

## Kontrola souborů

Výkres DGN: P\_1651KM58,7-61,7.dgn  
Seznam geodetických bodů: P\_1651KM58,7-61,7.txt  
Seznam štítků:  
Datový model (metodika): DSPS Situace (2020)

Verze kontrolního software: 2.3.2021

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

Bez chyb  
Bez chyb  
Bez chyb Upozornění: 67  
Bez chyb Upozornění: 6  
Bez chyb  
Chyby: 16 Upozornění: 76

## Kontrola struktury DGN výkresu

Počet chyb:	0	
Počet upozornění:	0	
Název souboru:	P_1651KM58,7-61,7.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 = -626 229,087 .. -624 287,375 y = -993 784,507 .. -991 238,026 z = 510,394 .. 532,850	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:	Bez chyb	Výkres neobsahuje připojené referenční výkresy.
Skryté prvky ve výkresu:	Bez chyb	Výkres neobsahuje skryté prvky.

### Verze DGN výkresu

Číslo revize:	9
Vytvořen:	23.9.2020 11:02:01
Poslední uložení:	27.3.2021 12:15:06
Uloženo uživatelem:	Marek
Aplikace:	Bentley PowerMap v8.11.7.201
Autor:	SŽ
Celkový čas editace:	00:52:55

## Kontrola datového modelu obsahu DGN výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet prvků výkresu:	19862

### 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: 19410  
Bez chyb.

Kontrola popisných informací objektů

Počet chyb: 0  
*Počet upozornění:* 67  
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 = 10303

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
10004	16	Osa staniční a traťové koleje normál. rozch.-bez určení
10066	26	Výhybka - osa koleje,křížov.výhybka - osa koleje
10077	12	Výhybka - bod odbočení,střed křížovatky
10079	26	Konec výhybky,křížovatky
10085	6	Snímač počítače náprav
10122	275	Kolejové lože
10126	4	Výstražník PZS s aktiv. signalizací
10132	4	Výstražný kříž pro přejezd jednokolejný
10133	2	Výstražný kříž pro přejezd vícekolejný
10188	22	Staničník -kilometrovník a hektometrovník - skut.poloha
10190	14	Návěst Kilometrická poloha (deska staničení na sloupu, stožáru, konzole)
10191	50	Zajišťovací značka
10203	1	Vzdál.upozornhov.před předv.vjezd.návěstidel 1 pruh
10204	1	Vzdál.upozornhov.před předv.vjezd.návěstidel 2 pruhy
10215	3	Návěst Hranice dopravní (lichoběžníková tabulka)
10221	4	Návěst sklonovnik klesání - stoupání
10222	2	Návěst místo zastavení
10224	1	Návěst stanoviště sam.předvěstí vj.odj. nebo cest.náv.
10226	4	Návěst Vlak se blíží ke kmenovému přejezdníku
10230	2	Návěst začněte práci pluhu
10231	1	Návěst zastavte práci pluhu
10274	7	Přejezd,přechod - jednotlivý obrys
10348	12	Výhybka - začátek jazyka
20014	34	Přikop se zpevněným dnem (hrana)
20020	7	Nástupišťé úrovněové,špané bez obrubníků
20029	12	Zemní zarážedlo
20031	1	Zpevněné plochy - živičná
20050	8	Dřevěný plot
20052	52	Drátěný, kovový plot
20068	3	Zábradlí
20069	14	Zábradlí - krátké
20072	2	Vjezd na opl.pozemek
20074	1	Vrata dvoukřídla
20080	50	Silniční most - nadjezd
20091	131	Propustek trubní
20092	69	Propustek (mimo trubní)
20124	26	Rampa
20138	19	Hrana opěrné,zárubní,gabionové zdi
30024	2	Budova podchodná nebo její podchodná část
30031	21	Budova (bez rozlišení drážní hranice)
40001	1	Venkovní silové vedení bez rozlišení druhu
40002	3	Venkovní silové vedení nízkého napětí -NN
40003	1	Venkovní silové vedení vysokého napětí - VN
40016	1	Kabelová skříň silového vedení
40044	2	Drátovod nadzemní
40060	13	Drátovod ve žlabu
40073	17	Šachta drát.vedení ZZ
40173	2	Železniční telefonní objekt,samost.telefon žel.
40182	1	Anténa
40209	8	Stožár betonový
40210	3	Stožár dřevěný
40211	10	Stožár dvojité - kovový, betonový, dřevěný
40212	1	Přilhradový stožár
40218	7	Vstupní šachta kabelových kanálů
40236	1	Kabelový rozvaděč zabezpeč.vedení
40238	8	Kabelový objekt ZZ - hrana
50096	1	Vodní jeřáb
50114	1	Vpust, geiger (zaústění okapového svodu)
50117	2	Kanalizační šachta
50177	3	Nadzemní kanalizace (např. dešťová) prahová vpust, sběrný žlab,zpevněný vsakovací objekt měřený obvodem
50183	10	Šachta hranatá bez rozlišení
50199	3	Chránička potrubní-hrana
60028	9	Terénní hrana horní i spodní
60029	206	Terénní hrana horní
60030	204	Terénní hrana spodní
60050	15	Střed předmětu malého rozsahu
60059	12	Komunikace, chodníky

