

Tabulka GPK a rychlostí V<sub>100</sub>

| Typ prvku                             | staničení<br>začátku prvku<br>[km] | poloměr<br>oblouku [m] | Současný stav |           |           | Beze změny parametrů |           |           | Mírná změna parametrů |           |           | Poznámka                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------------|
|                                       |                                    |                        | D [mm]        | Vtab[km]  | I [mm]    | Návrh                |           |           | Návrh                 |           |           |                             |
|                                       |                                    |                        | D [mm]        | V100 [km] | I100 [mm] | D [mm]               | V100 [km] | I100 [mm] | D [mm]                | V100 [km] | I100 [mm] |                             |
| 0271 Ejovice (mimo) - Stupno (včetně) |                                    |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Začátek TU                            | 5,246943                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 5,489166                           | 521,000                | 134           | 90        | 50        | 134                  | 95        | 71        | 136                   | 100       | 91        | projekční změna převýšení   |
| Oblouk                                | 5,628765                           | 540,000                | 134           | 90        | 43        | 134                  | 95        | 64        | 136                   | 100       | 83        | projekční změna převýšení   |
| Oblouk                                | 5,680775                           | 510,000                | 134           | 90        | 54        | 134                  | 95        | 75        | 136                   | 100       | 96        | projekční změna převýšení   |
| Oblouk                                | 5,725056                           | 521,000                | 134           | 90        | 50        | 134                  | 95        | 71        | 136                   | 100       | 91        | projekční změna převýšení   |
| Oblouk                                | 5,940537                           | 518,000                | 134           | 90        | 51        | 134                  | 95        | 72        | 136                   | 100       | 92        | projekční změna převýšení   |
| Oblouk                                | 6,085622                           | 530,000                | 134           | 90        | 47        | 134                  | 95        | 67        | 136                   | 100       | 87        | projekční změna převýšení   |
| Oblouk                                | 6,221287                           | 581,000                | 134           | 90        | 31        | 134                  | 95        | 50        | 136                   | 100       | 68        | projekční změna převýšení   |
| Oblouk                                | 6,371287                           | 455,000                | 134           | 90        | 77        | 134                  | 90        | 77        | 136                   | 95        | 99        | projekční změna vzestupnice |
| Přímá                                 | 6,523287                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 6,637708                           | 500,000                | 100           | 90        | 92        | 100                  | 90        | 92        | 100                   | 90        | 92        |                             |
| Přímá                                 | 7,207976                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 7,826793                           | 75000,000              | 0             | 90        | 2         | 0                    | 95        | 2         | 0                     | 95        | 2         |                             |
| Přímá                                 | 7,852008                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 8,171664                           | 562,000                | 104           | 60        | -29       | 104                  | 95        | 86        | 104                   | 95        | 86        |                             |
| Přímá                                 | 8,528109                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 8,777244                           | 3000,000               | 0             | 60        | 15        | 0                    | 95        | 36        | 0                     | 95        | 36        |                             |
| Přímá                                 | 8,866511                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 9,386242                           | 25000,000              | 0             | 60        | 2         | 0                    | 95        | 5         | 0                     | 95        | 5         |                             |
| Přímá                                 | 9,414645                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 9,567651                           | 11000,000              | 0             | 60        | 4         | 0                    | 95        | 10        | 0                     | 95        | 10        |                             |
| Přímá                                 | 9,593487                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 9,681217                           | 4800,000               | 0             | 60        | 9         | 0                    | 95        | 23        | 0                     | 95        | 23        |                             |
| Přímá                                 | 9,693792                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 9,755582                           | 506,000                | 35            | 60        | 49        | 35                   | 75        | 97        | 35                    | 75        | 97        |                             |
| Přímá                                 | 10,030148                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 10,083325                          | 275,000                | 78            | 60        | 77        | 78                   | 60        | 77        | 78                    | 60        | 77        |                             |
| Oblouk                                | 10,200417                          | 285,510                | 78            | 60        | 71        | 78                   | 60        | 71        | 78                    | 60        | 71        |                             |
| Oblouk                                | 10,448796                          | 283,500                | 78            | 60        | 72        | 78                   | 60        | 72        | 78                    | 60        | 72        |                             |
