

Kontrola souborů

Výkres DGN: P_1271KM119-122.dgn
Seznam geodetických bodů: P_1271KM119-122.txt
Seznam štítků:
Datový model (metodika): DSPS Situace (2019)
Verze kontrolního software: 13.5.2020

Kontrola struktury DGN výkresu
Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu
Kontrola popisných informací objektů
Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)
Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu
Kontrola geometrie prvků DGN výkresu
Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu

Bez chyb
Bez chyb
Chyby: 28 Upozornění: 49
Bez chyb Upozornění: 6
Chyby: 4 Upozornění: 3
Bez chyb

Kontrola struktury DGN výkresu

| | | |
|--|---|--|
| Počet chyb: | 0 | |
| Počet upozornění: | 0 | |
| Název souboru: | P_1271KM119-122.dgn | Název souboru musí začínat "DSPS_", "PVS_", "KN_", "NH_", "P_" nebo "SO_" |
| Výkres DGN V8: | Ano | Výkres musí být formátu DGN V8. |
| Dimenze výkresu: | 3D | 3D |
| Hlavní jednotky výkresu: | m | m |
| Vedlejší jednotky výkresu: | mm (1000 mm/1m) | mm (1000 mm/1m) |
| Rozlišení výkresu: | 1000 UOR/1m | 1000 UOR/1m |
| Implicitní tabulka barev: | Ano | Výkres musí mít připojení implicitní tabulku barev |
| Rozsah kresby [m]: (Souřadnice DGN výkresu) | $x = -619\,832,487 \dots -619\,155,375$ $y = -1\,177\,727,944 \dots -1\,175\,267,910$ $z = 285,324 \dots 317,914$ | Souřadnice X nesmí přesahovat povolené meze (-930 000,00; -440 000,00) [m] Souřadnice Y nesmí přesahovat povolené meze (-1 250 000,00; -930 000,00) [m] Souřadnice Z nesmí přesahovat povolené meze (-200,00; 2 000,00) [m] Výkres neobsahuje grafické objekty mimo předmět kresby. |
| Prvky mimo předmět kresby: | Ne | |
| Kontrola seznamu vrstev: | Bez chyb | |
| Definice sdílených značek: | Bez chyb | Výkres neobsahuje definice sdílených značek. |
| Definice textových stylů: | Bez chyb | Výkres neobsahuje definice textových stylů. |
| Definice kótovacích stylů: | Bez chyb | Výkres neobsahuje definice kótovacích stylů. |
| Definice stylů multičar: | Bez chyb | Výkres neobsahuje definice stylů multičar. |
| Kontrola nastavení pohledů: | | |
| Kamera: | Bez chyb | Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu. |
| Ořiznout vzadu: | Bez chyb | Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu. |
| Ořiznout vpředu: | Bez chyb | Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu. |
| Ořiznout prostor: | Bez chyb | Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu. |
| Rotace: | Bez chyb | Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu. |

Verze DGN výkresu

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Číslo revize: | 24 |
| Vytvořen: | 8.7.2019 12:40:07 |
| Poslední uložení: | 25.8.2020 04:40:06 |
| Uloženo uživatelem: | Bednar |
| Aplikace: | MicroStation v8.11.9.357 |
| Autor: | SŽG Olomouc |
| Celkový čas editace: | 02:32:13 |

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

| | |
|----------------------|-------|
| Počet chyb: | 0 |
| Počet upozornění: | 0 |
| Počet prvků výkresu: | 13353 |

Kontrola datového modelu

Bez chyb.

Kontrola prvků DGN v nulové výšce

Nekontrolují se objekty katastrální mapy (objekty s kódy "7xxxx") a prvky nevyhovující datovému modelu.

Bez chyb.

Kontrola prvků DGN třídy konstrukční

Konstrukční prvky se nesmí používat.

Nekontrolují se objekty katastrální mapy (objekty s kódy "7xxxx") a prvky nevyhovující datovému modelu.

Bez chyb.

Kontrola zrcadlených značek

Značky/buňky nesmí být zrcadlené.
Nekontrolují se objekty katastrální mapy (objekty s kódy "7xxxx") a prvky nevyhovující datovému modelu.

Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 28
Počet upozornění: 49
Kontrola druhů vazeb: Bez chyb
Počet popisů svázaných s rodičovským objektem
(1) jen přes grafickou skupinu (GG) = 0,
(2) počet popisů svázaných přes XM vazbu = 7212

Texty bez rodičovského objektu

| Počet chybných prvků: | 28 | | | | | | |
|-----------------------|-----------|----------------|-------|----------|-----------|----------|------------------------------------|
| Objekt | Typ prvku | Vrstva | Barva | Tloušťka | Styl čáry | Text | Souřadnice |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | plast | (-619585.675,-1177323.651,294.886) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619396.415,-1176919.749,292.106) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619625.313,-1177354.080,295.892) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619648.696,-1177373.997,293.643) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619593.279,-1177325.938,294.673) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen M2 | (-619229.430,-1176165.547,302.389) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619441.020,-1175660.469,313.498) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619409.890,-1176944.789,293.595) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | T kus | (-619717.889,-1177465.298,290.603) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619322.267,-1175791.564,306.463) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619242.741,-1176107.860,302.234) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | trubka | (-619685.709,-1177414.172,290.931) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619660.459,-1177334.269,293.097) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | trubka | (-619692.620,-1177427.196,290.463) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619580.077,-1177267.163,290.068) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619268.326,-1176544.413,300.415) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | trubka | (-619312.483,-1175789.037,304.076) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | trubka | (-619721.625,-1177472.313,290.445) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | plast | (-619734.637,-1177498.319,291.264) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | plast | (-619504.958,-1177256.074,290.682) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen2x | (-619225.747,-1176066.589,304.462) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | plast | (-619574.064,-1177315.705,294.129) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619252.023,-1176379.870,297.759) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | plast | (-619500.096,-1177244.860,290.376) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | trubka | (-619704.827,-1177447.325,290.079) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | plast | (-619745.342,-1177549.000,291.588) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619741.540,-1177497.938,290.979) |
| 80021 | Text (17) | Vrstva 63 (63) | 49 | 1 | 0 | kámen | (-619308.844,-1176717.784,295.917) |

Rodičovské objekty s duplicitními vazbami

Asi byly nestandardně spojeny různé výkresy. Otevřete výkres v software MGEO a spusťte příkaz PRJ LINKS REPAIR pro opravu vazeb objektů výkresu.

Bez chyb.

Kontrola prázdných textů

Kontrolují se všechny textové prvky DGN výkresu, ne pouze popisy objektů dle datového modelu.

Bez chyb.

Počty objektů bez textových popisů

| Kód objektu | Počet prvků | Název objektu |
|-------------|-------------|---|
| 10004 | 2 | Osa staniční a traťové koleje normál. rozch.-bez určení |
| 10008 | 1 | Osa staniční a trať. koleje nor. roz.-pod mostem bez určení |
| 10085 | 4 | Snímač počítače náprav |
| 10122 | 49 | Štěrkové lože |
| 10126 | 2 | Výstražník PZS s aktiv.signalizací |
| 10181 | 1 | Označník |
| 10188 | 26 | Staničník -kilometrovník a hektometrovník - skut.poloha |
| 10190 | 2 | Cedule staničení na sloupu,stožáru,konzole |
| 10191 | 112 | Zajišťovací značka |
| 10203 | 2 | Vzdál.upozorňov.před předv.vjezd.návěstidel 1 pruh |
| 10204 | 2 | Vzdál.upozorňov.před předv.vjezd.návěstidel 2 pruhy |
| 10205 | 2 | Vzdál.upozorňov.před předv.vjezd.návěstidel 3 pruhy |
| 10206 | 2 | Vzdál.upozorňov.před předv.vjezd.návěstidel 4 pruhy |
| 10211 | 1 | Vzdál.upozorňov. na hlavní návěstidlo 1 trojúhelník |
| 10212 | 2 | Vzdál.upozorňov. na hlavní návěstidlo 2 trojúhelník |
| 10213 | 2 | Vzdál.upozorňov. na hlavní návěstidlo 3 trojúhelník |
| 10221 | 1 | Návěst sklonovnick klesání - stoupání |
| 10274 | 2 | Přejezd,přechod - jednotlivý obrys |
| 10319 | 1 | Návěstidlo pro elektr.provoz na sloupku |
| 20030 | 8 | Zpevněné plochy - betonová |
| 20040 | 8 | Svahová dlažba |
| 20052 | 6 | Drát.,kov.plot,vlastn. z jedné strany |
| 20069 | 9 | Zábradlí - krátké |
| 20080 | 21 | Silniční most - nadjezd |
| 20082 | 18 | Most - železniční |
| 20085 | 8 | Podchod |

| | | |
|-------|-----|---|
| 20091 | 54 | Propustek trubní |
| 20092 | 108 | Propustek (mimo trubní) |
| 20138 | 11 | Hrana opěrné,zárubní,gabionové zdi |
| 40003 | 1 | Venkovní silové vedení vysokého napětí - VN |
| 40173 | 2 | Železniční telefonní objekt,samost.telefon žel. |
| 40211 | 2 | Stožár dvojitý - kovový, betonový, dřevěný |
| 40214 | 2 | Kontrolní měřicí vývod napěť. zemní |
| 40220 | 1 | Označovací tyč - neurčená |
| 40221 | 20 | Označovací patník - neurčený |
| 50012 | 4 | Číhačka,oválný poklop na plynu bez rozlišení |
| 50020 | 10 | Označovací tyč na plynu |
| 50098 | 1 | Studna |
| 50114 | 1 | Vpust', geiger (zaústění okapového svodu) |
| 50158 | 3 | Neurčené trubkové vedení |
| 50165 | 10 | Šachta kulatá bez rozlišení |
| 50172 | 3 | Označovací tyč neurčená |
| 50174 | 1 | Potrubní objekt neurčený |
| 50183 | 1 | Šachta hranatá bez rozlišení |
| 60028 | 3 | Terénní hrana horní i spodní |
| 60029 | 174 | Terénní hrana horní |
| 60030 | 189 | Terénní hrana spodní |
| 60059 | 9 | Komunikace, chodníky |
| 80008 | 1 | Bod jednotné nivelační sítě |

Popisy trpasličích návěstidel s více než 3 světly

Bez chyb.

Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Počet chyb: | 0 |
| Počet upozornění: | 6 |
| Počet chyb: | 0 |
| Počet upozornění: | 6 |
| Počet bodů: | 3537 |
| Počet bodů bez chyb: | 3537 |
| Počet chybných bodů: | 0 |
| Souřadnice minimálního kváдру: | Y = 619 201,059 .. 619 811,883 |
| (Souřadnice S-JTSK) | X = 1 175 269,115 .. 1 177 726,724 |
| | Z = 285,324 .. 317,914 |

Seznam druhů chyb

| Popis | Počet |
|------------------------------|-----------|
| Hlavička souboru | |
| Datum měření: | |
| Zodpovědná osoba: | |
| Organizace: | |
| Třída přesnosti: | |
| Původ bodu: | |
| Zdroj převzatého bodu: | |
| Způsob číslování: | 1 |
| Seznam chyb hlavičky souboru | Bez chyb. |

Řádky souboru seznamu bodů

| | |
|--|--|
| 127104110961 619770.718 1177726.724 288.723 60029 /2/1/Ter.hr.hor.//20200313/Beneš/SŽG Olomouc | Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру. |
| 127104270065 619811.883 1177655.245 288.388 50020 /3/1/Ozn.tyč.plyn.//20200221/Beneš/SŽG Olomouc | Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру. |
| 127104270098 619559.329 1177200.871 285.324 60030 /3/1/Ter.hr.sp.//20200221/Beneš/SŽG Olomouc | Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру. |
| 127104410310 619201.059 1176356.433 295.939 20137 /2/1/Propust.zakr.hrana/SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc | Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру. |
| 127104510401 619485.536 1175554.278 317.914 20080 /2/1/Sil.most-nadj./SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc | Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру. |
| 127104610018 619487.314 1175269.115 310.652 60029 /2/1/Ter.hr.hor.//20200324/Beneš/SŽG | Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру. |
| 127104210619 619517.826 1177243.791 292.911 20082 /2/1/Most žel./SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc | Bez chyb. |
| | Bod je součástí shluků: 1 |
| 127104210646 619522.870 1177241.365 293.751 20082 /2/1/Most žel./SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc | Bez chyb. |
| | Bod je součástí shluků: 2 |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------|-------------|---------|-------|---|---|
| 127104210649 | 619522.862 | 1177241.408 | 293.639 | 20082 | /2/1/Most | žel./SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 2 | | | | | | |
| 127104210714 | 619517.911 | 1177243.776 | 292.900 | 20082 | /2/1/Most | žel./SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 1 | | | | | | |
| 127104510150 | 619311.044 | 1175851.277 | 299.250 | 20092 | 20137 | /2/1/Propustek, Propust. zakr. hrana/SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 3 | | | | | | |
| 127104510151 | 619311.034 | 1175851.364 | 299.285 | 20092 | /2/1/Propustek/SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc | |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 3 | | | | | | |
| 127104510152 | 619312.075 | 1175849.704 | 299.255 | 20092 | 20137 | /2/1/Propustek, Propust. zakr. hrana/SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 4 | | | | | | |
| 127104510153 | 619312.113 | 1175849.679 | 299.296 | 20092 | /2/1/Propustek/SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc | |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 4 | | | | | | |
| 127104510350 | 619444.926 | 1175659.885 | 313.415 | 60029 | /2/1/Ter.hr.hor./SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc | |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 5 | | | | | | |
| 127104510679 | 619485.595 | 1175306.742 | 309.158 | 20092 | /2/1/Propustek/SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc | |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 6 | | | | | | |
| 127104510680 | 619485.597 | 1175306.737 | 309.263 | 20092 | /2/1/Propustek/SŽG Olomouc/20200324/Beneš/SŽG Olomouc | |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 6 | | | | | | |
| 127104570222 | 619444.843 | 1175659.864 | 313.498 | 70014 | /3/1/Meznik//20200221/Beneš/SŽG Olomouc | |
| Bez chyb. | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 5 | | | | | | |

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

| Popis | Počet | |
|---|-------|------------------------------------|
| Bod ČSNS | 1 | |
| Bod terénu | 121 | |
| Ced.stanič.sloup | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Číchačka | 4 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Dopr.znač. | 1 | |
| Hrana zdi | 12 | |
| Hrana zdi, Ter.hr.sp. | 3 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Hrana zdi, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Kab.obj.neurč., Zpev.pl.panel. | 4 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Kab.obj.ZZ kolečko | 5 | |
| Kabel.skříň sil.ved. | 1 | |
| Komunik. | 108 | |
| Komunik., Ter.hr.sp. | 4 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Kontr.vývod napět. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Mezník | 28 | |
| Mezník, Ter.hr.hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Mezník, Ter.hr.sp. | 3 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Most žel. | 32 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Most žel., Podchod | 4 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Most žel., Podchod, Komunik., Svah.dlažba | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Most žel., Podchod, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp., Komunik. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Most žel., Štěrk.lože | 6 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Most žel., Ter.hr.hor. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Most žel., Ter.hr.hor., Svah.dlažba | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Most žel., Ter.hr.hor., Ter.hr.sp., Svah.dlažba | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Náv. pro el.prov.na sl. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Náv.stož.podst. | 3 | |
| Neurč.trub.ved. | 7 | |
| Osa kol.-neurč. | 430 | |
| Osa kol.-neurč., Osa kol.pod most.neurč. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Osa kol.pod most.neurč. | 1 | |
| Ozn.tyč potr.neurč. | 3 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ozn.tyč.plyn. | 10 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Označ.patník-neurč. | 20 | |
| Označ.tyč neurč., Ter.hr.hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Označník | 1 | |
| Plot drát. | 65 | |
| Plot drát., Ter.hr.sp. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Podchod, Ter.hr.sp. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Potr.objekt neurč. | 2 | |
| Propust.trub. | 41 | |

| | | |
|--|------------|---|
| <i>Propust.trub.,Propust.zakr.hrana</i> | 23 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.trub.,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.sp.</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.trub.,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.trub.,Svah.dlažba</i> | 8 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.trub., Ter.hr.hor.</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.trub., Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.,Svah.dlažba</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.trub., Ter.hr.sp.</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.trub., Ter.hr.sp.,Propustek</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.trub., Ter.hr.sp.,Svah.dlažba</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.trub., Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i> | 3 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.zakr.hrana</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.zakr.hrana,Propustek</i> | 5 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propust.zakr.hrana, Ter.hr.sp.,Propustek</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Propustek | 49 | |
| <i>Propustek,Hrana zdi</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek,Hrana zdi, Ter.hr.sp.</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek,Propust.trub.,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.sp.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek,Propust.zakr.hrana</i> | 124 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek,Propust.zakr.hrana,Propust.trub.</i> | 14 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.sp.</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek,Svah.dlažba</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek, Ter.hr.hor.</i> | 6 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i> | 5 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek, Ter.hr.sp.</i> | 41 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek, Ter.hr.sp.,Hrana zdi</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek, Ter.hr.sp.,Svah.dlažba</i> | 3 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Propustek, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.sp.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Průmět stan.celý, Osa kol.-neurč.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Předv.N, Ter.hr.hor.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Přej.přech.obrys | 5 | |
| <i>Přej.přech.obrys,Komunik.</i> | 3 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Přej.přech.obrys,Štěrkl.žele</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Přej.přech.obrys,Štěrkl.žele,Komunik.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Rychl.N</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Sil.most-nadj. | 18 | |
| <i>Sil.most-nadj.,Podchod</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Sil.most-nadj.,Podchod, Ter.hr.hor.</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Sil.most-nadj.,Podchod, Ter.hr.sp.</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Sil.most-nadj., Ter.hr.hor.</i> | 5 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Sil.most-nadj., Ter.hr.hor.,Svah.dlažba</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Sil.most-nadj., Ter.hr.sp.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Sil.most-nadj., Ter.hr.sp.,Svah.dlažba</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Sil.most-nadj., Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Sklon.stoup., Ter.hr.sp.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Sním.poč.náprav, Osa kol.-neurč.</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Sokl bez urč. | 41 | |
| <i>Sokl bez urč., Ter.hr.sp.</i> | 20 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Staničník-skut.poloha | 25 | |
| <i>Staničník-skut.poloha, Ter.hr.sp.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Stož.dvoj., Venk.sil.ved. VN</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Studna</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Svah.dlažba | 12 | |
| <i>Svah.dlažba,Komunik.</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Svah.dlažba,Propust.trub.</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Svah.dlažba, Ter.hr.hor.</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Svah.dlažba, Ter.hr.sp.</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Svah.dlažba, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Šacht.hranatá neurč. | 1 | |
| Šacht.kulatá neurč. | 8 | |
| <i>Šacht.kulatá neurč., Ter.hr.sp.</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Štěrkl.žele | 476 | |
| <i>Štěrkl.žele,Přej.přech.obrys</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |

| | | |
|---|-----|------------------------------------|
| Štěrkl. lože, Ter. hr. hor. | 9 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Štěrkl. lože, Ter. hr. hor., Zpev. pl. panel. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Štěrkl. lože, Ter. hr. sp. | 10 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Štěrkl. lože, Ter. hr. sp., Ter. hr. hor. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor. | 575 | |
| Ter. hr. hor., Komunik. | 18 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Neurč. trub. ved., Potr. objekt neurč. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Plot drát. | 3 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Propust. trub. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Propust. trub., Ter. hr. sp. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Svah. dlažba | 5 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Svah. dlažba, Propust. trub. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Štěrkl. lože | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Ter. hr. hor. sp. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Ter. hr. sp. | 76 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Ter. hr. sp., Hrana zdi | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Ter. hr. sp., Neurč. trub. ved. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Ter. hr. sp., Svah. dlažba | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor., Ter. hr. sp., Štěrkl. lože | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. hor. sp. | 17 | |
| Ter. hr. hor. sp., Ter. hr. hor. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp. | 520 | |
| Ter. hr. sp., Hrana zdi | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Komunik. | 12 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Komunik., Ter. hr. hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Plot drát. | 3 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Plot drát., Ter. hr. hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Propust. trub. | 3 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Propust. trub., Propust. zakr. hrana, Ter. hr. hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Propust. zakr. hrana, Propustek | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Propustek | 12 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Propustek, Ter. hr. hor. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Sil. most-nadj., Ter. hr. hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Sokl bez urč. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Svah. dlažba | 26 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Svah. dlažba, Ter. hr. hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Štěrkl. lože, Ter. hr. hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Ter. hr. hor. | 97 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Ter. hr. hor., Komunik. | 6 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Ter. hr. hor., Svah. dlažba | 5 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Ter. hr. hor., Štěrkl. lože | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Ter. hr. hor., Ter. hr. hor. sp. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Ter. hr. hor. sp. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter. hr. sp., Vod. tok-bř. čára | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Venk. sil. ved. VN | 1 | |
| Vod. tok-bř. čára | 1 | |
| Vpusť | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Výstr. PZS akt. sig., Mech. závor-lev. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Vzdál. upoz. 1trojúh. | 1 | |
| Vzdál. upoz. 2trojúh. | 2 | |
| Vzdál. upoz. 3trojúh. | 1 | |
| Vzdál. upoz. 3trojúh., Ter. hr. hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Vzdál. upoz. vjezd. 1pruh | 2 | |
| Vzdál. upoz. vjezd. 2pruh | 2 | |
| Vzdál. upoz. vjezd. 3pruh | 2 | |
| Vzdál. upoz. vjezd. 4pruh | 2 | |
| Zábrad.-krátké | 23 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Zajišť. značka | 112 | |
| Zpev. pl. bet. | 15 | |
| Zpev. pl. bet., Ter. hr. hor. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Zpev. pl. bet., Ter. hr. sp., Ter. hr. hor. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Zpev. pl. panel. | 6 | |
| Žel. tel. | 2 | |

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

| | |
|-------------------------------|------|
| Počet chyb: | 4 |
| Počet upozornění: | 0 |
| Počet bodů seznamu souřadnic: | 3537 |
| Počet bodů v DGN výkresu: | 3537 |

Body seznamu souřadnic, které nebyly nalezeny ve výkrese

Body jsou vyhodnoceny s chybou, pokud nejsou totožné souřadnice a poslední 4 číslice bodu (nuly před samotným číslem bodu jsou ignorovány, kontrola předčíslí bodu probíhá v jiném kroku). Souřadnice jsou před porovnáním zaokrouhleny na milimetry.

Bez chyb.

Body výkresu, které nebyly nalezeny v seznamu souřadnic

Body jsou vyhodnoceny s chybou, pokud nejsou totožné souřadnice a poslední 4 číslice bodu (nuly před samotným číslem bodu jsou ignorovány, kontrola předčíslí bodu probíhá v jiném kroku). Souřadnice jsou před porovnáním zaokrouhleny na milimetry.

Bez chyb.

Body seznamu souřadnic, pro které ve výkrese neexistují objekty

Jsou kontrolovány lomové body všech objektů kromě objektů typů křivek a oblouků.

| | | | | |
|-----------------------|------------|-------------|---------|----------|
| Počet chybných prvků: | 2 | | | |
| Číslo | Y-JTSK | X-JTSK | Z | Poznámka |
| 127104510541 | 619491.853 | 1175551.066 | 313.416 | |
| 127104510542 | 619499.168 | 1175552.518 | 313.366 | |

Body výkresu, pro které ve výkrese neexistují objekty

Jsou kontrolovány lomové body všech objektů kromě objektů typů křivek a oblouků.

| | | | | |
|-----------------------|------------|-------------|---------|----------|
| Počet chybných prvků: | 2 | | | |
| Číslo | Y-JTSK | X-JTSK | Z | Poznámka |
| 127104510541 | 619491.853 | 1175551.066 | 313.416 | |
| 127104510542 | 619499.168 | 1175552.518 | 313.366 | |

Objekty DGN výkresu, pod kterými chybějí body v seznamu souřadnic

Souřadnice objektů výkresu a bodů seznamu souřadnic jsou před porovnáním zaokrouhleny na milimetry.

Bez chyb.

Objekty DGN výkresu, pod kterými chybějí body v DGN výkrese

Souřadnice objektů výkresu a bodů v DGN výkrese jsou před porovnáním zaokrouhleny na milimetry.

Bez chyb.

Duplicitní body seznamu souřadnic

Bez chyb.

Duplicitní body v DGN výkrese

Bez chyb.

Kontrola geometrie prvků DGN výkresu

| | |
|-------------------|---|
| Počet chyb: | 0 |
| Počet upozornění: | 3 |

Identické prvky DGN výkresu

Nekontrolují se objekty katastrální mapy (objekty s kódy "7xxxx") a geodetických bodů (objekty s kódy "8xxxx"). Duplicitu objektů kabelů (objekty s kódy "4xxxx") jsou vyhodnocovány pouze jako upozornění. Kontrola ve 3D, prvky s různými šítky mohou být duplicitní.

Bez chyb.

Linie/segmenty nulové délky v DGN výkrese

Nekontrolují se objekty geodetických bodů (objekty s kódy "8xxxx").

Bez chyb.

