

Trať: **Čadca – Skalité – Zwardoň (PL)**

Organizácia riadiaca dopravu Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)

Diaľkovo ovládaná trať (DOT)

Centrum riadenia dopravy DOT

Návestný systém Úroveň 0

Smer Čadca – Skalité št. hr.

Trakčná sústava = 3 kV

Rozchod 1 435 mm

Prevádzka

Najvyššia traťová rýchlosť Čadca – Skalité 100 km/h

Skalité – Skalité št. hr. 70 km/h

Zábrzdňá vzdialenosť 700 m

Začiatok trate: Čadca

Koniec trate: Skalité št. hr.

1	2	3	4	5	6	7
3 × Čadca	279,800	3Pr				
‡	280,526 =0,905					
‡	0,911		40			∩
‡ Rekuperácia zakázaná	1,116					
‡	1,123		100			
‡ <i>(Stiahnite zberač)</i>	1,134					
‡ TNS Čadca	1,240					
‡ Zdvihnite zberač	1,286					
‡ K-ETCS	2,200					
‡ PZS 2	2,244				C-IV.	ZHIÚ 0,848; k. Čadca; KHIÚ 3,812
‡ PZS 2	3,532				C-IV.	ZHIÚ 2,273; k. Čadca; KHIÚ 4,475
‡	4,440		60			priec.
‡ Svrčinovec zast.	4,444					

1	2	3	4	5	6	7
‡ PZS 2Z	4,465	3 Pr			C-I.	ZHIÚ 2,273; k. Čadca; KHIÚ 6,034
‡	4,470		100			
‡ PZS 2	4,918				C-IV.	ZHIÚ 3,812; k. Čadca; KHIÚ 6,034
‡ PZS 2Z	5,468				C-IV.	ZHIÚ 4,386; k. Čadca KHIÚ 6,521
‡ PZS 2	6,072				C-IV.	ZHIÚ 4,930; k. Čadca; KHIÚ 7,200
‡ L	6,112					†1
‡ PZS 3	6,516				C-IV.	ZHIÚ 5,477; k. Čadca; KHIÚ 7,571
3 ‡ Čierne pri Čadci	7,024					†1
‡ PZS 3	7,596				C-IV.	ZHIÚ 6,583; k. Čadca; KHIÚ 8,540
‡ PZS 2	8,096				C-IV.	ZHIÚ 7,200; k. Čadca; KHIÚ 9,090
‡ PZS 2	9,505				C-IV.	ZHIÚ 8,540; k. Čadca; KHIÚ 10,580
‡ Čierne pri Čadci zastávka zast.	9,522					
‡ Čierne-Polesie zast.	10,625					
‡ PZS 2	10,652				C-IV.	ZHIÚ 9,517; k. Čadca; KHIÚ 11,881
‡ Skalité zastávka zast.	11,786					
‡ PZS 2	11,944				C-IV.	ZHIÚ 10,907; k. Čadca; KHIÚ 12,932
L	12,292					
(Stiahnite zberač)	12,429					

1	2	3	4	5	6	7
TNS Skalité	12,500	3 Pr				
Zdvihnite zberač	12,567					
	12,637		70			
3 Skalité	13,457					†2
(Stiahnite zberač)	13,684					
PZS 3	13,780				C-IV.	ZHIÚ 12,758; k. Skalité; KHIÚ 14,566
Zdvihnite zberač	13,803					
PZS 3	13,997				C-IV.	ZHIÚ 12,758; k. Skalité; KHIÚ 15,262
PZS 2	15,334				C-IV.	ZHIÚ 14,566; k. Skalité; KHIÚ 16,201
Skalité pod Poľanou zast.	15,644					
PZS 2	17,066				C-IV.	ZHIÚ 16,201; k. Skalité; KHIÚ 17,811
Skalité-Kudlov zast.	17,257					
PZS 2	17,891				C-IV.	ZHIÚ 17,077; k. Skalité; KHIÚ 18,690
Skalité-Serafinov zast.	19,547					
O – vchod. náv. ŽST Zwardoń (PL)	20,085					
Stiahnite zberač	20,158					
SpS Skalité	20,206					
Skalité št. hr.	20,226					
Zdvihnite zberač	20,258					

Trať: Čadca – Skalité – Zwardoń (PL)

Smer Skalité št. hr.- Čadca

Začiatok trate: Čadca

Koniec trate: Skalité št. hr.

