

Kontrola souborů

Výkres DGN:	DSPS_CDP.dgn
Seznam geodetických bodů:	DSPS_cdp.txt
Seznam štítků:	
Datový model (metodika):	DSPS Situace (2019)

Verze kontrolního software: 27.4.2021

Kontrola struktury DGN výkresu	Bez chyb	
Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu	Bez chyb	
Kontrola popisných informací objektů	Bez chyb	Upozornění: 22
Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)	Bez chyb	Upozornění: 16
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:	0	
Počet upozornění:	0	
Název souboru:	DSPS_CDP.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 = -534 380,568 .. -534 233,530 y = -1 139 860,118 .. -1 139 639,879 z = 205,916 .. 210,285	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:	24
Vytvořen:	4.12.2014 13:31:00
Poslední uložení:	28.7.2021 09:57:47
Uloženo uživatelem:	dohnal
Aplikace:	MicroStation v8.11.9.916
Autor:	
Celkový čas editace:	20:32:16

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	3109

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: 3109
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 22
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 = 1776

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
20013	1	Přikop se zpevněným dnem
20030	22	Zpevněné plochy - betonová
20032	1	Zpevněné plochy - dlažběná
20052	11	Drát, kov, plot, vlastn. z jedné strany
20072	9	Vjezd na opl.pozemek
20124	13	Rampa
20142	34	Hrana zdi betonového nebo zděného plotu
30031	35	Budova (bez rozlišení drážní hranice)
40010	12	Venkovní světlo na stožáru - malé
40179	2	Kamera
40208	2	Stožár kovový
50082	5	Šoupátko vodovodní - uzávěr vody
50089	1	Hydrant nadzemní
50090	1	Hydrant podzemní
50098	1	Studna
50114	7	Vpustí, geiger (zaústění okapového svodu)
50117	25	Kanalizační šachta
50183	10	Šachta hranatá bez rozlišení
60029	4	Terénní hrana horní
60030	3	Terénní hrana spodní
60052	1	Předměty malého rozsahu volně stojící
60059	17	Komunikace, chodníky

Popisy trpasličích návestidel s více než 3 světly

Bez chyb.

Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)

Počet chyb: 0
Počet upozornění: 16
Počet chyb: 0
Počet upozornění: 16
Počet bodů: 854
Počet bodů bez chyb: 854
Počet chybných bodů: 0
Souřadnice minimálního kvádry: Y = 534 242,646 .. 534 378,155
(Souřadnice S-JTSK) X = 1 139 641,084 .. 1 139 858,898
Z = 205,916 .. 210,285

Seznam druhů chyb

Popis	Počet
Hlavička souboru	
Datum měření:	20210728
Zodpovědná osoba:	Zodpovědná osoba Ing. Zdeněk Dohnal
Organizace:	Organizace MORAVIA CONSULT Olomouc
Třída přesnosti:	2
Původ bodu:	1
Zdroj převzatého bodu:	
Způsob číslování:	1

Bez chyb.

Seznam chyb hlavičky souboru

Řádky souboru seznamu bodů

189100690012 534374.390 1139670.681 205.916 60059 /3/1/Komunik.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

189100690021 534361.911 1139641.084 208.340 60059 /3/1/Komunik.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

189100690342 534251.616 1139706.585 210.285 60059 30031 /3/1/Komunik.; Bud.nerozl dr.hr.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

189100690353 534242.646 1139683.385 209.299 60062 /3/1/Stežka//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

189100690384 534331.975 1139691.039 208.744 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690385 534344.670 1139694.094 208.837 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690386 534340.120 1139720.100 208.553 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690387 534350.286 1139721.049 208.541 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690388 534302.819 1139708.497 209.136 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690389 534305.007 1139708.340 209.146 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690508 534256.767 1139701.857 209.000 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690646 534302.294 1139772.254 208.894 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690647 534301.100 1139772.916 208.901 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690648 534292.066 1139761.116 208.644 50183 /3/1//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Prázdný popis bodu.

189100690657 534378.155 1139752.445 209.096 20052 /3/1/Plot drát.vlastn.zlstr.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

189100690658 534362.847 1139858.898 207.756 20052 /3/1/Plot drát.vlastn.zlstr.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kvádru.

