

Trať: <b>Strážske – Prešov</b>							
Organizácia riadiaca dopravu	Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)						
Diaľkovo ovládaná trať (DOT)							
Centrum riadenia dopravy DOT							
Návestný systém	Úroveň 0						
Smer	Strážske – Prešov						
Trakčná sústava	= 3 kV (ŽST Prešov)						
Rozchod	1 435 mm						
Prevádzka							
Najvyššia traťová rýchlosť	Strážske – Vranov nad Topľou					100 km/h	
	Vranov nad Topľou – Čierne nad Topľou					80 km/h	
	Čierne nad Topľou – Hanušovce nad Topľou					100 km/h	
	Hanušovce nad Topľou – Prešov					80 km/h	
Zábrzdňá vzdialenosť	700 m						
Začiatok trate: Strážske	Koniec trate: Prešov						
	1	2	3	4	5	6	7
3	<b>Strážske</b>	54,858	3 Pr				
		54,394					
		=0,483					
	▲ 10 ‰	0,500					do km 3,477
		0,537		60			○
		1,295		90			○
	(Pískajte)	3,043					tunel
		3,300		80			○
		3,300		(70)			neosadený
	Koniec práce postrku	3,500					Bez ohľadu na hmotnosť postrku
	ZT (Strážsky)	∣ 3,543					ZMSP tunel
	KT (Strážsky)	∣ 3,858					KMSP
	▼ 10 ‰	3,943					do km 7,200
		4,065		90			○
	L	6,917					
		6,975		30			most
		7,000		100			

1	2	3	4	5	6	7
<b>2 Nižný Hrabovec</b>	7,363	1 Pr				
	! 7,900					ZMSP most
	! 8,015					KMSP
Hencovce zast.	9,525					
Vranovské Dlhé zast.	11,435					
HIÚ	11,845					
X-121	12,098					
PZS 3Z	12,858				C-IV.	ZHIÚ 11,845; KHIÚ 13,871
Vypnite prúd	12,900					
L	13,968					
PZS 1Z	14,245				C-III.	ZHIÚ 12,975; = km 31,500 TTP: 104 C; k. St. I Vranov n/T
<b>2 Vranov nad Topľou</b>	14,706					
	15,050		80			zmena tr. rých.
Zapnite prúd	15,400					
Komárany zast.	18,375					
(Pískajte)	18,688					most
Soľ zast.	21,850					
Hlinné zast.	24,640					
▲ 15 ‰	26,750					do km 27,298
	27,038		(70)			∩, neosadený
▲ 10 ‰	27,298					do km 27,700
▲ 15 ‰	27,700					do km 28,362
▲ 10 ‰	28,362					do km 28,675
L	28,413					
	28,701		40			v bez z

1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Čierne nad Topľou</b>	29,173	1 Pr			+
		29,501		80		
		29,501		(70)		
		29,900		100		zmena tr. rých.
	▲ 15 ‰	29,950				do km 32,800
	Pískajte	31,617				
	Bystré zast.	31,772				
	k	31,868			P	
	▲ 10 ‰	32,800				do km 33,200
		32,830		80		∩, zmena tr. rých.
		32,830		(70)		neosadený
	▲ 15 ‰	33,200				do km 33,400
	▲ 10 ‰	33,400				do km 33,825
	L	33,683				
		33,708				ZMSP most
		33,801				KMSP
		33,876		40		v bez z
		33,958		60		v bez z
1	<b>Hanušovce nad Topľou</b>	34,310		60		+ , neosadený
		34,627		80 (70)*		∩; *neosadený
	▲ 15 ‰	34,650				do km 34,998
	▲ 10 ‰	34,998				do km 35,600
	▲ 15 ‰	35,600				do km 36,000
	Hanušovce nad Topľou mesto zast.	35,950				
	▲ 10 ‰	36,000				do km 36,670
		36,050		60		žel.spodok
		36,150		80 (70)		