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:	4967
Počet bodů bez chyb:	4967
Počet chybných bodů:	0
Souřadnice minimálního kváдру:	Y = 624 358,299 .. 626 226,690
(Souřadnice S-JTSK)	X = 991 239,231 .. 993 764,730
	Z = 510,394 .. 532,850

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

148100100586 626224.060 992819.930 532.850 /2/1/Osa kol.-neurč./20210126/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
148100100589 626226.690 992826.820 532.470 /3/1/Bod terénu/20210126/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
165109155775 625540.992 993553.217 510.394 /2/1/Stož.příhr.,Venk.sil.ved.VN/20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
165109156020 625622.732 993764.730 512.149 /2/1/Komunik./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
165109550517 624358.299 991253.227 519.827 /2/1/Bod terénu/20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
165109550518 624374.673 991239.231 517.644 /2/1/Bod terénu/20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Upozornění: Bod leží na krajní stěně minimálního kváдру.
165100001146 625608.628 993124.051 521.635 /2/2/Bod ŽBP/SŽG Praha/Leoš Zita/SŽG Praha
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 1
165100001148 625423.876 992427.821 524.081 /2/2/Bod ŽBP/SŽG Praha/Leoš Zita/SŽG Praha
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 2
165100001149 625152.116 992151.582 523.576 /2/2/Bod ŽBP/SŽG Praha/Leoš Zita/SŽG Praha
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 3
165100003481 624469.546 991362.407 519.739 /1/2/Bod ŽBP/SŽG Praha/Leoš Zita/SŽG Praha
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 4
165109155239 625575.037 993219.278 519.501 /2/1/Kolej.lože/20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 5
165109155346 625575.012 993219.379 519.520 /2/1/Hrana zdi/20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 5
165109200188 625726.580 992735.860 524.090 /3/1/Kab.obj.ZZ hrana/20210126/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 6
165109200192 625726.620 992735.770 524.170 /3/1/Kolej.lože/20210126/Ing_S_Stokláška/Geometra_Kyjov
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 6
165109253874 625615.700 993135.398 529.184 /2/1/Sil.most-nadj.,Komunik./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 7
165109253875 625615.711 993135.395 529.303 /2/1/Sil.most-nadj./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 7
165109253876 625610.623 993124.802 529.357 /2/1/Sil.most-nadj./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 8
165109253877 625610.630 993124.823 529.236 /2/1/Sil.most-nadj.,Komunik./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 8
165109253886 625600.588 993103.744 529.082 /2/1/Sil.most-nadj.,Komunik./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 9
165109253887 625600.584 993103.757 529.202 /2/1/Sil.most-nadj./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 9
165109253890 625618.096 993122.949 529.223 /2/1/Sil.most-nadj.,Komunik./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o.
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 10
165109253891 625618.107 993122.968 529.342 /2/1/Sil.most-nadj./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o.
Bez chyb.
Bod je součástí shluků: 10
165109253894 625614.064 993114.449 529.175 /2/1/Komunik.,Sil.most-nadj./20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o.

- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 11

165109253895 625614.045 993114.454 529.300 /2/1/Sil.most-nadj.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o.
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 11

165109253905 625602.959 993091.206 528.979 /2/1/Komunik.,Sil.most-nadj.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO,s.r.o.
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 12

165109253906 625602.980 993091.219 529.096 /2/1/Sil.most-nadj.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO,s.r.o.
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 12

165109253975 625597.594 993104.961 527.338 /2/1/Propust.trub.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO,s.r.o.
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 13

165109253982 625597.620 993104.994 527.329 /2/1/Přik.se zp.dnem-hrana,Ter.hr.sp.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO,s.r.o.
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 13

165109255287 625608.592 993124.024 521.630 /2/1/Sil.most-nadj.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 1

165109301356 625494.761 992497.020 524.134 /2/1/Zpev.pl.živič.//20210317/Ing\_S\_Stoklásk/Geometra\_Kyjov
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 14

165109351713 625099.442 992089.351 523.666 /2/1/Přej.přech.obrys//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 15

165109351762 625099.558 992089.277 523.674 /2/1/Bod nepřev.kolej.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 15

165109351857 625133.255 992120.400 523.437 /2/1/Budova,Schody do bud.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 16

165109351858 625133.198 992120.498 523.421 /2/1/Schody do bud.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 16

165109352048 625152.111 992151.463 523.558 /2/1/Sokl bez urč.,Kolej.lože//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 3

165109352079 625271.794 992283.819 523.715 /2/1/Bod nepřev.kolej.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 17

165109352081 625270.351 992282.311 523.710 /2/1/Bod nepřev.kolej.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 18

165109352083 625275.240 992280.578 523.622 /2/1/Bod nepřev.kolej.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 19

165109352085 625273.756 992279.026 523.617 /2/1/Bod nepřev.kolej.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 20

165109352266 625271.683 992283.876 523.719 /2/1/Přej.přech.obrys//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 17

165109352267 625270.315 992282.443 523.715 /2/1/Přej.přech.obrys//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 19

165109352270 625275.109 992280.616 523.625 /2/1/Přej.přech.obrys//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 20

165109352276 625273.838 992278.918 523.588 /2/1/Přej.přech.obrys//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 21

165109352555 625262.534 992242.591 522.420 /2/1/Propustek,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.sp.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 21

165109352557 625262.528 992242.583 522.391 /2/1/Propustek,Hrana zdi,Ter.hr.sp.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 22

165109352560 625261.966 992241.983 522.274 /2/1/Propustek,Hrana zdi,Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 2

165109352924 625423.886 992427.935 524.080 /2/1/Sokl bez urč.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 2

165109352941 625494.736 992497.065 524.140 /2/1/Bod nepřev.kolej.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 14

165109373008 625261.975 992241.989 522.390 /2/1/Propustek,Ter.hr.hor.,Ter.hr.hor.sp.//20190218/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO,s.r.o.
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 22

165109550391 624469.533 991362.294 519.708 /2/1/Sokl bez urč.//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 4

165109550580 624425.346 991313.906 519.704 /2/1/Přej.přech.obrys//20181213/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 23

165109580009 624425.481 991313.891 519.727 /2/1/Bod nepřev.kolej.//20190218/Jaroslav Jenčovský/GEOŠRAFO, s.r.o.
- Bez chyb.

Bod je součástí shluků: 23

Seznam popisů bodů (v poznámce bodů)

Popis	Počet	
Anténa	1	
Bod nepřev.kolej.	319	
Bod odb.vých._střed kř.,Osa kol.-	3	Popis bodů není součástí metodiky.

