

Kontrola souborů

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Výkres DGN: | DSPS_Přerov_rekonstrukce TV.dgn |
| Seznam geodetických bodů: | DSPS_Přerov_rekonstrukce TV.txt |
| Seznam štítků: | identifikace.csv |
| Datový model (metodika): | DSPS Situace (2020) |

Verze kontrolního software: 27.4.2021

| | | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Kontrola struktury DGN výkresu | Bez chyb | |
| Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu | Bez chyb | |
| Kontrola popisných informací objektů | Bez chyb | Upozornění: 5 |
| Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů) | Bez chyb | Upozornění: 6 |
| Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu | Chyby: 10 | |
| Kontrola geometrie prvků DGN výkresu | Bez chyb | |
| Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu | Bez chyb | |

Kontrola struktury DGN výkresu

| | | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet chyb: | 0 | |
| Počet upozornění: | 0 | |
| Název souboru: | DSPS_Přerov_rekonstrukce TV.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 připojenu implicitní tabulku barev |
| Rozsah kresby [m]: (Souřadnice DGN výkresu) | x = -534 528,231 .. -534 446,120 y = -1 140 875,632 .. -1 140 223,838 z = 207,986 .. 209,080 | 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] |
| Prvky mimo předmět kresby: | Ne | Výkres neobsahuje grafické objekty mimo předmět kresby. |
| 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. |
| Oříznout vzadu: | Bez chyb | Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu. |
| Oříznout vpředu: | Bez chyb | Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu. |
| Oříznout prostor: | Bez chyb | Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu. |
| Rotace: | Bez chyb | Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu. |
| Připojené referenční výkresy: | Bez chyb | Výkres neobsahuje připojené referenční výkresy. |
| Skryté prvky ve výkresu: | Bez chyb | Výkres neobsahuje skryté prvky. |

Verze DGN výkresu

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Číslo revize: | 23 |
| Vytvořen: | 23.9.2020 10:02:01 |
| Poslední uložení: | 27.8.2021 06:07:37 |
| Uloženo uživatelem: | galata |
| Aplikace: | Bentley Map PowerView v8.11.9.838 |
| Autor: | SŽ |
| Celkový čas editace: | 07:21:45 |

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

| | |
|----------------------|-----|
| Počet chyb: | 0 |
| Počet upozornění: | 0 |
| Počet prvků výkresu: | 706 |

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: 706
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 5
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 = 389

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 |
|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 10191 | 13 | Zajišťovací značka |
| 10259 | 2 | Trakční podpěra ocelová trubková |
| 10298 | 4 | Kotva k trakční podpěře |
| 10299 | 4 | Táhlo kotvy k trakční podpěře (drát) |
| 40258 | 1 | Kabelový objekt - DOUO (dálkové ovládání úsekových odpojovačů) |

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: 185
Počet bodů bez chyb: 185
Počet chybných bodů: 0
Souřadnice minimálního kvádra: Y = 534 455,236 .. 534 522,584
(Souřadnice S-JTSK) X = 1 140 225,043 .. 1 140 873,411
Z = 207,986 .. 209,080

Seznam druhů chyb

| Popis | Počet |
|------------------------------|------------------|
| Hlavička souboru | |
| Datum měření: | |
| Zodpovědná osoba: | |
| Organizace: | |
| Třída přesnosti: | |
| Původ bodu: | |
| Zdroj převzatého bodu: | |
| Způsob číslování: | 3 |
| Seznam chyb hlavičky souboru | <i>Bez chyb.</i> |

Řádky souboru seznamu bodů

189100210088 534522.584 1140630.396 208.364 20001 /2/1/Sokl bez urč./20210726/Ján Macko/Gefos a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádra.
189100210096 534516.538 1140658.618 209.080 40258 /2/1/Kab.objekt-DOUO/20210726/Ján Macko/Gefos a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádra.
189100210123 534487.895 1140755.585 207.986 20001 /2/1/Sokl bez urč./20210726/Ján Macko/Gefos a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádra.
189100210158 534467.134 1140873.411 208.321 20001 /2/1/Sokl bez urč./20210727/Ján Macko/Gefos a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádra.

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------|-------|-----------|----------|---------------------------------|
| Bod je součástí shluků: 6 | | | | | | | |
| 189100210163 | 534455.236 | 1140226.432 | 208.428 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210727/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру. | | | | | | | |
| 189100210165 | 534474.254 | 1140225.043 | 208.479 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210727/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру. | | | | | | | |
| 189100210047 | 534510.354 | 1140681.217 | 208.359 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210726/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 1 | | | | | | | |
| 189100210048 | 534510.355 | 1140681.218 | 208.239 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210726/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 1 | | | | | | | |
| 189100210049 | 534510.367 | 1140682.788 | 208.235 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210726/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 2 | | | | | | | |
| 189100210050 | 534510.365 | 1140682.788 | 208.364 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210726/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 2 | | | | | | | |
| 189100210151 | 534466.215 | 1140871.607 | 208.328 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210727/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 3 | | | | | | | |
| 189100210152 | 534466.218 | 1140871.607 | 208.223 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210727/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 3 | | | | | | | |
| 189100210153 | 534467.197 | 1140871.628 | 208.244 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210727/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 4 | | | | | | | |
| 189100210154 | 534467.190 | 1140871.626 | 208.343 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210727/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 4 | | | | | | | |
| 189100210155 | 534466.153 | 1140873.378 | 208.354 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210727/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 5 | | | | | | | |
| 189100210156 | 534466.157 | 1140873.374 | 208.230 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210727/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 5 | | | | | | | |
| 189100210157 | 534467.128 | 1140873.410 | 208.368 | 20001 | /2/1/Sokl | bez urč. | //20210727/Ján Macko/Gefos a.s. |
| Bez chyb. | | | | | | | |
| Bod je součástí shluků: 6 | | | | | | | |

