

Kontrola souborů (130030)

Výkres DGN:	VRT_GEOSRAFO_1.dgn
Seznam geodetických bodů:	VRT_GEOSRAFO_1.txt
Seznam štítků:	
Datový model (metodika):	DSPS Situace (2022)
Verze kontrolního software: 9.11.2023	

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	
Bez chyb	Upozornění: 6
Bez chyb	
Bez chyb	

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb:	1	
Počet upozornění:	1	
Název souboru:	VRT_GEOSRAFO_1.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 připojenu implicitní tabulku barev
Rozsah kresby [m]: (Souřadnice DGN výkresu)	x = -675 978,202 .. -672 428,930 y = -1 109 091,568 .. -1 101 422,923 z = 412,466 .. 492,811	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] 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:	VRT_GEOSRAFO_2.dgn	Výkres nesmí obsahovat připojené referenční výkresy.
Skryté prvky ve výkresu:	Bez chyb	Výkres neobsahuje skryté prvky.

Verze DGN výkresu

Číslo revize:	106
Čas vytvoření výkresu:	12.10.2022 06:43:54
Čas poslední změny výkresu:	22.11.2023 12:47:37
Uloženo uživatelem:	zilova
Aplikace:	Bentley Map PowerView v8.11.9.919
Autor:	SŽ
Celkový čas editace:	03:01:59

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	135107

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: 135107
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 = 84463

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 světlý

Bez chyb.

Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 6
Počet chyb: 0
Počet upozornění: 6
Počet bodů: 27742
Počet bodů bez chyb: 27742
Počet chybných bodů: 0
Souřadnice minimálního kvádru: Y = 672 442,473 .. 675 974,619
X = 1 101 424,123 .. 1 109 090,368
(Souřadnice S-JTSK) Z = 412,466 .. 492,811

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

401023140314 675974.619 1101497.431 421.159 /3/102/Zpev.pl.panel.//20230612/Karlik Ales/64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

401023180071 675783.980 1101424.123 423.805 /3/107/Bod terénu//20230817/Machalínek Michal Ing./64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

401023341690 675440.374 1102597.184 412.466 /3/102/Bod terénu//20230614/Karlik Ales/64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

401024552814 672625.633 1108763.924 492.811 /3/101/Venk.sil.ved.VN//20230616/Machalínek Michal Ing./64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

401024644017 672446.721 1109090.368 466.389 /3/102/Bod terénu//20230616/Karlik Ales/64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

401024680147 672442.473 1109088.314 466.171 /3/107/Bod terénu//20230817/Machalínek Michal Ing./64793036
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

401023751478 674691.731 1104484.633 451.150 /3/101/Zpev.pl.živič.//20230614/Machalínek Michal Ing./64793036
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 1

401023751479 674691.607 1104484.647 451.133 /3/101/Ter.hr.hor.//20230614/Machalínek Michal Ing./64793036
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 1

401023945973 674117.465 1105543.021 425.433 /3/102/Ozn.tyč potr.neurč.//20230713/Karlik Ales/64793036
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 2

401023946544 674117.494 1105542.939 425.436 /3/102/Hran.porostu,Ter.hr.hor.//20230718/Karlik Ales/64793036
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 2

401024252361 673415.006 1107148.056 471.767 /3/101/Propustek,Přikop se zpev.dnem//20230615/Machalínek Michal Ing./64793036
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 3

401024252364 673415.006 1107148.032 471.822 /3/101/Propust.zakr.hrana,Propustek//20230615/Machalínek Michal Ing./64793036
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 3

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
Bod terénu	14173	
<i>Bod terénu,Jednotl.strom</i>	37	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Budova	27	
<i>Budova,Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova,Ter.hr.hor.,Hran.porostu</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova,Zpev.pl.bet.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Dopr.znač.	5	
Hran.porostu	2386	
<i>Hran.porostu,Nezpev.pl.</i>	50	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Nezpev.pl.,Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Ter.hr.hor.</i>	58	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Ter.hr.hor.,Nezpev.pl.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.</i>	13	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Ter.hr.sp.</i>	60	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Nezpev.pl.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Vod.tok-bř.čara</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Zpev.pl.R-mat.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hran.porostu,Zpev.pl.živič.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Jednotl.strom	3	
<i>Jednotl.strom,Bod terénu</i>	240	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Jednotl.strom,Bod terénu,Hran.porostu</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Jednotl.strom,Bod terénu,Ter.hr.hor.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Jednotl.strom,Bod terénu,Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Jednotl.strom,Hran.porostu</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Kabel.skříň sil.ved.	1	
Koncovka kan.	1	
<i>Koncovka kan.,Propust.zakr.hrana</i>	6	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Koncovka kan.,Propust.zakr.hrana,Ter.hr.sp.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Koncovka kan.,Propust.zakr.hrana,Vod.tok-bř.čara</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Koncovka kan.,Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Koncovka kan.,Ter.hr.sp.,Propust.zakr.hrana</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Koncovka kan.,Vod.tok-bř.čara</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Kruh.pokl.voda	1	
Lávka pro chodce	4	
Mezník	20	
<i>Mezník,Hran.porostu,Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Mezník,Ter.hr.sp.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Mezník,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Nezpev.pl.	1554	
<i>Nezpev.pl.,Hran.porostu</i>	75	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>

