

Kontrola souborů

Výkres DGN:	P_0331KM42,3.dgn
Seznam geodetických bodů:	P_0331KM42,3.txt
Seznam štítků:	
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: 3
Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)	Bez chyb	Upozornění: 5
Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu	Chyby: 16	
Kontrola geometrie prvků DGN výkresu	Bez chyb	
Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu		

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb:	0	
Počet upozornění:	0	
Název souboru:	P_0331KM42,3.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 = -872 288,174 .. -872 180,168 y = -1 075 366,133 .. -1 075 269,694 z = 509,295 .. 510,629	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:	10
Vytvořen:	23.9.2020 10:02:01
Poslední uložení:	17.9.2021 11:26:08
Uloženo uživatelem:	marek
Aplikace:	Bentley Map PowerView v8.11.9.919
Autor:	SŽ
Celkový čas editace:	00:30:59

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	119

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: 119
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 3
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 = 63

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
60029	2	Terénní hrana horní
60030	2	Terénní hrana spodní
60059	1	Komunikace, chodníky

Popisy trpasličích návěstidel s více než 3 světly

Bez chyb.

Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 5
Počet chyb: 0
Počet upozornění: 5
Počet bodů: 30
Počet bodů bez chyb: 30
Počet chybných bodů: 0
Souřadnice minimálního kvádru: Y = 872 182,620 .. 872 285,774
(Souřadnice S-JTSK) X = 1 075 270,899 .. 1 075 364,359
Z = 509,295 .. 510,629

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

033124020001 872182.620 1075270.899 510.392 20052 /3/1/Plot drát.//20210809/Mašek/Hrdlička
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
033124020002 872207.691 1075306.155 510.629 20052 /3/1/Plot drát.//20210809/Mašek/Hrdlička
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
033124020014 872285.774 1075362.238 509.578 60029 20052 /3/1/Ter.hr.hor.,Plot drát.//20210809/Mašek/Hrdlička
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
033124020016 872284.546 1075364.359 509.859 60029 60059 /3/1/Ter.hr.hor.,Komunik.//20210809/Mašek/Hrdlička

Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

033124020019 872277.234 1075359.763 509.295 60030 /3/1/Ter.hr.sp.//20210809/Mašek/Hrdlička

Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
Bod terénu	10	
Komunik.	1	
Plot drát.	6	
Stezka	7	
Ter.hr.hor.	1	
Ter.hr.hor.,Komunik.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Plot drát.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.	2	

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

Počet chyb:	16
Počet upozornění:	0
Počet bodů seznamu souřadnic:	30
Počet bodů v DGN výkresu:	30

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:		8				
Objekt	Typ prvku	Vrstva	Barva	Tloušťka	Styl čáry	Souřadnice
60029	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	80	1	0	(-872267.027,-1075357.592,509.841)
60059	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	96	1	Line1	(-872266.850,-1075357.969,509.918)
60030	Line (3)	Vrstva 49 (49)	74	1	0	(-872267.291,-1075356.654,509.489)
60030	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	74	1	0	(-872267.424,-1075356.170,509.369)
60029	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	80	1	0	(-872267.844,-1075355.115,509.782)
60062	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	97	1	0	(-872234.768,-1075347.504,509.863)
60062	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	97	1	0	(-872249.884,-1075351.810,509.976)
60062	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	97	1	0	(-872234.768,-1075347.504,509.863)

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: 8

Objekt	Typ prvku	Vrstva	Barva	Tloušťka	Styl čáry	Souřadnice
60029	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	80	1	0	(-872267.027,-1075357.592,509.841)
60059	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	96	1	Line1	(-872266.850,-1075357.969,509.918)
60030	Line (3)	Vrstva 49 (49)	74	1	0	(-872267.291,-1075356.654,509.489)
60030	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	74	1	0	(-872267.424,-1075356.170,509.369)
60029	LineString (4)	Vrstva 49 (49)	80	1	0	(-872267.844,-1075355.115,509.782)
60062	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	97	1	0	(-872234.768,-1075347.504,509.863)
60062	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	97	1	0	(-872249.884,-1075351.810,509.976)
60062	LineString (4)	Vrstva 51 (51)	97	1	0	(-872234.768,-1075347.504,509.863)

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