

# Datová struktura technické mapy ve formátu DWG/DXF a vazba na datovou strukturu ArcInfo

## Převod popisů - textů

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva v Arc/INFO	Atribut KOD v Arc/INFO
10010		město	POB	10.010
10020		městská čtvrť, obvod, předměstí	POB	10.020
10030		sídlště, městská kolonie	POB	10.030
10040		obec	POB	10.040
10050		osada	POB	10.050
10060		skupina budov, velký prům. závod, statek, stadión, zámek, železniční stanice	POB	10.060
10070		samota, prům. závod, dvůr, hrad, žel. zastávka, letiště, náměstí	POB	10.070
10080		název ulice, malý podnik nebo provozovna, zařízení obč. vybavení, popis silnice, číslo kilometrovníku, název památkového předmětu	POB	10.080
10090		pozemková trať, poleší, velký hřbet a údolí, ostrov, močál	POB	10.090
10100		podružná pozemková trať, hřbet, údolí, bahnisko, sad, atd.	POB	10.100
10110		kopec, pahorek, propast, strž, apod.	POB	10.110
10140		řeka, jezero, velký rybník, přehradní nádrž	POB	10.140
10150		potok, rybník	POB	10.150
10160		číslo a název bodu bodového pole	BOD_OBJ	10.160
10170		číselný údaj nadmořské nebo relativní výšky	VYS	10.170
20150		Vodovodní potrubí bez rozlišení druhu podzemní	P_15	20.150
20160		Vodovodní potrubí pitné vody podzemní	P_16	20.160
20170		Vodovodní potrubí užitkové vody podzemní	P_17	20.170
20230		Kanalizační stoka, potrubí (bez rozlišení druhu) podzemní	P_23	20.230
20280		Kanalizace průmyslových odpadních vod podzemní	P_28	20.280
20281		Kanalizace průmyslových odpadních vod nadzemní	N_28	20.281
20320		Plynovodní potrubí bez rozlišení tlaku podzemní	P_32	20.320
20321		Plynovodní potrubí bez rozlišení tlaku nadzemní	N_32	20.321
20330		Plynovodní potrubí nízkotlaké podzemní	P_33	20.330
20340		Plynovodní potrubí středotlaké podzemní	P_34	20.340
20350		Plynovodní potrubí vysokotlaké podzemní	P_35	20.350
20360		Potrubí technického plynu podzemní	P_36	20.360

20361		Potrubí technického plynu nadzemní	N_36	20.361
20370		Potrubí stlačeného vzduchu podzemní	P_37	20.370
20371		Potrubí stlačeného vzduchu nadzemní	N_37	20.371
20510		Tepelné potrubí (bez rozlišení druhu) podzemní	P_51	20.510
20511		Tepelné potrubí (bez rozlišení druhu) nadzemní	N_51	20.511
20520		Primární teplovodní rozvod podzemní	P_52	20.520
20521		Primární teplovodní rozvod nadzemní	N_52	20.521
20530		Primární horkovodní rozvod podzemní	P_53	20.530
20531		Primární horkovodní rozvod nadzemní	N_53	20.531
20540		Primární tepelné potrubí parní podzemní	P_54	20.540
20541		Primární tepelné potrubí parní nadzemní	N_54	20.541
20550		Sekundární rozvod tepla podzemní	P_55	20.550
20560		El. vedení NN pro veřejné osvětlení	P_56	20.560
20561		El. vedení NN pro veřejné osvětlení	N_56	20.561
20590		Venkovní silové vedení bez rozlišení druhu podzemní	P_59	20.590
20600		Venkovní silové vedení nízkého napětí podzemní	P_60	20.600
20601		Venkovní silové vedení nízkého napětí nadzemní	N_60	20.601
20610		Venkovní silové vedení vysokého napětí podzemní	P_61	20.610
20611		Venkovní silové vedení vysokého napětí nadzemní	N_61	20.611
20620		Venkovní silové vedení velmi vysokého napětí podzemní	P_62	20.620
20621		Venkovní silové vedení velmi vysokého napětí nadzemní	N_62	20.621
20630		Ochranné vedení (zemnicí) podzemní	P_63	20.630
20700		Sdělovací vedení spojové podzemní	P_70	20.700
20701		Sdělovací vedení spojové nadzemní	N_70	20.701
20730		Vedení pro anténní rozvod podzemní	P_73	20.730
20800		Produktovod (nafta, apod.) podzemní	P_80	20.800
20810		Kabelovod, kabelový kanál, teplovodní kanál podzemní	P_81	20.810
20811		Kabelovod, kabelový kanál, teplovodní kanál nadzemní	N_81	20.811
20820		Kolektor podzemní	P_82	20.820

