****

**Rekonstrukce PZS v km 24,981 trati Lochovice - Zadní Třebaň**

**Návrh vytyčovací sítě**

1. Seznam stávajících bodů vytyčovací sítě

Pro primární vytyčovací síť byly převzaty body ŽBP (Železničního bodového pole), jejichž údaje byly zaslány Správou železniční dopravní cesty 24.11.2017.

Geodetické údaje jsou součástí přílohy I.3.2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **č.b.** | **y** | **x** | **h (niv.)** | **km** | **stabilizace** |
|  | **(m)** | **(m)** | **(m)** |  |  |
| 029100000503 | 776930.357 | 1064105.518 | 312.171 | 24,426 | Měř. hřeb v bet. |
| 029100000504 | 777189.489 | 1064291.221 | 307.169 | 24,748 | Měř. hřeb v bet. |
| 029100000505 | 777305.557 | 1064298.719 | 304.871 | 24,863 | Měř. hřeb v kameni |
| 028100000506 | 777455.265 | 1064256.055 | 302.673 | 25,012 | Měř. hřeb v bet. |
| 029100000638 | 776755.178 | 1064009.793 | 316.814 | 24,232 | Měř. hřeb v kameni |
| 029100000639 | 776852.784 | 1064045.952 | 313.648 | 24,330 | Měř. hřeb v kameni |
| 029100000640 | 777035.713 | 1064203.725 | 310.370 | 24,571 | Měř. hřeb v kameni |
| 029100000641 | 777652.281 | 1064193.019 | 303.344 | 25,222 | Měř. hřeb v kameni |
| 029100000642 | 777790.331 | 1064155.338 | 306.763 | 25,368 | Měř. hřeb v bet. |
| 029100000643 | 777900.489 | 1064159.178 | 308.811 | 25,480 | Měř. hřeb v kameni |
| 028100000915 | 777887.442 | 1064061.445 | 310.408 | 94,989 | Měř. hřeb v kameni |
| 028100000917 | 778174.118 | 1064388.997 | 315.121 | 94,555 | Měř. hřeb v bet. |
| 028100000918 | 778216.383 | 1064528.351 | 316.515 | 94,413 | Měř. hřeb v bet. |
| 029100001131 | 778186.678 | 1064451.319 | 313.722 | 94,492 | Měř. hřeb v bet. |
| 029100003010 | 776626.438 | 1064017.812 | 318.393 | 24,097 | Měř. hřeb v bet. |

Seznam souřadnic a výšek bodů ŽBP TU 0281 a 0291: