

Trať: **Čadca – Makov**

Organizácia riadiaca dopravu	Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)
Diaľkovo ovládaná trať (DOT)	
Centrum riadenia dopravy DOT	
Návestný systém	Úroveň 0
Smer	Čadca - Makov
Trakčná sústava	= 3 kV (ŽST Čadca)
Rozchod	1 435 mm
Prevádzka	Turzovka – Makov: Zjednodušené riadenie vlakovej opravy
Najvyššia traťová rýchlosť	50 km/h
Zábrzdňá vzdialenosť	400 m
Začiatok trate: Čadca	Koniec trate: Makov

	1	2	3	4	5	6	7
3	Čadca	0,300	1				†1
	PZS 3	0,472				C-I.	ZHIÚ 0,191; k. Čadca; KHIÚ 1,010
		0,500		50			
	K-ETCS	0,610					
	Pískajte	0,946					
		1,079		20			priec
	Čadca zastávka zast.	1,158					
	k	1,200				C-IV.	
		1,207		50^			
	Pískajte	1,413					priec
	k	1,666				P	
	Pískajte	2,221					priec
	k	2,519				C-IV.	
	Pískajte	2,626					priec
	k	2,930				C-IV.	
	Pískajte	2,955					priec
	k	3,241				C-IV.	
	Pískajte	3,246					priec

1	2	3	4	5	6	7
Raková-Zemanov zast.	3,270	1				
k	3,552				C-IV.	
Pískajte	3,688					priec
k	3,983				C-IV.	
	4,070		40			v bez z
Pískajte	4,241					priec
Raková nz.	4,425					
Pískajte	4,445					opakovací
k	4,506				C-III.	
	4,525		50			
▲ 10 ‰	4,534					do km 4,953
Pískajte	5,035					priec
k	5,319				C-IV.	
▲ 10 ‰	5,367					do km 5,566
Pískajte	5,392					priec
▲ 10 ‰	5,566					do km 5,914
k	5,680				C-IV.	
Pískajte	5,873					priec
▲ 10 ‰	5,914					do km 6,327
Pískajte	6,046					priec.
k	6,163				C-IV.	
Pískajte	6,258					priec
k	6,340				C-IV.	
Pískajte	6,392					priec
k	6,550				C-IV.	
k	6,680				C-IV.	
Pískajte	6,877					priec
▲ 15 ‰	7,022					do km 7,202
Štaškov zastávka zast.	7,156					
k	7,176				C-III.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	7,257	1				priec
k	7,549				C-IV.	
▲ 10 ‰	7,589					do km 7,831
Pískajte	7,725					priec
k	8,012				C-IV.	
Pískajte	8,016					priec
k	8,201				C-IV.	
Pískajte	8,210					priec
	8,366		25			priec
k	8,440				C-IV.	
	8,445		40			v bez z
Staškov nz.	8,758					
Pískajte	8,770					priec
Pískajte	8,845					opakovací
▲ 10 ‰	8,850					do km 9,000
	8,855		50			
k	8,980				C-IV.	
Lk	9,003					priec
PZS 3	9,076				C-III.	ZHIÚ 8,574; k. Turzovka; KHIÚ 9,620
Pískajte	9,144					priec
k	9,448				C-IV.	
▲ 10 ‰	9,671					do km 10,958
PZS 2Z	9,756				C-II.	ZHIÚ 9,255; k. Turzovka; KHIÚ 10,255
Pískajte	9,806					priec
k	10,059				C-IV.	
Pískajte	10,064					priec
k	10,303				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	10,307					priec
k	10,500				C-IV.	
Pískajte	10,505					priec
Podvysoká zast.	10,635	1				
Pískajte	10,680					opakovací
k	10,744				C-IV.	
	10,761		40			priec.
Pískajte	10,784					priec
k	11,037				C-IV.	
Pískajte	11,045					priec
	11,061		30			priec
k	11,166				C-IV.	
Pískajte	11,224					priec
k	11,477				C-IV.	
	11,483		50 [^]			
▲ 15 %	11,595					do km 11,782
Pískajte	11,624					priec
	11,760		20			priec
▲ 10 %	11,782					do km 11,870
k	11,877				C-IV.	
	11,882		50 [^]			
Pískajte	12,259					priec
▲ 10 %	12,300					do km 13,453
k	12,545				C-IV.	
Pískajte	12,570					priec
k	12,873				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	13,006	1				priec
k	13,305				C-IV.	
Pískajte	13,310					priec
k	13,448				C-IV.	
Pískajte	13,584					priec
k	13,836				C-IV.	
L	13,880					
	13,940		40			v bez z a smer. pomery
1 ▣ Turzovka	14,185					+
▲ 10 ‰	14,341					do km 14,457
PZS 1	14,424				C-IV.	ZHIÚ 14,312; k. Turzovka; KHIÚ 15,305
	14,535		50			
PZS 1	14,625				C-IV.	ZHIÚ 14,312; k. Turzovka; KHIÚ 15,305
▲ 10 ‰	14,741					do km 14,977
▲ 15 ‰	14,977					do km 15,684
PZS 2	15,035				C-IV.	ZHIÚ 14,403; k. Turzovka; KHIÚ 15,801
PZS 2	15,241				C-III-I.	ZHIÚ 14,605; k. Turzovka; KHIÚ 15,801
Pískajte	15,433					priec
▲ 10 ‰	15,684					do km 17,014
k	15,685				C-IV.	
Pískajte	15,727					priec
k	16,013				C-IV.	
Pískajte	16,073					priec
k	16,359				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	16,374	1				priec
k	16,661				C-IV.	
Pískajte	16,665					priec
k	16,848				C-IV.	
▲ 15 ‰	17,014					do km 17,219
PZS 2	17,298				C-III-I.	ZHIÚ 16,750; k. Turzovka; KHIÚ 17,846
Pískajte	17,386					priec
k	17,638				P	
Turzovka zastávka zast.	17,809					
PZS 2	17,832				C-II.	ZHIÚ 17,305; k. Turzovka; KHIÚ 18,404
PZS 2	18,110				C-II.	ZHIÚ 17,526; k. Turzovka; KHIÚ 18,679
▲ 10 ‰	18,148					do km 19,790
Pískajte	19,686					priec
PZS 2	19,715				C-II.	ZHIÚ 19,001; k. Turzovka; KHIÚ 20,426
▲ 15 ‰	19,790					do km 20,628
	19,803		40			priec.
k	19,938				C-IV.	
	19,942		50 [^]			
Pískajte	20,067					priec
k	20,361				C-IV.	
Pískajte	20,365					priec
	20,400		25			priec
k	20,473				C-IV.	
	20,477		50 [^]			