| Přímá                                 | 10,625103                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 11,624500                          | 384,300                | 50            | 60        | 61        | 50                   | 65        | 80        | 52                    | 70        | 99        | projekční změna převýšení   |
| Přímá                                 | 11,978799                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 12,261216                          | 928,575                | 0             | 60        | 46        | 0                    | 75        | 72        | 0                     | 75        | 72        |                             |
| Oblouk                                | 12,593951                          | 1300,000               | 0             | 60        | 33        | 0                    | 75        | 52        | 0                     | 75        | 52        |                             |
| Oblouk                                | 12,666597                          | 700,000                | 0             | 60        | 61        | 0                    | 75        | 95        | 0                     | 75        | 95        |                             |
| Oblouk                                | 12,739611                          | 1200,000               | 0             | 60        | 36        | 0                    | 75        | 56        | 0                     | 75        | 56        |                             |
| Oblouk                                | 12,817580                          | 942,000                | 0             | 60        | 46        | 0                    | 75        | 71        | 0                     | 75        | 71        |                             |
| Přímá                                 | 13,023140                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 13,109618                          | 379,600                | 42            | 60        | 70        | 42                   | 65        | 90        | 42                    | 65        | 90        |                             |
| Oblouk                                | 13,324988                          | 378,000                | 42            | 60        | 71        | 42                   | 65        | 90        | 42                    | 65        | 90        |                             |
| Oblouk                                | 13,450814                          | 381,115                | 42            | 60        | 70        | 42                   | 65        | 89        | 42                    | 65        | 89        |                             |
| Přímá                                 | 13,622424                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 14,118036                          | 705,000                | 0             | 60        | 61        | 0                    | 75        | 95        | 0                     | 75        | 95        |                             |
| Oblouk                                | 14,526285                          | 678,800                | 0             | 60        | 63        | 0                    | 75        | 98        | 0                     | 75        | 98        |                             |
| Oblouk                                | 14,750180                          | 738,000                | 0             | 60        | 58        | 0                    | 75        | 90        | 0                     | 75        | 90        |                             |
| Oblouk                                | 14,951482                          | 755,000                | 0             | 60        | 57        | 0                    | 75        | 88        | 0                     | 75        | 88        |                             |
| Oblouk                                | 14,984997                          | 730,000                | 0             | 60        | 59        | 0                    | 75        | 91        | 0                     | 75        | 91        |                             |
| Oblouk                                | 15,047674                          | 680,000                | 0             | 60        | 63        | 0                    | 75        | 98        | 0                     | 75        | 98        |                             |
| Oblouk                                | 15,148063                          | 704,000                | 0             | 60        | 61        | 0                    | 75        | 95        | 0                     | 75        | 95        |                             |
| Přímá                                 | 15,412888                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 15,468168                          | 379,000                | 46            | 60        | 67        | 46                   | 65        | 86        | 46                    | 65        | 86        |                             |
| Oblouk                                | 15,907661                          | 390,600                | 46            | 60        | 63        | 46                   | 65        | 82        | 46                    | 65        | 82        |                             |
| Přímá                                 | 16,008225                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 16,056561                          | 376,300                | 45            | 60        | 68        | 45                   | 65        | 88        | 45                    | 65        | 88        |                             |
| Přímá                                 | 16,417171                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 16,575599                          | 560,000                | 0             | 60        | 76        | 0                    | 60        | 76        | 0                     | 60        | 76        |                             |
| Oblouk                                | 16,632734                          | 440,000                | 0             | 60        | 97        | 0                    | 60        | 97        | 0                     | 60        | 97        |                             |
| Oblouk                                | 16,679121                          | 479,000                | 0             | 60        | 89        | 0                    | 60        | 89        | 0                     | 60        | 89        |                             |
| Přímá                                 | 16,911418                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 16,965627                          | 10000,000              | 0             | 60        | 5         | 0                    | 70        | 6         | 0                     | 70        | 6         |                             |
| Přímá                                 | 16,979415                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 17,619803                          | 560,000                | 31            | 60        | 45        | 31                   | 70        | 73        | 31                    | 70        | 73        |                             |