Seznam liniových segmentů kolejí

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|
| Počet chybných prvků: | 0 | | | | | |
| Kód objektu 10004 | Počátek (Souřadnice DGN výkresu) | Konec (Souřadnice DGN výkresu) | Výška [mm] | Délka [m] | Sklon [‰] | Poznámka |
| (-619496.754,-1175552.043,309.771) | (-619497.8,-1175546.031,309.83) | 59 | 6.102 | 9.668 | | |
| (-619497.8,-1175546.031,309.83) | (-619499.024,-1175538.031,309.903) | 73 | 8.093 | 9.020 | | |
| (-619499.024,-1175538.031,309.903) | (-619500.084,-1175529.533,309.981) | 78 | 8.564 | 9.108 | | |
| (-619500.084,-1175529.533,309.981) | (-619500.942,-1175520.743,310.061) | 80 | 8.832 | 9.058 | | |
| (-619500.942,-1175520.743,310.061) | (-619501.394,-1175514.543,310.121) | 60 | 6.216 | 9.652 | | |
| (-619501.394,-1175514.543,310.121) | (-619501.651,-1175510.024,310.167) | 46 | 4.526 | 10.163 | | |
| (-619501.651,-1175510.024,310.167) | (-619501.961,-1175501.657,310.249) | 82 | 8.373 | 9.794 | | |
| (-619501.961,-1175501.657,310.249) | (-619502.031,-1175495.051,310.305) | 56 | 6.606 | 8.477 | | |
| (-619502.031,-1175495.051,310.305) | (-619502.017,-1175491.087,310.348) | 43 | 3.964 | 10.848 | | |
| (-619502.017,-1175491.087,310.348) | (-619501.81,-1175482.231,310.432) | 84 | 8.858 | 9.483 | | |
| (-619501.81,-1175482.231,310.432) | (-619501.452,-1175475.114,310.497) | 65 | 7.126 | 9.122 | | |
| (-619501.452,-1175475.114,310.497) | (-619501.179,-1175470.955,310.529) | 32 | 4.168 | 7.678 | | |
| (-619501.179,-1175470.955,310.529) | (-619500.461,-1175462.328,310.587) | 58 | 8.657 | 6.700 | | |
| (-619500.461,-1175462.328,310.587) | (-619499.567,-1175453.581,310.641) | 54 | 8.793 | 6.142 | | |
| (-619499.567,-1175453.581,310.641) | (-619498.543,-1175444.983,310.683) | 42 | 8.659 | 4.851 | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|----|--------|--------|--------------------------------|
| (-619498.543,-1175444.983,310.683) | (-619497.563,-1175437.521,310.735) | 52 | 7.526 | 6.909 | |
| (-619497.563,-1175437.521,310.735) | (-619497.037,-1175433.724,310.758) | 23 | 3.833 | 6.000 | |
| (-619497.037,-1175433.724,310.758) | (-619495.784,-1175425.074,310.802) | 44 | 8.740 | 5.034 | |
| (-619495.784,-1175425.074,310.802) | (-619494.656,-1175417.607,310.816) | 14 | 7.552 | 1.854 | |
| (-619494.656,-1175417.607,310.816) | (-619493.421,-1175409.583,310.842) | 26 | 8.118 | 3.203 | |
| (-619493.421,-1175409.583,310.842) | (-619492.352,-1175402.703,310.865) | 23 | 6.963 | 3.303 | |
| (-619492.352,-1175402.703,310.865) | (-619491.609,-1175397.914,310.888) | 15 | 4.846 | 3.095 | |
| (-619491.609,-1175397.914,310.888) | (-619491.167,-1175395.062,310.893) | 3 | 2.886 | 1.039 | |
| (-619491.167,-1175395.062,310.893) | (-619490.522,-1175390.937,310.905) | 22 | 4.175 | 5.269 | |
| (-619490.522,-1175390.937,310.905) | (-619489.321,-1175383.229,310.94) | 35 | 7.801 | 4.487 | |
| (-619489.321,-1175383.229,310.94) | (-619489.205,-1175382.49,310.943) | 3 | 0.748 | 4.010 | |
| (-619489.205,-1175382.49,310.943) | (-619488.172,-1175382.279,310.943) | 0 | 0.214 | 0.000 | |
| (-619488.172,-1175382.279,310.943) | (-619488.532,-1175378.191,310.959) | 16 | 4.138 | 3.867 | Změna stoupání/klesání koleje. |
| (-619488.532,-1175378.191,310.959) | (-619488.109,-1175375.484,310.977) | 18 | 2.740 | 6.570 | |
| (-619488.109,-1175375.484,310.977) | (-619487.017,-1175368.409,311.003) | 26 | 7.159 | 3.632 | |
| (-619487.017,-1175368.409,311.003) | (-619486.362,-1175364.041,311.022) | 19 | 4.417 | 4.302 | |
| (-619486.362,-1175364.041,311.022) | (-619485.272,-1175356.444,311.041) | 19 | 7.675 | 2.476 | |
| (-619485.272,-1175356.444,311.041) | (-619484.154,-1175347.893,311.056) | 15 | 8.624 | 1.739 | |
| (-619484.154,-1175347.893,311.056) | (-619483.133,-1175338.963,311.071) | 15 | 8.988 | 1.669 | |
| (-619483.133,-1175338.963,311.071) | (-619481.65,-1175322.061,311.069) | 2 | 16.967 | 0.118 | Změna stoupání/klesání koleje. |
| (-619481.65,-1175322.061,311.069) | (-619481.188,-1175314.576,311.068) | 1 | 7.499 | 0.133 | |
| (-619481.188,-1175314.576,311.068) | (-619481.048,-1175311.877,311.068) | 0 | 2.703 | 0.000 | |
| (-619481.048,-1175311.877,311.068) | (-619480.792,-1175305.837,311.058) | 10 | 6.045 | 1.654 | |
| (-619480.792,-1175305.837,311.058) | (-619480.586,-1175298.878,311.043) | 15 | 6.962 | 2.155 | |
| 10004 | | | | | |
| (-619774.097,-1177701.008,289.526) | (-619774.304,-1177692.385,289.592) | 66 | 8.625 | 7.652 | Změna stoupání/klesání koleje. |
| (-619774.304,-1177692.385,289.592) | (-619774.524,-1177683.502,289.684) | 92 | 8.886 | 10.354 | |
| (-619774.524,-1177683.502,289.684) | (-619774.615,-1177679.641,289.721) | 37 | 3.862 | 9.580 | |
| (-619774.615,-1177679.641,289.721) | (-619774.691,-1177676.549,289.749) | 28 | 3.093 | 9.053 | |
| (-619774.691,-1177676.549,289.749) | (-619774.89,-1177667.765,289.827) | 78 | 8.786 | 8.878 | |
| (-619774.89,-1177667.765,289.827) | (-619775.006,-1177661.416,289.89) | 63 | 6.350 | 9.921 | |
| (-619775.006,-1177661.416,289.89) | (-619775.079,-1177656.732,289.933) | 43 | 4.685 | 9.179 | |
| (-619775.079,-1177656.732,289.933) | (-619775.168,-1177647.903,290.009) | 76 | 8.829 | 8.608 | |
| (-619775.168,-1177647.903,290.009) | (-619775.188,-1177642.732,290.049) | 40 | 5.171 | 7.735 | |
| (-619775.188,-1177642.732,290.049) | (-619775.171,-1177639.044,290.087) | 38 | 3.688 | 10.304 | |
| (-619775.171,-1177639.044,290.087) | (-619775.055,-1177629.942,290.168) | 81 | 9.103 | 8.898 | |
| (-619775.055,-1177629.942,290.168) | (-619774.902,-1177624.15,290.217) | 49 | 5.794 | 8.457 | |
| (-619774.902,-1177624.15,290.217) | (-619774.75,-1177619.695,290.252) | 38 | 4.468 | 7.834 | |
| (-619774.75,-1177619.695,290.252) | (-619774.323,-1177611.216,290.316) | 64 | 8.480 | 7.547 | |
| (-619774.323,-1177611.216,290.316) | (-619773.953,-1177605.752,290.356) | 40 | 5.477 | 7.304 | |
| (-619773.953,-1177605.752,290.356) | (-619773.619,-1177601.602,290.387) | 31 | 4.163 | 7.446 | |
| (-619773.619,-1177601.602,290.387) | (-619772.81,-1177593.117,290.444) | 57 | 8.523 | 6.687 | |
| (-619772.81,-1177593.117,290.444) | (-619772.602,-1177591.334,290.465) | 21 | 1.795 | 11.699 | |
| (-619772.602,-1177591.334,290.465) | (-619771.743,-1177584.249,290.515) | 50 | 7.137 | 7.006 | |
| (-619771.743,-1177584.249,290.515) | (-619770.966,-1177578.62,290.561) | 46 | 5.682 | 8.095 | |
| (-619770.966,-1177578.62,290.561) | (-619769.787,-1177571.112,290.623) | 62 | 7.600 | 8.158 | |
| (-619769.787,-1177571.112,290.623) | (-619769.109,-1177567.194,290.643) | 20 | 3.976 | 5.030 | |
| (-619769.109,-1177567.194,290.643) | (-619768.687,-1177564.856,290.653) | 10 | 2.376 | 4.209 | |