1	2	3	4	5	6	7
▲ 20 ‰	20,628	1				do km 20,903
Pískajte	20,736					priec
HIÚ	20,845					
▲ 15 ‰	20,903					do km 21,016
▲ 10 ‰	21,016					do km 21,165
Lichobežníková tabuľka	21,016					
k	21,022				C-IV.	
X-211	21,048					†2
	21,090		40			v bez z
Vysoká nad Kysucou	21,296					
	21,405		50			
PZS 3Z	21,453				C-II.	ZHIÚ 20,845; k. Turzovka; KHIÚ 22,710
▲ 15 ‰	21,593					do km 21,837
▲ 10 ‰	21,837					do km 21,980
PZS 3	21,852				C-II.	ZHIÚ 20,845; k. Turzovka; KHIÚ 22,710
▲ 10 ‰	22,081					do km 22,556
Pískajte	22,183					priec
k	22,490				C-IV.	
Pískajte	22,500					priec
	22,522		40			priec
▲ 10 ‰	22,700					do km 23,600
k	22,752				C-IV.	
	22,758		50^			
Pískajte	22,764					priec
k	23,068				C-IV.	
Pískajte	23,075					priec
k	23,197				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	23,208	1				priec
k	23,458				C-IV.	
▲ 20 ‰	23,600					do km 24,000
PZS 2	23,620				C-II.	ZHIÚ 23,160; k. Turzovka; KHIÚ 24,080
Pískajte	23,635					priec
k	23,922				C-IV.	
Pískajte	23,933					priec
HIÚ	23,950					
▲ 15 ‰	24,000					do km 124,235
X-241	24,050					†1
k	24,224				C-IV.	
▲ 10 ‰	24,235					do km 24,346
Nižný Kelčov zast.	24,416					
PZS 3	24,464				C-III.	ZHIÚ 23,950; k. Turzovka; KHIÚ 25,014
▲ 15 ‰	24,475					do km 24,700
▲ 20 ‰	24,700					do km 24,932
Pískajte	24,771					priec
▲ 15 ‰	24,932					do km 25,351
	24,939		25			priec
k	25,024				C-IV.	
	25,030		50^			
▲ 20 ‰	25,351					do km 25,694
Pískajte	25,425					priec
k	25,678				C-IV.	
▲ 15 ‰	25,694					do km 25,880
Lichobežníková tabuľka	25,861					
	25,940		40			v bez z
Makov	26,172					

