

Kontrola souborů

Výkres DGN:	TU1201_HZS_HavlBrod.dgn
Seznam geodetických bodů:	TU1201_HZS_HavlBrod.txt
Seznam štítků:	
Datový model (metodika):	DSPS Situace (2019)
Verze kontrolního software: 16.2.2021 (BETA)	

Kontrola struktury DGN výkresu	Chyby: 1	Upozornění: 1
Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu	Bez chyb	
Kontrola popisných informací objektů	Bez chyb	Upozornění: 15
Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)	Bez chyb	Upozornění: 6
Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu	Bez chyb	
Kontrola geometrie prvků DGN výkresu	Bez chyb	
Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu		

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb:	1	
Počet upozornění:	1	
Název souboru:	TU1201_HZS_HavlBrod.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 tabulky barev
Rozsah kresby [m]: (Souřadnice DGN výkresu)	x = -666 565,635 .. -666 406,046 y = -1 108 305,780 .. -1 108 184,625 z = 421,780 .. 427,410	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 neobsahuje grafické objekty mimo předmět kresby.
Prvky mimo předmět kresby:	Ne	
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:	tiskovy_ram_HRANICE.dgn ML.dgn TU1201_HZS_HavlBrod_KLAD.dgn	Výkres nesmí obsahovat připojené referenční výkresy.
Skryté prvky ve výkresu:	Bez chyb	Výkres neobsahuje skryté prvky.

Verze DGN výkresu

Číslo revize:	26
Vytvořen:	8.7.2019 13:40:07
Poslední uložení:	19.2.2021 13:12:19
Uloženo uživatelem:	kubam
Aplikace:	Bentley Map v8.11.9.867
Autor:	SŽG Olomouc
Celkový čas editace:	14:02:42

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	1267

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: 1265
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 15
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 = 692

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
20030	6	Zpevněné plochy - betonová
20031	1	Zpevněné plochy - živičná
20052	8	Drát., kov.plot,vlastn. z jedné strany
20072	5	Vjezd na opl.pozemek
20073	2	Vrata jednokřídlá
20074	3	Vrata dvoukřídlá
30031	11	Budova (bez rozlišení drážní hranice)
40010	2	Venkovní svítidlo na stožáru - malé
50020	1	Označovací tyč na plynu
50114	8	Vpust, geiger (zauštění okapového svodu)
50117	4	Kanalizační šachta
50174	2	Potrubi objekt neurčený
60029	12	Terénní hrana horní
60030	7	Terénní hrana spodní
60059	7	Komunikace, chodníky

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: 341
Počet bodů bez chyb: 341
Počet chybných bodů: 0
Souřadnice minimálního kvádru: Y = 666 408,500 .. 666 563,200
(Souřadnice S-JTSK) X = 1 108 185,830 .. 1 108 304,560
Z = 421,780 .. 427,410

Seznam druhů chyb

Popis	Počet
Hlavička souboru	
Datum měření:	
Zodpovědná osoba:	
Organizace:	
Třída přesnosti:	
Původ bodu:	
Zdroj převzatého bodu:	
Způsob číslování:	1
Seznam chyb hlavičky souboru	Bez chyb.

