

TTP						Trať 540D	
Umístění určených zařízení a stavebně technické parametry dráhy							
Dráha: Děčín východ (km 3,984)				Benešov nad Ploučnicí (km 12,065)			
Dráha: Benešov nad Ploučnicí (km 0,055)				Česká Lípa hlavní nádraží (km 19,843)			
Dráha: Česká Lípa hlavní nádraží (km 0,669)				Liberec (km 143,166)			
Začátek trati:				Konec trati:			
Děčín východ (km 3,533)				Liberec (km 145,107)			
Platí pro koleje:		traťovou					
Platí pro jízdu:		oběma směry					
Údaje o sklonových poměrech rozhodných pro bezpečné brzdění vlaků (v ‰):							
Od začátku ke konci trati:		20		Od konce k začátku trati:		24	
Provoz:		pravostranný					
Trakční soustava:		motorová					
Organizování a provozování drážní dopravy podle:				SŽDC D1			
Organizace odpovědná za řízení provozu:		PO Liberec PO Děčín		Oblastní střediska provozu:		SD: Česká Lípa (včetně) - Zákupy (včetně)	
Traťový rádiový systém:							
základní rádiové spojení		GSM-R: Děčín východ Není: Děčín východ (mimo) - Benešov nad Ploučnicí (mimo) SRD (TRS), kanálová skupina č. 62: Benešov nad Ploučnicí Není: Benešov nad Ploučnicí (mimo) - Česká Lípa (mimo) SRD (TRS), kanálová skupina č. 79: Česká Lípa - Zákupy Není: Zákupy (mimo) - Liberec (mimo) SRD (TRS), kanálová skupina č. 71: Liberec					
náhradní rádiové spojení		Není					
nouzové spojení		VOS, kanál S12 (simplex, volba hlasem) Mobilní telefon přidělený hnacímu vozidlu					
1		2	3	4	5	6	7
Děčín východ			3,533	3AH1			
T			4,365				
VJ BS			4,365				
ZRS (KGSM-R/GSM-R)			4,415				
T PZS			4,649				
T PZS			5,291				
Př BS			5,300				
z Březiny u Děč.			5,796				
KN			5,810				
KN			5,892				
T PZS			5,904				
T			6,170				
T PZS			6,303				
T PZS			6,522				
T PZS			6,997				
Př Lo			7,341				
T			8,042				
A Lo			8,042				
AHr Soutěska			8,071				
T			8,101				
A So			8,101				

1	2	3	4	5	6	7
T		8,450				
Př So		8,990				
KN		9,038				
T		9,078				
z Malá Veleň		9,078				
KN		9,124				
T		9,932				
Př L		10,024				
PKS (62 / K62)		10,600				
T		10,833				
VJ L		10,833				
Benešov n.Plouč.		11,711		↑12,4		= 0,000
T		0,580				
T PZS		0,811				
VJ FS		0,823		↑11,7		
PKS (K62 / 62)		1,340				
T PZS		1,395				
Př FS		1,530				
Př L		1,542				
T		1,680				
T		1,750				
T		2,410				
VJ L		2,410		↑10,6		
T		2,577				
Františkov n.Plouč.		2,794		↑ 12,5		
				-		
T		3,342				
T VJ S		3,500		↑ 10,8		
T PZS		3,955				
Př S		4,410				
T PZS		6,480				
KN		6,730				
St.Šachov		6,750				
KN		6,826				
T PZS		6,858				
Př L		7,800				
T PZS		8,320				
KN		8,323				
z Žandov		8,385				
KN		8,483				
T PZS		8,488				
T PZS		8,712				
T VJ L		8,840				
L		8,848		↑ 2,8		
				↑ 2,8		
Horní Police		9,462		-		md 356 m

1	2	3	4	5	6	7
T PZS		9,712				
VJ S		10,160		↑ 1,9		
T VJ S		10,165				
OPř S		10,395				
T PZS		10,486				
Př S		10,870				
Př L		11,781				
T PZS		12,006				
T PZS		12,374				
T VJ L		12,495				
VJ L		12,500		↑ 1,9		
T		12,885				
Stružnice		13,177				
T		13,615				
T		13,884				
VJ S		14,000				
T VJ S		14,010				
Př S		14,710				
T PZS		15,045				
PKS (X79 / K79)		15,920				
T PZS		18,234				
Př TS		18,390				
KN		19,180				
z Č.Lípa-Holý vrch		19,250				
KN		19,310				
T VJ TS		19,375				
VJ TS		19,380				
SD Č.Lípa hl.n.		20,436		↑ 5,1 -		= 44,867 = (84,960) = 0,000
VZ Př ↑		1,262				
VJ ZL		1,273		↑ 6,8		
VZ K↓ ZL		1,273				umístění na stožáru návestidla
T VJ ZL		1,280				
T PZS		2,201				
Př ZL		2,301				
T PZS		3,287				
Př L		3,290				
T VJ L		4,140				
VZ Př ↓		4,150				
VJ L		4,150		↓ 3,3		