<i>neurč., Výh.osa kol.</i>		
<i>Bod odb.výh._střed kř., Výh.osa kol., Osa kol. - neurč.</i>	10	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Bod osy výh.	9	
Bod přev.kolej.	120	
Bod terénu	301	
<i>Bod terénu, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Bod terénu, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Bod ŽBP	17	
Bud.podchod.	5	
Budova	21	
<i>Budova, Komunik.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova, Rampa</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova, Schody do bud.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova, Schody do bud., Komunik.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Budova, Zpev.pl.dláž.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Ced.stanič.sloup	14	
Dopr.znač.	4	
Drátovod nadz.	9	
Drátovod ve žlabu	24	
Hrana zdi	18	
<i>Hrana zdi, Ter.hr.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hrana zdi, Ter.hr.sp.</i>	17	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Hrana zdi, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Chrán.podz.	3	
Jednotl.strom	3	
Kab.obj.neurč.	28	
Kab.obj.ZZ hrana	16	
Kab.obj.ZZ kolečko	11	
Kab.rozv.zab.ved.	1	
<i>Kab.rozv.zab.ved., Žel.tel.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Kab.šachta	6	
<i>Kab.šachta, Drátovod nadz.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Kabel.skř.sil.ved.-zapus.	2	
Kabel.skříň sil.ved.	9	
Kan.šachta	2	
Kanalizace nadz.	9	
<i>Kanalizace nadz., Zpev.pl.živič.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Kolej.lože	626	
<i>Kolej.lože, Komunik.</i>	15	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Komunik., Přej.přech.obrys</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Propust.trub.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Propustek</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Propustek, Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Sokl bez urč.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Sokl bez urč., Ter.hr.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Ter.hr.hor.</i>	74	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Ter.hr.hor., Propustek</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Ter.hr.hor.sp., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Ter.hr.sp.</i>	10	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kolej.lože, Zpev.pl.bet.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Komunik.	256	
<i>Komunik., Kolej.lože</i>	10	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Komunik., Sil.most-nadj.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Komunik., Ter.hr.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Komunik., Zpev.pl.bet.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Komunik., Zpev.pl.živič.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kon.výh._kříž., Osa kol.-neurč., Výh.osa kol.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kon.výh._kříž., Výh.jed.lev.op.str., Osa kol.-neurč., Výh.osa kol.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Kon.výh._kříž., Výh.osa kol., Osa kol.-neurč.</i>	22	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Lichoběž.řab.	3	
Mech.závor-pr.	2	
Mezník	13	

<i>Mezník, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Místo zast.	1	
Námezník_koncovník-bod	10	
Nást.úrovn.sypané	30	
<i>Nást.úrovn.sypané,Kolej.lože</i>	10	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Náv.stož.podst.	2	
Osa kol.-neurč.	307	
<i>Osa kol.-neurč.,Přejezd_přechod</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Osvět.stož.	35	
Ozn.stan.předvěsti.-st.	1	
Plot drát.	68	
<i>Plot drát.,Budova</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát.,Plot dřev.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát., Ter.hr.hor.</i>	7	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát., Ter.hr.hor., Vjezd na poz.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát., Ter.hr.sp.</i>	15	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát., Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot drát., Vjezd na poz.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Plot dřev.	17	
<i>Plot dřev.,Komunik.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot dřev.,Plot drát.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot dřev., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Plot dřev., Ter.hr.hor.,Komunik.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Pom.stav.	1	
Potr.objekt neurč.	3	
Propust.trub.	105	
<i>Propust.trub.,Kolej.lože</i>	7	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub.,Kolej.lože, Ter.hr.hor.</i>	6	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub.,Propust.zakr.hrana</i>	15	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub.,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub.,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub.,Přik.se zp.dnem-hrana</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub.,Přik.se zp.dnem-hrana, Propust.zakr.hrana</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub., Ter.hr.hor.</i>	29	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub., Ter.hr.hor.,Kolej.lože</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub., Ter.hr.hor., Ter.hr.hor.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub., Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub., Ter.hr.sp.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub., Ter.hr.sp.,Propust.zakr.hrana</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub., Ter.hr.sp.,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.hor.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.trub., Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.zakr.hrana,Propust.trub.</i>	18	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.zakr.hrana,Propust.trub.,Přik.se zp.dnem-hrana</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.zakr.hrana,Propustek</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.zakr.hrana,Propustek,Hrana zdi</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propust.zakr.hrana,Propustek, Ter.hr.sp.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Propustek	29	
<i>Propustek,Hrana zdi</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Hrana zdi, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Hrana zdi, Ter.hr.sp.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Hrana zdi, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Kolej.lože</i>	8	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Kolej.lože, Ter.hr.hor.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Propust.zakr.hrana</i>	17	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Propust.zakr.hrana,Hrana zdi</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek,Propust.zakr.hrana, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek, Ter.hr.hor.</i>	29	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek, Ter.hr.hor.,Kolej.lože</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek, Ter.hr.hor., Ter.hr.hor.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>

