

Kontrola souborů

Výkres DGN:	P_Kopřivnice 2170KM017-018.DGN
Seznam geodetických bodů:	P_Kopřivnice 2170KM017-018.txt
Seznam štítků:	
Datový model (metodika):	DSPS Situace (2020)

Verze kontrolního software: 27.4.2021

Kontrola struktury DGN výkresu	Bez chyb	Upozornění: 1
Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu	Bez chyb	
Kontrola popisných informací objektů	Chyby: 2	Upozornění: 61
Kontrola seznamu souřadnic (seznamu geodetických bodů)	Bez chyb	Upozornění: 6
Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu	Bez chyb	
Kontrola geometrie prvků DGN výkresu	Bez chyb	Upozornění: 1
Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu		

Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb:	0	
Počet upozornění:	1	
Název souboru:	P_Kopřivnice 2170KM017-018.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 = -482 720,683 .. -482 382,752 y = -1 127 609,932 .. -1 126 967,257 z = 327,326 .. 338,770	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] 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:	PV_KN_Kopřivnice 2170KM017-018.dgn	Výkres nesmí obsahovat připojené referenční výkresy.
Skryté prvky ve výkresu:	Bez chyb	Výkres neobsahuje skryté prvky.

Verze DGN výkresu

Číslo revize:	53
Vytvořen:	23.9.2020 10:02:01
Poslední uložení:	30.10.2021 11:21:08
Uloženo uživatelem:	Marek
Aplikace:	Bentley PowerMap v8.11.7.201
Autor:	SŽ
Celkový čas editace:	02:46:23

Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	5840

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: 5835  
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 2  
Počet upozornění: 61  
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 = 3251

Texty bez rodičovského objektu

Počet chybných prvků:		2					
Objekt	Typ prvku	Vrstva	Barva	Tloušťka	Styl čáry	Text	Souřadnice
20127	Text (17)	Vrstva 18 (18)	4	1	0	evíd. km 17.500	(-482534.294,-1127075.976,327.779)
20083	Text (17)	Vrstva 18 (18)	106	1	0	Podchod (nezaměřen)	(-482538.850,-1127079.081,327.788)

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
10004	5	Osa staniciční a tratěvé koleje normál. rozch.-bez určení
10066	10	Výhybka - osa koleje,křížov.výhybka - osa koleje
10077	5	Výhybka - bod odbočení,střed křížovatk
10079	10	Konec výhybky,křížovatk
10094	19	Izolovaný styk
10117	1	Konec kolejového obvodu - napájecí či přijímačový (transf.,tlum. stoj. atd.)
10122	23	Kolejové lože
10126	8	Výstražník PZS s aktiv.signalizací
10188	7	Staničník -kilometrovník a hektometrovník - skut.poloha
10191	8	Zajišťovací značka
10221	1	Návěst sklonovnik klesání - stoupání
10274	14	Přejezd,přechod - jednotlivý obrys
10346	1	Návěst hlavní návěstidlo sloučeno s předvěstí
10348	5	Výhybka - začátek jazyka
10355	1	Zkrácená vzdálenost na návěstí Viak se blíží k zastávce (tabule před zastávkou)
20013	4	Přiklop se zpevněným dnem (žlab)
20017	7	Nástupišťé mimoúrovňové nekryté
20019	44	Zastřešení nástupišťé
20024	2	Nástupišťé úrovňové s tvárnicovými deskami
20028	1	Betonové zarážedlo
20031	1	Zpevněné plochy - živitná
20052	7	Drátěný, kovový plot
20056	5	Ohradní zeď
20062	1	Dřevěný plot - krátký
20063	6	Drát.,kov. plot - krátký
20068	2	Zábradlí
20069	9	Zábradlí - krátké
20072	1	Vjezd na opl.pozemek
20082	8	Most - železniční
20085	69	Podchod
20091	13	Propustek trubní
20124	10	Rampa
20138	18	Hrana opěrné,zárubní,gabionové zdi
20144	7	Betonové zarážedlo-hrana
30024	2	Budova podchodná nebo její podchodná část
30031	7	Budova (bez rozlišení drážní hranice)
30038	4	Informační tabule mimo elektronické
40010	8	Venkovní svítidlo na stožáru - malé
40016	1	Kabelová skříň silového vedení
40173	2	Železniční telefonní objekt,samost.telefon žel.
40177	2	Rozhlas.reproduktor na stožáru
40208	1	Stožár kovový
40210	2	Stožár dřevěný
40233	1	Ochrana nadzemní (chránička)
40235	4	Kabelový rozvaděč zabezpeč.vedení
40257	6	Kabelový objekt - EOY (elektrický ohřev výměn-výhybky)
50009	1	Plynoměr - měřicí objekt,HUP
50082	3	Šoupátko vodovodní - uzávěr vody
50090	1	Hydrant podzemní
50114	7	Vpust', geiger (zaústění okapového svodu)
50117	33	Kanalizační šachta
50133	1	Dešťová kanalizace
50165	9	Šachta kulatá bez rozlišení
50177	2	Nadzemní kanalizace (např. dešťová) prahová vpust',sběrný žlab,zpevněný vsakovací objekt měřený obvodem
50183	9	Šachta hranatá bez rozlišení
50199	5	Chránička potrubní-hrana
60029	4	Terénní hrana horní
60030	4	Terénní hrana spodní
60050	1	Střed předmětu malého rozsahu
60059	6	Komunikace, chodníky
60079	25	Schody mimo budovy - zaměřená hrana

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:	1545
Počet bodů bez chyb:	1545
Počet chybných bodů:	0
Souřadnice minimálního kváдру:	Y = 482 464,704 .. 482 718,328
(Souřadnice S-JTSK)	X = 1 126 968,462 .. 1 127 608,712
	Z = 327,326 .. 338,770

