Trať: **Čadca – Skalité – Zwardoń (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
Zábrzdná 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					
‡ ▲ 10 ‰	0,905					do km 1,267
‡	0,911		40			⌒
‡	1,123		100			
‡ *(Stiahnite zberač)*	1,134					TNS Čadca
‡ Zdvihnite zberač	1,286					
‡ ▲ 10 ‰	1,375					do km 1,468
‡ K-ETCS	2,200					
‡ K-PRK GSM-R SK	2,350					
‡ ▲ 10 ‰	3,400					do km 3,756
‡ PZS 2	3,532				C-IV.	ZHIÚ 2,273; k. Čadca; KHIÚ 4,475

1	2	3	4	5	6	7
‡ ▲ 10 ‰	3,956	3 Pr				do km 5,503
‡	4,440		60			priec.
‡ Svrčinovec zast.	4,444					
‡ PZS 2Z	4,465				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
‡ ▲ 10 ‰	6,050					do km 6,287
‡ PZS 2	6,072				C-IV.	ZHIÚ 4,930; k. Čadca; KHIÚ 7,200
‡ L	6,112					†1
‡ ▲ 15 ‰	6,387					do km 6,660
‡ PZS 3	6,516				C-IV.	ZHIÚ 5,477; k. Čadca; KHIÚ 7,571
3 ‡ **Čierne pri Čadci**	7,024					†1
‡ ▲ 10 ‰	7,200					do km 7,562
‡ ▲ 15 ‰	7,562					do km 8,102
‡ 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
‡ ▲ 10 ‰	8,102					do km 8,387
‡ ▲ 10 ‰	8,801					do km 9,428
‡ ▲ 15 ‰	9,428					do km 9,815
‡ PZS 2	9,505				C-IV.	ZHIÚ 8,540; k. Čadca; KHIÚ10,580

1	2	3	4	5	6	7
‡ Čierne pri Čadci zastávka zast.	9,522	3 Pr				
‡ ▲ 10 ‰	9,815					do km 10,450
‡ ▲ 15 ‰	10,450					do km 12,500
‡ 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					TNS Skalité
▲ 20 ‰	12,500					do km 12,831
Zdvihnite zberač	12,567					
	12,637		70			zmena tr. rých
3 **Skalité**	13,457					**†2**
▲ 15 ‰	13,541					do km 13,686
(Stiahnite zberač)	13,684					
▲ 20 ‰	13,686					do km 14,007
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
▲ 15 ‰	14,007					do km 14,265
▲ 20 ‰	14,265					do km 14,388
▲ 30 ‰	14,388					do km 20,161

1	2	3	4	5	6	7
PZS 2	15,334	3 Pr			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-Serafínov zast.	19,547					
O – vchod. náv. ŽST Zwardoń (PL)	20,085					
Stiahnite zberač	20,158					SpS Skalité
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
▼ 30 ‰	20,161					do km 14,388
Zdvihnite zberač	20,158					pre rušeň
Rekuperácia dovolená	20,089					
Zdvihnite zberač	19,958					pre pantograf. jednotky
Skalité-Serafínov 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
▼ 20 ‰	14,388					do km 14,265
▼ 15 ‰	14,265					do km 14,007
S	14,032					**†2**
▼ 20 ‰	14,007					do km 13,686
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					
▼ 15 ‰	13,686					do km 13,541

	1	2	3	4	5	6	7
3	**Skalité**	13,457	3 Pr				
	▼ 20 ‰	12,831					do km 12,500
		12,637		100			zmena tr. rých.
	(*Stiahnite zberač)*	12,586					TNS Skalité
	▼ 15 ‰	12,500					do km 10,450
	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					
‡	▼ 10 ‰	10,450					do km 9,815
‡	▼ 15 ‰	9,815					do km 9,428
‡	Čierne pri Čadci zastávka zast.	9,522					
‡	PZS 2	9,505				C-IV.	ZHIÚ 10,580; k. Čadca; KHIÚ 8,540
‡	▼ 10 ‰	9,428					do km 8,801
‡	▼ 10 ‰	8,387					do km 8,102
‡	▼ 15 ‰	8,102					do km 7,562
‡	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
	▼ 10 ‰	7,562					do km 7,200
3 ‡	**Čierne pri Čadci**	7,024					**†2**
‡	▼ 15 ‰	6,660					do km 6,387

1	2	3	4	5	6	7
‡ PZS 3	6,516				C-IV.	ZHIÚ 7,571; k. Čadca; KHIÚ 5,477
‡ ▼ 10 ‰	6,387					do km 6,050
‡ PZS 2	6,072				C-IV.	ZHIÚ 7,200; k. Čadca; KHIÚ 4,930
‡ ▼ 10 ‰	5,503					do km 3,956
‡ 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
‡ Svrčinovec zast.	4,444	3 Pr				
‡	4,440		100			
‡ ▼ 10 ‰	3,756					do km 3,400
‡ PZS 2	3,532				C-IV.	ZHIÚ 4,475; k. Čadca; KHIÚ 2,273
RK GSM-R SK	2,350					
‡ PS ETCS 2	2,200					
‡ ▼ 10 ‰	1,465					do km 1,375
‡ *(Stiahnite zberač)*	1,336					TNS Čadca
‡ ▼ 10 ‰	1,267					do km 0,905
‡ Zdvihnite zberač	1,134					
‡	1,123		40			∩
‡	0,905 =280,526					
3 ¤ **Čadca**	279,800					

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

Normatív dĺžky nákladných vlakov	Čadca – Skalité 650 m
Normatív dĺžky osobných vlakov	m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD
Traťová rádiová sieť	hlavná: náhradná:

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-Serafínov	1	1	Skalité-Serafínov								
100453	Skalité št. hr.	0	Skalité št. hr.									
	Zwardoń (PL)	Zwardoń (PL)										

Trať: **Čadca – Skalité – Zwardoń (PL)**			
Začiatok trate: Čadca			*Koniec trate*: Skalité št. hr.
1	2	3	4
Čadca – Skalité št. hr.	D4	1, 2, 3	Skupina priečnych 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 koľ. č. 6 (km 13,268 – 13,318)	P	nakladacia rampa (1 716 mm)

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	rozhodné stúpanie	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg													
			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

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

Smer jazdy: **Čadca – Skalité – Zwardoń (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-Serafínov z	2	26	36	38	36	38	36	38	37	38						
Zwardoń (PL)																

Smer jazdy: **Zwardoń (PL) – Skalité – Čadca**

Zwardoń (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

A. Elektrická trakcia

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

***ŽST Čadca**

Všetky elektrické HKV na bohumínskom zhlaví môžu prechádzať medzi párnou a nepárnou skupinou koľají so zdvihnutým zberačom bez trakčného odberu (bez vyvíjania ťažnej sily – výbehom).

V ŽST Čadca (po TNS Čadca) je maximálny odoberaný prúd vlaku 2 800 A. Na celom ostatnom úseku trate je maximálny odoberaný prúd vlaku 2 000 A.

Na celom úseku trate je rekuperácia dovolená.

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. Povolením nezaveseného postrku je vždy dovolený i zavesený postrk príslušnou tlačnou silou.