#### Převod čar

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
0		hranice mapového listu	POB	0.000
00010		plná čára pro coverage grafika - schodišťové stupně	GRAFIKA	0.010
00140		vytyčovací přímka	BODY	0.140
00160		balkony, stříšky apod.	POB	0.160
02090		plot bez rozlišení druhu	POB	2.090

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
02100		plot dřevěný (vlast. z jedné strany)	POB	2.100
02120		plot drátěný a kovový ( vlast. z jedné strany)	POB	2.120
02121		plot drátěný (vlastnictví z jedné strany)	POB	2.121
02122		plot kovový - plechový (vlastnictví z jedné strany)	POB	2.122
02123		plot kovový - tyčový	POB	2.123
02130		plot drátěný a kovový (spoluvlastnictví)	POB	2.130
02131		plot drátěný (spoluvlastnictví)	POB	2.131
02132		plot kovový (spoluvlastnictví)	POB	2.132
02140		plot živý (vlast. z jedné strany)	POB	2.140
02160		plot zděný (vlast. z jedné strany)	POB	2.160
02170		plot zděný (spoluvlastnictví)	POB	2.170
02190		hranice vlastnická, užívací, hranice druhu pozemku	POB	2.190
02200		hranice shora neviditelná, podchodná část budov	POB	2.200
02210		hranice uzavírací, nestálá	POB	2.210
02220		hranice neznatelná	POB	2.220
02260		hranice zakrytá (podzemní)	P_81	2.260
04230		vjezd do budovy nebo na oplocený pozemek	POB	4.230
04231		vstup do budovy	POB	4.231
04232		brána	POB	4.232
05010		kolej normálního rozchodu	L5_01	5.010
05011		kolej (kolejnice) jeřábové dráhy pozemní	L5_01	5.011
05012		kolej (kolejnice) jeřábové dráhy nadzemní	L5_01	5.012
05013		manipulační kolej (kolejnice)	L5_01	5.013
05020		trolej	L5_02	5.020
05040		kolej úzkorozchodná	L5_01	5.040
05290		svodidlo	POB	5.290
05300		zábradlí	POB	5.300
06050		nadzemní potrubí neznámého druhu	N_07	6.050
06051		neznámé vedení nad zemí	N_07	6.051
06060		neznámé vedení pod zemí nebo potrubí	P_07	6.060
06150		vodovodní potrubí bez rozlišení druhu	P_15	6.150
06152		podzemní potrubí	P_15	6.152
06154		potrubí v mostě nebo budově	P_15	6.154
06155		podzemní přípojka do objektu	P_15	6.155
06158		zrušené potrubí	P_15	6.158
06159		přibližná poloha potrubí	P_15	6.159
06160		potrubí pitné vody	P_16	6.160
06161		nadzemní potrubí pitné vody	P_16, N_16	6.161
06162		podzemní potrubí pitné vody	P_16	6.162
06163		potrubí pitné vody v chrániče	P_16	6.163
06164		potrubí pitné vody v mostě nebo budově	P_16	6.164
06165		podzemní přípojka potrubí pitné vody	P_16	6.165
06168		zrušené potrubí	P_16	6.168
06169		přibližná poloha potrubí	P_16	6.169