Trať: Čadca – Makov						
Smer		Makov - Čadca				
Začiatok trate: Čadca		Koniec trate: Makov				
1	2	3	4	5	6	7
Makov	26,172	1	40			
Pískajte	25,930					priec
	25,940		50			
▼ 15 ‰	25,880					do km 25,694
▼ 20 ‰	25,694					do km 25,251
k	25,678				C-IV.	
▼ 15 ‰	25,351					do km 24,932
Pískajte	25,277					priec
	25,131		30			priec
k	25,024				C-IV.	
	25,018		50^			
HIÚ	25,014					
▼ 20 ‰	24,932					do km 24,700
X-248	24,914					†1
▼ 15 ‰	24,700					do km 24,475
Pískajte	24,515					priec
PZS 3	24,464				C-III.	ZHIÚ 25,014; k. Turzovka; KHIÚ 23,950
Nižný Kelčov zast.	24,416					
Pískajte	24,380					opakovací
▼ 10 ‰	24,346					do km 24,235
▼ 15 ‰	24,235					do km 24,000
k	24,224				C-IV.	
Pískajte	24,210					priec
▼ 20 ‰	24,000					do km 23,600
k	23,922				C-IV.	
Pískajte	23,746					priec

1	2	3	4	5	6	7
PZS 2	23,620	1			C-II.	ZHIÚ 24,080; k. Turzovka; KHIÚ 23,160
▼ 10 %	23,600					do km 22,700
k	23,458				C-IV.	
Pískajte	23,447					priec
k	23,197				C-IV.	
Pískajte	23,190					priec
k	23,068				C-IV.	
Pískajte	23,004					priec
	22,982		40			priec.
k	22,752				C-IV.	
Pískajte	22,742					priec
HIÚ	22,710					
	22,564		20			priec
▼ 10 %	22,556					do km 22,081
k	22,490				C-IV.	
	22,486		50 [^]			
X-222	22,270					†2
▼ 10 %	21,980					do km 21,837
PZS 3	21,852				C-II.	ZHIÚ 22,710; k. Turzovka; KHIÚ 20,845
▼ 15 %	21,837					do km 21,593
Lichobežníková tabuľka	21,475					
PZS 3Z	21,453				C-II.	ZHIÚ 22,710; k. Turzovka; KHIÚ 20,845
	21,405		40			v bez z
Pískajte	21,308					priec
Vysoká nad Kysucou	21,296					
▼ 10 %	21,165					do km 21,016
Pískajte	21,109					opakovací
	21,090		50			

1	2	3	4	5	6	7
k	21,022	1			C-IV.	
▼ 15 ‰	21,016					do km 20,903
▼ 20 ‰	20,903					do km 20,628
Pískajte	20,762				ec	priec
▼ 15 ‰	20,628					do km 19,790
k	20,473				C-IV.	
Pískajte	20,468				ec	priec
	20,435		25			priec
k	20,361				C-IV.	
	20,356		40			
Pískajte	20,190				ec	priec
k	19,938				C-IV.	
	19,934		50^			
▼ 15 ‰	19,790					do km 18,148
PZS 2	19,715				C-II.	ZHIÚ 20,426; k. Turzovka; KHIÚ 19,001
PZS 2	18,110				C-II.	ZHIÚ 18,679; k. Turzovka; KHIÚ 17,526
Pískajte	17,890					priec
PZS 2	17,832				C-II.	ZHIÚ 18,404; k. Turzovka; KHIÚ 17,305
Turzovka zastávka zast.	17,809					
Pískajte	17,735					opakovací
k	17,638				P	
PZS 2	17,298				C-III.	ZHIÚ 17,846; k. Turzovka; KHIÚ 16,750
▼ 15 ‰	17,219					dokm 17,014
Pískajte	17,139				ec	priec
▼ 10 ‰	17,014					do km 15,684

