

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

Začátek dráhy:	Mariánské Lázně	(km 0,390)
Konec dráhy:	Karlovy Vary	(km 2,612)
Začátek trati:	Mariánské Lázně	(km 0,390)
Konec trati:	Karlovy Vary dolní n.	(km 53,687)
Platí pro jízdu:	Oběma směry	
Platí pro kolej:	1. . traťovou	(Mariánské Lázně - Karlovy Vary dol.n.)
Trakční soustava:	25 kV/50 Hz AC	(Mariánské Lázně)
	Bez trakčního vedení	(Mariánské Lázně - Karlovy Vary dol.n.)

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

Od začátku ke konci trati: 23 %	Od konce k začátku trati: 22 %
Provozní směr: -	Organizování drážní dopravy dle: SŽDC D3
Organizace odpovědná za řízení provozu:	PO Plzeň, PO Karlovy Vary
Dispečerská pracoviště:	SD (D3) Bečov nad Teplou: Mariánské Lázně (mimo) - Karlovy Vary dol.n. (mimo)

Traťový rádiový systém:

Základní rádiové spojení:	GSM-R (Mariánské Lázně); SRV - 08 (Mar.Lázně město z - Doubí u K. Varů z); SRD - 67 (Doubí u K. Varů z - Karlovy Vary dol.n.)
Náhradní rádiové spojení:	Nevybaveno (Mariánské Lázně - Karlovy Vary dol.n.)
Nouzové spojení:	VOS - S12 (Mariánské Lázně); VOS - S12 (Doubí u K. Varů z - Karlovy Vary dol.n.); GSM (Mariánské Lázně - Karlovy Vary dol.n.)

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
DOZ	Mariánské Lázně	424,657	-D3		- ↗ 15,1	0,389 ≡ 424,990 (TTP 720A)
	Začátek GSM-R (CZ)	0,792	↕			
	Přep. kanál. sk. S08	0,970	↕			
	Konec nástupiště	2,267	↕			
	Mar.Lázně město z	2,356	↕			
	Konec nástupiště	2,384	↕			
	Konec nástupiště	6,837	↕			
	Vlkovice nz	6,857	↕		- ↗ 19,7	
	Konec nástupiště	6,897	↕			
	Konec nástupiště	9,600	↕			
	Milhostov u Mar.L. z	9,615	↕			
	Konec nástupiště	9,660	↕			
D3	Ovesné Kladruby	11,709	-D3		↘ 7,6 ↗ 15,0	
	Místo zastavení	11,710				
	Místo zastavení	11,710				
	Konec nástupiště	15,455	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	Mrázov z	15,483	↕			
	Konec nástupiště	15,516	↕			
	Místo zastavení	18,660				
	Místo zastavení	18,660				
D3	Teplá	18,662	-D3		↘ 4,9 -	
	Konec nástupiště	21,018	↕			
	Hoštěc z	21,070	↕			
	Konec nástupiště	21,089	↕			
	Místo zastavení	24,610				
	Místo zastavení	24,610				
D3	Poutnov	24,613	-D3		↘ 10,8 -	Kr. kol.: 1 (293 m)
	Konec nástupiště	27,091	↕			
	Louka u Mar.Lázní z	27,134	↕			
	Konec nástupiště	27,165	↕			
SD(D3)	Bečov nad Teplou	33,218	-D3		↘ 14,9 -	Kr. kol.: 5 (130 m), 3 (151 m), 4 (284 m)
	Konec nástupiště	36,046	↕			
	Vodná z	36,077	↕			
	Konec nástupiště	36,119	↕			
	Místo zastavení	37,643				
	Místo zastavení	37,643				
D3	Krásný Jez	37,646	-D3		↘ 6,7 -	Kr. kol.: 1 (281 m), 2 (284 m), 3 (259 m) 37,847 ≅ 0,203 (TTP 536B)
	Konec nástupiště	38,547	↕			
	Krásný Jez zast. z	38,550	↕			
	Konec nástupiště	38,627	↕			
	Konec nástupiště	41,731	↕			
	Teplička u K.Varů nz	41,787	-D3		↘ 4,0 -	
	Konec nástupiště	41,809				
	Konec nástupiště	43,021	↕			
	Kfely z	43,031	↕			
	Konec nástupiště	43,081	↕			
	Konec nástupiště	45,634	↕			
	Cihelny z	45,692	↕			
	Konec nástupiště	45,697	↕			
	Místo zastavení	48,430				
	Místo zastavení	48,430				
D3	K.Vary-Březová	48,431	-D3		↘ 19,1 ↗ 11,0	Kr. kol.: 1 (297 m)
	Konec nástupiště	49,827	↕			
	Doubí u K. Varů z	49,857	↕			
	Konec nástupiště	49,909	↕			

Zn.	Název, zařízení,...	Km	TZZ/VZ	Koleje	Sklon	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7
	Konec nástupiště	51,422	↕			
	Karlovy Vary-Aréna z	51,479	↕			
	Konec nástupiště	51,522	↕			
	Přep. kanál. sk. 67	52,610	↕			
	Přep. kanál. sk. S08	52,610	↕			
<input checked="" type="checkbox"/>	Karlovy Vary dol.n.	53,275	-D3		↘ 21,3 -	53,552 ≅ 0,276 (TTP 536C)