Řádky souboru seznamu bodů

120122600037	666442.970	1108294.850	427.410	/2/1/Ter.hr.hor.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.				
120122600040	666449.110	1108304.560	427.090	/2/1/Ter.hr.hor.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.				
120122600132	666408.500	1108228.660	422.200	/2/1/Plot drát.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.				
120122600155	666494.390	1108185.830	421.890	/2/1/Bud.nerozl dr.hr.,Zpev.pl.živič.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.				
120122600221	666511.490	1108202.360	421.780	/2/1/VpustN//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.				
120122600406	666563.200	1108218.630	423.450	/2/1/Komunik.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.				
120122600200	666470.350	1108242.070	426.180	/2/1/Plot drát.,Ter.hr.hor.,Zpev.pl.bet.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Bez chyb.				
Bod je součástí shluků: 1				
120122600357	666450.950	1108258.520	426.310	/2/1/Komunik.,Zpev.pl.bet.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Bez chyb.				
Bod je součástí shluků: 2				
120122600347	666448.520	1108259.890	426.370	/2/1/Komunik.,Zpev.pl.bet.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Bez chyb.				
Bod je součástí shluků: 3				
120122600346	666448.490	1108259.900	426.460	/2/1/Ter.hr.hor.,Komunik.,Ter.hr.sp.,Zpev.pl.bet.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Bez chyb.				
Bod je součástí shluků: 3				
120122600372	666468.810	1108242.820	426.200	/2/1/Zpev.pl.bet.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Bez chyb.				
Bod je součástí shluků: 4				
120122600370	666468.820	1108242.940	426.250	/2/1/Zpev.pl.bet.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Bez chyb.				
Bod je součástí shluků: 4				
120122600356	666450.980	1108258.470	426.430	/2/1/Komunik.,Zpev.pl.bet.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Bez chyb.				
Bod je součástí shluků: 2				
120122600376	666470.320	1108242.070	426.060	/2/1/Zpev.pl.bet.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Bez chyb.				
Bod je součástí shluků: 1				
120122600371	666468.840	1108242.890	426.120	/2/1/Zpev.pl.bet.//20181101/Ing. Martin Kuba/CHaT HB, a.s.
Bez chyb.				
Bod je součástí shluků: 4				

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
Bod terénu	33	
Bud.nerozl dr.hr.	28	
Bud.nerozl dr.hr.,Plot drát.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Bud.nerozl dr.hr.,Plot drát.,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Bud.nerozl dr.hr.,Plot drát.,Zpev.pl.živič.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Bud.nerozl dr.hr.,Ter.hr.sp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Bud.nerozl dr.hr.,Ter.hr.sp.,Zpev.pl.živič.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Bud.nerozl dr.hr.,Vjezd na poz.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Bud.nerozl dr.hr.,Zpev.pl.bet.	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Bud.nerozl dr.hr.,Zpev.pl.živič.	14	Popis bodů není součástí metodiky.
Jednotl.strom	6	
Kab.skříň bez rozlišení	1	
Kan.šach.N	4	
Komunik.	71	
Komunik.,Bud.nerozl dr.hr.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Komunik.,Bud.nerozl dr.hr.,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Komunik.,Ter.hr.sp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Komunik.,Zpev.pl.bet.	8	Popis bodů není součástí metodiky.
Komunik.,Zpev.pl.panel.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ozn.tyč.plynN	1	
Plot drát.	6	
Plot drát.,Ter.hr.hor.	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Plot drát.,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Plot drát.,Ter.hr.hor.,Zpev.pl.bet.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Plot drát.,Vjezd na poz.	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Plot drát.,Vjezd na poz.,Ter.hr.hor.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Plot drát.,Zpev.pl.živič.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Plot drát.,Zpev.pl.živič.,Bud.nerozl dr.hr.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Potr.objekt neurč.	8	
Ter.hr.hor.	45	
Ter.hr.hor.,Komunik.,Ter.hr.sp.,Zpev.pl.bet.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.	26	
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.	6	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Bud.nerozl dr.hr.	1	Popis bodů není součástí metodiky.

Ter.hr.sp.,Zpev.pl.živič.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Venk.svit.na stož.malé	2	
Vjezd na poz.	1	
Vjezd na poz.,Plot drát.,Zpev.pl.živič.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
VpustN	8	
Zpev.pl.bet.	10	
Zpev.pl.bet.,Komunik.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.panel.	2	
Zpev.pl.živič.	18	
Zpev.pl.živič.,Bud.nerozl dr.hr.	2	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.

Shluk č.1 (min. 12,37 cm)
120122600200 120122600376 12,37 cm
Shluk č.2 (min. 13,34 cm)
120122600357 120122600356 13,34 cm
Shluk č.3 (min. 9,54 cm)
120122600347 120122600346 9,54 cm
Shluk č.4 (min. 11,05 cm)
120122600372 120122600370 13,04 cm
120122600372 120122600371 11,05 cm

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet bodů seznamu souřadnic:	341
Počet bodů v DGN výkresu:	341

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

Nekontrolováno