

Kontrola souborů (65765)

Výkres DGN:	DSPS_Oprava TV v úseku Prostějov - Vrbátky.dgn
Seznam geodetických bodů:	DJ6U9B~M.TXT
Seznam štítků:	identifikace.csv
Datový model (metodika):	DSPS Situace (2021)

Verze kontrolního software: 25.3.2022

Kontrola struktury DGN výkresu	Bez chyb	
Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu	Bez chyb	
Kontrola popisných informací objektů	Bez chyb	
Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)	Chyby: 3	Upozornění: 7
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	Bez chyb	

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb:	0	
Počet upozornění:	0	
Název souboru:	DSPS_Oprava TV v úseku Prostějov - Vrbátky.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 = -557 039,524 .. -556 368,441 y = -1 133 290,276 .. -1 132 898,886 z = 216,718 .. 219,056	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:	38
Čas vytvoření výkresu:	23.9.2020 11:02:01
Čas poslední změny výkresu:	8.12.2022 11:12:56
Uloženo uživatelem:	bradacova
Aplikace:	Bentley Map PowerView v8.11.9.919
Autor:	SŽ
Celkový čas editace:	04:23:27

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	583

Kontrola datového modelu

Bez chyb.

Kontrola nadmořské výšky prvků DGN výkresu

Povolený rozsah 100..1600 metrů.
Nekontrolují se objekty katastrální mapy (objekty s kódy "7xxxx") a prvky nevyhovující datovému modelu.

Bez chyb.

Kontrola nadmořské výšky textových popisů prvků DGN výkresu

Nadmořská výška textového popisu musí být v rozsahu nadmořské výšky rodičovského objektu. 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 typu značek

Všechny buňky v odevzdávané dokumentaci musí být převedeny na grafické. Tuto povinnost je možno splnit i standardními nástroji MicroStationu pomocí hromadné úpravy nástrojem „informace o prvku“.

Bez chyb.

Kontrola objektových vazeb elementů DGN výkresu

Počet prvků s objektovou vazbou: 583
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 0
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 = 318

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

Bez chyb.

Popisy trpasličích návěstidel s více než 3 světly

Bez chyb.

Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)

Počet chyb: 3
Počet upozornění: 7
Počet chyb: 3
Počet upozornění: 7
Počet bodů: 151
Počet bodů bez chyb: 148
Počet chybných bodů: 3
Souřadnice minimálního kvádru: Y = 556 377,550 .. 557 036,772
X = 1 132 901,173 .. 1 133 289,056
(Souřadnice S-JTSK) Z = 216,718 .. 219,056

Seznam druhů chyb

Popis Počet
Bod "ZBP" musí být převzatý. 3

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

220100000991	556927.543	1133164.561	216.993	10191	80010	/2/101/Zajišť.značka,Bod ŽBP//20221026/Macko	Ján/25684213	Chyba: Bod "ŽBP" musí být převzatý.
220100000992	556800.616	1133061.666	217.098	10191	80010	/2/101/Zajišť.značka,Bod ŽBP//20221026/Macko	Ján/25684213	Chyba: Bod "ŽBP" musí být převzatý.
220100000993	556607.151	1132960.685	217.849	10191	80010	/2/101/Zajišť.značka,Bod ŽBP//20221026/Macko	Ján/25684213	Chyba: Bod "ŽBP" musí být převzatý.
24								
220100110014	557035.978	1133289.056	216.864	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru. Bod je součástí shluků: 4
25								
220100110015	557035.979	1133289.056	216.994	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru. Bod je součástí shluků: 4
26								
220100110016	557036.772	1133288.506	216.994	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru. Bod je součástí shluků: 5
78								
220100110069	556891.436	1133130.362	216.718	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
149								
220100110142	556377.550	1132902.471	218.610	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
152								
220100110145	556378.902	1132901.370	219.056	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
155								
220100110148	556377.761	1132901.173	219.033	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
13								
220100110003	557003.291	1133245.359	216.983	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 1
14								
220100110004	557003.291	1133245.360	216.853	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 1
15								
220100110005	557002.543	1133245.984	216.851	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 2
16								
220100110006	557002.542	1133245.980	216.981	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 2
22								
220100110012	557035.229	1133287.964	217.004	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 3
23								
220100110013	557035.228	1133287.961	216.874	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 3
27								
220100110017	557036.030	1133287.412	216.978	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 6
28								
220100110018	557036.030	1133287.412	216.858	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 6
30								
220100110021	556927.389	1133164.578	216.994	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 7
31								
220100110022	556927.388	1133164.579	216.864	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 7
32								
220100110023	556928.343	1133165.485	216.875	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 8
33								
220100110024	556928.344	1133165.485	217.004	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 8
41								
220100110032	556965.876	1133203.937	216.981	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 9
42								
220100110033	556965.877	1133203.937	216.921	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 9
43								
220100110034	556966.773	1133204.909	216.926	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 10
44								
220100110035	556966.773	1133204.906	216.986	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213	Bez chyb. Bod je součástí shluků: 10
47								

