

**6b. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTI**Začátek trati: **Benešov n. Pl.** (km 11,711)Konec trati: **Rumburk** (km 90,898)Platí pro kolej: **1. traťovou**Platí pro jízdu ve směru: **od začátku ke konci trati**

| Zábrzdňá vzdálenost v úseku               |             | Do                                       |
|---|-------------|--|
| Benešov n. Ploučnicí                      | Rumburk     | <b>700</b>                               |
| <b>Největší povolená délka vlaku</b>      |             | <b>450 m</b>                             |
| Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy) |             | <b>450 m</b>                             |
| Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)  |             | <b>100 m</b>                             |
| Normativ délky O (vlaky zastávkové)       |             | <b>80 m</b>                              |
| Jednotlivé úseky tratě                    |             | Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h] |
| Benešov n. Ploučnicí                      | Rybniště    | <b>90</b>                                |
| Rybniště                                  | Krásná Lída | <b>100</b>                               |
| Krásná Lída                               | Rumburk     | <b>90</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).

| Spád/Třída | Umístění                              | Rychlostníky |   |                   | Rychlostníky pro nedostat. převýšení |              |          |              | Poznámky        |
|------------|---------------------------------------|--------------|---|-------------------|--------------------------------------|--------------|----------|--------------|-----------------|
|            |                                       | R            | 3 | N                 | N horní 130                          | N (18t) 130  | ETCS 150 | NS 270       |                 |
| 1          | 2                                     | 3            | 4 | 5                 | 6                                    | 7            | 8        | 9            | 10              |
| o/x-x      | <b>Benešov n. Ploučnicí</b><br>12,059 |              |   | (60)<br><b>70</b> | (60)<br>(70)                         | (60)<br>(70) |          | (60)<br>(70) | přev, most      |
|            | 12,342                                |              |   | <b>80</b>         | <b>85</b>                            | (85)         |          | (85)         | ∩               |
|            | 16,626                                |              |   | <b>70</b>         | (70)                                 | (70)         |          | (70)         | ∩               |
| o/x-x      | <b>Markvartice</b><br>16,847          |              |   | <b>65</b>         | (65)                                 | (65)         |          | (65)         | 1 SK, 2 SK<br>∩ |
|            | 17,083                                |              |   | <b>70</b>         | (70)                                 | (70)         |          | (70)         | 1 SK<br>∩, přej |
|            | 17,243                                |              |   | <b>70</b>         | (70)                                 | (70)         |          | (70)         | přej            |
| o/x-x      | 17,313                                |              |   | <b>70</b>         | <b>75</b>                            | (75)         |          | (75)         | přech           |
|            | 17,431                                |              |   | <b>75</b>         | <b>80</b>                            | (80)         |          | (80)         | přech           |
|            | 18,686                                |              |   | <b>85</b>         | <b>90</b>                            | (90)         |          | (90)         |                 |
|            | 22,153                                |              |   | <b>75</b>         | <b>80</b>                            | (80)         |          | (80)         | ∩, přech        |
|            | 22,519                                |              |   | <b>85</b>         | <b>90</b>                            | (90)         |          | (90)         |                 |
|            | 24,180                                |              |   | <b>70</b>         | <b>75</b>                            | (75)         |          | (75)         | přev            |
| o/x-x      | <b>Česká Kamenice</b><br>25,260       |              |   | <b>80</b>         | <b>85</b>                            | (85)         |          | (85)         | ∩               |
|            | 26,240                                |              |   | <b>75</b>         | <b>80</b>                            | (80)         |          | (80)         | ∩, přech        |

