

Kontrola souborů

Výkres DGN: P_Kravaře.dgn
 Seznam geodetických bodů: P_Kravaře.txt
 Seznam štítků:
 Datový model (metodika): DSPS Situace (2018)
 Verze kontrolního software: 27.1.2019

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)	Bez chyb	Upozornění: 8
Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu	Chyby: 2	
Kontrola geometrie prvků DGN výkresu	Bez chyb	Upozornění: 3
Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu		

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb: 0

Počet upozornění: 0

Název souboru:	P_Kravaře.dgn	Název souboru musí začínat "DSPS_", "PVS_", "KN_", "NH_", "P_" nebo "SO_". Výkres musí být formátu DGN V8.
Výkres DGN V8:	Ano	3D
Dimenze výkresu:	3D	m
Hlavní jednotky výkresu:	m	mm (1000 mm/1m)
Vedlejší jednotky výkresu:	mm (1000 mm/1m)	1000 UOR/1m
Rozlišení výkresu:	1000 UOR/1m	
Implicitní tabulka barev:	Ano	Výkres musí mít připojení implicitní tabulku barev
Rozsah kresby [m]: (Souřadnice DGN výkresu)	$x = -489\,475,870 \dots -488\,835,780$ $y = -1\,088\,873,394 \dots -1\,088\,755,550$ $z = 245,210 \dots 248,157$	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	Výkres neobsahuje definice sdílených značek.
Definice sdílených značek:	Bez chyb	Výkres neobsahuje definice textových stylů.
Definice textových stylů:	Bez chyb	Výkres neobsahuje definice kótovacích stylů.
Definice kótovacích stylů:	Bez chyb	Výkres neobsahuje definice stylů multičar.
Definice stylů multičar:	Bez chyb	

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb: 0

Počet upozornění: 0

Počet prvků výkresu: 1094

Kontrola datového modelu

Bez chyb.

Kontrola prvků DGN v nulové výšce

Kontrolují se pouze prvky vyhovující datovému modelu.

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 = 652

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
10122	1
20032	2
20052	3
20063	2
20069	1
20072	1
20074	1
30031	1
40010	2
40183	1
50009	1
50090	1
50117	5
50165	3
50183	7
60029	1
60030	1

Popisy trpasličích návěstidel s více než 3 světly

Bez chyb.

Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)

Počet chyb: 0

Počet upozornění: 8

Název souboru:

P_Kravaře.txt

Počet chyb:

0

Počet upozornění:

8

Počet bodů:

304

Počet bodů bez chyb:	304
Počet chybných bodů:	0
Souřadnice minimálního kvádru:	Y = 488 844,900 .. 489 471,426
(Souřadnice S-JTSK)	X = 1 088 756,755 .. 1 088 852,891
	Z = 245,210 .. 248,157
Počet chyb kódování:	

Seznam druhů chyb

Popis

Počet

Hlavička souboru

Datum měření:	
Zodpovědná osoba:	
Organizace:	
Třída přesnosti:	
Původ bodu:	
Zdroj převzatého bodu:	
Způsob číslování:	1

Upozornění: Soubor neobsahuje hlavičku.

Upozornění: 7.řádek - Hlavička souboru neobsahuje informaci o způsobu číslování bodů. Nastaveno číslování dle mapových listů.

Upozornění: Hlavička souboru neobsahuje řádek záhlaví seznamu bodů "Číslo bodu ...".

Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

Řádky souboru seznamu bodů

228100000552 489471.426 1088756.755 246.898 80010

/2/1/ŽP//20190819/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov

Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

228100200198 489163.213 1088852.891 246.703 60082 /3/1/Bod

terénu//20190819/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov

Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

228100200213 489146.793 1088839.226 248.157 20069 /3/1/Zábrad.-

kr.//20190819/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov

Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

228100200253 489076.017 1088848.550 245.210 20052 60030 /3/1/Plot

drát.,Ter.hr.sp.//20190819/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov

Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

228100200136 489092.508 1088842.066 247.200 20001 /3/1/Sokl bez

urč.//20190819/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov

Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 1

228100200137 489092.585 1088842.096 247.190 20001 /3/1/Sokl bez

urč.//20190819/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov

Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 1

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis

Počet

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

Počet chyb: 2

Počet upozornění: 0

Počet bodů seznamu souřadnic: 304

Počet bodů v DGN výkresu: 304

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.

Počet chybných prvků: 1

Číslo	Y-JTSK	X-JTSK	Z	Poznámka
228100200295	489119.670	1088840.642	247.153	

Body výkresu, pro které ve výkrese neexistují objekty

Jsou kontrolovány lomové body všech objektů kromě objektů typů křivek a oblouků.

Počet chybných prvků: 1

Číslo	Y-JTSK	X-JTSK	Z	Poznámka
228100200295	489119.670	1088840.642	247.153	

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: 3

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						
	(-489069.54,-1088836.646,246.785)	(-489079.744,-1088835.745,246.793)	8	10.244	0.781	
	(-489079.744,-1088835.745,246.793)	(-489092.96,-1088834.275,246.797)	4	13.298	0.301	
	(-489092.96,-1088834.275,246.797)	(-489107.116,-1088832.285,246.785)	12	14.295	0.839	Změna stoupání/klesání koleje.
	(-489107.116,-1088832.285,246.785)	(-489121.051,-1088829.933,246.763)	22	14.132	1.557	
	(-489121.051,-1088829.933,246.763)	(-489135.033,-1088827.388,246.743)	20	14.212	1.407	
	(-489135.033,-1088827.388,246.743)	(-489147.694,-1088825.064,246.736)	7	12.873	0.544	
	(-489147.694,-1088825.064,246.736)	(-489168.943,-1088821.148,246.727)	9	21.607	0.417	
	(-489168.943,-1088821.148,246.727)	(-489184.879,-1088818.208,246.73)	3	16.205	0.185	Změna stoupání/klesání koleje.
	(-489184.879,-1088818.208,246.73)	(-489197.298,-1088815.961,246.722)	8	12.621	0.634	Změna stoupání/klesání koleje.

Chyby orientace linií kolejí (Styk linií kolejí orientovaných proti sobě)

U výhybky a křižovatky není shodná orientace dvou linií hlášena.

Bez chyb.

Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu

Nekontrolováno