,565				
KN			28,410				

1		2	3	4	5	6	7
z	Chřenovice-Podhr.		28,375				
KN			28,340				
T			24,090				
KN			23,980				
z	Chřenovice		23,940				
KN			23,899				
KN			21,720				
z	Budčice		21,698				kh 45 m
KN			21,675				
Př	L		21,066				
T-VJ	L		20,666				
VJ	L		20,666				
	Vlastějovice		20,316		↑ 3,0 ↓ 4,4 - ↓ 10,1		
VJ	S		19,798				
T-VJ	S		19,798				
Př	S		19,398				
KN			19,310				
z	Laziště		19,250				
KN			19,220				
KN			16,765				
z	Horka n.Sáz.		16,710				
KN			16,690				
T			16,625				PZS
Př	L		14,928				
T VJ	L		14,528				
VJ	L		14,528				
	Zruč n.Sáz.		13,954 =35,865		- ↓ 11,6		
VJ	S		13,440				
T VJ	S		13,440				
Př	S		13,036				
Př	LK		12,530				
KN			12,085				
z	Zruč n.Sáz.zast.		12,041				
KN			11,980				
KR	LK		11,682				
T			11,580				
	KR-SK		11,536				
Př	SK		11,136				
KN			8,815				
z	Chaběvice		8,765				
KN			8,700				

/

/

1	2	3	4	5	6	7
KN		7,724				
z Čížov		7,695				
KN		7,624				
KN		5,332				
z Střechov n.Sáz.		5,305				
KN		5,263				
KN		2,005				
z Kácov zast.		1,964				
KN		1,905				
Př L		0,815				
T VJ L		0,415				
VJ L		0,415		↓	2,5	
		0,000		↓	6,1	
Kácov		=16,554		–		
VJ S		16,188				
T VJ S		16,188				
Př S		15,785				
KN		13,380				
z Vranice		13,344				
KN		13,290				
z Soběšín		10,890				
KN		10,952				
KN		10,894				
Př LK		7,372				
KN		7,369				
z Č.Šternberk zast.		7,298				
KN		7,222				
T		7,181				PZS
VJ LK		6,755		↓	9,5	
nz Č.Šternberk		6,551		↓	9,5	
VJ SK		6,100				
Př SK		5,695				
KN		4,825				
z Malovidy		4,740				
KN		4,750				
T		4,200				
T		2,504				
KN		2,162				
z Rataje n.Sáz.-Ivaň		2,112				
KN		2,061				
Př ZL		1,960				

/

/

1		2	3	4	5	6	7
T VJ	ZL		1,556		↑ 8,6 ↓ 14,8		
VJ	ZL		1,556				
KN			1,428				
z	Rataje n.Sáz.zast.		1,374 =38,190				
KN			1,335				
			1,305=				=38,259 tratě 515C
	Ledečko st.1		1,278				
	Ledečko		0,000 =39,564		↓ 17,5 ↑ 11,5		
VJ	S		39,879		— ↓ 12,6		
T VJ	S		39,879				
Př	S		40,308				
KN			41,854				
z	Samopše		41,907				
KN			42,020				
Př	L		44,102				
T VJ	L		44,562				
VJ	L		44,562		— ↓ 18,4 ↓ 15,5 ↑ 7,5		
	Sázava		45,000				
VJ	S		45,530		↑ 7,5 ↓ 5,8		
T VJ	S		45,530				
Př	S		46,040				
KN			46,089				
z	Sázava zast.		46,170				
KN			46,235				
KN			48,467				
z	Plužiny		48,550				
KN			48,619				
KN			50,642				
z	Stříbrná Skalice		50,724				
KN			50,785				
Př	L		51,652				
T VJ	L		52,100				

X

1		2	3	4	5	6	7
VJ	L		52,100		– ↓ 4,8		
	Samechov		52,441				
VJ	S		52,897				
T VJ	S		52,897				
Př	S		53,303				
KN			54,410				
KN			54,570				
z	Vlkovec		54,576				
KN			55,302				
z	Chocerady		55,374				
KN			55,444				
T			55,464				PZS
Př	L		57,190				
T VJ	L		57,678				
VJ	L		57,678		– ↓ 10,8		
	Hvězdonice		57,933		↑ 15,2 ↓ 8,8		
VJ	S		58,380		– ↓ 10,0		
T VJ	S		58,380				
Př	S		58,782				
KN			61,391				
z	Zlenice		61,432				
KN			61,556				
T			62,550				
KN			63,695				
z	Lštění		63,765				
KN			63,807				
Př	HS		64,510				
ZRS	(GSM-R/KGSM-R)		64,864				
T			64,905				
T VJ	HS		64,914				
VJ	HS		64,914		↑ 4,0 –		
			65,511		↓		
(DOZ)	Čerčany		=143,807		10,6 –		