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

Zobrazeno pouze prvních 100 chybných bodů.	
217102819885 482469.508 1126968.462 327.328 /3/1/Kolej.lože//20190715/Roubal/OHL ŽS	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
217102819890 482464.704 1126970.308 327.477 /3/1/Ohrad.zeď//20190715/Roubal/OHL ŽS	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
217102820213 482526.437 1127128.067 338.770 /2/1/Příhr.konstr._ocel.stavba//20190715/Roubal/OHL ŽS	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
217102826210 482471.009 1126971.341 327.326 /2/1/Most žel.//20190815/Roubal/OHL ŽS	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
217102920968 482718.328 1127602.919 337.311 /3/1/Plot drát.//20190715/Roubal/OHL ŽS	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
217102920982 482699.712 1127608.712 338.227 /3/1/Komunik.//20190715/Roubal/OHL ŽS	Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
217102819913 482492.013 1127035.807 328.882 /2/1/Příhr.konstr._ocel.stavba//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 1
217102819925 482492.514 1127038.599 329.206 /2/1/Příhr.konstr._ocel.stavba//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 2
217102819926 482493.103 1127039.810 329.205 /2/1/Příhr.konstr._ocel.stavba//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 3
217102819956 482493.125 1127039.859 329.311 /2/1/Příhr.konstr._ocel.stavba//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 3
217102819957 482492.570 1127038.574 329.311 /2/1/Příhr.konstr._ocel.stavba//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 2
217102819958 482491.994 1127035.848 328.944 /2/1/Příhr.konstr._ocel.stavba//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 1
217102820116 482551.461 1127179.833 331.394 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 4
217102820117 482551.365 1127179.854 331.373 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 4
217102820161 482556.336 1127191.505 331.553 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 5
217102820162 482556.270 1127191.544 331.544 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 5
217102820167 482564.057 1127210.439 331.815 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 6
217102820168 482564.184 1127210.415 331.820 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 6
217102820182 482574.038 1127234.559 332.206 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 7
217102820183 482574.139 1127234.530 332.211 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 7
217102820263 482585.386 1127235.160 336.019 /2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 8
217102820264 482585.386 1127235.160 336.073 /2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.
	Bod je součástí shluků: 8
217102820265 482585.495 1127235.224 336.099 /2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL ŽS	Bez chyb.

<b>Bod je součástí shluků: 8</b>					
217102820266	482585.874	1127235.064	336.128	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 9</b>					
217102820267	482585.872	1127235.063	336.241	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 9</b>					
217102820268	482585.488	1127235.223	336.216	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 8</b>					
217102820269	482585.374	1127235.162	336.242	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 8</b>					
217102820287	482594.064	1127257.959	333.241	/2/1/Schod.mimo bud.měř.hr.,Podchod//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 10</b>					
217102820298	482585.302	1127236.610	332.830	/2/1/Schod.mimo bud.měř.hr.,Podchod,Nást.mimoúr.nekryté//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 11</b>					
217102820298	482583.011	1127237.516	332.831	/2/1/Schod.mimo bud.měř.hr.,Podchod//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 12</b>					
217102820300	482585.307	1127236.645	332.858	/2/1/Nást.mimoúr.nekryté//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 11</b>					
217102820331	482590.361	1127249.129	328.893	/2/1/Podchod//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 13</b>					
217102820334	482588.830	1127245.464	328.892	/2/1/Podchod//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 14</b>					
217102820339	482590.366	1127249.086	328.885	/3/1/Příkop se zpev.dnem//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 13</b>					
217102820340	482603.019	1127243.843	328.879	/3/1/Příkop se zpev.dnem//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 15</b>					
217102820341	482588.880	1127245.518	328.884	/3/1/Příkop se zpev.dnem//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 14</b>					
217102820342	482601.527	1127240.241	328.887	/3/1/Příkop se zpev.dnem//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 16</b>					
217102820344	482595.184	1127258.827	336.095	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 17</b>					
217102820345	482595.152	1127258.745	336.090	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 17</b>					
217102820346	482595.603	1127258.541	336.130	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 18</b>					
217102820347	482595.598	1127258.544	336.236	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 18</b>					
217102820369	482596.667	1127230.658	335.979	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 19</b>					
217102820370	482596.667	1127230.663	336.042	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 19</b>					
217102820372	482596.252	1127230.943	336.096	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 20</b>					
217102820373	482596.260	1127230.939	336.204	/2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 20</b>					
217102820440	482603.013	1127243.842	328.878	/3/1/Příkop se zpev.dnem//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 15</b>					
217102820442	482601.521	1127240.240	328.884	/3/1/Příkop se zpev.dnem//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 16</b>					
217102820443	482601.494	1127240.197	328.887	/2/1/Podchod//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 16</b>					
217102820446	482603.021	1127243.897	328.882	/2/1/Podchod//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 15</b>					
217102820456	482585.333	1127248.792	332.914	/2/1/Nást.mimoúr.nekryté//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 21</b>					
217102820457	482585.339	1127248.830	332.907	/2/1/Nást.mimoúr.nekryté//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 21</b>					
217102820460	482583.009	1127237.495	332.827	/2/1/Zpev.pl.živič.,Nást.mimoúr.nekryté//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 12</b>					
217102820462	482580.883	1127250.729	332.457	/3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 22</b>					
217102820463	482580.782	1127250.772	332.444	/3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 22</b>					
217102820468	482588.921	1127270.404	332.770	/3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL	ŽS
<b>Bez chyb.</b>					
<b>Bod je součástí shluků: 23</b>					

217102820469 482589.026 1127270.365 332.775 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 23**

217102820475 482594.051 1127257.977 333.182 /2/1/Zpev.pl.živič.,Nást.mimoúr.nekryté//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 10**

217102820516 482598.890 1127294.178 333.143 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 24**

217102820517 482598.765 1127294.220 333.140 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 24**

217102820721 482606.568 1127254.296 335.968 /2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 25**

217102820722 482606.571 1127254.293 336.198 /2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 26**

217102820723 482606.065 1127254.389 336.197 /2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 27**

217102820724 482606.063 1127254.393 336.086 /2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 27**

217102820725 482606.514 1127254.204 336.057 /2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 25**

217102820726 482606.514 1127254.209 336.178 /2/1/Zastřeš.nást.//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 26**

217102820844 482659.142 1127294.969 331.823 /3/1/Kan.šachta//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 28**

217102826196 482466.669 1126973.691 327.896 /2/1/Most žel.//20190815/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 29**

