

Výpočet jízdních dob v traťovém úseku Kralovice u Rakovníka–Mladotice

číslo směrového oblouku	poloměr směrového oblouku		měřítko pro přečtení		poloměr směrového oblouku – zaokrouhlený dolů na celých 10 m		maximální převýšení		maximální nedostatek převýšení		maximální traťová rychlost		navržená traťová rychlost		průměrné rozjezdové zrychlení		průměrné brzdné zpomalení		přirážka k jízdni době		délna traťového úseku Kralovice u Rakovníka–Mladotice		doba rozjezdu		dráha rozjezdu		doba brzdění		dráha brzdění		dráha konstantní rychlosti		doba konstantní rychlosti		jízdni doba bez přirážky		jízdni doba s přirážkou		jízdni doba s přirážkou – zaokrouhlená nahoru na celou 1 min	
	[—]	R [bodů]	[bodů]	[m]	R [m]	D _{max} [mm]	I _{max} [mm]	V _{max} [km/h]	V _n [km/h]	a _r [m/s ²]	a _b [m/s ²]	[%]	[m]	t _{r,60} [s]	t _{r,70} [s]	s _{r,60} [m]	s _{r,70} [m]	t _{b,60} [s]	t _{b,70} [s]	s _{b,60} [m]	s _{b,70} [m]	s _{k,60} [m]	s _{k,70} [m]	t _{k,60} [s]	t _{k,70} [s]	t _{p,60} [s]	t _{p,70} [s]	t ₆₀ [s]	t ₇₀ [s]	t ₆₀ [min]	t ₇₀ [min]									
26,955																																								
1	3000		80	390	160		95																																	
2	2100		80	270	147		75																																	
3	3500		80	450	160		105																																	
4	5100		80	660	160		125																																	
5	2700		80	350	160		90																																	
6	4200		80	540	160		115																																	
7	1800		80	230	120		65																																	
8	1700		80	220	113		65																																	
9	1700		80	220	113		65																																	
10	1400		80	180	87		55																																	
11	2400	611	80	310	160	130	85	60	70	0,5	0,6	5	11940	33	39	278	378	28	32	231	315	11431	11247	686	578	747	650	784	682											
12	1700		80	220	113		65																																	
13	4000		80	520	160		110																																	
14	4500		80	580	160		115																																	
15	815	160	80	210	107		60																																	
16	1600		80	200	100		60																																	
17	5500		80	720	160		130																																	
18	2000		80	260	140		75																																	
19	1400		80	180	87		55																																	
20	1500		80	190	93		55																																	
21	2000		80	260	140		75																																	
22	2700		80	350	160		90																																	
38,895																																								