TTP		Trať 547A
Pokyny pro ústřední zásobování vozů elektrickou energií a pro provoz centrálního elektrického vytápění		
Začátek trati:	**Liberec** *(km 160,359)*	
Konec trati:	**Frýdlant v Č.st.hr.** *(km 200,107)*	
Návěst, místo omezení	Typ hnacího vozidla/elektrické jednotky a parametry distribuční soustavy:	Návěst, místo omezení
1	2	3
	st 16 2/3Hz	
	st/22 Hz	
	V celé trati eletrické vytápění povoleno kromě úseků	
NVPHV km 166,593	Liberec - Mníšek u Liberce	NZPVH km 170,628
NVPHV km 182,185	Raspenava - Frýdlant v Čechách	NZPVH km 184,010
NVPHV km 187,006	Frýdlant v Čechách - Višňová	NZPVH km 1187,974
	ss	
	V celé trati povoleno centrální zasobování vozů elektrickou energií bez omezení	
	st/50Hz	