217102826200 482468.548 1126978.106 327.847 /2/1/Most žel.//20190815/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 30**

217102826201 482468.528 1126978.089 327.965 /2/1/Most žel.//20190815/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 30**

217102860590 482466.665 1126973.753 327.933 /2/2/Bod ŽBP/SZG Olomouc/20190201/SZG Olomouc/SZG Olomouc  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 29**

217102870175 482659.083 1127295.051 331.863 /3/1/Šacht.kulatá neurč.//20211013/Stokláska/Geometra\_Kyjov  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 28**

217102900002 482630.850 1127304.006 334.006 /2/1/Zpev.pl.živič.,Budova//20210422/Ing.Vlček/SŽG Ostrava  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 31**

217102900010 482641.612 1127338.216 334.285 /2/1/Schody do bud.//20210422/Ing.Vlček/SŽG Ostrava  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 32**

217102900016 482641.605 1127338.239 334.177 /2/1/Schody do bud.,Zpev.pl.živič.//20210422/Ing.Vlček/SŽG Ostrava  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 32**

217102920522 482607.609 1127315.419 333.524 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 33**

217102920523 482607.708 1127315.370 333.509 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 33**

217102920552 482629.278 1127344.900 334.167 /3/1/Zpev.pl.živič.,Kolej.lože//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 34**

217102920553 482628.669 1127343.304 334.135 /3/1/Zpev.pl.živič.,Kolej.lože//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 35**

217102920555 482629.316 1127344.897 334.189 /2/1/Kolej.lože,Přej.přech.obrys//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 34**

217102920558 482628.722 1127343.262 334.193 /2/1/Kolej.lože,Přej.přech.obrys//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 35**

217102920568 482614.737 1127332.407 333.771 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 36**

217102920569 482614.687 1127332.403 333.761 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 36**

217102920581 482617.756 1127339.737 333.880 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 37**

217102920582 482617.859 1127339.732 333.889 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 37**

217102920624 482627.513 1127363.137 334.325 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 38**

217102920625 482627.423 1127363.180 334.324 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 38**

217102920657 482639.394 1127391.779 334.862 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
**Bez chyb.**  
**Bod je součástí shluků: 39**

217102920658 482639.307 1127391.848 334.861 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS

*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 39*  
217102920682 482651.209 1127420.185 335.265 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 40*  
217102920683 482651.116 1127420.210 335.265 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 40*  
217102920703 482665.518 1127454.741 335.813 /3/1/Kolej.lože,Hrana zdi,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.//20190715/Roubal/OHL ŽS  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 41*  
217102920704 482665.446 1127454.786 335.812 /3/1/Hrana zdi//20190715/Roubal/OHL ŽS  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 41*  
217102920820 482638.648 1127320.368 334.166 /2/1/Zpev.pl.živič.,Budova//20190715/Roubal/OHL ŽS  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 42*  
217102920877 482685.410 1127495.597 336.727 /2/3/Izol.styk,Osa kol.-neurč.//20190715/Roubal/OHL ŽS  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 43*  
217102920897 482692.497 1127521.796 337.167 /2/1/Kolej.lože,Přej.přech.obrys//20190715/Roubal/OHL ŽS  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 44*  
217102920905 482692.493 1127320.359 334.231 /2/1/Přej.přech.obrys//20190715/Roubal/OHL ŽS  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 44*  
217102943448 482685.414 1127495.606 336.727 /2/1/Osa kol.-neurč./SZG Olomouc/20160501/SZG Olomouc/SZG Olomouc  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 43*  
217102970262 482630.965 1127303.947 334.022 /3/1/Plot drát.-krátký//20211013/Stokláška/Geometra\_Kyjov  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 31*  
217102970271 482638.639 1127320.359 334.231 /3/1/Stupeň-linie//20211013/Stokláška/Geometra\_Kyjov  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 42*  
217102970298 482647.671 1127349.999 334.359 /3/1/Zpev.pl.bet.,Zpev.pl.živič.//20211013/Stokláška/Geometra\_Kyjov  
*Bez chyb.*  
*Bod je součástí shluků: 45*

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
Beton.zaráž.-hrana	8	
<i>Beton.zaráž.,Osa kol.-neurč.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Bod odb.vých._střed kř.,Vých.osa kol.,Osa kol.-neurč.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Bod osy vých.	24	
Bod terénu	52	
Bod ŽBP	4	
Budova	14	
<i>Budova,Bud.podchod.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova,Bud.podchod.,Zpev.pl.živič.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova,Zpev.pl.bet.,Zpev.pl.živič.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova,Zpev.pl.dláž.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova,Zpev.pl.živič.</i>	6	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova,Zpev.pl.živič.,Schod.mimo bud.měř.hr.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Dešť.kanal.podz.	2	
Dopr.znač.	5	
Hlav.náv.slouč.s předv.	1	
Hrana zdi	41	
<i>Hrana zdi,Budova</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hrana zdi,Schody do bud.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hrana zdi,Schody do bud.,Budova</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hrana zdi,Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hrana zdi,Zpev.pl.dláž.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Hydrant podz.	1	
Chrán.nadz.	6	
Inf.tabule mimo el.	4	
<i>Izol.styk,Bod osy vých.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Izol.styk,Osa kol.-neurč.</i>	14	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Jednotl.strom	6	
Kab.obj.ZZ kolečko	4	
Kab.objekt	1	
Kab.objekt-EOV	6	
Kab.rozv.zab.ved.	4	
Kabel.skř.sil.ved.-zapuš.	1	
Kabel.skříň sil.ved.	4	
Kan.šachta	32	
<i>Kan.šachta,Zpev.pl.živič.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>