1	2	3	4	5	6	7
Skalité št. hr.	20,226	3 Pr	70			
Stiahnite zberač	20,223					
SpS Skalité	20,208					
Zdvihnite zberač	20,158					pre rušeň
Rekuperácia zakázaná	20,089					
Zdvihnite zberač	19,958					pre pantograf. jednotky
Skalité-Serafinov zast.	19,547					
PZS 2	17,891				C-IV.	ZHIÚ 18,690; k. Skalité; KHIÚ 17,077
Skalité-Kudlov zast.	17,257					
PZS 2	17,066				C-IV.	ZHIÚ 17,811; k. Skalité; KHIÚ 16,201
Skalité pod Poľanou zast.	15,644					
PZS 2	15,334				C-IV.	ZHIÚ 16,201; k. Skalité; KHIÚ 14,566
S	14,032					†2
PZS 3	13,997				C-IV.	ZHIÚ 15,262 ; k. Skalité; KHIÚ 12,758
(Stiahnite zberač)	13,823					
PZS 3	13,780				C-IV.	ZHIÚ 14,566; k. Skalité; KHIÚ 12,758
Zdvihnite zberač	13,690					
3 Skalité	13,457					
	12,637		100			
(Stiahnite zberač)	12,586					

1	2	3	4	5	6	7
TNS Skalité	12,500	3 Pr				
Zdvihnite zberač	12,420					
⊕ PZS 2	11,944				C-IV.	ZHIÚ 12,932; k. Čadca; KHIÚ 10,907
⊕ Skalité zastávka zast.	11,786					
⊕ PZS 2	10,652				C-IV.	ZHIÚ 11,881; k. Čadca; KHIÚ 9,517
⊕ Čierne-Polesie zast.	10,625					
⊕ Čierne pri Čadci zastávka zast.	9,522					
⊕ PZS 2	9,505				C-IV.	ZHIÚ 10,580; k. Čadca; KHIÚ 8,540
⊕ PZS 2	8,096				C-IV.	ZHIÚ 9,090; k. Čadca; KHIÚ 7,200
⊕ S	7,712					†1
⊕ PZS 3	7,596				C-IV.	ZHIÚ 8,540; k. Čadca; KHIÚ 6,583
3 ⊕ Čierne pri Čadci	7,024					†2
⊕ PZS 3	6,516				C-IV.	ZHIÚ 7,571; k. Čadca; KHIÚ 5,477
⊕ PZS 2	6,072				C-IV.	ZHIÚ 7,200; k. Čadca; KHIÚ 4,930
⊕ PZS 2Z	5,468				C-IV.	ZHIÚ 6,521; k. Čadca; KHIÚ 4,386
⊕ PZS 2	4,918				C-IV.	ZHIÚ 6,034; k. Čadca; KHIÚ 3,812
⊕	4,470		60			priec.
⊕ PZS 2Z	4,465				C-I.	ZHIÚ 6,034; k. Čadca; KHIÚ 2,273

1	2	3	4	5	6	7
‡ Svrčinovec zast.	4,444	3 Pr				
‡	4,440		100			
‡ PZS 2	3,532				C-IV.	ZHIÚ 4,475; k. Čadca; KHIÚ 2,273
‡ PZS 2	2,244				C-IV.	ZHIÚ 3,812; k. Čadca; KHIÚ 0,848
‡ PS ETCS 2	2,200					
‡ <i>(Stiahnite zberač)</i>	1,336					
‡ TNS Čadca	1,240					
‡ Zdvihnite zberač	1,134					
‡	1,123		40			∩
‡ Rekuperácia dovolená	1,116					
‡	0,905					
	=280,526					
3 x Čadca	279,800					

Trať: Čadca – Skalité – Zwardoň (PL)											
Normatív dĺžky nákladných vlakov		Čadca – Skalité 650 m									
Normatív dĺžky osobných vlakov		m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD									
Traťový rádiový systém											
Začiatok trate: Čadca						Koniec trate: Skalité št. hr.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Čadca	798		5	10	-	3	Z			157,575	
Čierne pri Čadci				14	0	5	Z	Z			
Skalité	769			28	0	5	Z	Z			
Skalité št. hr.				-	0						

Normatív dĺžky nákladných vlakov na úseku Skalité – Skalité št. hr. je stanovený na základe dohody susediacich prevádzkovateľov dráh.

Pre vlak čakajúci v ŽST Čierne pri Čadci na protismerný alebo predchodiaci vlak je najväčšia dovolená dĺžka vlaku 565 m.

