

Kontrola souborů

Výkres DGN:	SO_01_TV.dgn
Seznam geodetických bodů:	SO_01_TV.txt
Seznam štítků:	identifikace.csv
Datový model (metodika):	DSPS Situace (2019)

Verze kontrolního software: 27.2.2020

Kontrola struktury DGN výkresu	<i>Bez chyb</i>	
Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu	<i>Bez chyb</i>	
Kontrola popisných informací objektů	<i>Bez chyb</i>	<i>Upozornění: 2</i>
Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)	<i>Bez chyb</i>	<i>Upozornění: 11</i>
Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu	<i>Bez chyb</i>	
Kontrola geometrie prvků DGN výkresu	<i>Bez chyb</i>	
Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu	<i>Bez chyb</i>	

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb:	0	
Počet upozornění:	0	
Název souboru:	<i>SO_01_TV.dgn</i>	Název souboru musí začínat "DSPS_", "PVS_", "KN_", "NH_", "P_" nebo "SO_".
Výkres DGN V8:	<i>Ano</i>	Výkres musí být formátu DGN V8.
Dimenze výkresu:	<i>3D</i>	3D
Hlavní jednotky výkresu:	<i>m</i>	m
Vedlejší jednotky výkresu:	<i>mm (1000 mm/1m)</i>	mm (1000 mm/1m)
Rozlišení výkresu:	<i>1000 UOR/1m</i>	1000 UOR/1m
Implicitní tabulka barev:	<i>Ano</i>	Výkres musí mít připojení implicitní tabulky barev
Rozsah kresby [m]: (Souřadnice DGN výkresu)	<i>x = -534 487,131 .. -534 408,264 y = -1 140 752,666 .. -1 139 859,520 z = 208,017 .. 209,170</i>	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:	<i>Ne</i>	Výkres neobsahuje grafické objekty mimo předmět kresby.
Kontrola seznamu vrstev:	<i>Bez chyb</i>	
Definice sdílených značek:	<i>Bez chyb</i>	Výkres neobsahuje definice sdílených značek.
Definice textových stylů:	<i>Bez chyb</i>	Výkres neobsahuje definice textových stylů.
Definice kótovacích stylů:	<i>Bez chyb</i>	Výkres neobsahuje definice kótovacích stylů.
Definice stylů multičar:	<i>Bez chyb</i>	Výkres neobsahuje definice stylů multičar.
Kontrola nastavení pohledů:		
Kamera:	<i>Bez chyb</i>	Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Ořiznout vzadu:	<i>Bez chyb</i>	Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Ořiznout vpředu:	<i>Bez chyb</i>	Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Ořiznout prostor:	<i>Bez chyb</i>	Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.
Rotace:	<i>Bez chyb</i>	Nastavení pohledů výkresu odpovídá základacímu výkresu.

Verze DGN výkresu

Číslo revize:	6
Vytvořen:	8.7.2019 12:40:07
Poslední uložení:	2.4.2020 16:15:10
Uloženo uživatelem:	nigos
Aplikace:	MicroStation v8.11.9.459
Autor:	SŽG Olomouc
Celkový čas editace:	00:41:54

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	303

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: 0

Počet upozornění: 2

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 = 170

Texty bez rodičovského objektu

Bez chyb.

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
10259	2	Trakční podpěra ocelová trubková
10299	2	Drát kotvy k trakční podpěře

Popisy trpasličích návěstidel s více než 3 světly

Bez chyb.

Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)

Počet chyb: 0

Počet upozornění: 11

Počet chyb: 0

Počet upozornění: 11

Počet bodů: 77

Počet bodů bez chyb: 77

Počet chybných bodů: 0

Souřadnice minimálního kváдру:
(Souřadnice S-JTSK)

Y = 534 413,772 .. 534 482,763
X = 1 139 862,972 .. 1 140 748,901
Z = 208,017 .. 209,170

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	Bez chyb.

Řádky souboru seznamu bodů

189101207001 534469.175 1140748.901 208.267 20001 /3/1/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.

189101207033 534420.637 1139867.794 209.170 20001 /3/1/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.

189101207035 534419.978 1139867.191 209.170 10258 /3/1/Tr.podp.přihrad/20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.

189101207045 534482.763 1140679.878 208.197 20001 /3/1/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.

189101207054 534443.975 1139862.972 208.981 20001 /3/1/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.

189101207056 534419.447 1139867.950 209.170 20001 /3/1/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.

189101207058 534413.772 1139920.294 209.096 20001 /3/1/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.

189101207059 534469.175 1140748.901 208.017 20001 /3/3/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

189101207067 534482.763 1140679.878 208.047 20001 /3/3/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

189101207071 534443.975 1139862.972 208.781 20001 /3/3/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

189101207077 534413.772 1139920.294 208.946 20001 /3/3/Sokl bez urč./20200331/Ing. Allan Zípek/EŽ Praha a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
<i>Kotva k trakč.podp., Tahlo kotvy k trakč.podp.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Sokl bez urč.	59	
Tr.podp.příhrad	6	
<i>Tr.podp.trub.dvoj.,Brán.trakč.podpěry</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Tr.podp.trub.dvoj.,Brán.trakč.podpěry, Tahlo kotvy k trakč.podp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Tr.podp.trub.dvoj.,Tahlo kotvy k trakč.podp.,Brán.trakč.podpěry</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Tr.podp.trubk.,Brán.trakč.podpěry</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet bodů seznamu souřadnic:	77
Počet bodů v DGN výkresu:	77

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

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: 72 Počet prvků výkresu u kterých se kontrolují štítky.

Počet prvků se štítky: 72

Počet prázdných štítků: 0

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	72

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	72
Stavby/so_nazev	72

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-01	Úprava trakčního vedení a ukolejnění koleji c. 200-210	72

Počty objektů bez štítků

Bez chyb.

Prvky s duplicitními štítky

Bez chyb.