1	2	3	4	5	6	7
	36,270	1 Pr				ZMSP most
	36,651					KMSP
▲ 15 ‰	36,670					do km 36,900
▲ 10 ‰	36,900					do km 37,150
▲ 15 ‰	37,150					do km 39,226
	37,157					ZMSP most
	37,440					KMSP
	38,194		70			∩; neosadený
	38,490		50			žel. spodok
	38,520		80 (70) <sup>1</sup>			∩; <sup>1</sup> neosadený
	38,884					ZMSP most
	39,077					KMSP
Pavlovce zast.	39,560					
▲ 15 ‰	40,025					do km 42,530
(Pískajte)	42,244					tunel
▲ 10 ‰	42,530					do km 43,300
ZT (Nemcovský)	42,644					ZMSP tunel, nú
KT (Nemcovský)	43,094					KMSP
L	43,422					
▼ 10 ‰	43,535					do km 43,750
3 <b>Lipníky</b>	44,170					
▼ 10 ‰	44,734					do km 45,100
▼ 15 ‰	45,100					do km 45,500
▼ 10 ‰	45,500					do km 45,901
▼ 10 ‰	46,200					do km 46,900
Lada zast.	47,679					
▼ 10 ‰	48,650					dko km 49,250
	49,383		(70)			∩; neosadený
Vypnite prúd	49,821					
L	49,827					

1	2	3	4	5	6	7
	49,903	1 Pr	80			
PZS 1Z	50,252				C.IV.	ZHIÚ 49,297; k. St.1 Kapušany p.P.
2 <b>Kapušany pri Prešove</b>	50,775					
Zapnite prúd	51,498					
▲ 10 ‰	52,300					do km 53,200
PZM	52,460				C.IV.	
	52,835		80 (70) <sup>1</sup>			☹; <sup>1</sup> neosadený
HIÚ	53,130					
X-533	53,290					
PZS 3Z	53,997				C.III.	ZHIÚ 53,130; KHIÚ 54,904
▼ 15 ‰	54,086					do km 54,900
	54,197		80			
L	55,250					
	55,520		40			v bez z
	55,870		60			v bez z
1 <b>Šarišské Lúky</b>	56,330	3Pr				
▼ 10 ‰	56,470					do km 56,547
▼ 15 ‰	56,547					do km 57,000
	56,550		80			
▼ 10 ‰	57,000					do km 57,300
▼ 15 ‰	57,300					do km 57,500
▼ 10 ‰	57,500					do km 57,700
	59,019		80 (70) <sup>1</sup>			☹; <sup>1</sup> neosadený
	59,720		60 (40) <sup>1</sup>			☹; <sup>1</sup> neosadený
KL	59,730					†1
▼ 10 ‰	59,744					do km 60,113
Z=	59,990					
PZS 3Z	60,026				C.IV.	ZHIÚ 59,175; k. DK Prešov
Rekuperácia zakázaná	60,100					
	60,118					
	=17,133					
3 <b>Prešov</b>	16,723					

Trať: **Strážske – Prešov**Smer **Prešov – Strážske**

Začiatok trate: Strážske

Koniec trate: Prešov

	1	2	3	4	5	6	7
3	<b>Prešov</b>	16,723	3Pr				<b>†1</b>
		17,133					
		=60,118					
	▲ 10 ‰	60,113					do km 59,744
		60,118		60 (40) <sup>1</sup>			☹; <sup>1</sup> neosadený
	PZS 3Z	60,026				C-IV.	k. DK Prešov; KHIÚ 59,175
	K=	59,990					
		59,800		80 (70) <sup>1</sup>			☹; <sup>1</sup> neosadený
		59,019		80			
	▲ 10 ‰	57,700					do km 57,500
	▲ 15 ‰	57,500					do km 57,300
	▲ 10 ‰	57,300					do km 57,000
	▲ 15 ‰	57,000					do km 56,547
	S	56,740					
		56,550		40			v bez z
	▲ 10 ‰	56,547					do km 56,470
		56,470		60			v bez z
1	<b>Šarišské Lúky</b>	56,330	1Pr				<b>+</b>
		55,520		80			
	HIÚ	54,904					
	▲ 15 ‰	54,900					do km 54,086
	X-548	54,733					
		54,197		(70) <sup>1</sup>			<sup>1</sup> neosadený
	PZS 3Z	53,997				C-III.	ZHIÚ 54,904; KHIÚ 53,130
	▼ 10 ‰	53,200					do km 52,300