1	2	3											
181156	Čadca	20	20	19	17	15	13	12	10	9	7	4	
181651	Svrčinovec	16	16	15	13	11	9	7	6	5	3	Svrčinovec	
181453	Čierne pri Čadci	14	13	13	10	9	6	5	4	2	Čierne pri Čadci		
183152	Čierne pri Čadci zastávka	11	11	10	8	6	4	2	1	Čierne p. Č. zastávka			
184150	Čierne-Polesie	10	10	9	7	5	3	1	Čierne-Polesie				
183954	Skalité zastávka	9	8	8	5	4	2	Skalité zastávka					
183053	Skalité	7	7	6	4	2	Skalité						
183855	Skalité pod Poľanou	5	5	4	2	Skalité pod Poľanou							
183251	Skalité-Kudlov	3	3	2	Skalité-Kudlov								
183350	Skalité-Serafinov	1	1	Skalité-Serafinov									
100453	Skalité št. hr.	0	Skalité št. hr.										
	Zwardoń (PL)	Zwardoń (PL)											

Trať: Čadca - Skalité - Zwardoň (PL)			
Začiatok trate: Čadca		Koniec trate: Skalité št. hr.	
1	2	3	4
Čadca – Skalité št. hr.	D4	1,2,3	Skupina priečných účinkov 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab. 1

Trať: Čadca - Skalité – Zwardoń (PL)		
Obrys vozidla (nakladacia miera):	G2	
Obrys vozidla kombinovanej dopravy / previazaný z 1520:	GB / 1-VM	
Profil kombinovanej dopravy P/C:	70 / 400	
Obrysový profil IRP:	--neposúdené--	
Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor priechodného prierezu		
Začiatok trate: Čadca		Koniec trate: Skalité št. hr.
1	2	3
Skalité kof. č. 6 (km 13,268 – 13,318)	P	nakladacia rampa (1 716 mm)

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg																
		rozhodné stúpanie	Stanovená rýchlosť v km/h															
	30		40		60		70		80		90		100					
	Druh vozňov a počet náprav																	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B			
v ‰	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

Trat': Čadca – Skalité – Zwardoň (PL)

Smer jazdy: Čadca – Skalité – Zwardoň (PL)

Čadca	0	8	16	17	16	17	24	25	33	34	48	50	64	70	85	93
Čierne pri Čadci	0	13	21	22	21	22	24	25	33	34	48	50	64	70	85	93
Skalité	0	26	36	38	36	38	36	38	37	38						
Skalité-Serafinov z	2	26	36	38	36	38	36	38	37	38						
Zwardoň (PL)																

Smer jazdy: Zwardoň (PL)– Skalité – Čadca

Zwardoň (PL)	26	2	36	38	41	44	60	70	72	90						
Skalité	13	0	21	22	24	26	38	44	51	60	66	80	83	105	106	136
Čierne pri Čadci	8	0	16	17	19	20	32	35	44	50	60	68	77	90	98	114
Čadca																

Ustanovenia miestneho významu

Na základe úprav koľajových obvodov vyvolaných zahájením elektrickej prevádzky je nariadené pre všetky vlaky aj traťové stroje (ďalej len HDV), ktoré sa budú pohybovať v priestore ovládacích úsekov PZZ v km 4,465 trate Čadca – Čierne pri Čadci:

„Ak pôjde HDV v približovacom úseku PZS v km 4,465 rýchlosťou menšou ako 15 km/h alebo zastaví a jeho čelo neminie priecestie do dvoch minút od obsadenia približovacieho úseku, musí sa vodič HDV pri jazde cez priecestie správať tak, ako keby bol vyrozumený Op rozkazom – Časť A o poruche tohto PZZ.

Pre jazdu v smere Čadca – Čierne pri Čadci ovládací (približovací) úsek PZZ začína v km 3,470; pre jazdu v smere Čierne pri Čadci – Čadca začína v km 5,477.“

A. Elektrická trakcia

Vodiči všetkých elektrických hnacích dráhových vozidiel musia sťahovať zberače pri jazde po koľajových spojkách medzi 1. a 2. koľajou a tiež pri jazdách z párnej do nepárnej skupiny koľají, alebo opačne.

Čadca

B. Postrková služba

Nezavesený postrk elektrickým hnacím vozidlom závislým na trakčnom vedení nie je dovolený cez miesto, kde je nariadená jazda so stiahnutým zberačom alebo vypnutým prúdom.

Na trati sú dovolené dva zavesené postrky, ak nižšie nie je dovolený len jeden zavesený postrk. Povoľením nezaveseného postrku je vždy dovolený i zavesený postrk príslušnou tlačnou silou.