| (-619768.687,-1177564.856,290.653) | (-619767.838,-1177560.432,290.682) | 29 | 4.505 | 6.438 | |
| (-619767.838,-1177560.432,290.682) | (-619767.081,-1177556.724,290.722) | 40 | 3.784 | 10.569 | |
| (-619767.081,-1177556.724,290.722) | (-619766.266,-1177552.925,290.765) | 43 | 3.885 | 11.067 | |
| (-619766.266,-1177552.925,290.765) | (-619765.436,-1177549.256,290.799) | 34 | 3.762 | 9.036 | |
| (-619765.436,-1177549.256,290.799) | (-619764.573,-1177545.601,290.844) | 45 | 3.756 | 11.982 | |
| (-619764.573,-1177545.601,290.844) | (-619762.515,-1177537.45,290.935) | 91 | 8.407 | 10.825 | |
| (-619762.515,-1177537.45,290.935) | (-619760.229,-1177529.217,291.022) | 87 | 8.544 | 10.182 | |
| (-619760.229,-1177529.217,291.022) | (-619757.789,-1177521.113,291.106) | 84 | 8.463 | 9.925 | |
| (-619757.789,-1177521.113,291.106) | (-619756.984,-1177518.62,291.137) | 31 | 2.620 | 11.833 | |
| (-619756.984,-1177518.62,291.137) | (-619756.545,-1177517.273,291.149) | 12 | 1.417 | 8.470 | |
| (-619756.545,-1177517.273,291.149) | (-619755.283,-1177513.45,291.184) | 35 | 4.026 | 8.694 | |
| (-619755.283,-1177513.45,291.184) | (-619752.295,-1177504.943,291.259) | 75 | 9.016 | 8.318 | |
| (-619752.295,-1177504.943,291.259) | (-619749.517,-1177497.551,291.319) | 60 | 7.897 | 7.598 | |
| (-619749.517,-1177497.551,291.319) | (-619748.858,-1177495.862,291.337) | 18 | 1.813 | 9.928 | |
| (-619748.858,-1177495.862,291.337) | (-619746.947,-1177491.13,291.377) | 40 | 5.103 | 7.838 | |
| (-619746.947,-1177491.13,291.377) | (-619743.393,-1177482.771,291.443) | 66 | 9.083 | 7.266 | |
| (-619743.393,-1177482.771,291.443) | (-619739.962,-1177475.175,291.502) | 59 | 9.335 | 7.079 | |
| (-619739.962,-1177475.175,291.502) | (-619738.439,-1177471.963,291.531) | 29 | 3.555 | 8.158 | |
| (-619738.439,-1177471.963,291.531) | (-619736.9,-1177468.797,291.555) | 24 | 3.520 | 9.918 | |
| (-619736.9,-1177468.797,291.555) | (-619734.603,-1177464.191,291.596) | 41 | 5.147 | 7.968 | |
| (-619734.603,-1177464.191,291.596) | (-619730.629,-1177456.592,291.652) | 56 | 8.575 | 6.530 | |
| (-619730.629,-1177456.592,291.652) | (-619729.786,-1177455.031,291.666) | 14 | 1.774 | 7.891 | |
| (-619729.786,-1177455.031,291.666) | (-619728.212,-1177452.151,291.684) | 18 | 3.282 | 5.484 | |
| (-619728.212,-1177452.151,291.684) | (-619723.607,-1177444.085,291.741) | 57 | 9.288 | 6.137 | |
| (-619723.607,-1177444.085,291.741) | (-619719.719,-1177437.606,291.789) | 48 | 7.556 | 6.353 | |
| (-619719.719,-1177437.606,291.789) | (-619718.436,-1177435.536,291.805) | 16 | 2.435 | 6.570 | |
| (-619718.436,-1177435.536,291.805) | (-619712.569,-1177426.413,291.879) | 74 | 10.847 | 6.822 | |
| (-619712.569,-1177426.413,291.879) | (-619708.123,-1177419.861,291.94) | 61 | 7.918 | 7.704 | |
| (-619708.123,-1177419.861,291.94) | (-619705.913,-1177416.707,291.974) | 34 | 3.851 | 8.828 | |
| (-619705.913,-1177416.707,291.974) | (-619703.482,-1177413.329,292.004) | 30 | 4.162 | 7.208 | |
| (-619703.482,-1177413.329,292.004) | (-619698.024,-1177406.001,292.08) | 76 | 9.137 | 8.318 | |
| (-619698.024,-1177406.001,292.08) | (-619692.875,-1177399.405,292.151) | 71 | 8.368 | 8.485 | |
| (-619692.875,-1177399.405,292.151) | (-619692.278,-1177398.658,292.159) | 8 | 0.956 | 8.366 | |
| (-619692.278,-1177398.658,292.159) | (-619689.984,-1177395.833,292.188) | 29 | 3.639 | 7.969 | |
| (-619689.984,-1177395.833,292.188) | (-619684.631,-1177389.449,292.256) | 68 | 8.331 | 8.162 | |
| (-619684.631,-1177389.449,292.256) | (-619680.135,-1177384.304,292.312) | 56 | 6.833 | 8.196 | |
| (-619680.135,-1177384.304,292.312) | (-619677.652,-1177381.546,292.342) | 30 | 3.711 | 8.084 | |
| (-619677.652,-1177381.546,292.342) | (-619674.737,-1177378.372,292.376) | 44 | 4.309 | 7.890 | |
| (-619674.737,-1177378.372,292.376) | (-619669.431,-1177372.756,292.449) | 73 | 7.726 | 9.448 | |
| (-619669.431,-1177372.756,292.449) | (-619663.531,-1177366.813,292.515) | 66 | 8.374 | 7.881 | |
| (-619663.531,-1177366.813,292.515) | (-619661.876,-1177365.187,292.535) | 20 | 2.320 | 8.620 | |
| (-619661.876,-1177365.187,292.535) | (-619658.997,-1177362.415,292.568) | 33 | 3.997 | 8.257 | |
| (-619658.997,-1177362.415,292.568) | (-619652.687,-1177356.505,292.636) | 68 | 8.645 | 7.865 | |
| (-619652.687,-1177356.505,292.636) | (-619648.479,-1177352.705,292.676) | 40 | 5.670 | 7.055 | |
| (-619648.479,-1177352.705,292.676) | (-619645.535,-1177350.086,292.704) | 28 | 3.940 | 7.106 | |
| (-619645.535,-1177350.086,292.704) | (-619639.7,-1177345.018,292.76) | 56 | 7.729 | 7.246 | |
| (-619639.7,-1177345.018,292.76) | (-619634.348,-1177340.485,292.81) | 50 | 7.014 | 7.129 | |
| (-619634.348,-1177340.485,292.81) | (-619630.809,-1177337.528,292.837) | 27 | 4.612 | 5.855 | |
| (-619630.809,-1177337.528,292.837) | (-619624.019,-1177331.955,292.9) | 63 | 8.784 | 7.172 | |
| (-619624.019,-1177331.955,292.9) | (-619620.167,-1177328.831,292.933) | 33 | 4.960 | 6.654 | |
| (-619620.167,-1177328.831,292.933) | (-619616.77,-1177326.092,292.963) | 30 | 4.364 | 6.875 | |
| (-619616.77,-1177326.092,292.963) | (-619610.29,-1177320.883,293.015) | 52 | 8.314 | 6.254 | |
| (-619610.29,-1177320.883,293.015) | (-619606.317,-1177317.706,293.049) | 34 | 5.087 | 6.684 | |
| (-619606.317,-1177317.706,293.049) | (-619602.77,-1177314.873,293.081) | 32 | 4.540 | 7.049 | |
| (-619602.77,-1177314.873,293.081) | (-619596.461,-1177309.823,293.137) | 56 | 8.081 | 6.930 | |
| (-619596.461,-1177309.823,293.137) | (-619591.748,-1177306.054,293.183) | 46 | 6.035 | 7.623 | |
| (-619591.748,-1177306.054,293.183) | (-619585.542,-1177301.086,293.248) | 65 | 7.950 | 8.177 | |
| (-619585.542,-1177301.086,293.248) | (-619579.145,-1177295.944,293.317) | 69 | 8.207 | 8.407 | |
| (-619579.145,-1177295.944,293.317) | (-619577.221,-1177294.386,293.337) | 20 | 2.476 | 8.078 | |
| (-619577.221,-1177294.386,293.337) | (-619567.854,-1177286.71,293.436) | 99 | 12.110 | 8.175 | |
| (-619567.854,-1177286.71,293.436) | (-619562.797,-1177282.484,293.489) | 53 | 6.590 | 8.042 | |
| (-619562.797,-1177282.484,293.489) | (-619555.929,-1177276.602,293.557) | 68 | 9.043 | 7.520 | |
| (-619555.929,-1177276.602,293.557) | (-619549.848,-1177271.246,293.631) | 74 | 8.103 | 9.132 | |
| (-619549.848,-1177271.246,293.631) | (-619548.629,-1177270.154,293.641) | 10 | 1.637 | 6.110 | |
| (-619548.629,-1177270.154,293.641) | (-619542.682,-1177264.713,293.712) | 71 | 8.060 | 8.808 | |
| (-619542.682,-1177264.713,293.712) | (-619536.026,-1177258.381,293.784) | 72 | 9.187 | 7.837 | |
| (-619536.026,-1177258.381,293.784) | (-619534.858,-1177257.242,293.799) | 15 | | | |

