

Kontrola souborů (130029)

Výkres DGN:	VRT_GEOSRAFO_3.dgn
Seznam geodetických bodů:	VRT_GEOSRAFO_3.txt
Seznam štítků:	
Datový model (metodika):	DSPS Situace (2022)
Verze kontrolního software: 9.11.2023	

Kontrola struktury DGN výkresu	Chyby: 1	
Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu	Chyby: 4	
Kontrola popisných informací objektů	Bez chyb	
Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)	Bez chyb	Upozornění: 5
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:	1	
Počet upozornění:	0	
Název souboru:	VRT_GEOSRAFO_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 tabulky barev
Rozsah kresby [m]: (Souřadnice DGN výkresu)	x = -670 714,483 .. -670 325,224 y = -1 115 219,979 .. -1 113 713,350 z = 491,910 .. 534,355	Souřadnice X nesmí přesahovat povolené meze (-930 000,00; -430 000,00) [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:	34
Čas vytvoření výkresu:	12.10.2022 06:43:54
Čas poslední změny výkresu:	22.11.2023 12:49:51
Uloženo uživatelem:	zilova
Aplikace:	Bentley Map PowerView v8.11.9.919
Autor:	SŽ
Celkový čas editace:	06:40:39

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	4
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	17410

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: 17410
DGN výkres obsahuje prvky s identifikací objektu datového modelu SŽ, které neodpovídají předloze SŽ. Obratťe se na dodavatele software pro přípravu dat a objektové vazby dejte do souladu s předlohou SŽ nebo je odstraňte.

Počet chybných prvků: 4

V řádku je uveden počet elementů shodné chyby a první chybný element.

Počet	Objekt	Typ prvku	Vrstva	Barva	Tloušťka	Styl čáry	Název značky	Souřadnice
4	50199	Arc (16)	Vrstva 47 (47)	32	1	0		
(-670594.716,-1113966.172,514.679)..(-670591.354,-1113962.708,514.945) [ID=22734]								

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 = 9155

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 světlly

Bez chyb.

Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 5
Počet chyb: 0
Počet upozornění: 5
Počet bodů: 4474
Počet bodů bez chyb: 4474
Počet chybných bodů: 0
Souřadnice minimálního kvádru: Y = 670 338,824 .. 670 712,203
(Souřadnice S-JTSK) X = 1 113 714,550 .. 1 115 218,779
Z = 491,910 .. 534,355

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

401025440386 670712.203 1113714.550 522.630 /3/102/Bod terénu//20230822/Karlik Ales/64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
401025570374 670643.364 1114195.575 534.355 /3/107/Bod terénu//20231016/Vitacek Jan Ing./64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
401025641224 670338.824 1115011.771 516.464 /3/102/Hran.porostu//20230824/Karlik Ales/64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
401025641660 670362.173 1114729.754 491.910 /3/102/Bod terénu//20230824/Karlik Ales/64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.
401025671523 670596.348 1115218.779 529.996 /3/107/Bod terénu//20231016/Vitacek Jan Ing./64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
Bod terénu	2794	
Bod terénu,Jednotl.strom	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Bud.sak.	1	
Hran.porostu	456	
Hran.porostu,Nezpev.pl.	6	Popis bodů není součástí metodiky.
Hran.porostu,Ter.hr.hor.	26	Popis bodů není součástí metodiky.
Hran.porostu,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Hran.porostu,Ter.hr.sp.	9	Popis bodů není součástí metodiky.
Hran.porostu,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Jednotl.strom	1	
Jednotl.strom,Bod terénu	71	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.	218	
Nezpev.pl.,Hran.porostu	5	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Ter.hr.hor.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Zpev.pl.živič.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Plot drát.-krátký	4	
Potr.objekt neurč.podz.	8	
Studna	4	
Ter.hr.hor.	372	
Ter.hr.hor.,Hran.porostu	11	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Hran.porostu,Ter.hr.sp.	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Nezpev.pl.,Ter.hr.sp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.	15	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Hran.porostu	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Hran.porostu,Nezpev.pl.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.	330	
Ter.hr.sp.,Hran.porostu	7	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Nezpev.pl.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Nezpev.pl.,Hran.porostu	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Hran.porostu	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Nezpev.pl.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Vod.tok-bř.čara	58	
Zpev.pl.živič.	48	
Zpev.pl.živič.,Nezpev.pl.	1	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:	4474
Počet bodů v DGN výkresu:	4474

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 předčísli 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 předčísli 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"). 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