

Výkres xxxxxx_b.dgn

Vrstva	popis	buňka, uživ. čára	prvek	typ	tloušťka výška	barva
Body na kabelech :						
28	výška bodu		17	0	0.4x0.3	7
29	číslo bodu		17	0	0.4x0.3	3
30	symbol bodu		2,3	0	0	0
Body na kanalizaci:						
48	výška bodu		17	0	0.4x0.3	0
49	číslo bodu		17	0	0.4x0.3	1
50	symbol bodu		2,3	0	0	0
Body bodového pole:						
54	výška pevného bodu		17	0	0.6	3
55	číslo pevného bodu		17	0	0.6	4
56	symbol pevného bodu		2, 3	0	0	0
Podrobné body:						
58	výška podrobného bodu		17	0	0.4x0.3	5
59	číslo podrobného bodu		17	0	0.4x0.3	2
60	symbol podrobného bodu		2, 3	0	0	0

Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby

3.3. Prvky s atributy

Výkres xxxxxx_p.dgn

Vrstva	popis	buňka, uživ. čára	prvek	typ	tloušťka výška	barva
	Mapa:					
1	mapový rám legenda					
	Body:					
2	bod čs. trigonometrické sítě, PPBP	1.010	2	0	0	0
	bod čs. nivelační sítě	1.030	2	0	0	0
	bod stabilizovaný techn. nivelace	1.040	2	0	0	0
	mezník vlastnické hranice	1.050	2	0	0	0
	popis bodů a výšek PBPP		17	0	0.6	0
	Budovy:					
4	budova		3,4,6,15,16	0,2,3	2	1
	schodiště budovy		3,4,6,15,16	0,2,3	0	1
	Vjezdy:					
5	vjezd do budovy		3,4,16	0	4	3
	vjezd na pozemek		3,4,16	0	4	3
	sklepní okno		3,4,16	3	1	3
	Hraniční čáry:					
7	hraniční čára		3,4,15,16	0,2,3	0	0
	propustek		3,4,16	3	0	0
	Ploty a zídky:					
8	plot bez rozlišení	2.093	3,4,16	U	0	0
	plot bez rozlišení s podezdívkou	2.093	3,4,16	U	2	0
9	plot dřevěný	2.103	3,4,16	U	0	0
	plot dřevěný s podezdívkou	2.103	3,4,16	U	2	0
10	plot drátěný, kovový	2.123	3,4,16	U	0	0
	plot drátěný, kovový s podezdívkou	2.123	3,4,16	U	2	0
11	plot živý	2.143	3,4,16	U	0	0
12	ohradní zeď, zídka, palisáda	2.163	3,4,16	U	2	0
	protihluková zeď, stěna	2.163	3,4,16	U	2	0
	vnější hrana ohradní zdi, zídky		3,4,16	0	0	0
13	neznatelná hranice tram. tělesa		3,4,16	3	0	0
	Pozemky:					
14	orná půda	3.019	2	0	0	2
	chmelnice	3.020	2	0	0	2
	vinice	3.030	2	0	0	2
	zahrada	3.040	2	0	0	2
	ovocný sad	3.050	2	0	0	2
	louka	3.060	2	0	0	2
	pastvina	3.070	2	0	0	2
	lesní půda bez rozlišení	3.080	2	0	0	2
	lesní půda s jehličnatým porostem	3.090	2	0	0	2
	lesní půda s listnatým porostem	3.100	2	0	0	2
	lesní půda s křovinatým porostem	3.110	2	0	0	2
	jednotlivý strom	3.130	2	0	0	2
	park, okrasná zahrada	3.140	2	0	0	2
	hřbitov	3.150	2	0	0	2
	neplodná půda	3.160	2	0	0	2
	rákosí	3.170	2	0	0	2
	Stavební objekty:					
15	budova zděná, kovová	4.020	2	0	0	0
	budova dřevěná	4.030	2	0	0	0
	budova, podchodná část	4.040	2	0	0	0
	výtah v chodníku	4.051	2	0	0	0
	schody v terénu (které nejsou součástí budovy)		3,4,6,16	0	0	0