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
06170		potrubí užitkové vody	P_17	6.170
06171		nadzemní potrubí	P_17, N_17	6.171
06172		podzemní potrubí	P_17	6.172
06173		potrubí v chrániče	P_17	6.173
06174		potrubí v mostě nebo v budově	P_17	6.174
06179		přibližný průběh potrubí	P_17	6.179
06180		průmyslová voda	P_18	6.180
06181		nadzemní potrubí	P_18, N_18	6.181
06182		podzemní potrubí	P_18	6.182
06183		potrubí v chrániče	P_18	6.183
06184		potrubí na budově, mostě	P_18	6.184
06189		přibližný průběh	P_18	6.189
06230		kanalizační stoka	P_23	6.230
06231		větev kanalizační stoky	P_23	6.231
06232		pátevní stoka	P_23	6.232
06233		kanalizační shybka	P_23	6.233
06234		kanalizační potrubí vedené po konstrukci	P_23	6.234
06238		zrušené potrubí	P_23	6.238
06239		přibližný (neznámý) průběh potrubí	P_23	6.239
06240		jednotná kanalizace	P_23	6.240
06242		podzemní potrubí	P_23	6.242
06249		přibližný průběh potrubí	P_23	6.249
06250		odlehčovací stoka jednotné kanalizace	P_23	6.250
06260		dešťová kanalizace	P_23	6.260
06262		podzemní potrubí	P_23	6.262
06269		přibližný průběh potrubí	P_23	6.269
06270		splašková kanalizace	P_23	6.270
06280		průmyslové odpadní vody	P_28	6.280
06281		nadzemní potrubí	N_28	6.281
06282		podzemní potrubí	P_28	6.282
06288		zrušené potrubí	P_28	6.288
06320		plynovod bez rozlišení tlaku	P_32	6.320
06321		nadzemní plynovod bez rozlišení tlaku	P_32, N_32	6.321
06322		podzemní plynovod bez rozlišení tlaku	P_32	6.322
06324		potrubí v budově, mostě	P_32	6.324
06327		potrubí v chrániče	P_32	6.327
06328		zrušené potrubí	P_32	6.328
06329		přibližný průběh potrubí	P_32	6.329
06330		plynovod NT	P_33	6.330
06331		nadzemní plynovod NT	P_33, N_33	6.331
06332		podzemní plynovod NT	P_33	6.332
06333		podzemní potrubí v chrániče	P_33	6.333
06338		zrušený plynovod NT	P_33	6.338
06339		přibližný průběh potrubí	P_33	6.339

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
06340		plynovod ST	P_34	6.340
06341		nadzemní plynovod ST	P_34, N_34	6.341
06342		podzemní plynovod ST	P_34	6.342
06343		podzemní potrubí v chrániče	P_34	6.343
06348		zrušené potrubí	P_34	6.348
06349		přibližný průběh potrubí	P_34	6.349
06350		plynovod VT	P_35	6.350
06351		nadzemní plynovod VT	P_35, N_35	6.351
06352		podzemní plynovod VT	P_35	6.352
06360		technický plynovod	P_36	6.360
06361		nadzemní technický plynovod	P_36, N_37	6.361
06362		podzemní technický plynovod	P_36	6.362
06363		potrubí v chrániče	P_36	6.363
06364		potrubí v budově, mostě	P_36, N_37	6.364
06368		zrušené potrubí	P_36	6.368
06369		přibližný průběh potrubí	P_36	6.369
06370		vzduchovod	P_37	6.370
06371		nadzemní vzduchovod	P_37, N_37	6.371
06372		podzemní vzduchovod	P_37	6.372
06373		potrubí v chrániče	P_37	6.373
06374		potrubí v budově, mostě	P_37	6.374
06379		přibližný průběh potrubí	P_37	6.379
06381		degazační plyn - nadzemní plynovod	P_38	6.381
06391		koksárenský plyn - nadzemní plynovod	P_39	6.391
06510		tepelné potrubí bez rozlišení druhu	P_51	6.510
06511		nadzemní potrubí	P_51, N_51	6.511
06512		podzemní potrubí	P_51	6.512
06518		zrušené potrubí	P_51	6.518
06519		přibližný průběh potrubí	P_51	6.519
06520		primární teplovodní rozvod	P_52	6.520
06521		nadzemní potrubí	P_52, N_52	6.521
06522		podzemní potrubí	P_52	6.522
06528		zrušené potrubí	P_52	6.528
06529		přibližný průběh potrubí	P_52	6.529
06530		primární horkovodní rozvod	P_53	6.530
06531		nadzemní potrubí	P_53, N_53	6.531
06532		podzemní potrubí	P_53	6.532
06534		potrubí v budově, mostě	P_53	6.534
06535		potrubí v kanále	P_53	6.535
06538		zrušené potrubí	P_53	6.538
06539		přibližný průběh potrubí	P_53	6.539
06540		primární tepelné parní potrubí	P_54	6.540
06541		nadzemní potrubí	P_54, N_54	6.541
06542		podzemní potrubí	P_54	6.542