220100110038	556966.580	1133203.276	216.989	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 11							
48							
220100110039	556966.579	1133203.274	216.859	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 11							
51							
220100110042	556844.789	1133093.667	216.972	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 12							
52							
220100110043	556844.790	1133093.668	216.862	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 12							
61							
220100110052	556886.996	1133127.835	217.051	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 13							
62							
220100110053	556886.995	1133127.836	216.951	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 13							
75							
220100110066	556892.413	1133131.252	217.021	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 14							
76							
220100110067	556892.414	1133131.251	216.911	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 14							
83							
220100110074	556755.479	1133033.082	217.291	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 15							
84							
220100110075	556755.481	1133033.085	217.241	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 15							
97							
220100110088	556796.788	1133058.040	217.089	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 16							
98							
220100110089	556796.789	1133058.040	217.009	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 16							
100							
220100110092	556800.458	1133061.707	217.099	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 17							
101							
220100110093	556800.457	1133061.705	217.069	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 17							
102							
220100110094	556801.555	1133062.437	217.099	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 18							
103							
220100110095	556801.555	1133062.438	217.049	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 18							
124							
220100110116	556708.336	1133005.526	217.489	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 19							
125							
220100110117	556708.338	1133005.526	217.388	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 19							
126							
220100110118	556707.154	1133004.933	217.388	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 20							
127							
220100110119	556707.152	1133004.933	217.488	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 20							
128							
220100110120	556555.826	1132942.609	218.057	10191	/2/101/Zajišť.značka//20221027/Macko	Ján/25684213	
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 21							
130							
220100110122	556555.705	1132942.660	218.063	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 21							
141							
220100110134	556608.203	1132961.211	217.873	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 22							
142							
220100110135	556608.206	1132961.208	217.773	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 22							
157							
220100110150	557036.765	1133288.517	216.864	20001	/2/101/Sokl	bez urč.//20221027/Macko	Ján/25684213
Bez chyb.							
Bod je součástí shluků: 5							

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
Kotva k trakč.podp.,Táhlo kotvy k trakč.podp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Sokl bez urč.	120	
Tr.podp.příhrad.	1	
Tr.podp.trubk.	10	
Tr.podp.trubk.,Táhlo kotvy k trakč.podp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Vzdál.upoz.3trojúh.	1	
Zajišť.značka	12	
Zajišť.značka,Bod ŽBP	3	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.

Shluk č.17 (min. 3,01 cm)
220100110092 220100110093 3,01 cm

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. 13,00 cm)
220100110003 220100110004 13,00 cm
Shluk č.2 (min. 13,01 cm)
220100110005 220100110006 13,01 cm
Shluk č.3 (min. 13,00 cm)
220100110012 220100110013 13,00 cm
Shluk č.4 (min. 13,00 cm)
220100110014 220100110015 13,00 cm
Shluk č.5 (min. 13,07 cm)
220100110016 220100110150 13,07 cm
Shluk č.6 (min. 12,00 cm)
220100110017 220100110018 12,00 cm
Shluk č.7 (min. 13,00 cm)
220100110021 220100110022 13,00 cm
Shluk č.8 (min. 12,90 cm)
220100110023 220100110024 12,90 cm
Shluk č.9 (min. 6,00 cm)
220100110032 220100110033 6,00 cm
Shluk č.10 (min. 6,01 cm)
220100110034 220100110035 6,01 cm
Shluk č.11 (min. 13,00 cm)
220100110038 220100110039 13,00 cm
Shluk č.12 (min. 11,00 cm)
220100110042 220100110043 11,00 cm
Shluk č.13 (min. 10,00 cm)
220100110052 220100110053 10,00 cm
Shluk č.14 (min. 11,00 cm)
220100110066 220100110067 11,00 cm
Shluk č.15 (min. 5,01 cm)
220100110074 220100110075 5,01 cm
Shluk č.16 (min. 8,00 cm)
220100110088 220100110089 8,00 cm
Shluk č.18 (min. 5,00 cm)
220100110094 220100110095 5,00 cm
Shluk č.19 (min. 10,10 cm)
220100110116 220100110117 10,10 cm
Shluk č.20 (min. 10,00 cm)
220100110118 220100110119 10,00 cm
Shluk č.21 (min. 13,14 cm)
220100110120 220100110122 13,14 cm
Shluk č.22 (min. 10,01 cm)
220100110134 220100110135 10,01 cm

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0

Počet bodů seznamu souřadnic: 151
Počet bodů v DGN výkresu: 151

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 objekty geodetických bodů (objekty s kódy "8xxxx"). Duplicity 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 katastrální mapy (objekty s kódy "7xxxx") a objekty geodetických bodů (objekty s kódy "8xxxx").
Počet prvků pro kontrolu: 124 Počet prvků výkresu u kterých se kontrolují štítky.
Počet prvků se štítky: 124
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	583

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	583
Stavby/so_nazev	583

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	Oprava TV	124

Počty objektů bez štítků

Bez chyb.

Prvky s duplicitními štítky

Bez chyb.