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|----|--------|--------|
| (-619461.21,-1177154.576,294.803) | (-619460.789,-1177153.701,294.812) | 9 | 0.971 | 9.269 |
| (-619460.789,-1177153.701,294.812) | (-619458.258,-1177148.329,294.864) | 52 | 5.938 | 8.757 |
| (-619458.258,-1177148.329,294.864) | (-619456.691,-1177144.897,294.897) | 33 | 3.773 | 8.747 |
| (-619456.691,-1177144.897,294.897) | (-619453.49,-1177137.508,294.961) | 64 | 8.053 | 7.948 |
| (-619453.49,-1177137.508,294.961) | (-619452.11,-1177134.202,294.991) | 30 | 3.582 | 8.374 |
| (-619452.11,-1177134.202,294.991) | (-619449.1,-1177126.63,295.061) | 70 | 8.148 | 8.591 |
| (-619449.1,-1177126.63,295.061) | (-619446.38,-1177119.33,295.122) | 61 | 7.790 | 7.830 |
| (-619446.38,-1177119.33,295.122) | (-619444.567,-1177114.172,295.165) | 43 | 5.467 | 7.865 |
| (-619444.567,-1177114.172,295.165) | (-619442.824,-1177108.98,295.212) | 47 | 5.477 | 8.585 |
| (-619442.824,-1177108.98,295.212) | (-619441.614,-1177105.222,295.239) | 27 | 3.948 | 8.639 |
| (-619441.614,-1177105.222,295.239) | (-619439.93,-1177099.826,295.275) | 36 | 5.653 | 6.369 |
| (-619439.93,-1177099.826,295.275) | (-619437.846,-1177092.758,295.331) | 56 | 7.369 | 7.600 |
| (-619437.846,-1177092.758,295.331) | (-619435.775,-1177085.453,295.384) | 53 | 7.593 | 6.980 |
| (-619435.775,-1177085.453,295.384) | (-619435.124,-1177083.08,295.401) | 17 | 2.461 | 6.909 |
| (-619435.124,-1177083.08,295.401) | (-619433.674,-1177077.72,295.443) | 42 | 5.553 | 7.564 |
| (-619433.674,-1177077.72,295.443) | (-619431.865,-1177070.838,295.499) | 56 | 7.116 | 7.870 |
| (-619431.865,-1177070.838,295.499) | (-619431.191,-1177068.24,295.519) | 20 | 2.684 | 7.452 |
| (-619431.191,-1177068.24,295.519) | (-619429.014,-1177059.756,295.581) | 62 | 8.759 | 7.079 |
| (-619429.014,-1177059.756,295.581) | (-619428.199,-1177056.575,295.598) | 17 | 3.284 | 5.177 |
| (-619428.199,-1177056.575,295.598) | (-619427.261,-1177052.911,295.616) | 18 | 3.782 | 4.759 |
| (-619427.261,-1177052.911,295.616) | (-619425.32,-1177045.348,295.664) | 48 | 7.808 | 6.147 |
| (-619425.32,-1177045.348,295.664) | (-619424.481,-1177042.125,295.689) | 25 | 3.330 | 7.507 |
| (-619424.481,-1177042.125,295.689) | (-619421.35,-1177030.393,295.768) | 79 | 12.143 | 6.506 |
| (-619421.35,-1177030.393,295.768) | (-619420.645,-1177027.822,295.783) | 15 | 2.666 | 5.627 |
| (-619420.645,-1177027.822,295.783) | (-619419.698,-1177024.467,295.806) | 23 | 3.486 | 6.598 |
| (-619419.698,-1177024.467,295.806) | (-619417.344,-1177016.336,295.868) | 82 | 8.465 | 7.324 |
| (-619417.344,-1177016.336,295.868) | (-619416.444,-1177013.345,295.892) | 24 | 3.123 | 7.684 |
| (-619416.444,-1177013.345,295.892) | (-619413.966,-1177005.426,295.96) | 68 | 8.298 | 8.195 |
| (-619413.966,-1177005.426,295.96) | (-619411.93,-1176999.336,296.014) | 54 | 6.421 | 8.409 |
| (-619411.93,-1176999.336,296.014) | (-619410.775,-1176996.016,296.041) | 27 | 3.515 | 7.681 |
| (-619410.775,-1176996.016,296.041) | (-619407.861,-1176988.036,296.116) | 75 | 8.495 | 8.828 |
| (-619407.861,-1176988.036,296.116) | (-619406.386,-1176984.213,296.153) | 37 | 4.098 | 9.030 |
| (-619406.386,-1176984.213,296.153) | (-619404.573,-1176979.637,296.195) | 42 | 4.922 | 8.533 |
| (-619404.573,-1176979.637,296.195) | (-619402.964,-1176975.768,296.225) | 30 | 4.190 | 7.160 |
| (-619402.964,-1176975.768,296.225) | (-619399.629,-1176968.054,296.297) | 72 | 8.404 | 8.567 |
| (-619399.629,-1176968.054,296.297) | (-619396.51,-1176961.269,296.36) | 63 | 7.468 | 8.436 |
| (-619396.51,-1176961.269,296.36) | (-619396.15,-1176960.506,296.368) | 8 | 0.844 | |
| (-619396.15,-1176960.506,296.368) | (-619394.283,-1176956.601,296.406) | 38 | 4.328 | 8.779 |
| (-619394.283,-1176956.601,296.406) | (-619390.656,-1176949.376,296.479) | 73 | 8.084 | 9.030 |
| (-619390.656,-1176949.376,296.479) | (-619389.205,-1176946.56,296.504) | 25 | 3.168 | 7.892 |
| (-619389.205,-1176946.56,296.504) | (-619386.671,-1176941.761,296.548) | 44 | 5.427 | 8.108 |
| (-619386.671,-1176941.761,296.548) | (-619384.143,-1176937.074,296.59) | 42 | 5.325 | 7.887 |
| (-619384.143,-1176937.074,296.59) | (-619381.825,-1176932.856,296.626) | 36 | 4.813 | 7.480 |
| (-619381.825,-1176932.856,296.626) | (-619379.061,-1176927.915,296.67) | 44 | 5.662 | 7.772 |
| (-619379.061,-1176927.915,296.67) | (-619374.985,-1176920.741,296.735) | 65 | 8.251 | 7.878 |
| (-619374.985,-1176920.741,296.735) | (-619374.196,-1176919.368,296.745) | 10 | 1.584 | 6.315 |
| (-619374.196,-1176919.368,296.745) | (-619371.514,-1176914.716,296.786) | 41 | 5.370 | 7.635 |
| (-619371.514,-1176914.716,296.786) | (-619367.508,-1176907.805,296.852) | 66 | 7.988 | 8.262 |
| (-619367.508,-1176907.805,296.852) | (-619366.397,-1176905.893,296.868) | 16 | 2.211 | 7.235 |
| (-619366.397,-1176905.893,296.868) | (-619364.092,-1176901.929,296.899) | 31 | 4.585 | 6.761 |
| (-619364.092,-1176901.929,296.899) | (-619360.286,-1176895.359,296.954) | 55 | 7.593 | 7.244 |
| (-619360.286,-1176895.359,296.954) | (-619358.516,-1176892.294,296.98) | 26 | 3.539 | 7.346 |
| (-619358.516,-1176892.294,296.98) | (-619352.579,-1176881.831,297.078) | 98 | 12.030 | 8.146 |
| (-619352.579,-1176881.831,297.078) | (-619350.908,-1176878.828,297.106) | 28 | 3.437 | 8.148 |
| (-619350.908,-1176878.828,297.106) | (-619348.552,-1176874.525,297.141) | 53 | 4.906 | 7.134 |
| (-619348.552,-1176874.525,297.141) | (-619344.616,-1176867.173,297.207) | 66 | 8.339 | 7.914 |
| (-619344.616,-1176867.173,297.207) | (-619343.421,-1176864.876,297.229) | 22 | 2.589 | 8.497 |
| (-619343.421,-1176864.876,297.229) | (-619341.568,-1176861.26,297.264) | 35 | 4.063 | 8.614 |
| (-619341.568,-1176861.26,297.264) | (-619337.764,-1176853.565,297.333) | 69 | 8.584 | 8.038 |
| (-619337.764,-1176853.565,297.333) | (-619334.325,-1176846.208,297.396) | 63 | 8.121 | 7.758 |
| (-619334.325,-1176846.208,297.396) | (-619330.747,-1176838.061,297.456) | 60 | 8.898 | 6.743 |
| (-619330.747,-1176838.061,297.456) | (-619328.477,-1176832.595,297.494) | 38 | 5.919 | 6.420 |
| (-619328.477,-1176832.595,297.494) | (-619327.449,-1176830.027,297.516) | 22 | 2.766 | 7.953 |
| (-619327.449,-1176830.027,297.516) | (-619326.699,-1176828.117,297.531) | 15 | 2.052 | 7.310 |
| (-619326.699,-1176828.117,297.531) | (-619323.889,-1176820.711,297.59) | 59 | 7.921 | 7.448 |
| (-619323.889,-1176820.711,297.59) | (-619320.995,-1176812.526,297.65) | 60 | 6.862 | 6.911 |
| (-619320.995,-1176812.526,297.65) | (-619318.324,-1176804.355,297.71) | 61 | 8.596 | 7.096 |
| (-619318.324,-1176804.355,297.71) | (-619316.724,-1176799.124,297.754) | 43 | 5.470 | 7.867 |
| (-619316.724,-1176799.124,297.754) | (-619314.47,-1176791.236,297.817) | 63 | 8.204 | 7.679 |
| (-619314.47,-1176791.236,297.817) | (-619312.386,-1176783.273,297.879) | 62 | 8.231 | 7.532 |
| (-619312.386,-1176783.273,297.879) | (-619310.705,-1176776.264,297.932) | 53 | 7.208 | 7.353 |
| (-619310.705,-1176776.264,297.932) | (-619310.549,-1176775.57,297.942) | 10 | 0.711 | 14.058 |
| (-619310.549,-1176775.57,297.942) | (-619309.308,-1176769.89,297.995) | 53 | 5.814 | 9.116 |
| (-619309.308,-1176769.89,297.995) | (-619308.501,-1176765.949,298.028) | 33 | 4.023 | 8.203 |
| (-619308.501,-1176765.949,298.028) | (-619307.739,-1176762.002,298.059) | 31 | 4.020 | 7.712 |
| (-619307.739,-1176762.002,298.059) | (-619307.035,-1176758.119,298.093) | 34 | 3.946 | 8.616 |
| (-619307.035,-1176758.119,298.093) | (-619305.638,-1176749.612,298.165) | 72 | 8.621 | 8.352 |
| (-619305.638,-1176749.612,298.165) | (-619304.618,-1176742.436,298.232) | 67 | 7.248 | 9.244 |
| (-619304.618,-1176742.436,298.232) | (-619303.873,-1176736.396,298.284) | 52 | 6.086 | 8.545 |
| (-619303.873,-1176736.396,298.284) | (-619303.469,-1176732.659,298.318) | 34 | 3.759 | 9.046 |
| (-619303.469,-1176732.659,298.318) | (-619302.725,-1176724.636,298.387) | 69 | 7.858 | 8.781 |
| (-619302.725,-1176724.636,298.387) | (-619302.412,-1176721.013,298.42) | 33 | 3.836 | 8.603 |
| (-619302.412,-1176721.013,298.42) | (-619302.106,-1176716.849,298.455) | 35 | 4.175 | 8.383 |
| (-619302.106,-1176716.849,298.455) | (-619301.515,-1176707.125,298.536) | 81 | 9.742 | 8.315 |
| (-619301.515,-1176707.125,298.536) | (-619301.251,-1176701.848,298.574) | 38 | 5.284 | 7.192 |
| (-619301.251,-1176701.848,298.574) | (-619300.916,-1176693.773,298.653) | 79 | 8.082 | 9.775 |
| (-619300.916,-1176693.773,298.653) | (-619300.793,-1176690.391,298.686) | 33 | 3.384 | 9.751 |
| (-619300.793,-1176690.391,298.686) | (-619300.636,-1176685.816,298.723) | 37 | 4.578 | 8.083 |
| (-619300.636,-1176685.816,298.723) | (-619300.389,-1176678.012,298.782) | 59 | 7.808 | 7.556 |
| (-619300.389,-1176678.012,298.782) | (-619300.304,-1176675.1,298.823) | 41 | 2.913 | 14.074 |
| (-619300.304,-1176675.1,298.823) | (-619300.137,-1176669.865,298.864) | 41 | 5.238 | 7.828 |
| (-619300.137,-1176669.865,298.864) | (-619299.87,-1176661.666,298.923) | 59 | 8.203 | 7.192 |
| (-619299.87,-1176661.666,298.923) | (-619299.806,-1176659.874,298.937) | 14 | 1.793 | 7.808 |
| (-619299.806,-1176659.874,298.937) | (-619299.641,-1176655.503,298.966) | 29 | 4.374 | 6.630 |
| (-619299.641,-1176655.503,298.966) | (-619299.332,-1176648.175,299.03) | 64 | 7.335 | 8.726 |
| (-619299.332,-1176648.175,299.03) | (-619299.16,-1176644.724,299.059) | 53 | 4.455 | 9.393 |
| (-619299.16,-1176644.724,299.059) | (-619298.921,-1176640.34,299.101) | 42 | 4.391 | 9.566 |
| (-619298.921,-1176640.34,299.101) | (-619298.368,-1176631.749,299.171) | 70 | 8.609 | 8.131 |
| (-619298.368,-1176631.749,299.171) | (-619298.188,-1176629.298,299.19) | 19 | 2.458 | 7.731 |
| (-619298.188,-1176629.298,299.19) | (-619297.583,-1176622.349,299.252) | 62 | 6.975 | 8.889 |
| (-619297.583,-1176622.349,299.252) | (-619296.688,-1176613.697,299.323) | 71 | 8.698 | 8.163 |
| (-619296.688,-1176613.697,299.323) | (-619295.726,-1176606.002,299.395) | 72 | 7.755 | 9.284 |
| (-619295.726,-1176606.002,299.395) | (-619294.849,-1176599.955,299.45) | 55 | 6.110 | 9.001 |
| (-619294.849,-1176599.955,299.45) | (-619293.761,-1176593.136,299.505) | 55 | 6.905 | 7.965 |
| (-619293.761,-1176593.136,299.505) | (-619292.907,-1176588.33,299.548) | 43 | 4.881 | 8.809 |
| (-619292.907,-1176588.33,299.548) | (-619291.247,-1176579.82,299.626) | 78 | 8.670 | 8.996 |
| (-619291.247,-1176579.82,299.626) | (-619289.591,-1176572.217,299.696) | 70 | 7.781 | 8.996 |
| (-619289.591,-1176572.217,299.696) | (-619288.519,-1176567.636,299.732) | 36 | 4.705 | 7.652 |
| (-619288.519,-1176567.636,299.732) | (-619286.65,-1176560.261,299.795) | 63 | 7.608 | 8.281 |
| (-619286.65,-1176560.261,299.795) | (-619284.952,-1176553.905,299.848) | 53 | 6.579 | 9.056 |
| (-619284.952,-1176553.905,299.848) | (-619283.883,-1176550.114,299.884) | 36 | 3.939 | 9.141 |
| (-619283.883,-1176550.114,299.884) | (-619281.489,-1176541.945,299.956) | 72 | 8.513 | 8.458 |
| (-619281.489,-1176541.945,299.956) | (-619280,-1176537.085,299.995) | 39 | 5.083 | 7.673 |
| (-619280,-1176537.085,299.995) | (-619279.673,-1176536.029,300.006) | 11 | 1.105 | 9.951 |
| (-619279.673,-1176536.029,300.006) | (-619278.655,-1176532.777,300.03) | 24 | 3.408 | 7.043 |
| (-619278.655,-1176532.777,300.03) | (-619276.004,-1176524.517,300.102) | 72 | 8.675 | 8.300 |
| (-619276.004,-1176524.517,300.102) | (-619273.804,-1176517.861,300.159) | 57 | 7.010 | 8.131 |
| (-619273.804,-1176517.861,300.159) | (-619273.343,-1176516.47,300.172) | 13 | 1.465 | 8.871 |
| (-619273.343,-1176516.47,300.172) | (-619271.184,-1176510.065,300.233) | 61 | 6.759 | 9.025 |
| (-619271.184,-1176510.065,300.233) | (-619269.876,-1176506.199,300.255) | 22 | 4.081 | 5.390 |
| (-619269.876,-1176506.199,300.255) | (-619268.25,-1 | | | |