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

| Popis | Počet | |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| Kab.objekt-DOUO | 1 | |
| <i>Kotva k trakč.podp.,Táhlo kotvy k trakč.podp.</i> | 4 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Sokl bez urč. | 146 | |
| Tr.podp.příhrad. | 6 | |
| <i>Tr.podp.příhrad.,Brán.trakč.podpěry</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Tr.podp.trub.dvoj.,Brán.trakč.podpěry</i> | 5 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| <i>Tr.podp.trub.dvoj.,Táhlo kotvy k trakč.podp.,Brán.trakč.podpěry</i> | 2 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Tr.podp.trubk. | 5 | |
| <i>Tr.podp.trubk.,Brán.trakč.podpěry</i> | 1 | <i>Popis bodů není součástí metodiky.</i> |
| Zajišť.značka | 13 | |

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.

| | | |
|---------------------------------|--------------|---------|
| Shluk č.6 (min. 4,74 cm) | | |
| 189100210157 | 189100210158 | 4,74 cm |

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. 12,00 cm) | | |
| 189100210047 | 189100210048 | 12,00 cm |
| Shluk č.2 (min. 12,90 cm) | | |
| 189100210049 | 189100210050 | 12,90 cm |
| Shluk č.3 (min. 10,50 cm) | | |
| 189100210151 | 189100210152 | 10,50 cm |
| Shluk č.4 (min. 9,93 cm) | | |
| 189100210153 | 189100210154 | 9,93 cm |
| Shluk č.5 (min. 12,41 cm) | | |
| 189100210155 | 189100210156 | 12,41 cm |

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Počet chyb: | 10 |
| Počet upozornění: | 0 |
| Počet bodů seznamu souřadnic: | 185 |
| Počet bodů v DGN výkresu: | 185 |

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.

| | | | | | | |
|-----------------------|-----------|----------------|-------|----------|-----------|------------------------------------|
| Počet chybných prvků: | | 5 | | | | |
| Objekt | Typ prvku | Vrstva | Barva | Tloušťka | Styl čáry | Souřadnice |
| 10268 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Brana | (-534463.839,-1140346.416,208.295) |
| 10268 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Brana | (-534459.638,-1140285.801,208.380) |
| 10268 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Brana | (-534455.795,-1140231.494,208.445) |
| 10299 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Line13 | (-534455.795,-1140231.494,208.445) |
| 10299 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Line13 | (-534463.839,-1140346.416,208.295) |

Objekty DGN výkresu, pod kterými chybějí body v DGN výkrese

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

| | | | | | | |
|-----------------------|-----------|----------------|-------|----------|-----------|------------------------------------|
| Počet chybných prvků: | | 5 | | | | |
| Objekt | Typ prvku | Vrstva | Barva | Tloušťka | Styl čáry | Souřadnice |
| 10268 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Brana | (-534463.839,-1140346.416,208.295) |
| 10268 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Brana | (-534459.638,-1140285.801,208.380) |
| 10268 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Brana | (-534455.795,-1140231.494,208.445) |
| 10299 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Line13 | (-534455.795,-1140231.494,208.445) |
| 10299 | Line (3) | Vrstva 11 (11) | 53 | 1 | Line13 | (-534463.839,-1140346.416,208.295) |

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

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Počet chyb: | 0 |
| Počet upozornění: | 0 |
| Nekontrolují se objekty geodetických bodů (objekty s kódy "8xxxx") a objekty Železničního katastru nemovitostí (objekty s kódy "7xxxx"). | |
| Počet prvků pro kontrolu: | 151 |
| Počet prvků se štítky: | 151 |
| Počet prázdných štítků: | 0 |
| Počet prvků výkresu u kterých se kontrolují štítky. | |

Seznam názvů množin (skupin) štítků ve výkrese

Povolený název skupiny štítků je "Stavby" (velká a malá písmena jsou významná).
Kontrolují se všechny prvky výkresu (bez omezení výše).

| Název množiny štítků | Počet štítků |
|----------------------|--------------|
| Stavby | 521 |

Seznam názvů štítků ve výkrese

Povolené názvy štítků jsou "so_cislo" a "so_nazev" (velká a malá písmena jsou významná).
Kontrolují se všechny prvky výkresu.

| Název štítků | Počet štítků |
|-----------------|--------------|
| Stavby/so_cislo | 521 |
| Stavby/so_nazev | 521 |

Seznam štítků "so_cislo" a "so_nazev"

U hlášených chyb se zaměřte na podobné znaky (např. na desetinnou tečku a desetinnou čárku) a počty mezer mezi slovy.
Velká a malá písmena jsou významná

| so_cislo | so_nazev | Počet prvků |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------|
| SO 02 | Úprava trakčního vedení a ukolejnění kolejí č. 212-218 | 151 |

Počty objektů bez štítků

Bez chyb.

Prvky s duplicitními štítky

Bez chyb.