1	2	3	4	5	6	7
	52,835	1 Pr	80			neosadený
<b>PZM</b>	<b>52,460</b>				↑.II.	
Vypnite prúd	51,498					
S	51,491					
<b>2 Kapušany pri Prešove</b>	<b>50,775</b>					
PZS 1Z	50,252				Č.IV.	k. St.1 Kapušany p.P.; KHIÚ 49,297
	49,903		(70)			☉; neosadený
Zapnite prúd	49,821					
	49,383		80			
<b>▲ 10 ‰</b>	<b>49,250</b>					do km 48,650
Lada zast.	47,679					
<b>▲ 10 ‰</b>	<b>46,900</b>					do km 46,200
<b>▲ 10 ‰</b>	<b>45,901</b>					do km 45,500
<b>▲ 15 ‰</b>	<b>45,500</b>					do km 45,100
<b>▲ 10 ‰</b>	<b>45,100</b>					do km 44,734
S	44,904					
<b>3 Lipníky</b>	<b>44,170</b>					
<b>▲ 10 ‰</b>	<b>43,750</b>					do km 43,535
(Pískajte)	43,494					tunel
<b>▼ 10 ‰</b>	<b>43,300</b>					do km 42,530
Koniec práce postrku	43,200					
ZT (Nemcovský)	43,094	↓				ZMSP tunel, nú
KT (Nemcovský)	42,644	↓				KMSP
<b>▼ 15 ‰</b>	<b>42,530</b>					do km 40,025
	40,841		(70)			☉; neosadený
Pavlovce zast.	39,560					
<b>▼ 15 ‰</b>	<b>39,226</b>					do km 37,150
	39,077	↓				ZMSP most

1	2	3	4	5	6	7
	38,884	1 Pr				KMSP
	38,520		50			žel. spodok
	38,490		80			∩; neosadený
	38,194		80			
	37,440					ZMSP most
	37,157					KMSP
▼ 10 %	37,150					do km 36,900
▼ 15 %	36,900					do km 36,670
▼ 10 %	36,670					do km 36,000
	36,651					ZMSP most
	36,270					KMSP
	36,150		60			žel.spodok
	36,050		80			
▼ 15 %	36,000					do km 35,600
Hanušovce nad Topľou mesto zast.	35,950					
▼ 10 %	35,600					do km 34,998
	35,541		(70)			∩; neosadený
▼ 15 %	34,998					do km 34,650
S	34,814					
	34,627		40			v bez z
	34,560		60			v bez z
1 Hanušovce nad Topľou	34,310					+
	33,876		80			∩
	33,876		(70)			∩, neosadený
▼ 10 %	33,825					do km 33,400
	33,801					ZMSP most
	33,708					KMSP
▼ 15 %	33,400					do km 33,200
▼ 10 %	33,200					do km 32,800

1	2	3	4	5	6	7
	32,830	1 Pr	100			zmena tr. rých.
▼ 15 ‰	32,800					do km 29,950
Pískajte	32,119					
k	31,868				P	
Bystré zast.	31,772					
	29,900		80			∩, zmena tr. rých.
	29,900		(70)			∩, neosadený
S	29,793					
	29,501		40			v bez z
	29,420		60			v bez z
1 Čierne nad Topľou	29,173					+
	28,701		80			∩
	28,701		(70)			∩, neosadený
▼ 10 ‰	28,675					do km 28,362
▼ 15 ‰	28,362					do km 27,700
▼ 10 ‰	27,700					do km 27,298
▼ 15 ‰	27,298					do km 26,750
	27,038		80			
Hlinné zast.	24,610					
Soľ zast.	21,850					
(Pískajte)	19,779					most
Komárany zast.	18,375					
S	15,461					
Vypnite prúd	15,400					
	15,050		100			zmena tr. rých.
2 Vranov nad Topľou	14,706					
PZS 1Z	14,245				CIII.	= km 31,500 TTP: 104 C; k. St. I Vranov n/T

1	2	3	4	5	6	7
HIÚ	13,871	1 Pr				
X-136	13,618					
Zapnite prúd	12,900					
PZS 3Z	12,858				C.IV.	ZHIÚ 13,871; KHIÚ 11,845
Vranovské Dlhé zast.	11,435					
Hencovce zast.	9,525					
S	8,271					
	! 8,015					ZMSP most
	! 7,900					KMSP
<b>2 Nižný Hrabovec</b>	7,363	3 Pr				
▲ 10 ‰	7,200					do km 3,943
	7,000		30			most
	6,975		90			∩
(Pískajte)	4,358					tunel
	4,065		80			∩
	4,065		(70)			∩, neosadený
ZT (Strážsky)	! 3,858					ZMSP tunel
KT (Strážsky)	! 3,543					KMSP
Koniec práce postrku	3,500					bez ohľadu na hmotnosť postrku
▼ 10 ‰	3,477					do km 0,500
	3,300		90			∩
	1,295		60			∩
HS	0,736					
	0,483					
	=54,394					
<b>3 Strážske</b>	54,858					

