

6a. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTI

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Začátek trati: | Kralupy nad Vltavou | (km 437,221) |
| Konec trati: | Obrnice | (km 232,846) |
| Platí pro úsek: | Kralupy nad Vltavou - Obrnice | |
| Platí pro kolej: | 1. traťovou | (Kralupy nad Vltavou - Obrnice) |
| Platí pro jízdu oběma směry | | |

| Zábrzdňá vzdálenost v úseku | | Do |
|--|---------|--------------|
| Kralupy nad Vltavou | Obrnice | 700 |
| Největší povolená délka vlaku (Kralupy nad Vltavou - Podlešín) | | 514 m |
| Největší povolená délka vlaku (Podlešín - Obrnice) | | 441 m |
| Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy) (Kralupy nad Vltavou - Podlešín) | | 463 m |
| Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy) (Podlešín - Obrnice) | | 350 m |
| Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy) | | 120 m |
| Normativ délky O (vlaky zastávkové) | | 100 m |

| Jednotlivé úseky tratě | | Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h] |
|------------------------|----------|--|
| Kralupy nad Vltavou | Podlešín | 60 |
| Podlešín | Slaný | 80 |
| Slaný | Louny | 70 |
| Louny | Obrnice | 80 |

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 |
| | | | (50) | (50) | Kralupy nad Vltavou | | | | | |
| 0/V | n | | (50) | 50 | 0,900 | | | | | 8/ |
| | | | | | Kralupy n.Vlt.předm. 2,870 | 40 | (40) | | | |
| 2/IV | n | | (60) (50) | 60 50 | 0,280 2,682 | 50 60 | (50) (60) | | n | 8/II |
| | | | | | Olovnice | | | | | |
| 0/V-VI | přej n | | (30) (50) | 30 50 | 3,448 3,538 | | | | n | 10/ |
| | přej | | (60) (50) (60) | 60 50 60 | 3,842 4,852 5,100 | 50 60 | (50) (60) | | | |
| | | | | | 5,328 5,990 | 50 60 | (50) (60) | | | |
| | přej | | (50) (60) | 50 60 | 6,257 6,440 | | | | | |
| | přej | | (50) | 50 | 7,130 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| % / Tr. | Poznámky | Rychlostníky | | | Umístění | Rychlostníky | | | Poznámky | % / Tr. |
|---------|---------------|--------------|-----------|-------------|-------------------------------|--------------|-----------|---|---------------|-----------|
| | | R | 3 | N | | N | 3 | R | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | Zvoleněves | | | | | |
| 1/X-X | ∩ | | (60) | 60 | 8,206 | 50 | (50) | | přej | 16/II |
| | | | (40) | 40 | 10,004 | 60 | (60) | | | |
| | | | | | Podlešín | | | | | |
| 10/X-XI | ∩ | | 40 | 70 | 48,323 | 50 | 40 | | ∩ | 18/VI-VII |
| | | | (80) | 80 | 48,651 | 70 | 40 | | | |
| | | | | | Slaný předměstí nz | | | | | |
| 10/X-XI | ∩ | | 40 | 70 | 52,432 | 80 | (80) | | | 18/VI-VII |
| | ∩, přech | | 40 | 60 | 52,980 | 70 | 40 | | ∩ | |
| 10/X-XI | přev | | (40) | 40 | 53,895 | 60 | 40 | | ∩, přech | 18/VI-VII |
| | ∩ | | 40 | 50 | 53,992 | 40 | (40) | | přev | |
| | ∩ | | 40 | 70 | 54,673 | 50 | 40 | | ∩, přev | |
| 18/X | ž.sp. | | (40) | 40 | 58,300 | 70 | 40 | | ∩ | 17/X-XI |
| | ∩ | | 40 | 70 | 58,500 | 40 | (40) | | ž.sp. | |
| | přej | | 40 | 60 | 59,719 | | | | ∩ | |
| | | | | | 60,062 | 70 | 40 | | ∩ | |
| | sklon. poměry | | 40 | 70 L | 60,072 | | | | ∩, přej | |
| | sklon. poměry | | 40 | 50 | 60,800 | 55 | 40 | | sklon. poměry | |
| | ∩ | | 40 | 70 | 61,000 | 50 | 40 | | ∩ | |
| | přev | | (40) | 40 | 63,385 | 70 | 40 | | ∩ | |
| | | | | | Zlonice | | | | | |
| | | | (70) | 70 | 64,418 | 40 | (40) | | přev | |
| 5/X | ∩ | | 40 | 70 | 66,000 | 70 | (70) | | | 18/II-IV |
| | | | (70) | 70 | 69,365 | | 40 | | ∩ | |
| | ∩, (-----) | | 40 | 50 | 70,500 | 70 | (70) | | | |
| | | | | | Klobuky v Čechách | | | | | |
| 2/X | přech | | (70) | 70 | 71,545 | 50 | 40 | | ∩, (-----) | 17/II |
| | | | (50) | 50 | 77,845 | 70 | (70) | | | |
| | | | | | Peruc | | | | | |
| 12/II | ∩ | | 40 | | 78,750 | | 50 | | přech | 0/VII-III |
| | | | (70) | 70 | 79,275 | 50 | 40 | | ∩, přech | |
| | přech | | (60) | 60 | 82,190 | 70 | (70) | | | |

x

| %/ Tř. | Poznámky | Rychlostníky | | | Umístění | Rychlostníky | | | Poznámky | %/ Tř. |
|-----------|----------|--------------|-------------------|-----------|-------------------------|--------------|-------------------|---|-------------|-----------|
| | | R | 3 | N | | N | 3 | R | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 18/II-IV | | | | | Vrbno nad Lesy | | | | | |
| | n | | (70) 40 | 70 | 83,560 | 60 | (60) 70 | | přech | 5/X-XI |
| | n, přech | | 70 | | 90,060 | | 40 | | n | |
| | | | 40 | 50 | 91,150 | 70 | (70) | | | |
| | | | | | Chlumčany u Loun | | | | | |
| | | | (70) | 70 | 92,495 | 50 | 40 | | n, přech | |
| | přech | | (60) | 60 | Louny | 70 | (70) | | | |
| | přech | | (50) | 50 | 95,570 | | | | | |
| | | | | | 96,420 | | | | | |
| 7/III | | | (80) | 80 | 96,863 | 50 | (50) | | přech, přev | V-IV-V |
| | | | | | Lenešice | | | | | |
| | přej | | (70) | 70 | 100,777 | | | | | |
| 0/X | | | (80) | 80 | 101,304 | | | | | |
| | přech | | (50) | 50 | 105,674 | 80 | (80) | | | 16/II |
| | | | | | Břvany | | | | | |
| 10/X | | | (70) | 70 | 106,798 | 50 | (50) | | přech | 16/IV |
| | | | | | Bečov u Mostu | | | | | |
| 10/II | n | | 40 | | 116,275 | | 70 | | přej | 1/VI-VII |
| | v bez z | | (40) | 40 | 117,761 | 70 | 40 | | n | |
| | | | | | Obrnice | (40) | (40) | | | |

x

/