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
06548		zrušené potrubí	P_54	6.548
06549		přibližný průběh potrubí	P_54	6.549
06550		sekundární teplovodní rozvod	P_55	6.550
06551		nadzemní potrubí	P_55, N_55	6.551
06552		podzemní potrubí	P_55	6.552
06554		potrubí v budově, mostě	P_55, N_55	6.554
06558		zrušené potrubí	P_55	6.558
06559		přibližný průběh potrubí	P_55	6.559
06560		elektrické silové vedení pro veřejné osvětlení	P_56, N_56	6.560
06561		volné nadzemní vedení	N_56	6.561
06562		podzemní kabel	P_56	6.562
06563		závěsný kabel	N_56	6.563
06564		kabel vedený po/v konstrukci	P_56, N_56	6.564
06565		kabel v chrániče	P_56	6.565
06568		zrušený podzemní kabel	P_56	6.568
06569		přibližný průběh podzemního kabelu	P_56	6.569
06590		elektrické silové vedení bez rozlišení druhu	P_59, N_60	6.590
06591		volné nadzemní vedení	N_59	6.591
06592		kabel ve výkopu	P_59	6.592
06593		závěsný kabel	N_59	6.593
06594		kabel vedený v konstrukci (mostě, budově)	P_59, N_59	6.594
06595		kabel v chrániče	P_59	6.595
06598		zrušený podzemní kabel	P_59	6.598
06599		přibližný průběh kabelu	P_59	6.599
06600		elektrické vedení NN	P_60, N_60	6.600
06601		volné nadzemní vedení	N_60	6.601
06602		kabel ve výkopu	P_60	6.602
06603		závěsný kabel	P_60, N_60	6.603
06604		kabel vedený v konstrukci (mostě, budově)	N_60	6.604
06605		kabel v chrániče	P_60	6.605
06608		zrušený podzemní kabel	P_60	6.608
06609		přibližný průběh kabelu	P_60	6.609
06610		elektrické vedení VN	P_61, N_61	6.610
06611		volné nadzemní vedení	N_61	6.611
06612		kabel ve výkopu	P_61	6.612
06613		závěsný kabel	N_61	6.613
06614		kabel vedený v konstrukci (mostě, budově)	P_61, N_61	6.614
06615		kabel v chrániče	P_61	6.615
06618		zrušený podzemní kabel	P_61	6.618
06619		přibližný průběh kabelu	P_61	6.619
06620		elektrické vedení VVN	P_62, N_62	6.620
06621		volné nadzemní vedení	N_62	6.621
06622		kabel ve výkopu	P_62	6.622
06630		ochranné vedení	P_63	6.630

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
06631		zemní vedení	P_63	6.631
06632		vedení katodické ochrany	P_63	6.632
06700		telefonní a jiné spojové vedení	P_70, N_70	6.700
06702		kabel ve výkopu	P_70	6.702
06703		závěsný kabel	N_70	6.703
06704		kabel v konstrukci (mostě, budově)	P_70, N_70	6.704
06705		kabel v chrániče nebo v kabelovodu	P_70	6.705
06706		kabel v podzemním kanálu	P_70	6.706
06708		zrušený podzemní kabel	P_70	6.708
06709		přibližný průběh kabelu	P_70	6.709
06720		sdělovací vedení hodinových zařízení	P_72, N_72	6.720
06722		kabel ve výkopu	P_72	6.722
06723		závěsný kabel	N_72	6.723
06730		rozhlas po drátě, kabelová televize	P_73, N_73	6.730
06732		kabel ve výkopu	P_73	6.732
06733		závěsný kabel	N_73	6.733
06734		kabel v konstrukci	P_73, N_73	6.734
06735		kabel v chrániče	P_73	6.735
06736		kabel v podzemním kanálu	P_73	6.736
06738		zrušený podzemní kabel	P_73	6.738
06739		přibližný průběh kabelu	P_73	6.739
06800		produktovod (nafta, apod.)	P_80, N_80	6.800
06801		nadzemní potrubí	N_80	6.801
06802		podzemní potrubí	P_80	6.802
06804		potrubí vedené v/po konstrukci	P_80, N_80	6.804
06808		zrušené potrubí	P_80	6.808
06809		přibližný průběh potrubí	P_80	6.809
08020		vodní tok	POB	8.020
09081		terénní hrana	VYS	9.081
09082		terénní šrafy	VYS	9.082
15010		kolej ve výhybce	L5_01	15.010
15014		výhybka jednoduchá úzkokolejná	L5_01	15.014
15020		námezník	L5_01	15.020
15030		točna úzkorozchodných drah	L5_01	15.030
15040		výhybka křižovatková	L5_01	15.040
15050		drátovod	L5_01	15.050
15060		obrys jeřábu	L5_01	15.060
16010		kanalizace jako volný tok	POB	16.010
16020		potrubí bez rozlišení druhu a média	N_07	16.020
16030		kabel nebo vedení bez rozlišení druhu	N_07	16.030
16035		kabel bez rozlišení druhu v chrániče	P_07	16.035
16040		osa ocelové konstrukce	POB	16.040
16050		osa prázdné chráničky	P_81	16.050
16060		závěsné lano	POB	16.060