Výkres xxxxxx_p.dgn

Vrstva	popis	buňka, uživ. čára	prvek	typ	tloušťka výška	barva
	kostel	4.091	2	0	0	0
	synagóga	4.100	2	0	0	0
	střed předmětu malého rozsahu upřesnit popisem ve vrstvě 49)	4.110	2	0	0	0
	předměty malého rozsahu (upřesnit popisem ve vrstvě 49)	4.120	2	0	0	0
	zvonice	4.130	2	0	0	0
	pomník	4.140	2	0	0	0
	mostní váha	4.150	2	0	0	0
	stojan pohonných hmot	4.160	2	0	0	0
	komín	4.170	2	0	0	0
	propagační objekt-reklama	4.190	2	0	0	0
	podpěra betonová (pilíř)		3,4,6,15	0	0	0
17	opěrná, zárubní zeď	4.223	3,4,16	U	2	0
	vnější hrana opěrné, zárubní zdi		3,4,16	0	0	0
	Doprava:					
19	osa kolejí	5.01	3,4,16	U	2	0
	výměník výhybky	5.081	2	0	0	0
	styk výhybek	5.091	2	0	0	0
	křížovatková výhybka	5.101	2	0	0	0
	zarážedlo	5.131	2	0	0	0
	mech. návěstidlo	5.151	2	0	0	0
	světelné návěstidlo	5.161	2	0	0	0
	mech. závory	5.171	2	0	0	0
	výstražný kříž	5.181	2	0	0	0
	staničník	5.200	2	0	0	0
	zastávka veř. dopravy	5.240	2	0	0	0
	zastávka na objektu	5.241	2	0	0	0
	svět. sign. zařízení	5.250	2	0	0	0
	svět.sign. zař. na objektu	5.251	2	0	0	0
	místní tabule	5.261	2	0	0	0
	svislá dopr. značka	5.270	2	0	0	0
	dopr. značka na objektu	5.271	2	0	0	0
	výstražný majáček	5.280	2	0	0	0
	kamenný patník (rozměrem)		6	0	0	0
21	svodidlo jednostranné	5.2930	3,4,16	U	0	0
	svodidlo oboustranné	5.2931	3,4,16	U	1	0
	zábradelní svodidlo	5.2932	3,4,16	U	2	0
	betonové svodidlo (šířkou)		3,4,16	0	0	0
22	zábradlí	5.303	3,4,16	U	0	0
	zábradlí na zídce	5.303	3,4,16	U	2	0
	Nerozlišené objekty					
23	stožár (sloup bet., kov., dřev.)	6.010	2	0	0	0
	příhradový stožár	6.021	2	0	0	0
	nástěnná konzola	6.031	2	0	0	0
	vstupní šachta bez rozlišení	6.081	2	0	0	0
	šachta bez rozlišení (rozměrná)		6	0	0	0
	šoupě bez rozlišení	6.140	2	0	0	0
	priska bez rozlišení	6.661	2	0	0	0
	priska bez rozlišení (rozměrná)		3,4,6,16	0	0	0
	Vodovody:					
24	vodoměrná šachta	6.111	2	0	0	2
	hydrant nadzemní	6.120	2	0	0	2
	hydrant podzemní	6.130	2	0	0	2
	šoupě vodovodní	6.140	2	0	0	2
	vodovodní potrubí bez rozl.	6.152	3,4,16	U	0	2
	Kanalizace:					
25	kanalizační šachta	6.200	2	0	0	6
	kanalizační stoka bez rozl.	6.232	3,4,16	U	0	6
	dešťová kanalizace	6.262	3,4,16	U	1	6
	zaolejovaná dešťová kan.	6.282	3,4,16	U	1	6