Kanalizace nadz.	4	
Kolej.lože	85	
<i>Kolej.lože,Hrana zdi</i>	18	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože,Hrana zdi, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože,Komunik.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože,Nást.mimoúr.nekryté</i>	18	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože,Nást.úrovn.tvár.desk.</i>	10	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože,Přej.přech.obrys</i>	24	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Ter.hr.hor.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Komunik.	28	
<i>Komunik.,Kolej.lože</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Komunik.,Přej.přech.obrys</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Komunik., Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Komunik., Ter.hr.sp.,Kolej.lože</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Komunik.,Zpev.pl.živič.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Kon.kol.obv.	15	
<i>Kon.výh._kříž.,Výh.osa kol.,Osa kol.-neurč.</i>	10	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Most žel.	16	
<i>Most žel.,Ohrad.zed',Plot dřev.-krátký</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Most žel.,Plot dřev.-krátký,Ohrad.zed'</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Námezník_koncovník-bod	5	
Nást.mimoúr.nekryté	18	
Nást.úrovn.tvár.desk.	9	
Náv.2řad.trp(2a3)sv.	2	
Náv.stož.podst.	4	
Ohrad.zed'	28	
<i>Ohrad.zed',Budova</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Osa kol.-neurč.	111	
Osvět.stož.	24	
Plot drát.	15	
Plot drát.-krátký	3	
<i>Plot drát.-krátký,Budova</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát.-krátký,Zpev.pl.živič.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát.-krátký,Zpev.pl.živič.,Schod.mimo bud.měř.hr.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát.,Budova</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát.,Plot drát.-krátký,Zpev.pl.živič.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát.,Podchod,Zpev.pl.živič.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát.,Schod.mimo bud.měř.hr.,Zpev.pl.živič.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát.,Vjezd na poz.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát.,Zpev.pl.živič.</i>	7	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Plynoměr	1	
Podchod	48	
<i>Podchod,Nást.mimoúr.nekryté</i>	8	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Podchod,Zpev.pl.živič.</i>	6	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Podp.zastř.nást.	24	
Potr.objekt neurč.	6	
Propust.trub.	21	
Předv.N	1	
Přej.přech.obrys	5	
<i>Přej.přech.obrys,Kolej.lože</i>	12	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Přestavník	5	
Příhr.konstr._ocel.stavba	52	
Přikop se zpev.dnem	8	
Rampa	6	
<i>Rampa,Budova</i>	8	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa,Budova,Schod.mimo bud.měř.hr.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa,Budova,Zpev.pl.živič.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa,Schod.mimo bud.měř.hr.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa,Schody do bud.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa,Schody do bud.,Zpev.pl.živič.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa,Zpev.pl.živič.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa,Zpev.pl.živič.,Budova</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa,Zpev.pl.živič.,Schod.mimo bud.měř.hr.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>

Rozhlas.repro.na stož.	2	
Rychl.N	1	
<i>Rychl.N,Plot drát.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Schod.mimo bud.měř.hr.	1	
<i>Schod.mimo bud.měř.hr.,Hrana zdi</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schod.mimo bud.měř.hr.,Hrana zdi,Zpev.pl.živíč.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schod.mimo bud.měř.hr.,Podchod</i>	26	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schod.mimo bud.měř.hr.,Podchod,Nást.mimoúr.nekryté</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schod.mimo bud.měř.hr.,Podchod,Zpev.pl.živíč.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schod.mimo bud.měř.hr.,Rampa</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schod.mimo bud.měř.hr.,Rampa,Zpev.pl.živíč.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schod.mimo bud.měř.hr.,Zpev.pl.živíč.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Schody do bud.	15	
<i>Schody do bud.,Budova</i>	8	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Budova,Stupeň-linie</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Budova,Zpev.pl.bet.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Budova,Zpev.pl.živíč.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Hrana zdi</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Hrana zdi,Zpev.pl.živíč.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Rampa</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Rampa,Budova</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Stupeň-linie,Budova</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Zpev.pl.bet.,Zpev.pl.živíč.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Zpev.pl.dláž.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Zpev.pl.dláž.,Budova</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Schody do bud.,Zpev.pl.živíč.</i>	9	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Sklon.stoup.	1	
Sokl bez urč.	20	
<i>Sokl bez urč.,Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sokl bez urč.,Ter.hr.hor.,Ohrad.zed'</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Sokl osv.stož.	36	
<i>Sokl osv.stož.,Hrana zdi</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Staničník-skut.poloha	7	
Stož.dřev.	2	
Stož.kov.	1	
Střed předm.mal.rozs.	3	
<i>Střed předm.mal.rozs.,Plot drát.-krátký</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Stupeň-linie	34	
<i>Stupeň-linie,Budova</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Stupeň-linie,Schody do bud.,Budova</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Šacht.hranatá neurč.	9	
Šacht.kulatá neurč.	9	
Šoup.vod.	3	
Ter.hr.hor.	9	
<i>Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Kolej.lože</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Ter.hr.sp.	8	
<i>Ter.hr.sp.,Kolej.lože</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Venk.svit.na stož.malé	8	
<i>Vjezd na poz.,Plot drát.-krátký</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Vpust'	7	
<i>Výh.jed.lev.op.str.,Výh.osa kol.,Osa kol.-neurč.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Výh.jed.pr.op.str.,Výh.osa kol.,Osa kol.-neurč.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Výh.obl.lev.op.str.,Výh.osa kol.,Osa kol.-neurč.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Výkl.skříň	1	
Výstr.PZS akt.sig.	8	
Výtah-hrana_zař.nást.	8	
Zábrad.	4	
Zábrad.-krátké	35	
<i>Začátek jazyka,Výh.osa kol.,Osa kol.-neurč.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Zajišť.značka	8	
Zastřeš.nást.	55	



<a href="#">Zkrác.vzdál.tab.před zast., Tab.před zast.</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.bet.</a>	<a href="#">9</a>	
<a href="#">Zpev.pl.bet., Zpev.pl.dláž.</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.bet., Zpev.pl.dláž., Budova</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.bet., Zpev.pl.živič.</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.dláž.</a>	<a href="#">14</a>	
<a href="#">Zpev.pl.dláž., Komunik.</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.dláž., Komunik., Přej.přech.obrys</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.dláž., Přej.přech.obrys</a>	<a href="#">1</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.živič.</a>	<a href="#">52</a>	
<a href="#">Zpev.pl.živič., Budova</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.živič., Kolej.lože</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.živič., Nást.mimoúř.nekryté</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.živič., Nást.úrovn.tvár.desk.</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.živič., Schod.mimo bud.měř.hr.</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Zpev.pl.živič., Zpev.pl.dláž.</a>	<a href="#">7</a>	<a href="#">Popis bodů není součástí metodiky.</a>
<a href="#">Žel.tel.</a>	<a href="#">2</a>	

