











8a. UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ A NÁVĚSTÍ PRO ELEKTRICKÝ PROVOZZačátek trati: **Zábřeh na Moravě** (km 39,768)Konec trati: **Šumperk** (km 43,807)Platí pro úsek: **Zábřeh na Moravě - Šumperk**

| Od začátku trati | | km | Od konce trati | |
|---------------------------------------|--|-------------------------|--|------------------------------------|
| Koleje | Návěst, zařízení | | Návěst, zařízení | Koleje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Zábřeh na Moravě | | | | |
| 1. | Spínací stanice  | 0,155 | Spínací stanice  | 1. |
| 1. |  (indikátor) | 0,268 |  | 1. |
| 1. |  | 0,313 |  (indikátor) | 1. |
| Postřelmov | | | | |
| | | | | |
| Šumperk | | | | |
| mezi výh. 1 - 2 mezi výh. 1 - 2 |   (indikátor) | 44,391 44,451 |  (indikátor)  | mezi výh. 2 - 1 mezi výh. 2 - 1 |
| Rekuperace zakázaná v úsecích: | | | | |
| Od km | Do km | Od | Do | |
| 0,268 | 43,807 | Zábřeh na Moravě | Šumperk | |