1	2	3	4	5	6	7
k	16,848	1			C-IV.	
Pískajte	16,840					
k	16,661				C-IV.	
Pískajte	16,645					priec.
k	16,359				C-IV.	
Pískajte	16,299					priec.
k	16,013				C-IV.	
Pískajte	15,975					priec.
k	15,685				C-IV.	
▼ 15 %	15,684					do km 14,977
PZS 2	15,241				C-III.	ZHIÚ 15,801; k. Turzovka; KHIÚ 14,605
PZS 2	15,035				C-IV.	ZHIÚ 15,801; k. Turzovka; KHIÚ 14,403
▼ 10 %	14,977					do km 14,741
PZS 1	14,625				C-IV.	ZHIÚ 15,305; k. Turzovka; KHIÚ 14,312
	14,535		40			v bez z. smer. pomery
S	14,470					
▼ 10 %	14,457					do km 14,341
PZS 1	14,424				C-IV.	ZHIÚ 15,305; k. Turzovka; KHIÚ 14,312
1 ▣ Turzovka	14,185					+
Pískajte	14,088					priec
Pískajte	13,960					opakovací
	13,910		25			priec
k	13,836				C-IV.	
	13,833		50^			
Pískajte	13,736					priec
▼ 10 %	13,453					do km 12,300
k	13,448				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	13,440	1				priec.
k	13,305				C-IV.	
Pískajte	13,125					priec.
	13,116		40			priec.
k	12,873				C-IV.	
	12,867		50^			
Pískajte	12,831					priec.
k	12,545				C-IV.	
Pískajte	12,187					priec.
k	11,877				C-IV.	
▼ 10 ‰	11,870					do km 11,782
▼ 15 ‰	11,782					do km 11,595
Pískajte	11,765					priec.
k	11,477				C-IV.	
Pískajte	11,419					priec.
	11,242		25			priec
k	11,166				C-IV.	
	11,161		40			priec
Pískajte	11,160					priec.
k	11,037				C-IV.	
Pískajte	10,997					priec.
▼ 10 ‰	10,958					do km 9,671
	10,817		25			priec
k	10,744				C-IV.	
Pískajte	10,742		50^			priec.
Podvysoká zast.	10,635					
k	10,500				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	10,495	1				priec.
k	10,303				C-IV.	
Pískajte	10,300					priec.
k	10,059				C-IV.	
PZS 2Z	9,756				C-II.	ZHIÚ 10,255; k. Turzovka; KHIÚ 9,255
Pískajte	9,752					priec.
k	9,448				C-IV.	
Pískajte	9,231					priec.
Sk	9,139					
	9,125		25			priec
PZS 3	9,076				C-III.	ZHIÚ 9,620; k. Turzovka; KHIÚ 8,574
Pískajte	9,070					opakovací
▼ 10 ‰	9,000					do km 8,850
k	8,980				C-IV.	
	8,855		40			v bez z
Štaškov nz.	8,758					
Pískajte	8,686					priec.
Pískajte	8,552					opakovací
	8,499		20			priec.
k	8,440				C-IV.	
	8,435		50 [^]			
Pískajte	8,435					priec
k	8,201				C-IV.	
Pískajte	8,195					priec.
k	8,012				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	7,841	1				priec.
▼ 10 ‰	7,831					do km 7,589
k	7,549				C-IV.	
Pískajte	7,464					priec.
▼ 15 ‰	7,202					do km 7,022
k	7,176				C-III.	
Štaškov zastávka zast.	7,156					
Pískajte	6,967					priec.
Pískajte	6,842					priec.
k	6,680				C-IV.	
Pískajte	6,634					priec.
k	6,550				C-IV.	
Pískajte	6,453					priec.
k	6,340				C-IV.	
▼ 10 ‰	6,327					do km 5,914
k	6,163				C-IV.	
Pískajte	5,970					priec.
▼ 15 ‰	5,915					do km 5,566
k	5,680				C-IV.	
Pískajte	5,610					priec.
▼ 10 ‰	5,566					do km 5,367
k	5,319				C-IV.	
▼ 10 ‰	4,953					do km 4,534
Pískajte	4,761					priec