<i>Propustek, Ter.hr.sp., Propust.zakr.hrana, Ter.h r.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Propustek, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.sp.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Průmět stan.celý, Osa kol.-neurč.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Průmět stan.necelý, Osa kol.-neurč.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Předv.N	6	
Přej.přech.obrys	48	
<i>Přej.přech.obrys, Kolej.lože</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Přejezdník	5	
Přestavník	1	
Přík.se zp.dnem-hrana	20	
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Komunik.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Propust.trub.</i>	6	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Propust.trub., Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Propust.trub., Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Sokl bez urč.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Ter.hr.hor.</i>	8	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Ter.hr.hor., Propust.trub.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Ter.hr.sp.</i>	16	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Přík.se zp.dnem-hrana, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Rampa	25	
<i>Rampa, Budova</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa, Budova, Schody do bud.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa, Schody do bud.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa, Schody do bud., Budova</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Rampa, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Rychl.N	13	
Rychl.N s lok.	2	
Schody do bud.	4	
<i>Schody do bud., Komunik.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Sil.most-nadj.	62	
<i>Sil.most-nadj., Komunik.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sil.most-nadj., Ter.hr.hor.</i>	18	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sil.most-nadj., Ter.hr.hor., Ter.hr.sp.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sil.most-nadj., Ter.hr.sp.</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sil.most-nadj., Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Sklon.stoup.	3	
<i>Sním.poč.náprav, Osa kol.-neurč.</i>	8	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sním.poč.náprav, Osa kol.-neurč., Výh.osa kol.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Sokl bez urč.	195	
<i>Sokl bez urč., Kolej.lože</i>	8	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sokl bez urč., Kolej.lože, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sokl bez urč., Přík.se zp.dnem-hrana, Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sokl bez urč., Ter.hr.hor.</i>	7	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sokl bez urč., Ter.hr.sp.</i>	4	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Sokl bez urč., Zábrad.-krátké</i>	16	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Staničník-skut.poloha	22	
Stož.bet.	2	
<i>Stož.bet., Venk.sil.ved.NN</i>	5	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Stož.bet., Venk.sil.ved.VN</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Stož.dřev.	3	
Stož.dvoj.	8	
<i>Stož.dvoj., Venk.sil.ved.bez roz.dr.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Stož.přihr., Venk.sil.ved.VN</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Střed předm.mal.rozs.	40	
<i>Střed předm.mal.rozs., Osa kol.-neurč.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Střed předm.mal.rozs., Plot drát.</i>	3	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Střed předm.mal.rozs., Plot drát., Ter.hr.hor., Zem.zarážedlo</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Střed předm.mal.rozs., Ter.hr.hor.</i>	2	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Střed předm.mal.rozs., Ter.hr.sp., Ter.hr.hor.</i>	1	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Šach.drát.ved.ZZ	7	

Šach.drát.ved.ZZ,Drátovod nadz.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Šach.drát.ved.ZZ,Drátovod ve žlabu	8	Popis bodů není součástí metodiky.
Šacht.hranatá neurč.	10	
Ter.hr.hor.	535	
Ter.hr.hor.,Kolej.lože	42	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Komunik.	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Plot drát.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Potr.objekt neurč.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Propust.trub.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Propust.trub., Ter.hr.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Propustek	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Přik.se zp.dnem-hrana	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.hor.sp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.	33	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Kolej.lože	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Komunik.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Plot drát.,Plot dřev.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.sp.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Ter.hr.sp.,Zpev.pl.neurč.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.,Zpev.pl.neurč.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.sp.	14	
Ter.hr.hor.sp.,Ter.hr.hor.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.hor.sp.,Ter.hr.sp.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.	497	
Ter.hr.sp.,Hrana zdi	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Kolej.lože	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Komunik.,Ter.hr.hor.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Plot drát.	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Propust.trub.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Propust.trub.,Propust.zakr.hrana	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Propust.trub.,Ter.hr.hor.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Přik.se zp.dnem-hrana	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Sil.most-nadj.,Ter.hr.hor.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.	37	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Kolej.lože	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Komunik.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Potr.objekt neurč.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Propust.trub.,Kolej.lože	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Přik.se zp.dnem-hrana	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Ter.hr.hor.,Ter.hr.hor.sp.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Ter.hr.sp.,Zpev.pl.neurč.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Venk.sil.ved.NN	1	
Vod.jeřáb	1	
Vpust',Kanalizace nadz.,Zpev.pl.živič.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Výh.jed.lev.op.str.,Výh.osa kol.,Osa kol.-neurč.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Výh.jed.pr.op.str.,Osa kol.-neurč.,Výh.osa kol.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Výh.jed.pr.op.str.,Výh.osa kol.,Osa kol.-neurč.	2	Popis bodů není součástí metodiky.
Výh.jednod.levá,Výh.osa kol.,Osa kol.-neurč.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Výh.jednod.pravá,Osa kol.-neurč.,Výh.osa kol.	3	Popis bodů není součástí metodiky.
Výh.obl.pr.op.str.,Osa kol.-neurč.,Výh.osa kol.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Výkol.bez náv.těl.levo.,Osa kol.-neurč.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Výkol.bez náv.těl.pravo.,Osa kol.-neurč.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Výstr.kříž jedn.	4	
Výstr.kříž vícekol.	2	
Výstr.PZS akt.sig.	4	
Výstr.PZS akt.sig.,Mech.závor-lev.	4	Popis bodů není součástí metodiky.
Výstraž.kolík	7	
Vyzn.podch.bud._podpěra	6	
Vyzn.podch.bud._podpěra,Zpev.pl.dláž.,Zpev.pl.bet.	1	Popis bodů není součástí metodiky.
Vzdál.upoz.přejezdník	4	
Vzdál.upoz.vjezd.1pruh	1	
Vzdál.upoz.vjezd.2pruh	1	
Zábrad.	7	
Zábrad.-krátké	24	



