**Geodetické údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Výpis z databáze Železničního bodového pole   Databáze:    **szgdb**  ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433  Pracoviště:   **SŽG, pracoviště Ostrava**  -   12. 09. 2023    08:40:37    -   Votoupal, Martin | **!!! Neřízená kopie !!!**  str. 1/6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2241** | Milotice nad Opavou (mimo) - Vrbno pod Pradědem (včetně) | |
| *Definiční úsek:* | **02** | Milotice n.Op. - hranice údržby SŽDC-AWT | |
| *Číslo bodu:* | **601** | km: **0,268**  Katastrální území: Milotice nad Opavou | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520902,415 |
| *X =* | 1077167,575 |
| *Nadm. výška* | 446,813 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | M2 |
| *Poznámka:* | hřebová značka - kámen M2 | | |
| *Vyhotovil:* | GEOMETRA Kyjov | | |
| *Platnost (od – do):* | 25. 11. 2019 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | ZBP2241KM000-021\_EX | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2241** | Milotice nad Opavou (mimo) - Vrbno pod Pradědem (včetně) | |
| *Definiční úsek:* | **02** | Milotice n.Op. - hranice údržby SŽDC-AWT | |
| *Číslo bodu:* | **602** | km: **0,380**  Katastrální území: Milotice nad Opavou | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 521014,968 |
| *X =* | 1077192,065 |
| *Nadm. výška* | 446,837 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | M2 |
| *Poznámka:* | hřebová značka - kámen M2 | | |
| *Vyhotovil:* | GEOMETRA Kyjov | | |
| *Platnost (od – do):* | 25. 11. 2019 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | ZBP2241KM000-021\_EX | | |

**Geodetické údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Výpis z databáze Železničního bodového pole   Databáze:    **szgdb**  ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433  Pracoviště:   **SŽG, pracoviště Ostrava**  -   12. 09. 2023    08:40:37    -   Votoupal, Martin | **!!! Neřízená kopie !!!**  str. 2/6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **20** | Bruntál - Milotice nad Opavou | |
| *Číslo bodu:* | **2120** | km: **72,894**  Katastrální území: Milotice nad Opavou | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520990,692 |
| *X =* | 1077248,201 |
| *Nadm. výška* | 454,028 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | hřeb |
| *Poznámka:* | měřický hřeb v rostlé skále | | |
| *Vyhotovil:* | GEFOS a.s. | | |
| *Platnost (od – do):* | 22. 7. 2015 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | ZBP2191KM000-087\_EX | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **K1** | žst. Milotice nad Opavou | |
| *Číslo bodu:* | **2121** | km: **73,023**  Katastrální území: Milotice nad Opavou | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520879,771 |
| *X =* | 1077179,477 |
| *Nadm. výška* | 447,266 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | M2 |
| *Poznámka:* | křížek - kámen M2 OTZ | | |
| *Vyhotovil:* | GEFOS a.s. | | |
| *Platnost (od – do):* | 22. 7. 2015 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | ZBP2191KM000-087\_EX | | |

**Geodetické údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Výpis z databáze Železničního bodového pole   Databáze:    **szgdb**  ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433  Pracoviště:   **SŽG, pracoviště Ostrava**  -   12. 09. 2023    08:40:37    -   Votoupal, Martin | **!!! Neřízená kopie !!!**  str. 3/6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **K1** | žst. Milotice nad Opavou | |
| *Číslo bodu:* | **2122** | km: **73,173**  Katastrální území: Milotice nad Opavou | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520739,713 |
| *X =* | 1077123,540 |
| *Nadm. výška* | 448,289 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | hřeb |
| *Poznámka:* | měřický hřeb v ploše rampy | | |
| *Vyhotovil:* | GEFOS a.s. | | |
| *Platnost (od – do):* | 22. 7. 2015 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | ZBP2191KM000-087\_EX | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **K1** | žst. Milotice nad Opavou | |
| *Číslo bodu:* | **2123** | km: **73,330**  Katastrální území: Zátor | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520613,448 |
| *X =* | 1077027,897 |
| *Nadm. výška* | 446,822 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | M2 |
| *Poznámka:* | hřebová značka - kámen M2 s podzemní kamennou deskou OTZ | | |
| *Vyhotovil:* | GEFOS a.s. | | |
| *Platnost (od – do):* | 22. 7. 2015 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | ZBP2191KM000-087\_EX | | |