Výkres xxxxxx_p.dgn

Vrstva	popis	buňka, uživ. čára	prvek	typ	tloušťka výška	barva
	vpust'	6.301	2	0	0	6
	vpust' v podchodu	6.301	2	3	0	6
	podobrubníková vpust'		3,4	0	4	6
	žlabová vpust' (prahová)		3,4,6,15	0	0	6
	jímka, lapač splavenin, horská vpust',retenční nádrž		3,4,6,15,16	0,3	2	6
	ORL-odlučovač ropných látek		3,4,6,15,16	0	2	6
	dešťový svod, mostní odvodňovač		15	0	0	6
	Plynovody:					
26	šoupě plynovodní	6.140	2	0	0	4
	plynovodní potrubí bez rozl.	6.322	3,4,16	U	0	4
	čichačka	6.380	2	0	0	4
	kontrolní měřící vývod	6.391	2	0	0	4
	HUP	6.661	2	0	0	4
	HUP (rozměrný)		3,4,6,16	0	0	4
	Teplovody:					
27	šachta teplovodní	6.081	2	0	0	3
	šoupě teplovodní	6.140	2	0	0	3
	odfukovací trubka	6.451	2	0	0	3
	tepelné potrubí bez rozl.	6.512	3,4,16	U	0	3
	Elektrická zařízení:					
29	svítidlo na stožáru	6.560	2	0	0	10
	svítidlo na objektu	6.561	2	0	0	10
	svítidlo slavnostní	6.570	2	0	0	10
	svítidlo slavnostní na objektu	6.571	2	0	0	10
	svítidlo na zemi + převěš	6.580	2	0	0	10
	elektrárna, transformovna	6.650	2	0	0	10
	priska (rozděl. nebo el. skříň)	6.661	2	0	0	10
	priska (rozměrná)		3,4,6	0	0	10
	venk. silové vedení bez rozl.	6.592	3,4,16	U	0	10
	silový kabel bez rozl.	6.592	3,4,16	U	1	10
30	venkovní NN	6.602	3,4,16	U	0	10
	kabel NN	6.602	3,4,16	U	1	10
31	venkovní VN	6.612	3,4,16	U	0	10
	kabel VN	6.612	3,4,16	U	1	10
32	venkovní VVN	6.622	3,4,16	U	0	10
	kabel VVN	6.622	3,4,16	U	1	10
	Spoje:					
34	sdělovací vedení spojové	6.702	3,4,16	U	0	5
	kabel sdělovací	6.702	3,4,16	U	1	5
	telefonní budka	6.750	2	0	0	5
	telefon na objektu	6.751	2	0	0	5
	hlásič pož. ochrany	6.760	2	0	0	5
	policejní hlásič	6.770	2	0	0	5
	hodiny na stožáru	6.780	2	0	0	5
	hodiny na objektu	6.781	2	0	0	5
	rozhlas na stožáru	6.790	2	0	0	5
	rozhlas na objektu	6.791	2	0	0	5
	priska	6.661	2	0	0	5
	priska (rozměrná)		3,4,6,16	0	0	5
	Produktovody:					
35	potrubí produktovodu	6.802	3,4,16	U	0	0
36	kabelovod, multikanál		3,4,16	3	0	0
37	kolektor	6.822	3,4,16	U	0	0
38	chránička	CHR	3,4,6,16	0	0	7
39	povrchová těžba	7.010	2	0	0	0
	Sonda,vrt	7.090	2	0	0	0
	Vodstvo:					
40	vodní tok	8.021	2	0	0	1
	vodní nádrž	8.030	2	0	0	1
	močál	8.040	2	0	0	1