1	2	3	4	5	6	7
	4,525	1	40			v bez. z, smer. pomery
k	4,506				C-III.	
Raková nz.	4,425					
Pískajte	4,302					priec.
	4,070		50			
k	3,983				C-IV.	
Pískajte	3,858					priec.
k	3,552				C-IV.	
Pískajte	3,528					priec.
Raková-Zemanov zast.	3,270					
k	3,241				C-IV.	
Pískajte	3,234					priec.
k	2,930				C-IV.	
Pískajte	2,770					priec.
	2,592		25			priec
k	2,519				C-IV.	
	2,515		50 [^]			
Pískajte	1,919					priec.
k	1,666				P	
Pískajte	1,497					priec.
k	1,200				C-IV.	
Čadca zastávka zast.	1,158					
	1,010		40			priec
MS	0,610					†1
ETCS 2	0,610					
PZS 3	0,472				C-I.	ZHIÚ 1,010; k. Čadca; KHIÚ 0,191
3 Čadca	0,300					
Rekuperácia dovolená	0,011					

Trať: Čadca – Makov

Normatív dĺžky nákladných vlakov	150 m
Normatív dĺžky osobných vlakov	m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD
Traťová rádiová sieť	hlavná: náhradná:
Začiatok trate: Čadca	Koniec trate: Makov

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Čadca	158		5	6	-	3	Z			157,575	
Raková nz.	-			10	0	3	Z				
Staškov nz.	-			10	0	3	Z				
Turzovka	163			17	0	3	Z				
Vysoká nad Kysucou nz.	-			17	0	5	Z				
Makov	163			-	0	5	Z				

1	2	3										
181156	Čadca	26	24	21	18	14	10	8	7	4	3	1
181354	Čadca zastávka	25	23	20	17	13	9	8	6	3	2	Čadca zastávka
181958	Raková-Zemanov	23	21	18	15	11	7	5	4	1	Raková-Zemanov	
182055	Raková	22	20	17	13	10	6	4	3	Raková		
181859	Staškov zastávka	19	17	14	11	7	3	2	Staškov zastávka			
183657	Staškov	17	16	13	9	5	2	Staškov				
183558	Podvysoká	16	14	11	7	4	Podvysoká					
183459	Turzovka	12	10	7	4	Turzovka						
183756	Turzovka zastávka	8	7	3	Turzovka zastávka							
182956	Vysoká nad Kysucou	5	3	Vysoká nad Kysucou								
182857	Nižný Kelčov	2	Nižný Kelčov									
182758	Makov	Makov										

Trať: Čadca – Makov			
Začiatok trate: Čadca		Koniec trate: Makov	
1	2	3	4
Čadca – Makov	C2	1	

Trať: Čadca – Makov			
Obrys vozidla (nakladacia miera):	G2		
Obrys vozidla kombinovanej dopravy / previazaný z 1520:	GB / 0-VM		
Profil kombinovanej dopravy P/C:	--nedefinovaný--		
Obrysový profil IRP:	--neposúdené--		
Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor priečodného prierezu			
Začiatok trate: Čadca		Koniec trate: Makov	
	1	2	3
Turzovka	koľ. č. 2 km 14,122 – 14,140	P	nakladacia rampa
Makov	koľ. č. 2 km 25.999 – 26,128	P	nakladacia rampa

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg																
		rozhodné stúpanie	Stanovená rýchlosť v km/h															
			30	40	50													
			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 – Makov**Smer jazdy: **Čadca – Makov**

Čadca	0	4	14	15	18	19	28	35									
Raková <i>nz.</i>	0	8	18	19	18	19	28	35									
Turzovka	0	15	25	27	25	27	28	35									
Makov																	

Smer jazdy: **Makov – Čadca**

Makov	15	0	25	27	34	40	49	61									
Turzovka	8	0	18	19	25	29	38	48									
Raková <i>nz.</i>	4	0	14	15	20	24	33	42									
Čadca																	

Ustanovenia miestneho významu

A. Elektrická trakcia

B. Postrková služba

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.

Čadca – Makov 1 zavesený postrk.

C. Stanice a čísla koľají so skupinovými odchodovými návěstidlami bez indikátora so zelenou číslicou

Dopravná	Označenie návěstidiel	Platí pre koľaje