

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Organizácia riadiaca dopravu | Železnice Slovenskej republiky (ŽSR) |
| Dialkovo 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: **Tatranská Lomnica TEŽ – Starý Smokovec (TEŽ)**

| | |
|---------------------------------------|---|
| Normatív dĺžky nákladných vlakov | 90 m |
| Normatív dĺžky osobných vlakov | m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD |
| Traťová rádiová sieť | hlavná: náhradná |
| 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.

Maximálny odoberaný prúd vlaku 1 300 A.

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