Zač.práci pluhu	2	
<i>Začátek jazyka,Osa kol.-neurč.,Výh.osa kol.</i>	<i>3</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
<i>Začátek jazyka,Výh.osa kol.,Osa kol.-neurč.</i>	<i>9</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Zajišť.značka	50	
Zast.práci pluhu	1	
Zem.zarážedlo	14	
Zpev.pl.bet.	2	
Zpev.pl.dláž.	5	
<i>Zpev.pl.dláž.,Zpev.pl.bet.</i>	<i>1</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Zpev.pl.neurč.	8	
<i>Zpev.pl.neurč.,Komunik.</i>	<i>4</i>	<i>Popis bodů není součástí metodiky.</i>
Zpev.pl.živič.	14	
Žel.tel.	1	

**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.1 (min. 4,53 cm)**

165100001146 165109255287 4,53 cm

**Shluk č.13 (min. 4,30 cm)**

165109253975 165109253982 4,30 cm

**Shluk č.21 (min. 3,07 cm)**

165109352555 165109352557 3,07 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.2 (min. 11,44 cm)**

165100001148 165109352924 11,44 cm

**Shluk č.3 (min. 12,05 cm)**

165100001149 165109352048 12,05 cm

**Shluk č.4 (min. 11,79 cm)**

165100003481 165109550391 11,79 cm

**Shluk č.5 (min. 10,58 cm)**

165109155239 165109155346 10,58 cm

**Shluk č.6 (min. 12,69 cm)**

165109200188 165109200192 12,69 cm

**Shluk č.7 (min. 11,95 cm)**

165109253874 165109253875 11,95 cm

**Shluk č.8 (min. 12,30 cm)**

165109253876 165109253877 12,30 cm

**Shluk č.9 (min. 12,08 cm)**

165109253886 165109253887 12,08 cm

**Shluk č.10 (min. 12,10 cm)**

165109253890 165109253891 12,10 cm

**Shluk č.11 (min. 12,65 cm)**

165109253894 165109253895 12,65 cm

**Shluk č.12 (min. 11,96 cm)**

165109253905 165109253906 11,96 cm

**Shluk č.14 (min. 5,18 cm)**

165109301356 165109352941 5,18 cm

**Shluk č.15 (min. 13,78 cm)**

165109351713 165109351762 13,78 cm

**Shluk č.16 (min. 11,45 cm)**

165109351857 165109351858 11,45 cm

**Shluk č.17 (min. 12,48 cm)**

165109352079 165109352266 12,48 cm

**Shluk č.18 (min. 13,69 cm)**

165109352081 165109352267 13,69 cm

**Shluk č.19 (min. 13,64 cm)**

165109352083 165109352270 13,64 cm

**Shluk č.20 (min. 13,87 cm)**

165109352085 165109352276 13,87 cm

**Shluk č.22 (min. 11,65 cm)**

165109352560 165109373008 11,65 cm

**Shluk č.23 (min. 13,78 cm)**

165109550580 165109580009 13,78 cm

Kontrola souladu seznamu souřadnic s geodetickými body ve výkresu

Počet chyb:	0
Počet upozornění:	0
Počet bodů seznamu souřadnic:	4967
Počet bodů v DGN výkresu:	4967

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:	16
Počet upozornění:	76

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 šířkami mohou být duplicitní.