189100690065 534300.079 1139741.705 208.593 60059 /3/1/Komunik.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 1

189100690071 534351.289 1139672.617 208.392 60059 /3/1/Komunik.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 2

189100690074 534351.953 1139688.188 208.361 60059 /3/1/Komunik.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 3

189100690093 534321.299 1139721.957 208.609 60059 /3/1/Komunik.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 4

189100690133 534338.873 1139728.371 208.485 20032 /3/1/Zpev.pl.v st.dílaž.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 5

189100690144 534338.880 1139728.233 208.474 60059 /3/1/Komunik.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 5

189100690165 534351.824 1139688.188 208.382 20032 /3/1/Zpev.pl.v st.dílaž.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 3

189100690194 534295.706 1139729.529 208.535 60059 /3/1/Komunik.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 6

189100690296 534321.290 1139721.823 208.628 20030 /3/1/Zpev.pl.v st.bet.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 4

189100690395 534295.669 1139729.433 208.563 20030 /3/1/Zpev.pl.v st.bet.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 6

189100690399 534300.199 1139741.699 208.596 20030 /3/1/Zpev.pl.v st.bet.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 1

189100690400 534300.262 1139744.428 208.608 20030 /3/1/Zpev.pl.v st.bet.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 7

189100690502 534259.959 1139689.484 208.938 20124 /3/1/Rampa//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 8

189100690511 534255.671 1139699.606 208.822 20142 /3/1/Hrana zdi beton.plot//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 9

189100690513 534255.438 1139692.978 208.866 20142 /3/1/Hrana zdi beton.plot//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 10

189100690535 534309.763 1139686.522 208.844 30031 20030 /3/1/Bud.nerozl dr.hr.; Zpev.pl.v st.bet.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 11

189100690601 534300.166 1139744.452 208.620 60059 /3/1/Komunik.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 7

189100690606 534290.555 1139760.236 208.669 30031 /3/1/Bud.nerozl dr.hr.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 12

189100690640 534290.595 1139760.277 208.625 20072 /3/1/Vjezd na poz.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 12

189100690825 534259.959 1139689.484 208.981 30027 /3/1/Schod-zam.hran//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 8

189100690834 534351.183 1139672.642 208.365 20142 /3/1/Hrana zdi beton.plot//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc

Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 2
189100690838 534255.319 1139692.993 208.866 20142 /3/1/Hrana zdi beton.plot//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 10
189100690843 534255.551 1139699.613 208.822 20142 /3/1/Hrana zdi beton.plot//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 9
189100690854 534309.763 1139686.522 208.768 30031 /3/1/Bud.nerozi dr.hr.//20191205/Ing. Zdeněk Dohnal/Moravia Consult Olomouc
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 11

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
10		Popis bodů není součástí metodiky.
Bod terénu	78	
Bud.nerozi dr.hr.	96	
Čidlo neurč.	1	
Hrana zdi beton.plot	40	
Hydrant nadz.	1	
Hydrant podz.	1	
Jednotl.strom	6	
Kamera	2	
Kan.šach.N	25	
Komunik.	260	
Mech.závor-pr.	1	
Plot drát.vlastn.z1str.	49	Popis bodů není součástí metodiky.
Před.mal.rozs.vol.stoj.	1	
Příkop se zpev.dnem	4	
Rampa	21	
Schod-zam.hran	22	
Sokl bez urč.	4	
Stezka	9	
Stož.kov	2	
StudnaN	1	
Šoup.vod.N	5	
Ter.hr.hor.	27	
Ter.hr.sp.	18	
Venk.svit.na stož.nedrážní	12	Popis bodů není součástí metodiky.
Vjezd na poz.	20	
VpustN	7	
Zpev.pl.v st.bet.	110	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.v st.dláž.	55	Popis bodů není součástí metodiky.
Zpev.pl.v st.panel.	25	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.8 (min. 4,30 cm)
189100690502 189100690825 4,30 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. 12,02 cm)
189100690065 189100690399 12,02 cm

Shluk č.2 (min. 11,22 cm)
189100690071 189100690834 11,22 cm

Shluk č.3 (min. 13,07 cm)
189100690074 189100690165 13,07 cm

Shluk č.4 (min. 13,56 cm)
189100690093 189100690296 13,56 cm

Shluk č.5 (min. 13,86 cm)
189100690133 189100690144 13,86 cm

Shluk č.6 (min. 10,66 cm)
189100690194 189100690395 10,66 cm

Shluk č.7 (min. 9,97 cm)
189100690400 189100690601 9,97 cm

Shluk č.9 (min. 12,02 cm)
189100690511 189100690843 12,02 cm

Shluk č.10 (min. 11,99 cm)

189100690513 189100690838 11,99 cm

Shluk č.11 (min. 7,60 cm)

189100690535 189100690854 7,60 cm

Shluk č.12 (min. 7,22 cm)

189100690606 189100690640 7,22 cm

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet bodů seznamu souřadnic:	854
Počet bodů v DGN výkresu:	854

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"). Duplicity objektů kabelů (objekty s kódy "4xxxx") jsou vyhodnocovány pouze jako upozornění. Kontrola ve 3D, prvky s různými štitky 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