## 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.

<b>Shluk č.11 (min. 4,51 cm)</b>
217102820293 217102820300 4,51 cm
<b>Shluk č.12 (min. 2,15 cm)</b>
217102820298 217102820460 2,15 cm
<b>Shluk č.13 (min. 4,40 cm)</b>
217102820331 217102820339 4,40 cm
<b>Shluk č.15 (min. 0,62 cm)</b>
217102820340 217102820440 0,62 cm
217102820340 217102820446 5,41 cm
217102820440 217102820446 5,57 cm
<b>Shluk č.16 (min. 0,68 cm)</b>
217102820342 217102820442 0,68 cm
217102820342 217102820443 5,50 cm
217102820442 217102820443 5,09 cm
<b>Shluk č.21 (min. 3,91 cm)</b>
217102820456 217102820457 3,91 cm
<b>Shluk č.34 (min. 4,40 cm)</b>
217102920552 217102920555 4,40 cm
<b>Shluk č.43 (min. 0,98 cm)</b>
217102920877 217102943448 0,98 cm
<b>Shluk č.44 (min. 0,57 cm)</b>
217102920897 217102920905 0,57 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.

<b>Shluk č.1 (min. 7,67 cm)</b>
217102819913 217102819958 7,67 cm
<b>Shluk č.2 (min. 12,16 cm)</b>
217102819925 217102819957 12,16 cm
<b>Shluk č.3 (min. 11,88 cm)</b>
217102819926 217102819956 11,88 cm
<b>Shluk č.4 (min. 10,05 cm)</b>
217102820116 217102820117 10,05 cm
<b>Shluk č.5 (min. 7,72 cm)</b>
217102820161 217102820162 7,72 cm
<b>Shluk č.6 (min. 12,93 cm)</b>
217102820167 217102820168 12,93 cm
<b>Shluk č.7 (min. 10,52 cm)</b>
217102820182 217102820183 10,52 cm
<b>Shluk č.8 (min. 5,40 cm)</b>
217102820263 217102820264 5,40 cm
217102820264 217102820265 12,90 cm
217102820265 217102820268 11,72 cm
217102820268 217102820269 13,19 cm

<b>Shluk č.9 (min. 11,30 cm)</b>		
217102820266	217102820267	11,30 cm
<b>Shluk č.10 (min. 6,30 cm)</b>		
217102820287	217102820475	6,30 cm
<b>Shluk č.14 (min. 7,40 cm)</b>		
217102820334	217102820341	7,40 cm
<b>Shluk č.17 (min. 8,82 cm)</b>		
217102820344	217102820345	8,82 cm
<b>Shluk č.18 (min. 10,62 cm)</b>		
217102820346	217102820347	10,62 cm
<b>Shluk č.19 (min. 6,32 cm)</b>		
217102820369	217102820370	6,32 cm
<b>Shluk č.20 (min. 10,84 cm)</b>		
217102820372	217102820373	10,84 cm
<b>Shluk č.22 (min. 11,05 cm)</b>		
217102820462	217102820463	11,05 cm
<b>Shluk č.23 (min. 11,21 cm)</b>		
217102820468	217102820469	11,21 cm
<b>Shluk č.24 (min. 13,19 cm)</b>		
217102820516	217102820517	13,19 cm
<b>Shluk č.25 (min. 12,11 cm)</b>		
217102820721	217102820725	13,89 cm
217102820725	217102820726	12,11 cm
<b>Shluk č.26 (min. 10,35 cm)</b>		
217102820722	217102820726	10,35 cm
<b>Shluk č.27 (min. 11,11 cm)</b>		
217102820723	217102820724	11,11 cm
<b>Shluk č.28 (min. 10,87 cm)</b>		
217102820844	217102870175	10,87 cm
<b>Shluk č.29 (min. 7,23 cm)</b>		
217102826196	217102860590	7,23 cm
<b>Shluk č.30 (min. 12,09 cm)</b>		
217102826200	217102826201	12,09 cm
<b>Shluk č.31 (min. 13,02 cm)</b>		
217102900002	217102970262	13,02 cm
<b>Shluk č.32 (min. 11,06 cm)</b>		
217102900010	217102900016	11,06 cm
<b>Shluk č.33 (min. 11,15 cm)</b>		
217102920522	217102920523	11,15 cm
<b>Shluk č.35 (min. 8,91 cm)</b>		
217102920553	217102920558	8,91 cm
<b>Shluk č.36 (min. 5,11 cm)</b>		
217102920568	217102920569	5,11 cm
<b>Shluk č.37 (min. 10,35 cm)</b>		
217102920581	217102920582	10,35 cm
<b>Shluk č.38 (min. 9,97 cm)</b>		
217102920624	217102920625	9,97 cm
<b>Shluk č.39 (min. 11,10 cm)</b>		
217102920657	217102920658	11,10 cm
<b>Shluk č.40 (min. 9,63 cm)</b>		
217102920682	217102920683	9,63 cm
<b>Shluk č.41 (min. 8,49 cm)</b>		
217102920703	217102920704	8,49 cm
<b>Shluk č.42 (min. 6,62 cm)</b>		
217102920820	217102970271	6,62 cm
<b>Shluk č.45 (min. 6,13 cm)</b>		
217102970298	217102970340	6,13 cm

## Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet bodů seznamu souřadnic:	1545
Počet bodů v DGN výkresu:	1545

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: 1

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 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 koleji