Bez chyb.

Linie/segmenty nulové délky v DGN výkrese

Nekontrolují se objekty geodetických bodů (objekty s kódy "8xxxx").

Bez chyb.

Seznam liniových segmentů kolejí

Počet chybných prvků:	14
-----------------------	----

Kód objektu	Počátek (Souřadnice DGN výkresu)	Konec (Souřadnice DGN výkresu)	Výška [mm]	Délka [m]	Sklon [%]	Poznámka
10004	(-625147.992,-992153.999,523.579)	(-625141.961,-992147.289,523.564)	15	9.022	1.663	Změna stoupání/klesání koleje.
10004	(-625607.756,-992723.243,524.975)	(-625607.3,-992721.75,524.974)	1	1.561	0.641	
	(-625607.3,-992721.75,524.974)	(-625603.807,-992710.245,524.937)	37	12.024	3.077	
	(-625603.807,-992710.245,524.937)	(-625596.277,-992691.674,524.894)	43	20.040	2.146	
10004	(-625607.756,-992723.243,524.975)	(-625607.3,-992721.75,524.974)	1	1.561	0.641	
	(-625607.3,-992721.75,524.974)	(-625603.807,-992710.245,524.937)	37	12.024	3.077	
	(-625603.807,-992710.245,524.937)	(-625597.985,-992691.081,524.88)	57	20.029	2.846	
	(-625597.985,-992691.081,524.88)	(-625595.644,-992683.34,524.849)	31	8.087	3.833	
	(-625595.644,-992683.34,524.849)	(-625595.153,-992681.752,524.817)	32	1.662	19.252	
10004	(-625595.153,-992681.752,524.817)	(-625594.548,-992679.76,524.813)	4	2.082	1.921	
	(-625594.548,-992679.76,524.813)	(-625589.121,-992661.854,524.774)	39	18.710	2.084	
	(-625589.121,-992661.854,524.774)	(-625581.45,-992642.5,524.718)	56	20.819	2.690	
	(-625581.45,-992642.5,524.718)	(-625576.351,-992630.114,524.677)	41	13.395	3.061	
	(-625576.351,-992630.114,524.677)	(-625570.205,-992616.397,524.603)	74	15.031	4.923	
	(-625570.205,-992616.397,524.603)	(-625563.613,-992602.988,524.542)	61	14.942	4.083	
	(-625563.613,-992602.988,524.542)	(-625556.646,-992589.934,524.479)	63	14.797	4.258	







(-626098.69,-992862.35,529.7)	(-626108.97,-992860.82,529.9)	200	10.393	19.243
(-626108.97,-992860.82,529.9)	(-626119.43,-992858.71,530.12)	220	10.671	20.617
(-626119.43,-992858.71,530.12)	(-626134.66,-992854.72,530.48)	360	15.744	22.866
(-626134.66,-992854.72,530.48)	(-626143.41,-992851.88,530.71)	230	9.199	25.002
(-626143.41,-992851.88,530.71)	(-626153.6,-992848.25,530.96)	250	10.817	23.111
(-626153.6,-992848.25,530.96)	(-626162.54,-992844.8,531.2)	240	9.583	25.045
(-626162.54,-992844.8,531.2)	(-626178.04,-992838.54,531.61)	410	16.716	24.527
(-626178.04,-992838.54,531.61)	(-626193.89,-992832.1,532.05)	440	17.108	25.718
(-626193.89,-992832.1,532.05)	(-626209.07,-992825.97,532.47)	420	16.371	25.655
(-626209.07,-992825.97,532.47)	(-626224.06,-992819.93,532.85)	380	16.161	23.513

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

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

Počet míst: 2

Body (Souřadnice DGN výkresu)  
(-625551.356,-992557.606,524.276)  
(-625551.356,-992557.606,524.276)

Kontrola štítků připojených k prvkům DGN výkresu

Nekontrolováno