

Trať: Strážske – Prešov							
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		
	Hanusovce nad Topľou – Prešov				80 km/h		
Zábrzdňá vzdialenosť	700 m						
Začiatok trate: Strážske	Koniec trate: Prešov						
	1	2	3	4	5	6	7
2	Strážske	54,918	1Pr				= km 54,896 TTP: 103 A
		54,422					
		=0,483					
		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
		4,065		90			○
	L	6,904					
		7,103		40			v bez z
		7,180		60			
1	Nižný Hrabovec	7,363					

1	2	3	4	5	6	7
	7,900	1 Pr				ZMSP most
	8,015					KMSP
	8,079		100			
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					
						ZHIÚ 12,975; = km 31,500 TTP: 104 C; k.St.I Vranov n/T
2	Vranov nad Topľou					
	14,706					
	15,050		80			zmena tr. rých.
Zapnite prúd	15,400					
Komárany zast.	18,375					
(Pískajte)	18,688					most
Sol' zast.	21,850					
Hlinné zast.	24,640					
	27,038		(70)			∩, neosadený
L	28,413					
	28,701		40			v bez z
1	Čierne nad Topľou					+
	29,173					
	29,501		80			
	29,501		(70)			
	29,900		100			zmena tr. rých.
Pískajte	31,617					
Bystré zast.	31,772					

1	2	3	4	5	6	7
k	31,868	1 Pr			P	
	32,830		80			⊖, zmena tr. rých.
	32,830		(70)			neosadený
L	33,683					
	33,708					ZMSP most
	33,801					KMSP
	33,876		40			v bez z
	33,958		60			
1 Hanušovce nad Topľou	34,310		60			+ , neosadený
	34,627		80 (70)*			⊖; *neosadený
Hanušovce nad Topľou mesto zast.	35,950					
	36,050		60			žel.spodok
	36,150		80 (70)			
	36,270					ZMSP most
	36,651					KMSP
	37,157					ZMSP most
	37,440					KMSP
	38,194		70			⊖; neosadený
	38,490		50			žel. spodok
	38,520		80 (70)'			⊖; 'neosadený
	38,884					ZMSP most
	39,077					KMSP
Pavlovce zast. (Pískajte)	39,560					tunel
ZT (Nemcovský)	42,244					ZMSP tunel, nú
KT (Nemcovský)	43,094					KMSP

	1	2	3	4	5	6	7
	L	43,422	1 Pr				
3	Lipníky	44,170					
	Lada zast.	47,679					
		49,383		(70)			☹; neosadený
	Vypnite prúd	49,821					
	L	49,827					
		49,903		80			
	PZS 1Z	50,252				C-IV.	ZHIÚ 49,297; k. St.1 Kapušany p.P.
2	Kapušany pri Prešove	50,775					
	Zapnite prúd	51,498					
		52,835		80 (70)'			☹; 'neosadený
	HIÚ	53,130					
	X-533	53,290					
	PZS 3Z	53,997				C-III.	ZHIÚ 53,130; KHIÚ 54,904
		54,197		80			
	L	55,250					
		55,520		40			v bez z
		55,870		60			
1	Šarišské Lúky	56,330	3Pr				
		56,550		80			
		59,019		80 (70)'			☹; 'neosadený
		59,720		60 (40)'			☹; 'neosadený
	KL	59,730					†1
	Z=	59,990					
	PZS 3Z	60,026				C-IV.	ZHIÚ 59,175; k. DK Prešov
	Rekuperácia zakázaná	60,100					
		60,118					
		=17,133					
3	Prešov	16,723					

Trať: Strážske – Prešov						
Smer		Prešov – Strážske				
Začiatok trate: Strážske			Koniec trate: Prešov			
1	2	3	4	5	6	7
3	Prešov	16,723 17,133 =60,118 60,118	3Pr			†1
	PZS 3Z	60,026		60 (40) ¹		☐; ¹ neosadený
	K=	59,990				C.IV. k. DK Prešov; KHIÚ 59,175
		59,800		80 (70) ¹		☐; ¹ neosadený
	S	59,019 56,740 56,550		80		v bez z
		56,470		60		
1	Šarišské Lúky	56,330	1Pr			+
		55,520		80		
	HIÚ	54,904				
	X-548	54,733				
		54,197		(70) ¹		¹ neosadený
	PZS 3Z	53,997				C.III. ZHIÚ 54,904; KHIÚ 53,130
		52,835		80		neosadený
	Vypnite prúd	51,498				
	S	51,491				
2	Kapušany pri Prešove	50,775				
	PZS 1Z	50,252				C.IV. k. St.1 Kapušany p.P.; KHIÚ 49,297
		49,903		(70)		☐; neosadený
	Zapnite prúd	49,821				

1	2	3	4	5	6	7
	49,383	1 Pr	80			
Lada zast.	47,679					
S	44,904					
3 Lipníky	44,170					
(Pískajite)	43,494					tunel
Koniec práce postrku	43,200					
ZT (Nemcovský)	43,094					ZMSP tunel, nú
KT (Nemcovský)	42,644					KMSP
	40,841		(70)			∩; neosadený
Pavlovce zast.	39,560					
	39,077					ZMSP most
	38,884					KMSP
	38,520		50			žel. spodok
	38,490		80 (70) ¹			∩; ¹ neosadený
	38,194		80			
	37,440					ZMSP most
	37,157					KMSP
	36,651					ZMSP most
	36,270					KMSP
	36,150		60			žel.spodok
	36,050		80			
Hanušovce nad Topľou mesto zast.	35,950					
	35,541		(70)			∩; neosadený
S	34,814					
	34,627		40			v bez z
	34,560		60			
1 Hanušovce nad Topľou	34,310					+
	33,876		80			∩
	33,876		(70)			∩, neosadený