Počet chybných prvků:		0					
Kód objektu	Počátek (Souřadnice DGN výkresu)	Konec (Souřadnice DGN výkresu)	Výška [mm]	Délka [m]	Sklon [‰]	Poznámka	
10004							
(-482512.296,-1127063.815,329.81)	(-482516.887,-1127074.923,329.815)	5	12.019	0.416			
(-482516.887,-1127074.923,329.815)	(-482519.608,-1127081.485,329.945)	130	7.104	18.300			
(-482519.608,-1127081.485,329.945)	(-482524.492,-1127093.228,330.124)	179	12.718	14.074			
(-482524.492,-1127093.228,330.124)	(-482528.973,-1127103.863,330.269)	145	11.540	12.564			
(-482528.973,-1127103.863,330.269)	(-482533.804,-1127115.533,330.457)	188	12.630	14.885			
(-482533.804,-1127115.533,330.457)	(-482539.501,-1127125.355,330.626)	169	11.355	14.884			
(-482539.501,-1127125.355,330.626)	(-482540.125,-1127126.444,330.649)	23	1.255	18.325			
10004							
(-482507.091,-1127064.315,329.522)	(-482507.697,-1127065.778,329.552)	30	1.584	18.945			
(-482507.697,-1127065.778,329.552)	(-482513.448,-1127079.664,329.801)	249	15.030	16.567			
(-482513.448,-1127079.664,329.801)	(-482519.787,-1127094.968,330.08)	279	16.565	16.843			
(-482519.787,-1127094.968,330.08)	(-482523.278,-1127103.404,330.224)	144	9.130	15.773			
(-482523.278,-1127103.404,330.224)	(-482526.591,-1127111.406,330.362)	138	8.661	15.934			
(-482526.591,-1127111.406,330.362)	(-482530.119,-1127119.924,330.493)	131	9.220	14.209			
(-482530.119,-1127119.924,330.493)	(-482533.388,-1127127.83,330.612)	119	8.555	13.910			
(-482533.388,-1127127.83,330.612)	(-482535.542,-1127133.027,330.708)	96	5.626	17.065			
(-482535.542,-1127133.027,330.708)	(-482540.191,-1127144.263,330.911)	203	12.160	16.694			
(-482540.191,-1127144.263,330.911)	(-482545.029,-1127155.95,331.118)	207	12.649	16.365			
(-482545.029,-1127155.95,331.118)	(-482549.638,-1127167.069,331.292)	174	12.036	14.456			
(-482549.638,-1127167.069,331.292)	(-482553.452,-1127176.291,331.446)	154	9.980	15.432			
(-482553.452,-1127176.291,331.446)	(-482557.304,-1127185.603,331.563)	117	10.077	11.610			
(-482557.304,-1127185.603,331.563)	(-482561.577,-1127195.916,331.742)	179	11.163	16.035			
(-482561.577,-1127195.916,331.742)	(-482566.047,-1127206.724,331.922)	180	11.696	15.390			
(-482566.047,-1127206.724,331.922)	(-482570.574,-1127217.661,332.09)	168	11.837	14.193			
(-482570.574,-1127217.661,332.09)	(-482574.827,-1127227.92,332.265)	175	11.106	15.758			
(-482574.827,-1127227.92,332.265)	(-482579.191,-1127236.037,332.4)	135	8.786	15.365			
(-482579.191,-1127236.037,332.4)	(-482580.681,-1127242.044,332.515)	115	6.503	17.685			
(-482580.681,-1127242.044,332.515)	(-482585.146,-1127252.819,332.688)	173	11.663	14.833			
(-482585.146,-1127252.819,332.688)	(-482589.637,-1127263.664,332.85)	162	11.738	13.801			
(-482589.637,-1127263.664,332.85)	(-482594.105,-1127274.445,333.027)	177	11.670	15.167			
(-482594.105,-1127274.445,333.027)	(-482598.829,-1127285.838,333.215)	188	12.334	15.243			
(-482598.829,-1127285.838,333.215)	(-482602.844,-1127295.528,333.384)	169	10.489	16.112			
(-482602.844,-1127295.528,333.384)	(-482607.455,-1127306.63,333.578)	194	12.021	16.138			
(-482607.455,-1127306.63,333.578)	(-482611.79,-1127317.08,333.755)	177	11.313	15.645			
(-482611.79,-1127317.08,333.755)	(-482616.124,-1127327.538,333.918)	163	11.320	14.399			
(-482616.124,-1127327.538,333.918)	(-482619.428,-1127335.501,334.043)	125	8.621	14.499			
(-482619.428,-1127335.501,334.043)	(-482622.543,-1127343.022,334.164)	121	8.141	14.864			

