

Kontrola souborů

Výkres DGN: MP_zst_Dacice.dgn
Seznam geodetických bodů: MP_zst_Dacice.txt
Seznam štítků:
Datový model (metodika): DSPS Situace (2019)

Verze kontrolního software: 2.3.2021

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

Chyby: 1
Bez chyb
Bez chyb
Bez chyb
Bez chyb
Bez chyb

Upozornění: 2
Upozornění: 13
Upozornění: 6

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb: 1
Počet upozornění: 2
Název souboru: MP_zst_Dacice.dgn
Výkres DGN V8: *Ano*
Dimenze výkresu: *3D*
Hlavní jednotky výkresu: *m*
Vedlejší jednotky výkresu: *mm (1000 mm/1m)*
Rozlišení výkresu: *1000 UOR/1m*
Implicitní tabulka barev: *Ano*
Rozsah kresby [m]:
(Souřadnice DGN výkresu)
x = -684 407,827 .. -684 235,046
y = -1 163 341,421 .. -1 162 819,302
z = 458,330 .. 464,170
Prvky mimo předmět kresby: Ano
Název souboru musí začínat "DSPS_, PVS_, KN_, NH_, P_ nebo SO_".
Výkres musí být formátu DGN V8.
3D
m
mm (1000 mm/1m)
1000 UOR/1m
Výkres musí mít připojenu implicitní tabulku barev
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 obsahuje grafické objekty mimo předmět kresby.
Oblast: ((-684303.958;-1163342.421), (-684269.002;-1163237.597))
Počet prvků v oblasti: 1
Kontrola seznamu vrstev: *Bez chyb*
Definice sdílených značek: *Bez chyb*
Definice textových stylů: *Bez chyb*
Definice kótovacích stylů: *Bez chyb*
Definice stylů multičar: *Bez chyb*
Kontrola nastavení pohledů:
Kamera: *Bez chyb*
Oříznot vzadu: *Bez chyb*
Oříznot vpředu: *Bez chyb*
Oříznot prostor: *Bez chyb*
Rotace: *Bez chyb*
Připojené referenční výkresy: tiskovy_ram.dgn
Skryté prvky ve výkresu: *Bez chyb*
Výkres neobsahuje definice sdílených značek.
Výkres neobsahuje definice textových stylů.
Výkres neobsahuje definice kótovacích stylů.
Výkres neobsahuje definice stylů multičar.
Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Výkres nesmí obsahovat připojené referenční výkresy.
Výkres neobsahuje skryté prvky.

Verze DGN výkresu

Číslo revize: 19
Vytvořen: 8.7.2019 13:40:07
Poslední uložení: 16.3.2021 06:09:37
Uloženo uživatelem: kubam
Aplikace: Bentley Map v8.11.9.867
Autor: SŽG Olomouc
Celkový čas editace: 04:15:45

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 0
Počet prvků výkresu: 549

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 objektových vazeb elementů DGN výkresu

Počet prvků s objektovou vazbou: 549
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 13
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 = 313

Texty bez rodičovského objektu

Bez chyb.

Rodičovské objekty s duplicitními vazbami

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 |
|-------------|-------------|---|
| 20065 | 2 | Ohradní zeď - krátká |
| 20080 | 1 | Silniční most - nadjezd |
| 20138 | 4 | Hrana opěrné,zárubní,gabionové zdi |
| 30031 | 3 | Budova (bez rozlišení drážní hranice) |
| 40209 | 1 | Stožár betonový |
| 50082 | 5 | Šoupátko vodovodní - uzavěr vody |
| 50090 | 1 | Hydrant podzemní |
| 50114 | 1 | Vpust', geiger (zaústění okapového svodu) |
| 50125 | 1 | Výust' |
| 60028 | 1 | Terénní hrana horní i spodní |
| 60029 | 2 | Terénní hrana horní |
| 60030 | 2 | Terénní hrana spodní |
| 60059 | 4 | Komunikace, chodníky |

Popisy trpasličích návěstidel s více než 3 světlý

Bez chyb.

Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 6
Počet chyb: 0
Počet upozornění: 6
Počet bodů: 149
Počet bodů bez chyb: 149
Počet chybných bodů: 0
Souřadnice minimálního kvádru: Y = 684 242,191 .. 684 405,392
(Souřadnice S-JTSK) X = 1 162 820,507 .. 1 163 340,201
Z = 458,330 .. 464,170

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

186202800081 684405.392 1162982.720 462.190 /2/1/Komunik.//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.](#)

186202800110 684359.389 1162984.496 464.170 /2/1/Nos.konstrukce//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.](#)

186202800111 684359.365 1162984.200 464.170 /2/1/Nos.konstrukce//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.](#)

186202800130 684368.041 1162988.341 458.330 /2/1/Bod terénu//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.](#)

186200000657 684242.191 1162820.507 461.932 /1/2/Bod ŽBP/SŽG/20210101/SŽG/SŽG
[Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.](#)

186200000595 684289.462 1163340.201 461.453 /1/2/Bod ŽBP/SŽG/20210101/SŽG/SŽG
[Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.](#)

186202800065 684379.661 1162982.870 462.290 /2/1/Komunik.//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Bez chyb.](#)
[Bod je součástí shluků: 1](#)

186202800066 684383.891 1162982.550 462.290 /2/1/Komunik.//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Bez chyb.](#)
[Bod je součástí shluků: 2](#)

186202800067 684397.352 1162981.580 462.280 /2/1/Komunik.//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Bez chyb.](#)
[Bod je součástí shluků: 3](#)

186202800123 684379.681 1162982.840 462.170 /2/1/Komunik.//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Bez chyb.](#)
[Bod je součástí shluků: 1](#)

186202800124 684383.902 1162982.521 462.190 /2/1/Komunik.//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Bez chyb.](#)
[Bod je součástí shluků: 2](#)

186202800125 684397.362 1162981.540 462.190 /2/1/Komunik.//20210309/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
[Bez chyb.](#)
[Bod je součástí shluků: 3](#)

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

| Popis | Počet | |
|---|-------|--|
| Bod ČSNS | 1 | |
| Bod terénu | 11 | |
| Bod ŽBP | 4 | |
| Bud.nerozl dr.hr. | 10 | |
| Bud.nerozl dr.hr.,Komunik. | 3 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Bud.nerozl dr.hr.,Komunik.,Ohrad.zed' vlast.z1str.kr. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Dopr.znač. | 1 | |
| Hrana zdi | 3 | |
| Hrana zdi,Bud.nerozl dr.hr. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Hrana zdi,Bud.nerozl dr.hr.,Komunik. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Hrana zdi,Komunik. | 7 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Hydrant podz. | 1 | |
| Jednotl.strom | 12 | |
| Kab.skříň bez rozlišení | 1 | |
| Kan.konc.N | 1 | |
| Komunik. | 29 | |
| Komunik.,Ohrad.zed' vlast.z1str.kr. | 1 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Komunik.,Sil.most-nadj. | 7 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Nos.konstrukce | 6 | |
| Ohrad.zed' vlast.z1str.kr. | 4 | |
| Sil.most-nadj. | 5 | |
| Stož.bet. | 1 | |
| Šoup.vod.N | 5 | |
| Ter.hr.hor. | 8 | |
| Ter.hr.hor.,Sil.most-nadj. | 2 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| Ter.hr.hor.sp. | 10 | |
| Vod.tok-bř.čara,Ter.hr.sp. | 11 | Popis bodů není součástí metodiky. |
| VpustN | 1 | |

Seznam shluků bodů s minimální vzdáleností menší než 5 cm

Seznam shluků s uvedením minimální vzdálenosti mezi body ve shluku a seznamem bodů ve shluku.

Seznam shluků bodů s minimální vzdáleností nad 5 cm

Seznam shluků s uvedením minimální vzdálenosti mezi body ve shluku a seznamem bodů ve shluku.

- Shluk č.1 (min. 12,53 cm)**
186202800065 186202800123 12,53 cm
- Shluk č.2 (min. 10,47 cm)**
186202800066 186202800124 10,47 cm
- Shluk č.3 (min. 9,90 cm)**
186202800067 186202800125 9,90 cm

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

| | |
|-------------------------------|-----|
| Počet chyb: | 0 |
| Počet upozornění: | 0 |
| Počet bodů seznamu souřadnic: | 149 |
| Počet bodů v DGN výkresu: | 149 |

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.

Bez chyb.

Body výkresu, pro které ve výkrese neexistují objekty

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

Bez chyb.

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: | 0 |

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 štítky 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

Seznam je prázdný.

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