1	2	3	4	5	6	7
DOZ Žizníkov Odb.		4,990= 89,450		↓ 3,3 ↑ 4,8		změna kilometráže nový kilometr, přenos kódu pouze v 1.staniční koleji
VZ Př ↑		90,115				
VJ S		90,115				
T VJ S		90,120				
Př S		91,235				
KN		90,949				
z Vlčí Důl-Dobranov		91,000				
KN		91,078				
T PZS		91,080				
Př L		91,235				
T VL L		92,355				
VJ L		92,360		↑ 7,6		
VZ Př ↓		92,360				
DOZ Zákupy		93,354		↑ 7,0 -		md 369 m přenos kódu pouze v 1.staniční koleji
VZ Hl ↑		93,411				
VZ K↓		93,411				umístění na stožáru návěstidla
VJ S		93,810		↑ 6,0		
T VJ S		93,815				
Př S		94,920				
KN		94,500				
T		94,571				
z Zákupy-Božíkov		94,571				
KN		94,603				
Př L		98,874				ZZv (626)
PKS (K79 / X79)		99,290				
T VJ L		99,492				
VJ L		99,500		↓ 17,0		
Mimoň		100,538	3AH /1	↓ 14,4 -		
VJ S		101,080		↓ 6,6		
T VJ S		101,085				
Př S		101,780				
KN		102,876				
T Zv		102,939				
z Pertoltice p.Ral.		102,939				
KN		102,990				
KN		105,365				

1	2	3	4	5	6	7
z V.Grunov		105,449				
T		105,452				
KN		105,500				
T PZS		105,630				
Př L		106,256				
T VJ L		106,950				
VJ L		106,956		↓ 7,1		
Brniště		107,594		↓ 7,1		
				-		
VJ S		108,550		↑ 9,9		
T VJ S		108,560				
Př S		109,250				
KN		110,898				
T Zv		110,932				
z V.Valtinov		110,932				
KN		111,042				
T		112,090				
Př L		112,909				
T PZS		112,919				
T VJ L		113,835				
VJ L		113,842		↑ 12,2		
Jablonné v Podjeř.		114,557		↓ 10,2		
				↑ 14,5		
VJ S		115,040		↑ 12,1		
T VJ S		115,045				
T PZS		115,242				
Př S		115,744				
T PZS		115,883				
T PZS		116,662				
T PZS		117,096				
KN		117,120				
T		117,175				
z Lvová		117,175				kh 93 m
KN		117,213				
T PZS		117,502				
Př L		118,556				
T VJ L		119,390				
VJ L(Op1)		119,398		↑ 10,6		
Rynoltice +		120,158		↑ 23,9	↑ sklon	
				-		
T		120,590				
VJ S(Op1)		121,084		↑ 25,3		
T VJ S		121,090				
Př S		121,785				

1	2	3	4	5	6	7
T		122,770				
T		123,525				
T PZS		125,026				
KN		125,165				
z Zdislava		125,238				
KN		125,265				
T		125,454				
T		126,956				
T		127,330				
Př L		128,020				
T VJ L		128,674				
VJ L		128,726		↑21,0		
Křižany		129,174		↑21,0	↓ sklon	
				↓25,5		
T		129,609				
T		130,511				
VJ S		131,365		↓ 19,5		
T VJ S		131,370				
KN		131,413				
T		131,450				
z Novina		131,450				kh 80 m
KN		131,493				
Př S		132,300				
T		132,695				
KN		132,957				
T		133,002				
z Kryštofovo Údolí		133,002				kh 80 m
KN		133,037				
T		133,490				
T		133,800				
T		134,610				
Př L		134,623				
T		134,995				
T		135,450				
T VJ L		135,755				
VJ L		135,760		↓22,6		
Karlovo p. Ještědem		136,516	1 / 2	↓ 5,6		md 381 m
				-		
VJ S		136,980		↓ 10,7		
T VJ S		136,990				
Př S		137,682				
T PZS		138,471				
T PZS		138,911				

1	2	3	4	5	6	7
KN		138,931				
KN		139,013				
Z Ostašov		139,025				kh 82 m
T PZS		139,322				
T PZS		139,629				
Př L		139,878				
T VJ L		140,570				
VJ L		140,578		↓ 5,0		
Liberec-H.Růžodol		141,023	2 / 1	↓ 9,1 ↑ 4,5		md 396 m
PKS (X71 / K71)		141,504				
VJ S		141,787		↓ 19,8		
T VJ S		141,790				
T VJ RL		142,395				
VJ RL		142,402		↓ 19,8		
Liberec		145,107	1	↓ 20,0 -		(km 145,107 = 160,359 = 0,132 = 0,000)