1	2	3	4	5	6	7
	33,801	1 Pr				ZMSP most
	33,708					KMSP
	32,830		100			zmena tr. rých.
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			
1 Čierne nad Topľou	29,173					+
	28,701		80			⊖
	28,701		(70)			⊖, neosadený
	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	8,269					
	8,079		40			v bez z
	! 8,015					ZMSP most
	! 7,900					KMSP
	7,818		60			
1 Nižný Hrabovec	7,363					+
	7,103		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
	3,100		90			
HS	1,512					
	1,295		60			∩
	0,483					
	=54,422					
2 Strážske	54,918					

Trať: Strážske – Prešov											
Normatív dĺžky nákladných vlakov	576 m										
Normatív dĺžky osobných vlakov	m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD										
Traťový rádiový systém	ZUGFUNK 95 (Kapsch)										
Začiatok trate: Strážske	Koniec trate: Prešov										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Strážske	633	K	8	8	-	2	KZ				
Nižný Hrabovec	661	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	Soľ	39	34	29	26	22	18	14	12	10	7	3						Soľ
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: Strážske – Prešov			
Začiatok trate: Strážske		Koniec trate: Prešov	
1	2	3	4
Strážske – Prešov	D4	1,2,3	Skupina priečných účinkov 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1

Trať: Strážske – Prešov			
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>		
Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor priechodného prierezu			
Začiatok trate: Strážske		Koniec trate: Prešov	
	1	2	3
Strážske	koľ. č. 10	L	návestidlo (2230 mm)
	koľ. č. 8	L	návestidlo (2260 mm)
	koľ. č. 6	L P	návestidlo (2400 / 2200 mm)
	koľ. č. 4	L	návestidlo (2200 mm)
	koľ. č. 2	P	návestidlo (2200 mm)
	koľ. č. 1	L P	návestidlo (2280 mm)
Traťová koľ. č. 1 km	1,031 – 1,043	L P	zábradlie mosta (2300 / 2400 mm)
Traťová koľ. č. 1 km	1,374	P	výhybkové teleso (1900 mm)
Traťová koľ. č. 1 km	3,553 – 3,858	L P	tunel (2550 / 2300 mm) (2700 / 2200 mm)
Nížny Hrabovec	koľ. č. 5	L	nakladacia rampa (1800 mm)
Traťová koľ. č. 1 km	7,895 – 8,015	L P	zábradlie mosta (2300 / 2300 mm)
Traťová koľ. č. 1 km	8,324 – 8,359	L P	zábradlie mosta (2330 / 2300 mm)
Traťová koľ. č. 1 km	11,963 – 11,973	L P	zábradlie mosta (2130 / 2490 mm)
Traťová koľ. č. 1 km	13,279 – 13,301	L P	zábradlie mosta (2130 / 2350 mm)
Vranov nad Topľou	koľ. č. 2	L P	návestidlo, staničný rozhlas (2200 / 2220 mm)
	koľ. č. 3	L P	návestidlo (2320 / 2220 mm)
	koľ. č. 4	P	nakladacia rampa (1720 mm)

1	2	3
Vranov nad Topľou kol. č. 5	L P	odchod. návěstidla (2200 / 2280 mm)
Traťová kol. č. 1 km 15,555 – 15,574	L	zábradlie mosta (2120 mm)
Traťová kol.č.1 km 19,234	L P	hlavný nosník mosta (1950 / 1950 mm)
Traťová kol. č. 1 km 24,982 – 24,992	L	zábradlie mosta (2100 mm)
Traťová kol. č. 1 km 25,832	L	zábradlie mosta (2050 mm)
Traťová kol. č. 1 km 26,383 – 26,395	L	zábradlie mosta (2250 mm)
Čierne nad Topľou kol. č. 4	P	nakladacia rampa (1750 mm)
Hanušovce nad Topľou kol. č. 2	P	nakladacia rampa (1730 mm)
Lipníky kol. č. 3	L	nakladacia rampa (1650 mm)
Traťová kol. č. 1 km 46,019 – 46,029	P	zábradlie mosta (2250 mm)
Traťová kol. č. 1 km 49,663 – 49,648	L	zábradlie mosta (2250 mm)
Traťová kol. č. 1 km 49,745 – 49,776	L	zábradlie mosta (2320 mm)
Kapušany pri Prešove kol. č. 1	L P	návěstidlo (2340 / 2200 mm)
kol. č. 3	L P	návěstidlo (2200 / 2290 mm)
kol. č. 5	L	nakladacia rampa (1670 mm)
Šarišské Lúky kol. č. 5	L P	nakladacia rampa, stĺp el. osvetlenia (1720 mm)
Traťová kol. č. 1 km 57,478 – 57,485	L P	zábradlie mosta (2280/2260 mm)
Traťová kol. č. 1 km 59,184 – 59,204	L P	zábradlie mosta (2377/2187 mm)
Prešov kol. č. 3	L	výhybka - návěstné teleso (2414 mm)

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád		Režim brzdenia P, R alebo R+Mg														
			Stanovená rýchlosť v km/h														
	rozhodné stúpanie		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	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

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
Nižný Hrabovec	L 1-3	1, 2, 3
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	