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|--------|--------|
| (-619237.232,-1176409.827,301.174) | (-619235.467,-1176404.275,301.22) | 46 | 5.826 | 7.896 |
| (-619235.467,-1176404.275,301.22) | (-619233.958,-1176399.403,301.261) | 41 | 5.100 | 8.039 |
| (-619233.958,-1176399.403,301.261) | (-619231.798,-1176392.157,301.314) | 53 | 7.561 | 7.010 |
| (-619231.798,-1176392.157,301.314) | (-619231.597,-1176391.469,301.319) | 5 | 0.717 | 6.976 |
| (-619231.597,-1176391.469,301.319) | (-619230.441,-1176387.458,301.354) | 35 | 4.174 | 8.385 |
| (-619230.441,-1176387.458,301.354) | (-619228.154,-1176379.046,301.418) | 64 | 8.717 | 7.342 |
| (-619228.154,-1176379.046,301.418) | (-619225.893,-1176370.029,301.485) | 67 | 9.296 | 7.207 |
| (-619225.893,-1176370.029,301.485) | (-619224.153,-1176362.402,301.547) | 82 | 7.823 | 7.925 |
| (-619224.153,-1176362.402,301.547) | (-619222.403,-1176355.893,301.611) | 64 | 8.687 | 7.367 |
| (-619222.403,-1176355.893,301.611) | (-619220.891,-1176345.579,301.678) | 67 | 8.450 | 7.929 |
| (-619220.891,-1176345.579,301.678) | (-619220.086,-1176340.675,301.712) | 34 | 4.970 | 6.842 |
| (-619220.086,-1176340.675,301.712) | (-619218.827,-1176331.961,301.785) | 73 | 8.804 | 8.291 |
| (-619218.827,-1176331.961,301.785) | (-619217.796,-1176323.513,301.849) | 64 | 8.511 | 7.520 |
| (-619217.796,-1176323.513,301.849) | (-619217.596,-1176321.637,301.865) | 16 | 1.887 | 8.481 |
| (-619217.596,-1176321.637,301.865) | (-619217.281,-1176318.459,301.889) | 24 | 3.194 | 7.515 |
| (-619217.281,-1176318.459,301.889) | (-619216.576,-1176310.228,301.956) | 67 | 8.261 | 8.110 |
| (-619216.576,-1176310.228,301.956) | (-619216.427,-1176308.146,301.974) | 18 | 2.087 | 8.623 |
| (-619216.427,-1176308.146,301.974) | (-619216.186,-1176304.285,302.007) | 33 | 3.869 | 8.530 |
| (-619216.186,-1176304.285,302.007) | (-619215.851,-1176297.706,302.071) | 64 | 6.588 | 9.715 |
| (-619215.851,-1176297.706,302.071) | (-619215.525,-1176284.427,302.192) | 121 | 13.283 | 9.109 |
| (-619215.525,-1176284.427,302.192) | (-619215.566,-1176275.719,302.266) | 74 | 8.708 | 8.498 |
| (-619215.566,-1176275.719,302.266) | (-619215.603,-1176273.716,302.281) | 15 | 2.003 | 7.487 |
| (-619215.603,-1176273.716,302.281) | (-619215.726,-1176269.303,302.315) | 34 | 4.415 | 7.702 |
| (-619215.726,-1176269.303,302.315) | (-619216.098,-1176260.503,302.373) | 58 | 8.808 | 6.585 |
| (-619216.098,-1176260.503,302.373) | (-619216.388,-1176255.446,302.409) | 36 | 5.065 | 7.107 |
| (-619216.388,-1176255.446,302.409) | (-619216.719,-1176250.484,302.451) | 42 | 4.973 | 8.446 |
| (-619216.719,-1176250.484,302.451) | (-619217.4,-1176241.947,302.519) | 68 | 8.564 | 7.940 |
| (-619217.4,-1176241.947,302.519) | (-619217.823,-1176237.191,302.554) | 35 | 4.775 | 7.330 |
| (-619217.823,-1176237.191,302.554) | (-619218.298,-1176232.264,302.588) | 34 | 4.950 | 6.869 |
| (-619218.298,-1176232.264,302.588) | (-619219.231,-1176223.402,302.659) | 71 | 8.911 | 7.968 |
| (-619219.231,-1176223.402,302.659) | (-619219.719,-1176218.984,302.689) | 30 | 4.445 | 6.749 |
| (-619219.719,-1176218.984,302.689) | (-619219.775,-1176218.49,302.693) | 4 | 0.947 | 8.046 |
| (-619219.775,-1176218.49,302.693) | (-619220.232,-1176214.461,302.715) | 22 | 4.055 | 5.426 |
| (-619220.232,-1176214.461,302.715) | (-619221.232,-1176205.752,302.798) | 83 | 8.766 | 9.468 |
| (-619221.232,-1176205.752,302.798) | (-619221.796,-1176200.964,302.838) | 40 | 4.821 | 8.297 |
| (-619221.796,-1176200.964,302.838) | (-619222.512,-1176196.597,302.874) | 36 | 4.397 | 8.187 |
| (-619222.512,-1176196.597,302.874) | (-619223.289,-1176189.311,302.943) | 34 | 8.343 | 8.270 |
| (-619223.289,-1176189.311,302.943) | (-619224.298,-1176179.724,303.004) | 61 | 8.646 | 7.055 |
| (-619224.298,-1176179.724,303.004) | (-619224.829,-1176175.236,303.038) | 34 | 4.519 | 7.523 |
| (-619224.829,-1176175.236,303.038) | (-619225.23,-1176171.829,303.065) | 27 | 3.431 | 7.871 |
| (-619225.23,-1176171.829,303.065) | (-619225.66,-1176168.186,303.094) | 29 | 3.668 | 7.906 |
| (-619225.66,-1176168.186,303.094) | (-619226.702,-1176159.309,303.168) | 74 | 8.938 | 8.279 |
| (-619226.702,-1176159.309,303.168) | (-619227.726,-1176150.55,303.237) | 69 | 8.819 | 7.824 |
| (-619227.726,-1176150.55,303.237) | (-619228.784,-1176141.54,303.311) | 74 | 9.072 | 8.157 |
| (-619228.784,-1176141.54,303.311) | (-619229.841,-1176132.54,303.397) | 86 | 9.062 | 9.490 |
| (-619229.841,-1176132.54,303.397) | (-619230.836,-1176124.082,303.478) | 81 | 8.516 | 9.511 |
| (-619230.836,-1176124.082,303.478) | (-619231.317,-1176119.982,303.519) | 41 | 4.128 | 9.932 |
| (-619231.317,-1176119.982,303.519) | (-619231.445,-1176118.875,303.529) | 10 | 1.114 | 8.974 |
| (-619231.445,-1176118.875,303.529) | (-619232.46,-1176110.27,303.609) | 80 | 8.665 | 9.233 |
| (-619232.46,-1176110.27,303.609) | (-619233.483,-1176101.576,303.695) | 86 | 8.754 | 9.824 |
| (-619233.483,-1176101.576,303.695) | (-619234.484,-1176093.077,303.777) | 82 | 8.558 | 9.582 |
| (-619234.484,-1176093.077,303.777) | (-619235.374,-1176085.496,303.852) | 75 | 7.633 | 9.826 |
| (-619235.374,-1176085.496,303.852) | (-619236.804,-1176073.291,303.974) | 122 | 12.288 | 9.928 |
| (-619236.804,-1176073.291,303.974) | (-619237.813,-1176064.712,304.061) | 87 | 8.638 | 10.072 |
| (-619237.813,-1176064.712,304.061) | (-619238.894,-1176055.548,304.156) | 95 | 9.228 | 10.295 |
| (-619238.894,-1176055.548,304.156) | (-619239.771,-1176048.093,304.234) | 78 | 7.506 | 10.391 |
| (-619239.771,-1176048.093,304.234) | (-619240.269,-1176043.882,304.279) | 45 | 4.240 | 10.612 |
| (-619240.269,-1176043.882,304.279) | (-619241.32,-1176035.11,304.375) | 96 | 8.835 | 10.866 |
| (-619241.32,-1176035.11,304.375) | (-619242.015,-1176029.464,304.436) | 61 | 5.689 | 10.723 |
| (-619242.015,-1176029.464,304.436) | (-619242.525,-1176025.423,304.479) | 43 | 4.073 | 10.557 |
| (-619242.525,-1176025.423,304.479) | (-619243.286,-1176019.607,304.546) | 67 | 5.866 | 11.423 |
| (-619243.286,-1176019.607,304.546) | (-619243.645,-1176016.883,304.571) | 25 | 2.748 | 9.099 |
| (-619243.645,-1176016.883,304.571) | (-619244.494,-1176010.82,304.647) | 76 | 6.122 | 12.414 |
| (-619244.494,-1176010.82,304.647) | (-619245.214,-1176005.945,304.702) | 55 | 5.4928 | 11.161 |
| (-619245.214,-1176005.945,304.702) | (-619246.435,-1175998.197,304.79) | 88 | 7.844 | 11.219 |
| (-619246.435,-1175998.197,304.79) | (-619247.44,-1175992.279,304.851) | 61 | 6.003 | 10.162 |
| (-619247.44,-1175992.279,304.851) | (-619248.881,-1175984.506,304.942) | 91 | 7.905 | 11.511 |
| (-619248.881,-1175984.506,304.942) | (-619251.09,-1175973.882,305.058) | 114 | 10.851 | 10.506 |
| (-619251.09,-1175973.882,305.058) | (-619252.298,-1175968.638,305.109) | 53 | 5.381 | 9.849 |
| (-619252.298,-1175968.638,305.109) | (-619254.33,-1175960.539,305.203) | 94 | 8.350 | 11.257 |
| (-619254.33,-1175960.539,305.203) | (-619255.977,-1175954.498,305.268) | 65 | 6.261 | 10.381 |
| (-619255.977,-1175954.498,305.268) | (-619257.233,-1175950.133,305.314) | 46 | 4.542 | 10.127 |
| (-619257.233,-1175950.133,305.314) | (-619260.044,-1175941.05,305.406) | 92 | 9.508 | 9.676 |
| (-619260.044,-1175941.05,305.406) | (-619262.055,-1175935.031,305.466) | 60 | 6.346 | 9.455 |
| (-619262.055,-1175935.031,305.466) | (-619263.84,-1175929.961,305.519) | 53 | 5.375 | 9.860 |
| (-619263.84,-1175929.961,305.519) | (-619266.3,-1175923.337,305.583) | 64 | 7.066 | 9.057 |
| (-619266.3,-1175923.337,305.583) | (-619267.681,-1175919.761,305.608) | 25 | 3.833 | 6.522 |
| (-619267.681,-1175919.761,305.608) | (-619269.186,-1175916.027,305.647) | 39 | 4.026 | 9.687 |
| (-619269.186,-1175916.027,305.647) | (-619270.663,-1175912.435,305.685) | 38 | 3.884 | 9.784 |
| (-619270.663,-1175912.435,305.685) | (-619274.44,-1175904.345,305.754) | 69 | 8.820 | 7.823 |
| (-619274.44,-1175904.345,305.754) | (-619277.24,-1175897.692,305.808) | 54 | 7.324 | 7.373 |
| (-619277.24,-1175897.692,305.808) | (-619281.149,-1175889.730,888) | 80 | 8.897 | 8.992 |
| (-619281.149,-1175889.730,888) | (-619285.09,-1175882.087,305.965) | 77 | 8.573 | 8.982 |
| (-619285.09,-1175882.087,305.965) | (-619288.908,-1175875.099,306.033) | 68 | 7.963 | 8.540 |
| (-619288.908,-1175875.099,306.033) | (-619293.472,-1175867.199,306.138) | 105 | 9.124 | 11.509 |
| (-619293.472,-1175867.199,306.138) | (-619296.373,-1175862.396,306.202) | 64 | 5.611 | 11.406 |
| (-619296.373,-1175862.396,306.202) | (-619298.483,-1175859.021,306.243) | 41 | 3.980 | 10.301 |
| (-619298.483,-1175859.021,306.243) | (-619303.047,-1175851.975,306.33) | 87 | 8.395 | 10.363 |
| (-619303.047,-1175851.975,306.33) | (-619304.674,-1175849.546,306.361) | 31 | 2.924 | 10.604 |
| (-619304.674,-1175849.546,306.361) | (-619307.37,-1175845.588,306.416) | 55 | 4.789 | 11.485 |
| (-619307.37,-1175845.588,306.416) | (-619308.154,-1175844.46,306.43) | 14 | 1.374 | 10.191 |
| (-619308.154,-1175844.46,306.43) | (-619308.639,-1175843.767,306.44) | 10 | 0.846 | 11.822 |
| (-619308.639,-1175843.767,306.44) | (-619311.284,-1175840.045,306.491) | 51 | 4.566 | 11.169 |
| (-619311.284,-1175840.045,306.491) | (-619314.042,-1175836.274,306.542) | 51 | 4.672 | 10.916 |
| (-619314.042,-1175836.274,306.542) | (-619316.967,-1175832.363,306.593) | 51 | 4.884 | 10.443 |
| (-619316.967,-1175832.363,306.593) | (-619319.314,-1175829.229,306.636) | 43 | 8.841 | 11.194 |
| (-619319.314,-1175829.229,306.636) | (-619324.971,-1175822.329,306.737) | 101 | 9.073 | 11.132 |
| (-619324.971,-1175822.329,306.737) | (-619330.439,-1175815.676,306.823) | 86 | 8.535 | 10.077 |
| (-619330.439,-1175815.676,306.823) | (-619331.851,-1175814.016,306.843) | 20 | 2.179 | 9.177 |
| (-619331.851,-1175814.016,306.843) | (-619337.336,-1175807.748,306.928) | 85 | 8.329 | 10.205 |
| (-619337.336,-1175807.748,306.928) | (-619343.242,-1175801.192,307.022) | 94 | 8.824 | 10.653 |
| (-619343.242,-1175801.192,307.022) | (-619349.082,-1175794.871,307.101) | 79 | 8.606 | 9.180 |
| (-619349.082,-1175794.871,307.101) | (-619355.209,-1175788.371,307.198) | 97 | 8.933 | 10.859 |
| (-619355.209,-1175788.371,307.198) | (-619358.455,-1175784.972,307.246) | 48 | 4.700 | 10.213 |
| (-619358.455,-1175784.972,307.246) | (-619364.142,-1175779.053,307.323) | 77 | 8.208 | 9.381 |
| (-619364.142,-1175779.053,307.323) | (-619372.058,-1175770.888,307.434) | 111 | 11.372 | 9.761 |
| (-619372.058,-1175770.888,307.434) | (-619374.547,-1175768.319,307.46) | 26 | 3.577 | 7.269 |
| (-619374.547,-1175768.319,307.46) | (-619378.126,-1175764.629,307.507) | 47 | 5.141 | 9.143 |
| (-619378.126,-1175764.629,307.507) | (-619383.339,-1175759.222,307.577) | 70 | 7.511 | 9.320 |
| (-619383.339,-1175759.222,307.577) | (-619385.406,-1175757.06,307.614) | 37 | 2.991 | 12.370 |
| (-619385.406,-1175757.06,307.614) | (-619386.098,-1175756.336,307.623) | 9 | 1.002 | 8.986 |
| (-619386.098,-1175756.336,307.623) | (-619389.35,-1175752.919,307.668) | 45 | 4.717 | 9.540 |
| (-619389.35,-1175752.919,307.668) | (-619395.665,-1175746.194,307.763) | 95 | 9.225 | 10.298 |
| (-619395.665,-1175746.194,307.763) | (-619398.844,-1175742.76,307.81) | 47 | 4.680 | 10.044 |
| (-619398.844,-1175742.76,307.81) | (-619404.181,-1175736.883,307.892) | 82 | 7.939 | 10.329 |
| (-619404.181,-1175736.883,307.892) | (-619409.581,-1175730.786,307.973) | 81 | 8.145 | 9.945 |
| (-619409.581,-1175730.786,307.973) | (-619411.682,-1175728.361,308.007) | 34 | 3.209 | 10.597 |
| (-619411.682,-1175728.361,308.007) | (-619414.474,-1175725.087,308.051) | 44 | 4.303 | 10.226 |
| (-619414.474,-1175725.087,308.051) | (-619420.312,-1175718.044,308.145) | 94 | 9.148 | 10.275 |
| (-619420.312,-1175718.044,308.145) | (-619424.043,-1175713.364,308.209) | 64 | | |