Trať: <b>Strážske – Prešov</b>											
Normatív dĺžky nákladných vlakov	530 m										
Normatív dĺžky osobných vlakov	m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD										
Traťová rádiová sieť	hlavná: ZUGFUNK 95 (Kapsch) náhradná										
Začiatok trate: Strážske						Koniec trate: Prešov					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Strážske	555	K	8	8	-	2	KZ				
Nižný Hrabovec	637	Z		4	8	2	K				
Vranov nad Topľou	615		5	11	3	2	Z				
Čierne nad Topľou	603			12	0	3	Z				
Hanušovce nad Topľou	608			12	0	3	Z				
Lipníky	614		8	0	3	3	K				
Kapušany pri Prešove	604			10	10	2	K				
Šarišské Lúky	550			0	10	3	K				
Prešov	601			-	10	2	K		C22	158,250	



1	2	3																
160101	Strážske	61	56	51	48	44	40	36	34	32	29	25	22	18	15	11	10	7
159905	Nižný Hrabovec	53	49	43	40	37	32	29	27	24	22	17	14	11	7	4	2	Nižný Hrabovec
160002	Hencovce	51	47	41	38	35	30	26	25	22	20	15	12	9	5	2		Hencovce
159608	Vranovské Dlhé	49	45	39	36	33	28	25	23	20	18	13	10	7	3			Vranovské Dlhé
159400	Vranov nad Topľou	46	42	36	33	29	25	21	20	17	14	10	7	4				Vranov nad Topľou
159707	Komárany	42	38	32	29	26	21	18	16	13	11	6	3					Komárany
159202	Sof	39	34	29	26	22	18	14	12	10	7	3						Sof
159301	Hlinné	36	32	26	23	20	15	11	10	7	5							Hlinné
159004	Čierne nad Topľou	31	27	22	19	15	10	7	5	3								Čierne nad Topľou
159103	Bystré	29	25	19	16	12	8	4	3									Bystré
158709	Hanušovce nad Topľou	26	22	16	13	10	5	2										Hanušovce nad Topľou
158907	Hanušovce nad Topľou mesto	25	20	15	12	8	4											Hanušovce nad Topľou mesto
158808	Pavlovce	21	17	11	8	5												Pavlovce
158600	Lipníky	16	12	7	4													Lipníky
158105	Lada	13	9	3														Lada
158006	Kapušany pri Prešove	10	6															Kapušany pri Prešove
157800	Šarišské Lúky	4																Šarišské Lúky
157503	Prešov																	Prešov



Trať: <b>Strážske – Prešov</b>			
Začiatok trate: Strážske		Koniec trate: Prešov	
1	2	3	4
Strážske – Prešov	D4	1, 2, 3	Skupina <b>priečných účinkov 3</b> s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1



<b>Trať: Strážske – Prešov</b>		
Obrys vozidla (nakladacia miera):	G2	
Obrys vozidla kombinovanej dopravy / previazaný z 1520:	GB/0-VM	
Profil kombinovanej dopravy P/C:	45/375	
Obrysový profil IRP:	<i>neposúdené</i>	
<b>Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor priechodného prierezu</b>		
Začiatok trate: Strážske		Koniec trate: Prešov
1	2	3
<b>Strážske</b>		
Traťová koľ. č. 1 km 1,031 – 1,043	L P	zábradlie mosta (2 300/2 400 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 3,553 – 3,858	L P	tunel (2 550/2 300 mm) (2 700/2 200 mm)
<b>Nížny Hrabovec</b> koľ. č. 5	L	nakladacia rampa (1 709 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 7,895 – 8,015	L P	zábradlie mosta (2 300/2 300 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 8,324 – 8,359	L P	zábradlie mosta (2 330/2 300 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 11,963 – 11,973	L P	zábradlie mosta (2 130/2 490 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 13,279 – 13,301	L P	zábradlie mosta (2 130/2 350 mm)
<b>Vranov nad Topľou</b> koľ. č. 2	L P	návestidlo, staničný rozhlas (2 200/2 220 mm)
koľ. č. 3	L P	návestidlo (2 320/2 220 mm)
koľ. č. 4	P	nakladacia rampa (1 720 mm)

