

Kontrola souborů

Výkres DGN: P_0331KM68,4-68,6.dgn
Seznam geodetických bodů: P_0331KM68,4-68,6.txt
Seznam štítků:
Datový model (metodika): DSPS Situace (2020)

Verze kontrolního software: 27.4.2021

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

Bez chyb
Bez chyb
Bez chyb
Bez chyb
Chyby: 10
Bez chyb

Upozornění: 6
Upozornění: 6

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb:	0	
Počet upozornění:	0	
Název souboru:	P_0331KM68,4-68,6.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 = -871 830,562 .. -871 716,861 y = -1 059 411,051 .. -1 059 245,581 z = 492,118 .. 497,037	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:	21
Vytvořen:	23.9.2020 10:02:01
Poslední uložení:	6.10.2021 04:53:04
Uloženo uživatelem:	marek
Aplikace:	Bentley Map PowerView v8.11.9.919
Autor:	SŽ
Celkový čas editace:	01:39:42

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	635

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: 635
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 6
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 = 329

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
10243	1	Návěst Fiskejte (výstražný kolík, s dočasnou platností pro přejezdy, prac. místa)
20068	2	Zábradlí
60029	7	Terénní hrana horní
60030	3	Terénní hrana spodní
60059	3	Komunikace, chodníky
60080	2	Hranice souvislého porostu, stromořadí

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: 158
Počet bodů bez chyb: 158
Počet chybných bodů: 0
Souřadnice minimálního kváдру:
(Souřadnice S-JTSK)
Y = 871 721,882 .. 871 828,122
X = 1 059 246,786 .. 1 059 409,831
Z = 492,118 .. 497,037

Seznam druhů chyb

Popis	Počet
Hlavička souboru	
Datum měření:	
Zodpovědná osoba:	
Organizace:	
Třída přesnosti:	
Původ bodu:	
Zdroj převzatého bodu:	
Způsob číslování:	4
Seznam chyb hlavičky souboru	<i>Bez chyb.</i>

Řádky souboru seznamu bodů

033130030023 871734.305 1059409.831 496.337 60082 /3/1/Bod terénu//20210415/Marek/Hrdlička
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
033130030026 871721.882 1059342.180 494.240 60082 /3/1/Bod terénu//20210415/Marek/Hrdlička
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
033130030082 871773.643 1059406.890 497.037 60029 /2/1/Ter.hr.hor.//20210415/Marek/Hrdlička

Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
033130030140 871828.122 1059251.204 493.105 60082 /3/1/Bod terénu//20210818/Mašek/Hrdlička spol s r.o.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
033130030141 871821.109 1059246.786 492.936 60082 /3/1/Bod terénu//20210818/Mašek/Hrdlička spol s r.o.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
033130030150 871785.401 1059282.413 492.118 60082 /3/1/Bod terénu//20210818/Mašek/Hrdlička spol s r.o.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
Bod terénu	43	
Dopr.znač.	2	
Hran.porostu	12	
<i>Hran.porostu,Komunik.</i>	<i>2</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Jednotl.strom	35	
Komunik.	18	
<i>Komunik.,Ter.hr.hor.</i>	<i>6</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Komunik.,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.</i>	<i>1</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Mech.závor-pr.	1	
Předv.N	1	
Rychl.N s lok.	1	
Ter.hr.hor.	11	
<i>Ter.hr.hor.,Komunik.</i>	<i>6</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.</i>	<i>3</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Ter.hr.sp.	10	
<i>Ter.hr.sp.,Komunik.,Ter.hr.hor.</i>	<i>1</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Výstraž.kolík	1	
Zábrad.	4	

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.

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

<i>Počet chyb:</i>	<i>10</i>
Počet upozornění:	0
Počet bodů seznamu souřadnic:	158
Počet bodů v DGN výkresu:	158

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 předčísli 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 předčísli 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.

<i>Počet chybných prvků:</i>		<i>5</i>				
Objekt	Typ prvku	Vrstva	Barva	Tloušťka	Styl čáry	Souřadnice
60059	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	96	1	Line1	(-871755.795,-1059334.730,495.234)
60030	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	74	1	0	(-871757.288,-1059329.406,493.974)
60029	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	80	1	0	(-871755.700,-1059330.282,494.969)
60029	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	80	1	0	(-871755.795,-1059334.730,495.234)
60059	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	96	1	Line1	(-871744.116,-1059309.790,494.553)

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
60059	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	96	1	Line1	(-871755.795,-1059334.730,495.234)
60030	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	74	1	0	(-871757.288,-1059329.406,493.974)
60029	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	80	1	0	(-871755.700,-1059330.282,494.969)
60029	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	80	1	0	(-871755.795,-1059334.730,495.234)
60059	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	96	1	Line1	(-871744.116,-1059309.790,494.553)

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