

Trať: **Tatranská Lomnica TEŽ – Starý Smokovec (TEŽ)**

Organizácia riadiaca dopravu	Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)
Diaľkovo ovládaná trať (DOT)	
Centrum riadenia dopravy DOT	
Návestný systém	Úroveň 0
Smer	Tatranská Lomnica TEŽ – Starý Smokovec
Trakčná sústava	= 1,5 kV
Rozchod	1 000 mm
Prevádzka	Zjednodušené riadenie vlakovej dopravy
Najvyššia traťová rýchlosť	60 km/h
Zábrzdňá vzdialenosť	400 m
Začiatok trate: Tatranská Lomnica TEŽ	Koniec trate: Starý Smokovec

	1	2	3	4	5	6	7
1	Tatranská Lomnica TEŽ	5,938	1 Pr				+
	Pískajte	5,891		15			○
	k	5,837				P	
		5,802		10			priecestie
	PZS 2	5,688				C-IV.	ZHIÚ 5,890 k. DK Tatr. Lomnica, KHIÚ 5,291
		5,681		50^			○
		5,455		60			
		5,031		40			○
		4,762		50			○
	PZS 2	4,591				C-IV.	ZHIÚ 5,045 k. DK Tatr. Lomnica, KHIÚ 4,198
	Stará Lesná zast.	4,546					
		3,972		30			○
		3,776		20			○

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	3,772	1 Pr				
k	3,520				C-IV.	
	3,465		40			○
Tatranská Lesná zast.	3,281					
	3,015		25			○
	2,736		50			○
	2,099		40			○
	1,917		30			○
Pískajte	1,897					
	1,763		20			○ , prev ZHIÚ 2,092 k. DK St. Smokovec, KHIÚ 1,288
PZS 2	1,692				C-III.	
k	1,646				P	
Horný Smokovec zast.	1,642					
	1,600		60			
Pískajte	1,336					
	1,313		40			○
k	1,085				P	
Pískajte	1,081					
Pekná Vyhládka zast.	0,977					
k	0,889				C-IV.	
TM Starý Smokovec	0,660					
	0,537		30			○
Pískajte	0,468					
TL	0,369					
PZS 1	0,325				C-II.	ZHIÚ 0,667 k. DK St. Smokovec,
k	0,215				C-IV.	
	0,174		20			○
	0,153					
	=12,924					
2 □ Starý Smokovec	13,075					= km TTP: 112 D, SV 3,8

Trať: Tatranská Lomnica TEŽ – Starý Smokovec (TEŽ)						
Smer		Starý Smokovec – Tatranská Lomnica TEŽ				
Začiatok trate: Tatranská Lomnica TEŽ			Koniec trate: Starý Smokovec			
1	2	3	4	5	6	7
2 ▣ Starý Smokovec	13,075	1Pr	20			= km TTP: 112 D, SV 3,8; neosadený
Pískajte	0,128					
	12,924					
	=0,153					
k	0,215				C-IV.	
	0,220		30			○
PZS 1	0,325				C-III.	priec k. DK St. Smokovec, KHIÚ 0,667
	0,537		40			○
Pískajte	0,637					
TM Starý Smokovec	0,660					
	0,761		20			priecestie
k	0,889				C-IV.	
Pískajte	0,893					
	0,895		40^			○
Pekná Vyhládka zast.	0,977					
k	1,085				P	
	1,313		60			
Pískajte	1,395					
Horný Smokovec zast.	1,642					
k	1,646				P	
	1,654		20			○, prev
PZS 2	1,692				C-III.	ZHIÚ 1,288 k. DK St. Smokovec, KHIÚ 2,092

1	2	3	4	5	6	7
	1,763	1Pr	30			○
	1,917		40			○
	2,099		50			○
	2,736		25			○
	3,015		40			○
Tatranská Lesná zast.	3,281					
Pískajte	3,268					
	3,465		20			○
k	3,520				C-IV.	
	3,776		30			○
	3,972		50			○
Stará Lesná zast.	4,546					
PZS 2	4,591				C-IV.	ZHIÚ 4,198 k. DK Tatr. Lomnica, KHIÚ 5,045
	4,762		40			○
	5,031		60			
Pískajte	5,586					
PZS 2	5,688				C-IV.	ZHIÚ 5,291 k. DK Tatr. Lomnica, KHIÚ 5,890
	5,774		15			○
k	5,837				P	
Lichobežníková tabuľka	5,843					
1 Tatranská Lomnica TEŽ	5,938					

Trať: Tatranska Lomnica TEŽ – Starý Smokovec (TEŽ)											
Normatív dĺžky nákladných vlakov		90 m									
Normatív dĺžky osobných vlakov		m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD									
Traťový rádiový systém											
Začiatok trate: Tatranská Lomnica TEŽ						Koniec trate: Starý Smokovec					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tatranská Lomnica TEŽ	92		5	64	-		K		150,500		
Starý Smokovec	162			-	4		Z				

1	2	3				
190116	Tatranská Lomnica TEŽ	6	5	4	3	1
141804	Stará Lesná	5	4	3	1	Stará Lesná
141903	Tatranská Lestná	3	2	2	Tatranská Lestná	
141606	Horný Smokovec	2	1	Horný Smokovec		
141507	Pekná Vyhládka	1	Pekná Vyhládka			
140509	Starý Smokovec	Starý Smokovec				

Trať: Tatranská Lomnica TEŽ – Starý Smokovec (TEŽ)			
Začiatok trate: Tatranská Lomnica TEŽ		Koniec trate: Starý Smokovec	
1	2	3	4
Tatranská Lomnica TEŽ - Starý Smokovec (TEŽ)	15 t 4t/m		

Trať: Tatranská Lomnica TEŽ – Starý Smokovec (TEŽ)		
Obrys vozidla (nakladacia miera): TEŽ 1000		
Obrys vozidla kombinovanej dopravy / previazaný z 1520: - nedefinovaný -		
Profil kombinovanej dopravy P/C: - nedefinovaný -		
Obrysový profil IRP: - nedefinovaný -		
Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor priechodného prierezu		
Začiatok trate: Tatranská Lomnica TEŽ		Koniec trate: Starý Smokovec
1	2	3

Údaj platí od dopravne	rozhodný spad	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg													
		Stanovená rýchlosť v km/h													
	v ‰	20	25	30	35	40	45	50	55	60					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Trat': **Tatranská Lomnica TEŽ – Starý Smokovec (TEŽ)**

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 20 náprav
a pre vlaky nákladnej dopravy do 140 m brzdené v režime P.

Smer jazdy: **Tatranská Lomnica TEŽ – Starý Smokovec**

Tatranská Lomnica TEŽ	4	39	30	34	41	41	41	41	41	41	41				
Starý Smokovec															

Smer jazdy: **Starý Smokovec – Tatranská Lomnica TEŽ**

Starý Smokovec	39	4	30	34	41	47	55	65	75	86	99				
Tatranská Lomnica TEŽ															

Ustanovenia miestneho významu

Na trati **Tatranská Lomnica TEŽ – Starý Smokovec** je dovolená jazda v časovom slede.

A. Elektrická trakcia

Rekuperácia dovolená v celom úseku trate.

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.

