

### Trať: **Tatranská Lomnica – 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	<b>Tatranská Lomnica TEŽ</b>	5,950	1 Pr				<b>+</b> = km 8,980 TTP: 112 C
	Pískajte	5,891		15			○
	k	5,837				P	
		5,802		10			priecestie
	PZS 2	5,688				C-IV.	ZHIÚ 5,890 k. DK Tat. 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 Tat. Lomnica, KHIÚ 4,198
	Stará Lesná zast.	4,540					
		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.	3,262					
	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.	1,636					
	1,600		60			
Pískajte	1,336					
	1,313		40			○
k	1,085				P	
Pískajte	1,081					
Pekná Vyhládka zast.	0,998					
k	0,889				C-IV.	
TM Starý Smokovec	0,660					
	0,537		30			○
Pískajte	0,468					
TL	0,369					
PZS 1	0,325				C-III.	ZHIÚ 0,667 k. DK St. Smokovec,
k	0,215				C-IV.	
	0,174		20			○
	0,153					
	=12,924					
2 ▣ Starý Smokovec	13,048					= km TTP: 112 D, SV 3,8

Trať: <b>Tatranská Lomnica – Starý Smokovec (TEŽ)</b>						
Smer		Starý Smokovec – Tatranská Lomnica TEŽ				
Začiatok trate: Tatranská Lomnica TEŽ			Koniec trate: Starý Smokovec			
1	2	3	4	5	6	7
2 ▣ <b>Starý Smokovec</b>	13,048	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.	○ prieč 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.	0,998					
k	1,085				P	
	1,313		60			
Pískajte	1,395					
Horný Smokovec zast.	1,636					
k	1,646				P	
	1,654		20			○, prev ZHIÚ 1,288
PZS 2	1,692				C-III.	○ 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.	3,262					
Pískajte	3,268					
	3,465		20			○
k	3,520				C-IV.	
	3,776		30			○
	3,972		50			○
Stará Lesná zast.	4,540					
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 <b>Tatranská Lomnica TEŽ</b>	5,950					<b>+</b> = km 8,980 TTP: 112 C

Trať: <b>Tatranska Lomnica – Starý Smokovec (TEŽ)</b>											
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: <b>Tatranská Lomnica - Starý Smokovec (TEŽ)</b>			
Začiatok trate: Tatranská Lomnica TEŽ		Koniec trate: Starý Smokovec	
1	2	3	4
Tatranská Lomnica TEŽ - Starý Smokovec (TEŽ)	12 t 4t/m		



Trať: <b>Tatranská Lomnica – Starý Smokovec (TEŽ)</b>		
Obrys vozidla:	TEŽ / 1000	
8-miestny kód trate:		
Priechodný prierez:	Pp TEŽ / 1000	
Profil intermodálnej dopravy:		
Začiatok trate: Tatranská Lomnica TEŽ	Koniec trate: Starý Smokovec	
1	2	3



Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg													
		Stanovená rýchlosť v km/h													
	rozhodné stúpanie	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 – Starý Smokovec (TEŽ)**

Brzdíacie 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 – Starý Smokovec** je dovoľená jazda v časovom slede.

### **A. Elektrická trakcia**

Rekuperácia dovoľená v celom úseku trate.

### **B. Postrková služba**

Nezavesený postrk elektrickým hnacím vozidlom závislým na trakčnom vedení nie je dovoľený cez miesto, kde je nariadená jazda so stiahnutým zberačom alebo vypnutým prúdom.

Na trati sú dovoľené dva zavesené postrky, ak nižšie nie je dovoľený len jeden zavesený postrk. Povoľením nezaveseného postrku je vždy dovoľený i zavesený postrk príslušnou tlačnou silou.