(-482622.543,-1127343.022,334.164)	(-482666.663,-1127352.948,334.33)	166	10.747	15.446
(-482626.663,-1127352.948,334.33)	(-482630.912,-1127363.194,334.494)	164	11.092	14.785
(-482630.912,-1127363.194,334.494)	(-482635.157,-1127373.435,334.66)	166	11.086	14.974
(-482635.157,-1127373.435,334.66)	(-482639.211,-1127383.226,334.814)	154	10.597	14.532
(-482639.211,-1127383.226,334.814)	(-482641.72,-1127389.289,334.907)	93	6.562	14.173
(-482641.72,-1127389.289,334.907)	(-482646.038,-1127399.721,335.088)	181	11.290	16.031
(-482646.038,-1127399.721,335.088)	(-482650.379,-1127410.171,335.258)	170	11.316	15.023
(-482650.379,-1127410.171,335.258)	(-482653.278,-1127417.161,335.379)	121	7.567	15.990
(-482653.278,-1127417.161,335.379)	(-482655.524,-1127422.562,335.476)	97	5.849	16.583
(-482655.524,-1127422.562,335.476)	(-482661.85,-1127437.829,335.743)	267	16.526	16.157
(-482661.85,-1127437.829,335.743)	(-482667.608,-1127451.712,335.982)	239	15.030	15.902
(-482667.608,-1127451.712,335.982)	(-482668.209,-1127453.177,336.012)	30	1.583	18.946
<b>10004</b>				
(-482506.877,-1127063.81,329.508)	(-482507.091,-1127064.315,329.522)	14	0.548	25.525
(-482507.091,-1127064.315,329.522)	(-482507.697,-1127065.778,329.552)	30	1.584	18.945
(-482507.697,-1127065.778,329.552)	(-482513.448,-1127079.664,329.801)	249	15.030	16.567
(-482513.448,-1127079.664,329.801)	(-482521.457,-1127094.219,330.084)	283	16.613	17.035
(-482521.457,-1127094.219,330.084)	(-482521.815,-1127094.845,330.091)	7	0.721	9.707
(-482521.815,-1127094.845,330.091)	(-482525.811,-1127101.752,330.208)	117	7.980	14.662
(-482525.811,-1127101.752,330.208)	(-482527.513,-1127104.673,330.266)	58	3.381	17.156
(-482527.513,-1127104.673,330.266)	(-482533.804,-1127115.533,330.457)	191	12.551	15.218
(-482533.804,-1127115.533,330.457)	(-482539.501,-1127125.355,330.626)	169	11.355	14.884
(-482539.501,-1127125.355,330.626)	(-482540.125,-1127126.444,330.649)	23	1.255	18.325
<b>10004</b>				
(-482540.125,-1127126.444,330.649)	(-482543.144,-1127131.656,330.741)	92	6.023	15.274
<b>10004</b>				
(-482543.144,-1127131.656,330.741)	(-482543.934,-1127133.029,330.766)	25	1.584	15.782
(-482543.934,-1127133.029,330.766)	(-482551.466,-1127146.035,331.01)	244	15.030	16.235
(-482551.466,-1127146.035,331.01)	(-482558.148,-1127161.245,331.279)	269	16.613	16.192
(-482558.148,-1127161.245,331.279)	(-482558.665,-1127162.465,331.291)	12	1.325	9.056
(-482558.665,-1127162.465,331.291)	(-482562.93,-1127172.675,331.477)	186	11.065	16.810
(-482562.93,-1127172.675,331.477)	(-482565.912,-1127179.828,331.61)	133	7.750	17.162
(-482565.912,-1127179.828,331.61)	(-482567.302,-1127183.164,331.681)	71	3.614	19.646
(-482567.302,-1127183.164,331.681)	(-482568.545,-1127186.165,331.739)	186	3.248	17.856
(-482568.545,-1127186.165,331.739)	(-482572.305,-1127195.238,331.878)	139	9.821	14.153
(-482572.305,-1127195.238,331.878)	(-482576.527,-1127205.458,332.041)	163	11.058	14.741
(-482576.527,-1127205.458,332.041)	(-482581.02,-1127216.345,332.226)	185	11.778	15.708
(-482581.02,-1127216.345,332.226)	(-482585.785,-1127227.822,332.408)	182	12.427	14.646
(-482585.785,-1127227.822,332.408)	(-482589.774,-1127237.465,332.559)	151	10.435	14.470
(-482589.774,-1127237.465,332.559)	(-482594.585,-1127249.08,332.732)	173	12.572	13.761
(-482594.585,-1127249.08,332.732)	(-482598.98,-1127259.668,332.899)	167	11.464	14.567
(-482598.98,-1127259.668,332.899)	(-482603.313,-1127270.215,333.059)	160	11.402	14.032
(-482603.313,-1127270.215,333.059)	(-482607.55,-1127280.819,333.225)	166	11.419	14.537
(-482607.55,-1127280.819,333.225)	(-482611.705,-1127291.816,333.403)	178	11.756	15.142
(-482611.705,-1127291.816,333.403)	(-482615.453,-1127302.105,333.554)	151	10.950	13.789
(-482615.453,-1127302.105,333.554)	(-482619.49,-1127313.371,333.749)	195	11.967	16.294
(-482619.49,-1127313.371,333.749)	(-482623.256,-1127323.883,333.935)	186	11.166	16.657
(-482623.256,-1127323.883,333.935)	(-482626.908,-1127334.056,334.086)	151	10.809	13.970
(-482626.908,-1127334.056,334.086)	(-482630.642,-1127344.447,334.237)	151	11.042	13.676
(-482630.642,-1127344.447,334.237)	(-482634.447,-1127355.072,334.411)	174	11.286	15.418
(-482634.447,-1127355.072,334.411)	(-482638.36,-1127365.926,334.575)	164	11.538	14.214
(-482638.36,-1127365.926,334.575)	(-482640.712,-1127372.444,334.679)	104	6.929	15.009
(-482640.712,-1127372.444,334.679)	(-482644.301,-1127382.378,334.823)	144	10.562	13.633
(-482644.301,-1127382.378,334.823)	(-482647.848,-1127392.225,334.981)	158	10.466	15.096
(-482647.848,-1127392.225,334.981)	(-482652.116,-1127404.039,335.145)	164	12.561	13.056
(-482652.116,-1127404.039,335.145)	(-482655.233,-1127414.957,335.344)	199	11.354	17.527
(-482655.233,-1127414.957,335.344)	(-482655.589,-1127416.16,335.371)	27	1.255	21.521
<b>10004</b>				
(-482543.144,-1127131.656,330.741)	(-482543.934,-1127133.029,330.766)	25	1.584	15.782
(-482543.934,-1127133.029,330.766)	(-482551.466,-1127146.035,331.01)	244	15.030	16.235
(-482551.466,-1127146.035,331.01)	(-482559.787,-1127160.414,331.278)	268	16.613	16.132
(-482559.787,-1127160.414,331.278)	(-482562.807,-1127165.66,331.369)	91	6.053	15.033
(-482562.807,-1127165.66,331.369)	(-482567.756,-1127174.738,331.529)	160	10.339	15.475
