

**6a. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTI**

|                             |                              |                         |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Začátek trati:              | <b>Častolovice</b>           | (km 0,000)              |
| Konec trati:                | <b>Solnice</b>               | (km 15,381)             |
| Platí pro úsek:             | <b>Častolovice - Solnice</b> |                         |
| Platí pro kolej:            | <b>1. . traťovou</b>         | (Častolovice - Solnice) |
| Platí pro jízdu oběma směry |                              |                         |

| Zábrzdňá vzdálenost v úseku               |                     | Do                                       |
|---|---------------------|--|
| Častolovice                               | Solnice             | <b>400</b>                               |
| <b>Největší povolená délka vlaku</b>      |                     | <b>450 m</b>                             |
| Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy) |                     | <b>315 m</b>                             |
| Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)  |                     | <b>45 m</b>                              |
| Normativ délky O (vlaky zastávkové)       |                     | <b>45 m</b>                              |
| Jednotlivé úseky tratě                    |                     | Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h] |
| Častolovice                               | Rychnov nad Kněžnou | <b>60</b>                                |
| Rychnov nad Kněžnou                       | Solnice             | <b>50</b>                                |

Jako rozhodný spád pro jízdu PMD v daném úseku se určí vyšší hodnota sklonu bez ohledu na směr jízdy (tabulky potřebné brzdící váhy jsou umístěny na Portále provozování dráhy).

| %o/‰     | Poznámky | Rychlostníky |   |      | Umístění            | Rychlostníky |   |   | Poznámky | %o/‰  |  |
|----------|----------|--------------|---|------|---------------------|--------------|---|---|----------|-------|--|
|          |          | R            | 3 | N    |                     | N            | 3 | R |          |       |  |
| 1        | 2        | 3            | 4 | 5    | 6                   | 7            | 8 | 9 | 10       | 11    |  |
|          |          |              |   | (60) | Častolovice         |              |   |   |          |       |  |
| 1/VI-VII | n        |              |   | 50   | 0,755               | 60           |   |   | n        | 11/II |  |
|          |          |              |   | 60   | 2,335               | 50           |   |   |          |       |  |
|          |          |              |   | 50   | 6,685               | 60           |   |   |          |       |  |
|          |          |              |   | 40   | 8,353               | 50           |   |   |          |       |  |
|          | n        |              |   | 50   | 8,436               | 40           |   |   | n        |       |  |
|          |          |              |   |      | Rychnov nad Kněžnou |              |   |   |          |       |  |
| 17/XI    | přej     |              |   | 50   | 8,930               | 50           |   |   | přej     | 18/XI |  |
|          |          |              |   | 20   | 9,207               |              |   |   |          |       |  |
|          |          |              |   | 50   | 9,360               |              |   |   |          |       |  |
|          |          |              |   | 50   | 9,480               |              |   |   |          |       |  |
|          | (-----)  |              |   | 40   | 9,588               | 20           |   |   |          |       |  |
| 17/XI    | v bez z  |              |   | 40   | 9,773               | 50           |   |   | (-----)  |       |  |
|          |          |              |   | 50   | 10,150              | 40           |   |   |          |       |  |
|          |          |              |   | 40   | 15,014              | 50           |   |   |          |       |  |
|          |          |              |   |      | Solnice             | (40)         |   |   |          |       |  |