| Přímá                                 | 17,922537                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 18,089922                          | 280,500                | 81            | 60        | 71        | 81                   | 65        | 97        | 81                    | 65        | 97        |                             |
| Oblouk                                | 18,356603                          | 252,000                | 81            | 60        | 88        | 81                   | 60        | 88        | 81                    | 60        | 88        |                             |
| Oblouk                                | 18,377609                          | 320,000                | 81            | 60        | 52        | 81                   | 60        | 52        | 81                    | 60        | 52        |                             |
| Oblouk                                | 18,408158                          | 260,000                | 81            | 60        | 83        | 81                   | 60        | 83        | 81                    | 60        | 83        |                             |
| Oblouk                                | 18,438749                          | 300,000                | 81            | 60        | 61        | 81                   | 60        | 61        | 81                    | 60        | 61        |                             |
| Oblouk                                | 18,541035                          | 267,000                | 81            | 60        | 79        | 81                   | 60        | 79        | 81                    | 60        | 79        |                             |
| Oblouk                                | 18,645710                          | 301,000                | 81            | 60        | 61        | 81                   | 60        | 61        | 81                    | 60        | 61        |                             |
| Přímá                                 | 18,841500                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Konec TU                              | 19,978712                          |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| 0272 Stupno (mimo) - Radnice (včetně) |                                    |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Začátek TU                            | 0,237000                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 0,239419                           | 223,000                | 77            | 60        | 114       | 77                   | 55        | 84        | 77                    | 55        | 84        |                             |
| P-klotoida                            | 0,348622                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| P-klotoida                            | 0,392979                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 0,426967                           | 285,000                | 59            | 60        | 91        | 59                   | 55        | 67        | 59                    | 55        | 67        |                             |
| Oblouk                                | 0,495390                           | 310,000                | 59            | 60        | 79        | 59                   | 60        | 79        | 59                    | 60        | 79        |                             |
| Přímá                                 | 0,581639                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 0,600733                           | 250,500                | 100           | 60        | 70        | 100                  | 60        | 70        | 103                   | 65        | 97        | projekční změna převýšení   |
| Přímá                                 | 1,058935                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 1,088528                           | 293,000                | 70            | 60        | 75        | 70                   | 60        | 75        | 74                    | 65        | 97        | projekční změna převýšení   |
| Přímá                                 | 1,212751                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 1,246169                           | 404,000                | 35            | 60        | 71        | 35                   | 65        | 89        | 35                    | 65        | 89        |                             |
| Přímá                                 | 1,377000                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 1,470437                           | 24000,000              | 0             | 60        | 2         | 0                    | 70        | 3         | 0                     | 70        | 3         |                             |
| Přímá                                 | 1,487134                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 1,507315                           | 400,000                | 50            | 60        | 57        | 50                   | 70        | 95        | 50                    | 70        | 95        |                             |
| Přímá                                 | 1,691869                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 1,717437                           | 249,500                | 100           | 60        | 71        | 100                  | 60        | 71        | 103                   | 65        | 97        | projekční změna převýšení   |
| Přímá                                 | 2,187644                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 2,216223                           | 300,000                | 70            | 60        | 72        | 70                   | 65        | 97        | 70                    | 65        | 97        |                             |
| Přímá                                 | 2,605801                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 2,853011                           | 585,000                | 0             | 60        | 73        | 0                    | 65        | 86        | 0                     | 65        | 86        |                             |
| Přímá                                 | 2,997237                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 3,056787                           | 602,000                | 0             | 60        | 71        | 0                    | 65        | 83        | 0                     | 65        | 83        |                             |
| Přímá                                 | 3,305255                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |
| Oblouk                                | 3,323626                           | 494,000                | 0             | 60        | 86        | 0                    | 60        | 86        | 0                     | 60        | 86        |                             |
| Přímá                                 | 3,484846                           |                        |               |           |           |                      |           |           |                       |           |           |                             |