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|----|-------|--------|
| (-619467.217,-1175643.652,308.992) | (-619469.417,-1175638.962,309.036) | 44 | 5.180 | 8.494 |
| (-619469.417,-1175638.962,309.036) | (-619471.222,-1175634.94,309.078) | 42 | 4.408 | 9.527 |
| (-619471.222,-1175634.94,309.078) | (-619474.789,-1175626.648,309.149) | 71 | 9.027 | 7.866 |
| (-619474.789,-1175626.648,309.149) | (-619476.676,-1175621.978,309.189) | 40 | 5.037 | 7.942 |
| (-619476.676,-1175621.978,309.189) | (-619479.563,-1175614.531,309.238) | 49 | 7.987 | 6.135 |
| (-619479.563,-1175614.531,309.238) | (-619479.866,-1175613.704,309.248) | 10 | 0.881 | 11.354 |
| (-619479.866,-1175613.704,309.248) | (-619482.781,-1175605.528,309.312) | 64 | 8.680 | 7.373 |
| (-619482.781,-1175605.528,309.312) | (-619485.405,-1175597.584,309.374) | 62 | 8.366 | 7.411 |
| (-619485.405,-1175597.584,309.374) | (-619485.536,-1175597.181,309.378) | 4 | 0.424 | 9.439 |
| (-619485.536,-1175597.181,309.378) | (-619486.936,-1175592.674,309.403) | 25 | 4.719 | 5.297 |
| (-619486.936,-1175592.674,309.403) | (-619488.729,-1175586.521,309.46) | 57 | 6.409 | 8.894 |
| (-619488.729,-1175586.521,309.46) | (-619489.993,-1175581.984,309.502) | 42 | 4.710 | 8.918 |
| (-619489.993,-1175581.984,309.502) | (-619492.105,-1175573.807,309.566) | 64 | 8.445 | 7.578 |
| (-619492.105,-1175573.807,309.566) | (-619493.826,-1175566.502,309.627) | 61 | 7.505 | 8.128 |
| (-619493.826,-1175566.502,309.627) | (-619494.437,-1175563.682,309.659) | 32 | 2.885 | 11.090 |
| (-619494.437,-1175563.682,309.659) | (-619495.839,-1175556.891,309.728) | 69 | 6.934 | 9.951 |
| 10008 | | | | |
| (-619495.839,-1175556.891,309.728) | (-619496.511,-1175553.356,309.76) | 32 | 3.598 | 8.893 |
| (-619496.511,-1175553.356,309.76) | (-619496.754,-1175552.043,309.771) | 11 | 1.335 | 8.238 |

Chyby orientace linií kolejí (Styk linií kolejí orientovaných proti sobě)

V místě značky výhybky nebo křižovatky není chyba orientace linií hlášena.

Bez chyb.

Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu

Nekontrolováno