

### 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**

Najväčšia 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
	5,891		15			○
<b>HIÚ PZZ km 5,688</b>	<b>5,882</b>					
<b>Pískajte</b>	5,891				p	
<b>k</b>	5,837				p	
	5,802		10			priecestie
	5,688		50			○
<b>PZS 2</b>	5,688				m	k. Tat. Lomnica, STOP
	5,455		60			
<b>HIÚ PZZ km 5,688</b>	<b>5,291</b>					
	5,031		40			○
<b>HIÚ PZZ km 4,591</b>	<b>4,995</b>					
	4,762		50			○
<b>PZS 2</b>	4,591				m	k. Tat. Lomnica, STOP
<b>Stará Lesná zast.</b>	4,540					
<b>HIÚ PZZ km 4,591</b>	<b>4,198</b>					
	3,972		30			○

1	2	3	4	5	6	7
	3,776	1 Pr	20			∩
<b>Pískajte</b>	3,770					
k	3,520				ú	
	3,465		40			∩
Tatranská Lesná zast.	3,253					
	3,014		25			∩
	2,736		50			∩
	2,100		40			∩
<b>Pískajte</b>	1,942					
	1,917		30			∩
	1,763		20			∩, prev
PZS 2	1,692				III.	k. S. Smokovec STOP
k	1,646				p	
Horný Smokovec zast.	1,636					
	1,600		60			
<b>Pískajte</b>	1,335					
	1,313		40			∩
k	1,085				p	
<b>Pískajte</b>	1,081					
Pekná <b>Vyhliadka</b> zast.	0,998					
k	0,885				ú	
	0,537		30			∩
<b>Ppískajte</b>	0,390					
TL	0,369					
PZS 1	0,325				II.	k. S. Smokovec STOP
	0,210		20			∩
k	0,170				m	
2 ▫ <b>Starý Smokovec</b>	0,000					= km 13,088 TTP: 112 D, SV 3,8

Trať: <b>Tatranská Lomnica – Starý Smokovec (TEŽ)</b>						
Smer		Starý Smokovec – Tatranská Lomnica <b>TEŽ</b>				
Začiatok trate: Tatranská Lomnica <b>TEŽ</b>		Koniec trate: Starý Smokovec				
1	2	3	4	5	6	7
2 ▣ <b>Starý Smokovec</b>	0,000	1Pr				= km 13,0881 TTP: 112 D, SV 3,8
	0,000		20			neosadený
<b>Pískajte</b>	0,128					
k	0,170				m	
	0,210		30		○	
PZS 1	0,325				II.	k. S. Smokovec STOP
	0,537		40		○	
<b>Pískajte</b>	0,637					
m. Starý Smokovec	0,660					
	0,771		20			priecestie
k	0,885				ú	
	0,890		40		○	
<b>Pískajte</b>	0,891					
Pekná <b>Vyhliadka</b> zast.	0,998					
k	1,085				p	
	1,313		60			
<b>Pískajte</b>	1,545					
Horný Smokovec zast.	1,636					
k	1,646				p	
	1,654		20			○, prev
PZS 2	1,692				III.	k. S. Smokovec STOP

1	2	3	4	5	6	7
	1,763	1Pr	30			∩
	1,917		40			∩
	2,100		50			∩
	2,736		25			∩
	3,014		40			∩
Tatranská Lesná zast.	3,253					
Pískajte	3,272					
	3,465		20			∩
k	3,520				ú	
	3,776		30			∩
	3,972		50			∩
HIÚ PZZ km 4,591	4,198					
Stará Lesná zast.	4,540					
PZS 2	4,591				m	k. Tat. Lomnica, STOP
	4,762		40			∩
HIÚ PZZ km 4,591	4,995					
	5,031		60			
HIÚ PZZ km 5,688	5,291		50			priecestie
PZS 2	5,688				m	k. Tat. Lomnica, STOP
Pískajte	5,692					
	5,774		15			∩
k	5,837				p	
HIÚ PZZ km 5,688	5,882					
Lichobežníková tabuľka	5,882					
						+
1 □ Tatranská Lomnica TEŽ	5,950					= 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 <b>TEŽ</b>						Koniec trate: Starý Smokovec					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tatranská Lomnica <b>TEŽ</b>	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 Vyhlíadka	1	Pekná Vyhlíadka			
140509	Starý Smokovec	Starý Smokovec				





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



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



Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg													
		rozhodné stúpanie	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 – Starý Smokovec (TEŽ)**

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

Tatranská Lomnica <b>TEŽ</b>	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 <b>TEŽ</b>															



## Ustanovenia miestneho významu

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

**A. Elektrická trakcia**

**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. Povolením nezaveseného postrku je vždy dovoľený i zavesený postrk príslušnou tlačnou silou.