1	2	3
<b>Vranov nad Topľou</b> kol. č. 5	L P	odchod. návěstidla (2 200/2 280 mm)
Traťová kol. č. 1 km 15,555 – 15,574	L	zábradlie mosta (2 120 mm)
Traťová kol.č.1 km 19,234	L P	hlavný nosník mosta (1 950/1 950 mm)
Traťová kol. č. 1 km 24,982 – 24,992	L	zábradlie mosta (2 100 mm)
Traťová kol. č. 1 km 25,832	L	zábradlie mosta (2 050 mm)
Traťová kol. č. 1 km 26,383 – 26,395	L	zábradlie mosta ( 2 250 mm)
<b>Čierne nad Topľou</b> kol. č. 4	P	nakladacia rampa (1 632 mm)
<b>Hanušovce nad Topľou</b> kol. č. 2	P	nakladacia rampa (1 768 mm)
<b>Lipníky</b> kol. č. 3	L	nakladacia rampa (1 650 mm)
Traťová kol. č. 1 km 46,019 – 46,029	P	zábradlie mosta (2 250 mm)
Traťová kol. č. 1 km 49,663 – 49,648	L	zábradlie mosta (2 250 mm)
Traťová kol. č. 1 km 49,745 – 49,776	L	zábradlie mosta (2 320 mm)
<b>Kapušany pri Prešove</b> kol. č. 1	L P	návěstidlo (2 340/2 200 mm)
kol. č. 3	L P	návěstidlo (2 200/2 290 mm)
kol. č. 5	L	nakladacia rampa (1 607 mm)
<b>Šarišské Lúky</b> kol. č. 5	L	nakladacia rampa, stĺp el. osvetlenia (1 682 mm)
kol. č. 5	P	stĺp el. osvetlenia (1 720 mm)
Traťová kol. č. 1 km 57,478 – 57,485	L P	zábradlie mosta (2 280/2 260 mm)
Traťová kol. č. 1 km 59,184 – 59,204	L P	zábradlie mosta (2 377/2 187 mm)
<b>Prešov</b> kol. č. 3	L	výhybka – návestné teleso (2 414 mm)

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád		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	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	do 60	61-100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

### Trat': **Strážske – Prešov**

Smer jazdy: **Strážske – Prešov**

Strážske	8	8	16	17	19	20	32	35	44	50	60	68	77	90	98	114
Nižný Hrabovec	3	4	12	13	14	15	27	28	38	40	53	57	69	78	90	101
Vranov n. T.	0	2	11	11	11	12	24	25	33	34	48	50				
Soľ	0	11	19	20	19	20	24	25	33	34	48	50				
Čierne n. T.	0	12	20	21	20	21	24	25	33	34	48	50	64	70	85	93
Hanušovce n. T.	3	11	19	20	19	20	27	28	38	40	53	57				
Lipníky	10	10	18	19	21	23	35	39	47	54	62	73				
Prešov																

Smer jazdy: **Prešov – Strážske**

Prešov	0	10	18	19	18	19	24	25	33	34	48	50				
Šarišské Lúky	10	10	18	19	21	23	35	39	47	54	62	73				
Kapušany p. P.	0	10	18	19	18	19	24	25	33	34	48	50				
Lipníky	11	3	19	20	22	24	36	41	48	56	64	75				
Hanušovce n. T.	12	0	20	21	23	25	37	42	50	58	65	78	82	102	104	131
Čierne n. T.	11	0	19	20	22	24	36	41	48	56	64	75				
Soľ	2	0	11	11	13	14	26	27	37	38	51	54				
Vranov n. T.	4	3	12	13	15	16	28	29	39	42	54	59	70	80	91	104
Nižný Hrabovec	8	8	16	17	19	20	32	35	44	50	60	68	77	90	98	114
Strážske																



## Ustanovenia miestneho významu

### A. Elektrická trakcia

V ŽST Prešov je maximálny odoberaný prúd vlaku 2 200 A.

V ŽST Prešov je rekuperácia zakázaná.

### 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.

**Strážske – km 3,5**

1 nezavesený postrk bez ohľadu na hmotnosť postrku,

**Lipníky – km 43,2**

1 nezavesený postrk bez ohľadu na hmotnosť postrku,

**Nižný Hrabovec – km 3,5**

1 nezavesený postrk.

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

Dopravňa	Označenie návěstidiel	Platí pre koľaje
Šarišské Lúky	LP	1, 2, 3

**G. Tunely – informácie o bezpečnostných prvkoch**

X – je/0 – nie je

Názov tunela	Poloha /km/	Dĺžka /m/	Počet koľají	Únikový chodník v tuneli/ bezpečnostné značenie	Spojovacia chodba medzi tunelmi	Únikový východ - iný ako cez portály	Osvetlenie	Bezpečné miesta pri portáloch			Komunikačný systém
	od/do						prevádzkové/ bezpečnostné	Nástupné plochy	Prístupové komunikácie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Strážsky	3,543	315	1	0/0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	3,858							0	P2	0	
Nemcovský	42,644	450	1	0/0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	43,094							0	P2	0	