Nezpev.pl.,Hran.porostu,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Ter.hr.hor.	21	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Ter.hr.sp.	19	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Ter.hr.sp.,Hran.porostu	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Nezpev.pl.,Zpev.pl.R-mat.	5	Popis bodů není součástí metodiky.
Ozn.tyč.potr.neurč.	1	
Ozn.tyč.vod.	4	
Ozn.tyč.plyn.	1	
Plot.drát.	16	
Potr.objekt.neurč.nadz.	9	
Potr.objekt.neurč.nadz.,Vod.tok-bř.čara	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Propust.zakr.hrana,Propustek	9	Popis bodů není součástí metodiky.
Propustek	49	
Propustek,Propust.zakr.hrana	6	Popis bodů není součástí metodiky.
Propustek,Přikop se zpev.dnem	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Propustek,Ter.hr.hor.	8	Popis bodů není součástí metodiky.
Propustek,Ter.hr.sp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Propustek,Vod.tok-bř.čara	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Propustek,Zpev.pl.živíč.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Příhr.konstr._ocel.stavba	16	
Přikop se zpev.dnem	2	
Přikop se zpev.dnem,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Stož.bet.	9	
Stož.dvoj.	1	
Stož.příhr.	4	
Střed.předm.mal.rozs.	12	
Studna	2	
Ter.hr.hor.	3774	
Ter.hr.hor.,Hran.porostu	99	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Hran.porostu,Ter.hr.sp.	9	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Hran.porostu,Vod.tok-bř.čara	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Nezpev.pl.	14	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Nezpev.pl.,Hran.porostu,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Nezpev.pl.,Ter.hr.sp.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Potr.objekt.neurč.nadz.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.	194	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Hran.porostu	20	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Nezpev.pl.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Vod.tok-bř.čara	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Vod.tok-bř.čara	22	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Vod.tok-bř.čara,Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Zpev.pl.R-mat.	10	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Zpev.pl.živíč.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.	2213	
Ter.hr.sp.,Hran.porostu	43	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Hran.porostu,Ter.hr.hor.	7	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Hran.porostu,Zpev.pl.R-mat.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Nezpev.pl.	12	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Nezpev.pl.,Hran.porostu	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Propust.zakr.hrana,Propustek	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Přikop se zpev.dnem	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.	151	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Hran.porostu	8	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Vod.tok-bř.čara	5	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Vod.tok-bř.čara	52	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Vod.tok-bř.čara,Hran.porostu	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Zpev.pl.R-mat.	9	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Zpev.pl.R-mat.,Nezpev.pl.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Trval.vrt	1	
Venk.sil.ved.VN	68	
Venk.sil.ved.VVN	65	
Vod.tok-bř.čara	1280	

Vod.tok-bř.čara,Hran.porostu	12	Popis bodů není součástí metodiky.
Vod.tok-bř.čara,Ter.hr.hor.	5	Popis bodů není součástí metodiky.
Vod.tok-bř.čara,Ter.hr.sp.	8	Popis bodů není součástí metodiky.
Vod.tok-bř.čara,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.bet.	2	
Zpev.pl.panel.	4	
Zpev.pl.R-mat.	131	
Zpev.pl.R-mat.,Hran.porostu	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.R-mat.,Nezpev.pl.	9	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.R-mat.,Ter.hr.hor.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.R-mat.,Ter.hr.hor.,Nezpev.pl.,Ter.hr.sp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.R-mat.,Ter.hr.sp.,Nezpev.pl.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.R-mat.,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Nezpev.pl.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.R-mat.,Zpev.pl.živič.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.živič.	483	
Zpev.pl.živič.,Hran.porostu	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.živič.,Nezpev.pl.	8	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.živič.,Nezpev.pl.,Hran.porostu	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.živič.,Nezpev.pl.,Ter.hr.hor.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.živič.,Ter.hr.hor.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.živič.,Zpev.pl.R-mat.	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Zřídlo	4	

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. 12,59 cm)		
401023751478	401023751479	12,59 cm
Shluk č.2 (min. 8,70 cm)		
401023945973	401023946544	8,70 cm
Shluk č.3 (min. 6,00 cm)		
401024252361	401024252364	6,00 cm

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet bodů seznamu souřadnic:	27742
Počet bodů v DGN výkresu:	27742

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").
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