

|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|--|---|--|---|--|--------|----|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------------|-----------|--|
| Rozhodný spád/třída sklonu od Z do K trati   | TTP   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    | Trať 716C |  |
|  | Traťové poměry, rozhodující o traťové rychlosti |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  | Začátek trati: <b>Nepomuk</b> (24,698)          |  |   |  |        |    | Konec trati: <b>Blatná</b> (000,000) |                                   |       |                                    |           |  |
|  | Platí pro kolej <b>Platí pro kolej traťovou</b> |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  | Platí pro jízdu <b>oběma směry</b>              |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  | Zábrzdňá vzdálenost v úseku:                    |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  | Nepomuk   |  |   |  | Blatná |    |                                      |                                   | 400 m |                                    |           |  |
|  | Největší povolená délka vlaku                   |  |   |  |        |    | 122                                  |                                   | metry |                                    |           |  |
|  | Normativ délky N (vlaku nákladní dopravy)       |  |   |  |        |    | 98                                   |                                   | metry |                                    |           |  |
|  | Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)        |  |   |  |        |    | 60                                   |                                   | metry |                                    |           |  |
| Normativ délky O (vlaky zastávkové)  |   |  |   |  |        | 60 |                                      | metry                             |       |                                    |           |  |
| Jednotlivé úseky tratě:  |   |  |   |  |        |    |                                      | Nejvyšší traťová rychlost v úseku |       | Délka nákladního vlaku v úseku (m) |           |  |
| Nepomuk  |   |  | - |  | Blatná |    |                                      | 50 km.h <sup>-1</sup>             |       | 124                                |           |  |
| Jako rozhodný spád pro jízdu PMD v daném úseku se určí vyšší hodnota sklonu bez ohledu na směr jízdy.<br>(Tabulky potřebné brzdicí váhy jsou umístěny na Portálu.) |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |
|  |   |  |   |  |        |    |                                      |                                   |       |                                    |           |  |