Výkres xxxxxx_p.dgn

Vrstva	popis	buňka, uživ. čára	prvek	typ	tloušťka výška	barva
	studna	8.110	2	0	0	1
	fontána	8.170	2	0	0	1
	hladina vodního toku, nádrže		3,4,16	0	0	1
	Výškopis:					
41	hrana terénního svahu		3,4	0	0	6
	výška 1. nadz. podlaží	9.15	2	0	0	6
	výška vodorovné hrany	9.15	2	0	0	6
28	šrafovaní svahů		3,4	0	0	6
33	vrstevnice			0	0	6
	Názvy ulic, řek, orient. čísla:					
42	názvy ulic, náměstí, řek		17	0	0.8	7
43	orientační, popisná čísla		17	0	1.0	3
	Značky BKOM:					
44	dopr. značka a SSZ	G1	2	0	0	7
	dopr. značka a lampa	G3	2	0	0	7
	dopr. značka, lampa a trakční sloup	G6	2	0	0	7
	dopr. značka a trakční sloup	G7	2	0	0	7
44	dopr. značka, lampa a SSZ	G17	2	0	0	7
	dopr. značka, slavn. osvětlení	G31	2	0	0	7
	trakční sloup	G16	2	0	0	7
	trakční sloup a lampa	G5	2	0	0	7
	zastávka, lampa	G29	2	0	0	7
	zastávka, slavn. osvětlení	G30	2	0	0	7
	orientační sloupek	G21	2	0	0	7
	zahražovací sloupek	G32	2	0	0	7
	ochranná tyč	G33	2	0	0	7
	ovládací sloupek SSZ	G4	2	0	0	7
	směrový kůl	G10	2	0	0	7
	sklápěcí sloupek parkovací	G22	2	0	0	7
	koordinační skříň	G28	2	0	0	7
	lapač splavenin	G9	2	0	0	7
	lapol olejů	G11	2	0	0	7
	parkovací hodiny	G24	2	0	0	7
	reklama (linie)	G35	4,15	U	0	7
	zrcadlo	G12	2	0	0	7
	řadič	G13	2	0	0	7
	Portál-linie, portál-stojka	G19	2,4	0	0	7
	propustek	G25	4	U	0	7
	kamera	G35	2	0	0	7
	kamera na objektu	G35.1	2	0	0	7
	vyústění drenáže	G36	2	0	0	7
	zábrana kovová	5.303	3,4,6	U	0	7
	zábrana betonová, plastová		3,4,6	0	0	7
	Ostatní kresba:					
45	ostatní kresba,		3,4,15,16	0	0	0
	zastávky MHD		3,4,15,16	0,2	0	1
	varovný nalepovací pás (medialine)		3,4,15,16	0	0	0
46	stojany na kola - obrys		3,4,6,16	0	0	0
	stojany na kola - popis		2,17	0	0.4	0
	Popisy:					
49	popisy objektů (restaurace, ...)		2,17	0	0.4	0
	popisy materiálů (asfalt, ...)		2,17	1	0.4	0
	vysvětlivky		2,17	2	0.4	0
	Výšky objektů:					
50	výšková kóta		2,17	0	0.4	0
	popisy výšek obrubníků, zdí a zábradlí		2,17	1	0.4	0
	průřez potrubního vedení (mm)		2,17	2	0.4	0
52	směr k severu		2			
63	obrys stavby		3,4,15,16	4	4	9

Výkres xxxxxx_v.dgn

Vrstva	popis	buňka, uživ. čára	prvek	typ	tloušťka výška	barva
<i>Vodorovné dopravní značky ze zámkové nebo jiné dlažby:</i>						
45	vodor. dopr. značky (linie) - červená		3,4,6,16	U	0	3
	vodor. dopr. značky (značky) - červená		2	0	0	3
	vodor. dopr. značky (linie) - antracitová		3,4,6,16	U	0	128
<i>Vodorovné dopravní značky červený nátěr:</i>						
46	vodor. dopr. značky (linie)		3,4,6,16	U	0	3
	vodor. dopr. značky (značky)		2	0	0	3
<i>Vodorovné dopravní značky bílé:</i>						
47	vodor. dopr. značky (linie)		3,4,6,16	U	0	0
	vodor. dopr. značky (značky)		2	0	0	0
	popis číslování park. stání		17	43	1.0x1.0	0
<i>Vodorovné dopravní značky žluté:</i>						
48	vodor. dopr. značky (linie)		3,4,6,16	U	0	4
	vodor. dopr. značky (značky)		2	0	0	4
49	<i>Vodor.dopr.značky jiné</i>					
50	vodor. dopr. značky (linie) - modrá		3,4,6,16	U	0	25
	vodor. dopr. značky (značky) - modrá		2	0	0	25