| Spád/Třída | Umístění           | Rychlostníky |   |           | Rychlostníky pro nedostat. převýšení |             |          |        | Poznámky               |
|------------|--------------------|--------------|---|-----------|--------------------------------------|-------------|----------|--------|------------------------|
|            |                    | R            | 3 | N         | N horní 130                          | N (18t) 130 | ETCS 150 | NS 270 |                        |
| 1          | 2                  | 3            | 4 | 5         | 6                                    | 7           | 8        | 9      | 10                     |
| 0/X-XI     | 26,682             |              |   | <b>60</b> | <b>65</b>                            | (65)        |          | (65)   | přech, přev            |
|            | 26,856             |              |   | <b>65</b> | <b>70</b>                            | (70)        |          | (70)   | „, přech               |
|            | 27,111             |              |   | <b>75</b> | <b>80</b>                            | (80)        |          | (80)   | „                      |
|            | 28,275             |              |   | <b>65</b> | <b>70</b>                            | (70)        |          | (70)   | „, přech               |
|            | 29,629             |              |   | <b>85</b> | <b>90</b>                            | (90)        |          | (90)   |                        |
|            | 30,964             |              |   | <b>70</b> | <b>75</b>                            | (75)        |          | (75)   | „                      |
|            | 31,561             |              |   | <b>60</b> | (60)                                 | (60)        |          | (60)   | „                      |
|            | <b>Mlýny</b>       |              |   |           |                                      |             |          |        |                        |
| 0/XI       | 32,380             |              |   | <b>75</b> | <b>80</b>                            | (80)        |          | (80)   | „                      |
|            | 33,039             |              |   | <b>80</b> | <b>85</b>                            | (85)        |          | (85)   | „                      |
|            | 35,324             |              |   | <b>70</b> | <b>75</b>                            | (75)        |          | (75)   | „                      |
|            | 36,195             |              |   | <b>75</b> | <b>80</b>                            | (80)        |          | (80)   | „                      |
|            | 38,099             |              |   | <b>70</b> | <b>75</b>                            | (75)        |          | (75)   | „                      |
|            | 38,985             |              |   | <b>75</b> | <b>80</b>                            | (80)        |          | (80)   | „                      |
|            | 40,088             |              |   | <b>50</b> | (50)                                 | (50)        |          | (50)   | přech, přev            |
|            | <b>Jedlová</b>     |              |   |           |                                      |             |          |        |                        |
| 12/II      | 71,183             |              |   | <b>55</b> | (55)                                 | (55)        |          | (55)   | přev                   |
|            | 71,320             |              |   | <b>75</b> | <b>80</b>                            | (80)        |          | (80)   | přev                   |
|            | <b>Chřibská</b>    |              |   |           |                                      |             |          |        |                        |
|            | 76,513             |              |   | <b>70</b> | <b>75</b>                            | (75)        |          | (75)   | 1 SK<br>přech, přev    |
| 11/I       | 77,026             |              |   | <b>85</b> | <b>90</b>                            | (90)        |          | (90)   |                        |
|            | 79,528             |              |   | <b>60</b> | (60)                                 | (60)        |          | (60)   | přech, přev            |
|            | <b>Rybníště</b>    |              |   |           |                                      |             |          |        |                        |
| 7/I        | 80,642             |              |   | <b>95</b> | <b>100</b>                           | (100)       |          | (100)  |                        |
|            | 82,971             |              |   | <b>75</b> | <b>80</b>                            | (80)        |          | (80)   | „, přech               |
|            | 84,176             |              |   | <b>65</b> | <b>70</b>                            | (70)        |          | (70)   | „, přech               |
|            | <b>Krásná Lípa</b> |              |   |           |                                      |             |          |        |                        |
|            | 84,780             |              |   | <b>50</b> | (50)                                 | (50)        |          | (50)   | 1 SK<br>centr. přechod |
| 17/III     | 85,323             |              |   | <b>60</b> | (60)                                 | (60)        |          | (60)   | přech, přev            |
|            | 85,440             |              |   | <b>85</b> | <b>90</b>                            | (90)        |          | (90)   |                        |
|            | 90,383             |              |   | <b>55</b> | (55)                                 | (55)        |          | (55)   | „, přech               |
|            | <b>Rumburk</b>     |              |   |           |                                      |             |          |        |                        |
|            | 90,535             |              |   | <b>50</b> | (50)                                 | (50)        |          | (50)   | zv                     |