**Geodetické údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Výpis z databáze Železničního bodového pole   Databáze:    **szgdb**  ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433  Pracoviště:   **SŽG, pracoviště Ostrava**  -   12. 09. 2023    08:40:37    -   Votoupal, Martin | **!!! Neřízená kopie !!!**  str. 4/6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **K1** | žst. Milotice nad Opavou | |
| *Číslo bodu:* | **2124** | km: **73,438**  Katastrální území: Zátor | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520509,101 |
| *X =* | 1076985,727 |
| *Nadm. výška* | 447,518 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* | N 50°0'54.48713" |
| *Longitude* | E 17°33'34.3765" |
| *El. High* | 491.044 |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | GNSS |
| *Třída přesnosti:* | 1 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | hřeb |
| *Poznámka:* | měřický hřeb v základu lampy | | |
| *Vyhotovil:* | GEFOS a.s. | | |
| *Platnost (od – do):* | 22. 7. 2015 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | ZBP2191KM000-087\_EX | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **K1** | žst. Milotice nad Opavou | |
| *Číslo bodu:* | **2540** | km: **73,560**  Katastrální území: Zátor | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520450,605 |
| *X =* | 1076876,573 |
| *Nadm. výška* | 447,441 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | M2 |
| *Poznámka:* | hřebová značka - kámen M2 | | |
| *Vyhotovil:* | SŽG, pracoviště Ostrava | | |
| *Platnost (od – do):* | 28. 3. 2023 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | G90272O29022 | | |

**Geodetické údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Výpis z databáze Železničního bodového pole   Databáze:    **szgdb**  ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433  Pracoviště:   **SŽG, pracoviště Ostrava**  -   12. 09. 2023    08:40:37    -   Votoupal, Martin | **!!! Neřízená kopie !!!**  str. 5/6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **K1** | žst. Milotice nad Opavou | |
| *Číslo bodu:* | **2126** | km: **73,691**  Katastrální území: Zátor | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520437,426 |
| *X =* | 1076742,224 |
| *Nadm. výška* | 446,400 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | hřeb |
| *Poznámka:* | hřebová značka v betonovém základu starý základ u návěstidla S3, nová výška 03/2023 (G90272O29022) | | |
| *Vyhotovil:* | GEFOS a.s. | | |
| *Platnost (od – do):* | 22. 7. 2015 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | ZBP2191KM000-087\_EX | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **22** | Milotice nad Opavou - Brantice | |
| *Číslo bodu:* | **2541** | km: **73,858**  Katastrální území: Zátor | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520453,398 |
| *X =* | 1076575,291 |
| *Nadm. výška* | 444,601 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | M2 |
| *Poznámka:* | hřebová značka - kámen M2 OTZ | | |
| *Vyhotovil:* | SŽG, pracoviště Ostrava | | |
| *Platnost (od – do):* | 28. 3. 2023 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | G90272O29022 | | |

**Geodetické údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| Výpis z databáze Železničního bodového pole   Databáze:    **szgdb**  ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433  Pracoviště:   **SŽG, pracoviště Ostrava**  -   12. 09. 2023    08:40:37    -   Votoupal, Martin | **!!! Neřízená kopie !!!**  str. 6/6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **22** | Milotice nad Opavou - Brantice | |
| *Číslo bodu:* | **2542** | km: **73,860**  Katastrální území: Zátor | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520453,028 |
| *X =* | 1076573,853 |
| *Nadm. výška* | 444,459 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | roxor |
| *Poznámka:* | roxor - obetonovaný OTZ | | |
| *Vyhotovil:* | SŽG, pracoviště Ostrava | | |
| *Platnost (od – do):* | 28. 3. 2023 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | G90272O29022 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Traťový úsek:* | **2191** | Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo) | |
| *Definiční úsek:* | **22** | Milotice nad Opavou - Brantice | |
| *Číslo bodu:* | **2128** | km: **73,992**  Katastrální území: Zátor | |
| **Souřadnice** | **JTSK** |  |  |
| *Y =* | 520421,678 |
| *X =* | 1076450,232 |
| *Nadm. výška* | 443,805 |
| **Souřadnice** | **ETRS89** |
| *Latitude* |  |
| *Longitude* |  |
| *El. High* |  |  |
| *Výškový systém:* | Bpv |
| *Typ určení výšky:* | Nivelací |
| *Typ určení bodu:* | POL |
| *Třída přesnosti:* | 2 |
| *Splnění TKP:* | ANO |
| *Druh stabilizace:* | hřeb |
| *Poznámka:* | měřický hřeb v základu návěstidla L nová výška 03/2023 (G90272O29022) | | |
| *Vyhotovil:* | GEFOS a.s. | | |
| *Platnost (od – do):* | 22. 7. 2015 - | | |
| *Transformační klíč:* |  | | |
| *Původ bodu:* | ZBP2191KM000-087\_EX | | |