Výkres xxxxxx_k.dgn

Vrstva	popis	buňka, uživ. čára	prvek	typ	tloušťka výška	barva
5	dešťová kanalizace, dešťová zaolejovaná kan.		3,4,16	0	4	6
6	kanalizační přípojka, drenáž		3,4,16	0, 3	2	6
7	kanalizační šachta	6.200	2	0	0	6
8	oddělovací komora		6	3	0	6
9	oddělovač deště	6.220	2	0	0	6
10	odlehčovací stoka		3,4,16	0	4	6
11	oměrná		17,33	0	0.4	7
13	text, vč. výšky poklopu, mříže, odkazové čáry		3,4,17	0	0.4	6
14	vpust', dešťový svod	6.301	2,15	0	0	6
15	žlabová vpust' (prahová)		6	0	0	6
16	vpust' v podchodu	6.301	2	3	0	6
17	podobrubníková vpust'		3,4	0	4	6
18	výška dna, odtoku, napojení (v závorce)		17	0	0.4	6
19	jímka, horská vpust', lapač retenční nádrž, průleh		3,4,6,15,160 3,4,6,15,163		2 2	6 6
20	stáv. kanalizace		3,4,16	3	0	1
21	kanalizace po záhozu		3,4,16	3	4	6
22	kanalizační prvky jiné					

Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby
3.3. Prvky s atributy
Výkres xxxxxx_s.dgn

Vrstva	popis	buňka, uživ. čára	prvek	typ	tloušťka výška	barva
5	elektroměrová skříň	6.661	2	0	0	10
6	koordinační skříň	G28	2	0	0	10
7	ovládací sloupek SSZ	G4	2	0	0	10
8	priska (rozměrná)		6	0	0	10
9	řadič (ovládá SSZ)	G13	2	0	0	10
10	SSZ na objektu	5.251	2	0	0	10
11	světelné signal. zařízení, závora,kamera	5.250, 5.171,G35	2	0	0	10
32	kabelovod, multikanál		3,4,16,17	0	4	0
	Kabel SSZ:					
12	kabel SSZ, kabel NN		3,4,16	0	4	10
	kabel SSZ nadzemní		3,4,16	2	4	10
13	kabel po záhozu		3,4,16	3	4	10
14	oměrná		17,33	0	0.4	2
15	text		17	0	0.4	10
16	kabelová spojka	6.641	2	0	0	10
17	chránička pro kabel SSZ	CHR	3,4,16	0	0	10
	Koordinální kabel metalický:					
18	koordinační kabel metalický		3,4,16	0	4	5
	KK metal. vedené na převěsech		3,4,16	2	4	5
19	kabel po záhozu		3,4,16	3	4	5
20	oměrná		17,33	0	0.4	1
21	text		17	0	0.4	5
22	kabelová spojka	6.641	2	0	0	5
23	chránička pro k.k.metal.+detail	CHR	4,16	0	0	5
24	smyčka IDS		3,4,16	0	4	10
25	šachty			0	0	10
26	marker		2			2
	Koordinální kabel optický:					
27	koordinační kabel optický		3,4,16	0	4	7
	KK optické vedené na převěsech		3,4,16	2	4	7
33	koordinační kabel opt.po záhozu		3,4,16	3	4	7
28	oměrná		17,33	0	0	7
29	text		17	0	0	7
30	kabelová spojka+romold	6.641	2,15	0	0	7
	Vyhledané kabely:					
51	Kabel vyhledaný		3,4,16	3	4	5
52	oměrné vyhledaných kabelů		17,33	0	0	1
53	texty		17	0	0	5
	Kabely zádržného systému:					
54	kabely zádrž. systému a zařízení		3,4,16	0	4	10
55	kabely zádrž. systému po záhozu		3,4,16	3	4	10
56	texty a oměrné ZS		17,33	0	0	10
57	chráničky	CHR	3,4,16	0	0	10
58	indukční smyčka		3,4,16	0	0	10
	Indukční smyčka po záhozu		3,4,16	3	4	10
	Kabely naváděcího systému:					
59	naváděcí tabule		6	0	0	10
60	kabely navád. systému a zařízení		3,4,16	0	4	10
61	kabely NS po záhozu		3,4,16	3	4	10
62	texty a oměrné NS		17,33	0	0	10
63	chráničky	CHR	3,4,16	0	0	10
	Kabely jiné					
36	kabely SSZ z projektů		3,4,16	0	4	0
45	kabely KK z projektů		3,4,16	0	4	0
47	Kabely neurčené		3,4,16	0	4	0