**6b. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTI**Začátek trati: **Benešov n. Pl.** (km 11,711)Konec trati: **Rumburk** (km 90,898)Platí pro kolej: **1. traťovou**Platí pro jízdu ve směru: **od konce k začátku trati**

| Zábrzdňá vzdálenost v úseku               |             | Do                                       |
|---|-------------|--|
| Benešov n. Ploučnicí                      | Rumburk     | <b>700</b>                               |
| <b>Největší povolená délka vlaku</b>      |             | <b>450 m</b>                             |
| Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy) |             | <b>450 m</b>                             |
| Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)  |             | <b>100 m</b>                             |
| Normativ délky O (vlaky zastávkové)       |             | <b>80 m</b>                              |
| Jednotlivé úseky tratě                    |             | Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h] |
| Benešov n. Ploučnicí                      | Rybniště    | <b>90</b>                                |
| Rybniště                                  | Krásná Lída | <b>100</b>                               |
| Krásná Lída                               | Rumburk     | <b>90</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).

| Spád/Trída | Umístění           | Rychlostníky |   |           | Rychlostníky pro nedostat. převýšení |             |          |        | Poznámky                      |
|------------|--------------------|--------------|---|-----------|--------------------------------------|-------------|----------|--------|-------------------------------|
|            |                    | R            | 3 | N         | N horní 130                          | N (18t) 130 | ETCS 150 | NS 270 |                               |
| 1          | 2                  | 3            | 4 | 5         | 6                                    | 7           | 8        | 9      | 10                            |
| 0/X        | <b>Rumburk</b>     |              |   | (50)      | (50)                                 | (50)        |          | (50)   |                               |
|            | 90,535             |              |   | <b>55</b> | (55)                                 | (55)        |          | (55)   | „, přech                      |
|            | 90,383             |              |   | <b>85</b> | <b>90</b>                            | (90)        |          | (90)   |                               |
|            | 85,440             |              |   | <b>60</b> | (60)                                 | (60)        |          | (60)   | přech, přev                   |
|            | 85,323             |              |   | <b>50</b> | (50)                                 | (50)        |          | (50)   | „, přev                       |
| 0/VI       | <b>Krásná Lída</b> |              |   |           |                                      |             |          |        |                               |
|            | 84,603             |              |   | <b>65</b> | <b>70</b>                            | (70)        |          | (70)   | „, přech                      |
|            | 84,176             |              |   | <b>75</b> | <b>80</b>                            | (80)        |          | (80)   | „, přech                      |
|            | 82,971             |              |   | <b>95</b> | <b>100</b>                           | (100)       |          | (100)  |                               |
|            | 80,642             |              |   | <b>60</b> | (60)                                 | (60)        |          | (60)   | přech                         |
| 0/II       | <b>Rybniště</b>    |              |   |           |                                      |             |          |        |                               |
|            | 79,528             |              |   | <b>85</b> | <b>90</b>                            | (90)        |          | (90)   |                               |
|            | 77,026             |              |   | <b>70</b> | <b>75</b>                            | (75)        |          | (75)   | přech, přev                   |
| 0/III      | <b>Chřibská</b>    |              |   |           |                                      |             |          |        |                               |
|            | 76,513             |              |   | <b>75</b> | <b>80</b>                            | (80)        |          | (80)   | 1 SK<br>přech, přev           |
|            | 71,320             |              |   | <b>55</b> | (55)                                 | (55)        |          | (55)   | přech, (-----), přev          |
| 0/III      | <b>Jedlová</b>     |              |   |           |                                      |             |          |        |                               |
|            | 71,183             |              |   | <b>50</b> | (50)                                 | (50)        |          | (50)   | přech, přev                   |
|            | 70,520             |              |   | <b>40</b> | (40)                                 | (40)        |          | (40)   | do žst. Svor, na 1 SK<br>přev |