(-482567.756,-1127174.738,331.529)	(-482572.596,-1127184.273,331.7)	171	10.693	15.992
(-482572.596,-1127184.273,331.7)	(-482574.982,-1127189.331,331.802)	102	5.593	18.239
(-482574.982,-1127189.331,331.802)	(-482579.553,-1127199.65,331.966)	164	11.286	14.531
(-482579.553,-1127199.65,331.966)	(-482583.475,-1127208.903,332.11)	144	10.050	14.329
(-482583.475,-1127208.903,332.11)	(-482585.487,-1127213.767,332.18)	70	5.264	13.299
(-482585.487,-1127213.767,332.18)	(-482589.588,-1127223.759,332.348)	168	10.801	15.554
(-482589.588,-1127223.759,332.348)	(-482594.563,-1127235.882,332.536)	188	13.104	14.347
(-482594.563,-1127235.882,332.536)	(-482598.79,-1127246.143,332.685)	149	11.098	13.426
(-482598.79,-1127246.143,332.685)	(-482602.803,-1127255.854,332.947)	162	10.508	16.018
(-482602.803,-1127255.854,332.947)	(-482606.439,-1127265.81,333.017)	170	10.770	15.785
(-482606.439,-1127265.81,333.017)	(-482611.121,-1127276.234,333.169)	152	11.242	13.520
(-482611.121,-1127276.234,333.169)	(-482614.784,-1127285.686,333.317)	148	10.137	14.600
(-482614.784,-1127285.686,333.317)	(-482618.459,-1127295.516,333.446)	129	10.494	12.292
(-482618.459,-1127295.516,333.446)	(-482621.849,-1127304.91,333.587)	141	9.987	14.118
(-482621.849,-1127304.91,333.587)	(-482625.322,-1127314.624,333.749)	162	10.316	15.703
(-482625.322,-1127314.624,333.749)	(-482628.172,-1127322.564,333.897)	148	8.436	17.544
(-482628.172,-1127322.564,333.897)	(-482631.849,-1127332.746,334.052)	155	10.826	14.318
(-482631.849,-1127332.746,334.052)	(-482635.424,-1127342.67,334.19)	138	10.548	13.083
(-482635.424,-1127342.67,334.19)	(-482639.417,-1127353.946,334.365)	175	11.962	14.630
(-482639.417,-1127353.946,334.365)	(-482642.605,-1127364.034,334.518)	153	10.580	14.462
(-482642.605,-1127364.034,334.518)	(-482643.928,-1127368.604,334.598)	80	4.758	16.815
(-482643.928,-1127368.604,334.598)	(-482646.789,-1127379.671,334.772)	174	15.222	11.431
(-482646.789,-1127379.671,334.772)	(-482648.439,-1127386.947,334.893)	121	7.461	16.218
(-482648.439,-1127386.947,334.893)	(-482649.097,-1127390.087,334.947)	54	3.208	16.832
(-482649.097,-1127390.087,334.947)	(-482649.447,-1127391.764,334.981)	34	1.713	19.847
(-482649.447,-1127391.764,334.981)	(-482652.116,-1127404.039,335.145)	164	12.562	13.055
(-482652.116,-1127404.039,335.145)	(-482655.233,-1127414.957,335.344)	199	11.354	17.527
(-482655.233,-1127414.957,335.344)	(-482655.589,-1127416.16,335.371)	27	1.255	21.521
<b>10004</b>				
(-482655.589,-1127416.16,335.371)	(-482657.224,-1127421.873,335.479)	108	5.942	18.175
(-482657.224,-1127421.873,335.479)	(-482661.85,-1127437.829,335.743)	264	16.613	15.891
(-482661.85,-1127437.829,335.743)	(-482667.608,-1127451.712,335.982)	239	15.030	15.902
(-482667.608,-1127451.712,335.982)	(-482668.209,-1127453.177,336.012)	30	1.583	18.946
<b>10004</b>				
(-482467.684,-1126969.204,327.822)	(-482471.341,-1126978.079,327.975)	153	9.607	15.927
(-482471.341,-1126978.079,327.975)	(-482474.015,-1126983.342,328.183)	208	12.194	17.057
(-482474.015,-1126983.342,328.183)	(-482479.853,-1126988.599,328.346)	163	10.021	16.266
(-482479.853,-1126988.599,328.346)	(-482483.668,-1127007.803,328.506)	160	9.963	16.059
(-482483.668,-1127007.803,328.506)	(-482486.39,-1127014.363,328.622)	116	7.102	16.333
(-482486.39,-1127014.363,328.622)	(-482490.214,-1127023.595,328.79)	168	9.993	16.812
(-482490.214,-1127023.595,328.79)	(-482494.065,-1127032.888,328.949)	159	10.059	15.806
(-482494.065,-1127032.888,328.949)	(-482496.138,-1127037.88,329.029)	80	5.405	14.800
(-482496.138,-1127037.88,329.029)	(-482499.62,-1127046.295,329.164)	135	9.107	14.824
(-482499.62,-1127046.295,329.164)	(-482501.684,-1127051.282,329.269)	105	5.397	19.454
(-482501.684,-1127051.282,329.269)	(-482501.194,-1127051.899,329.28)	11	0.668	16.467
(-482501.194,-1127051.899,329.28)	(-482503.301,-1127055.184,329.357)	77	3.556	21.655
(-482503.301,-1127055.184,329.357)	(-482506.877,-1127063.81,329.508)	151	9.338	16.171
<b>10004</b>				
(-482668.209,-1127453.177,336.012)	(-482672.17,-1127462.769,336.137)	125	10.378	12.045
(-482672.17,-1127462.769,336.137)	(-482672.411,-1127463.339,336.144)	7	0.619	11.311
(-482672.411,-1127463.339,336.144)	(-482673.749,-1127466.568,336.189)	45	3.495	12.875
(-482673.749,-1127466.568,336.189)	(-482678.103,-1127477.1,336.414)	225	11.397	19.743
(-482678.103,-1127477.1,336.414)	(-482682.456,-1127487.934,336.609)	195	11.676	16.701
(-482682.456,-1127487.934,336.609)	(-482685.41,-1127495.597,336.727)	118	8.213	14.368
(-482685.41,-1127495.597,336.727)	(-482685.414,-1127495.606,336.727)	0	0.010	0.000
<b>(-482685.414,-1127495.606,336.727)</b>	<b>(-482686.514,-1127498.573,336.784)</b>	<b>57</b>	<b>3.164</b>	<b>18.013</b>
(-482686.514,-1127498.573,336.784)	(-482690.345,-1127509.618,336.966)	182	11.691	15.568
(-482690.345,-1127509.618,336.966)	(-482693.764,-1127520.798,337.146)	180	11.691	15.396
(-482693.764,-1127520.798,337.146)	(-482695.323,-1127526.424,337.25)	104	5.838	17.814
(-482695.323,-1127526				

V místě značky výhybky nebo křižovatky není chyba orientace linií hlášena.

Bez chyb.

---

## Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu

*Nekontrolováno*