

Kontrola souborů

Výkres DGN:	P7806.dgn
Seznam geodetických bodů:	ss_P7806.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	

Chyby: 1	Upozornění: 1
Bez chyb	
Bez chyb	Upozornění: 4
Bez chyb	Upozornění: 6
Bez chyb	
Bez chyb	

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb:	1	
Počet upozornění:	1	
Název souboru:	P7806.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 = -496 166,819 .. -496 018,379 y = -1 089 149,224 .. -1 089 074,416 z = 257,474 .. 266,660	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: ((-496047.467,-1089119.501), (-496017.379,-1089104.139)) Počet prvků v oblasti: 1
Prvky mimo předmět kresby:	Ano	
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:	19
Vytvořen:	23.9.2020 10:02:01
Poslední uložení:	1.6.2021 04:52:13
Uloženo uživatelem:	privetiva
Aplikace:	Bentley Map PowerView v8.11.9.919
Autor:	SŽ
Celkový čas editace:	02:10:50

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	312

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: 312
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 4
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 = 191

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
10004	1	Osa staniční a traťové koleje normál. rozch.-bez určení
40001	6	Venkovní silové vedení bez rozlišení druhu
40022	10	Podzemní silové vedení nízkého napětí - NN
40208	7	Stožár kovový

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: 94
Počet bodů bez chyb: 94
Počet chybných bodů: 0
Souřadnice minimálního kváдру: Y = 496 027,493 .. 496 161,801
X = 1 089 075,621 .. 1 089 148,004
(Souřadnice S-JTSK) Z = 257,474 .. 266,660

Seznam druhů chyb

Popis	Počet
Hlavička souboru	
Datum měření:	
Zodpovědná osoba:	
Organizace:	Hrdlička spol. s r.o.
Třída přesnosti:	
Původ bodu:	
Zdroj převzatého bodu:	
Způsob číslování:	2
Seznam chyb hlavičky souboru	<i>Bez chyb.</i>

Řádky souboru seznamu bodů

225204900023 496119.061 1089148.004 262.086 40022 /2/1/Podz.sil.ved.NN//20210531/Vidlák Martin/Hrdlička spol. s r.o.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
225204900035 496108.961 1089077.003 266.660 40022 /2/1/Podz.sil.ved.NN//20210531/Vidlák Martin/Hrdlička spol. s r.o.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
225204900054 496113.899 1089075.621 265.648 40022 /2/1/Podz.sil.ved.NN//20210531/Vidlák Martin/Hrdlička spol. s r.o.

Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
225204900062 496115.387 1089147.035 257.474 40208 //2/1/Stož.kov.//20210531/Vidlák Martin/Hrdlička spol. s r.o.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
226100000504 496027.493 1089105.750 260.464 80010 //2/Bod ŽBP/SŽGPraha//Přivětivá/Hrdlička spol. s r.o.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
226100000506 496161.801 1089128.324 257.811 80010 //2/Bod ŽBP/SŽG Praha//Přivětivá/Hrdlička spol. s r.o.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
Bod ŽBP	3	
Osa kol.-neurč.	4	
Podz.sil.ved.NN	54	
Stož.kov.	7	
Venk.sil.ved.bez roz.dr.	18	
Venk.sil.ved.bez roz.dr.,Podz.sil.ved.NN	8	Popis bodů není součástí metodiky.

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:	0
Počet upozornění:	0
Počet bodů seznamu souřadnic:	94
Počet bodů v DGN výkresu:	94

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

Počet chybných prvků: 0

Kód objektu	Počátek (Souřadnice DGN výkresu)	Konec (Souřadnice DGN výkresu)	Výška [mm]	Délka [m]	Sklon [‰]	Poznámka
10004						
(-496131.248,-1089112.53,258.474)	(-496121.519,-1089109.574,258.567)	93	10.168	9.146		
(-496121.519,-1089109.574,258.567)	(-496109.778,-1089106.727,258.72)	153	12.081	12.664		
(-496109.778,-1089106.727,258.72)	(-496099.296,-1089104.824,258.82)	100	10.653	9.387		

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