| Spád/Třída | Umístění                    | Rychlostníky |   |    | Rychlostníky pro nedostat. převýšení |             |          |        | Poznámky                |
|------------|-----------------------------|--------------|---|----|--------------------------------------|-------------|----------|--------|-------------------------|
|            |                             | R            | 3 | N  | N horní 130                          | N (18t) 130 | ETCS 150 | NS 270 |                         |
| 1          | 2                           | 3            | 4 | 5  | 6                                    | 7           | 8        | 9      | 10                      |
| 18/III     | 40,115                      |              |   | 75 | 80                                   | (80)        |          | (80)   | ∩                       |
|            | 38,985                      |              |   | 70 | 75                                   | (75)        |          | (75)   | ∩                       |
|            | 38,099                      |              |   | 75 | 80                                   | (80)        |          | (80)   | ∩                       |
|            | 36,195                      |              |   | 70 | 75                                   | (75)        |          | (75)   | ∩                       |
|            | 35,324                      |              |   | 80 | 85                                   | (85)        |          | (85)   | ∩                       |
|            | 33,039                      |              |   | 75 | 80                                   | (80)        |          | (80)   | ∩                       |
|            | 32,380                      |              |   | 60 | (60)                                 | (60)        |          | (60)   | ∩                       |
|            | <b>Mlýny</b>                |              |   |    |                                      |             |          |        |                         |
| 17/II      | 31,561                      |              |   | 70 | 75                                   | (75)        |          | (75)   | přech, přev             |
|            | 30,964                      |              |   | 85 | 90                                   | (90)        |          | (90)   |                         |
|            | 29,629                      |              |   | 65 | 70                                   | (70)        |          | (70)   | ∩, přech                |
|            | 28,275                      |              |   | 75 | 80                                   | (80)        |          | (80)   | ∩                       |
|            | 27,111                      |              |   | 65 | 70                                   | (70)        |          | (70)   | ∩                       |
|            | 26,856                      |              |   | 60 | 65                                   | (65)        |          | (65)   | přech, přev             |
|            | 26,682                      |              |   | 75 | 80                                   | (80)        |          | (80)   | ∩                       |
| 17/II      | 26,240                      |              |   | 80 | 85                                   | (85)        |          | (85)   | ∩                       |
|            | 25,260                      |              |   | 60 | (60)                                 | (60)        |          | (60)   | přev                    |
|            | <b>Česká Kamenice</b>       |              |   |    |                                      |             |          |        |                         |
| 16/II      | 24,418                      |              |   | 70 | 75                                   | (75)        |          | (75)   | přev                    |
|            | 24,180                      |              |   | 85 | 90                                   | (90)        |          | (90)   |                         |
|            | 22,519                      |              |   | 75 | 80                                   | (80)        |          | (80)   | ∩, přech                |
|            | 22,153                      |              |   | 85 | 90                                   | (90)        |          | (90)   |                         |
|            | 18,686                      |              |   | 75 | 80                                   | (80)        |          | (80)   | ∩, přech                |
|            | 17,431                      |              |   | 70 | 75                                   | (75)        |          | (75)   | přech                   |
|            | 17,313                      |              |   | 70 | (70)                                 | (70)        |          | (70)   | ∩, přej                 |
|            | <b>Markvartice</b>          |              |   |    |                                      |             |          |        |                         |
| 16/II      | 17,083                      |              |   | 50 | (50)                                 | (50)        |          | (50)   | 2 SK<br>centr. přechod  |
|            | 16,847                      |              |   | 70 | (70)                                 | (70)        |          | (70)   | ∩                       |
|            | 16,626                      |              |   | 80 | 85                                   | (85)        |          | (85)   | ∩                       |
|            | 12,342                      |              |   | 70 | (70)                                 | (70)        |          | (70)   | přev, most              |
|            | 12,059                      |              |   | 60 | (60)                                 | (60)        |          | (60)   | ∩                       |
|            | 11,860                      |              |   | 60 | (60)                                 | (60)        |          | (60)   | 2 SK                    |
|            | 11,830                      |              |   | 50 | (50)                                 | (50)        |          | (50)   | 1a SK<br>centr. přechod |
|            | <b>Benešov n. Ploučnicí</b> |              |   |    |                                      |             |          |        |                         |