Výkres xxxxxx_podklad.dgn

Vrstva	popis	buňka, uživ. čára	prvek	typ	tloušťka výška	barva
1	data ÚMPS					96

Vysvětlivky:

vrstva	vrstva
buňka	prvek typu buňka, značka z normy ČSN 01 3411 nebo název značky z knihoven BKOM
uživ. čára	uživatelský typ čáry
prvek	typ prvku, např. buňka, úsečka, oblouk, text
typ	typ čáry
tloušťka výška	tloušťka čáry u textů znamená výšku písma
barva	barva
Gx	značka z knihoven BKOM

Barvy:

0	bílá
1	tmavomodrá
2	zelená
3	červená
4	žlutá
5	fialová
6	hnědá
7	světlemodrá
9	šedá
10	červenofialová

Typ čáry:

0	plná čára
2	krátce čárkovaná čára-nadzemní
3	dlouze čárkovaná čára-podzemní
U	uživatelský typ čáry

Typy prvků:

2	nesdílená značka, buňka (cell)
3	úsečka (line)
4	lomená čára (line string)
6	útvár (shape)
15	kružnice, elipsa
16	oblouk (arc)
17	text
33	kóta (dimension)
35	sdílená značka, buňka (shared cell)

Seznam zkratk pro popis povrchů:

l.a.	litý asfalt
asf.	asfalt
kam.	kámen
bet.	beton
z.dl.	zámková dlažba
r.z.dl.	reliéfní zámková dlažba
k.dl.	kamenná dlažba s uvedením rozměru
b.dl.	betonová dlažba s uvedením rozměru
r.b.dl.	reliéfní betonová dlažba s uvedením rozměru
č.r.b.dl.	červená reliéfní dlažba
antr.r.b.dl.	antracitová reliéfní dlažba
antr.b.dl.	antracitová dlažba
č.b.dl.vodící	červená bet.dlažba vodící s uvedením rozměru
b.dl.vodící	dlažba vodící s uvedením rozměru
zatr.dl.	dlažba ze zatravňovacích prefabrikátů
ker.dl.	keramické dlaždice
sil.pan.	silniční panely
tram.pan.	tramvajové panely
nezp.	nezpevněná plocha
b.o.	betonový obrubník
k.o.	kamenný obrubník
zk.b.o.	zkosený betonový obrubník
zk.k.o.	zkosený kamenný obrubník
b.o.přeruš.	odvodnění do průlehů (betonový obrubník přerušovaný)
dv.	dvouřádek ze dvou řad kam. kostek 10x10
b.v.p.	betonový vodící proužek
z.o.	záhonový obrubník
dr.k.	kamenná kostka 10x10
v.k.	kamenná kostka větší než 10x10
dist.dl.	distanční dlažba s uvedením rozměru
obl.	oblázky
moz.	mozaika
štěrk	štěrk
m.z.k.	mechanicky zpevněné kamenivo
r.nalep.pás	varovný, signální (reliéfní) nalepovací pás (medialine)
koš	odpadkový koš
pošt.schr.	poštovní schránka