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
18010		hrana jezu	POB	18.010
18020		odvod. příkop	POB	18.020

### Převod bodových objektů

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
BODY	B01010	měřický bod bez rozlišení	BODY	1.010
BODY	B01011	trigonometrický bod	BODY	1.011
BODY	B01012	OB, zhušťovací bod	BODY	1.012
BODY	B01013	bod PBPP	BODY	1.013
BODY	B01030	nivelační bod	BODY	1.030
BODY	B01040	bod podrobné nivelační sítě	BODY	1.040
BODY	B01050	mezník, hraniční znak	BODY	1.050
BODY	B01070	pomocný měřický bod	BODY	1.070
BOD_OBJ	B03130	strom bez rozlišení	BOD_OBJ	3.130
BOD_OBJ	B03131	strom jehličnatý	BOD_OBJ	3.131
BOD_OBJ	B03132	strom listnatý	BOD_OBJ	3.132
BOD_OBJ	B04050	výtah v chodníku	BOD_OBJ	4.050
BOD_OBJ	B04090	kříž, boží muka	BOD_OBJ	4.090
BOD_OBJ	B04110	střed předmětu malého rozsahu	BOD_OBJ	4.110
BOD_OBJ	B04120	předmět malého rozsahu bez rozlišení	BOD_OBJ	4.120
BOD_OBJ	B04140	pomník, socha, mohyla, památník	BOD_OBJ	4.140
BOD_OBJ	B04160	výdejní stojan pohonných hmot	BOD_OBJ	4.160
BOD_OBJ	B04170	vysoký komín	BOD_OBJ	4.170
BOD_OBJ	B04190	samostatně stojící výkladní skříň, trvalý propagační objekt	BOD_OBJ	4.190
BOD_OBJ	B05080	začátek výhybky (u výměny) - bod v ose koleje	BOD_OBJ	5.080
BOD_OBJ	B05090	společný styk začátků výhybek	BOD_OBJ	5.090
BOD_OBJ	B05100	teoretický střed křižovatkové výhybky	BOD_OBJ	5.100
BOD_OBJ	B05110	teoretický bod odbočení výhybky	BOD_OBJ	5.110
BOD_OBJ	B05120	konec výhybky	BOD_OBJ	5.120
BOD_OBJ	B05130	zarážedlo	BOD_OBJ	5.130
BOD_OBJ	B05150	mechanické návěstidlo nebo předzvěst	BOD_OBJ	5.150
BOD_OBJ	B05160	světelné návěstidlo nebo předzvěst	BOD_OBJ	5.160
BOD_OBJ	B05170	mechanické závory - stojan	BOD_OBJ	5.170
BOD_OBJ	B05180	výstražné světelné zařízení	BOD_OBJ	5.180



Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
BOD_OBJ	B05200	staničník	BOD_OBJ	5.200
BOD_OBJ	B05240	zastávka veřejné dopravy	BOD_OBJ	5.240
BOD_OBJ	B05250	světelné signalizační zařízení	BOD_OBJ	5.250
BOD_OBJ	B05270	dopravní značka	BOD_OBJ	5.270
BOD_OBJ	B05280	výstražný majáček	BOD_OBJ	5.280
BOD_OBJ	B06010	kovový, betonový, dřevěný stožár; střešník (bez rozlišení)	BOD_OBJ	6.010
BOD_OBJ	B06011	střešník	BOD_OBJ	6.011
BOD_OBJ	B06012	sloup dřevěný	BOD_OBJ	6.012
BOD_OBJ	B06013	sloup betonový	BOD_OBJ	6.013
BOD_OBJ	B06014	sloup kovový	BOD_OBJ	6.014
BOD_OBJ	B06015	trolejový sloup	BOD_OBJ	6.015
BOD_OBJ	B06020	příhradový stožár	BOD_OBJ	6.020
BOD_OBJ	B06025	trolejový příhradový stožár	BOD_OBJ	6.025
BOD_OBJ	B06030	nástěnná konzola	BOD_OBJ	6.030
BOD_OBJ	B06040	stožár vysílací nebo retranslační stanice	BOD_OBJ	6.040
BOD_OBJ	B06080	vstupní šachta podzemního vedení bez rozlišení	BOD_OBJ	6.080
BOD_OBJ	B06090	vstupní šachta do podzemního objektu neověřeného půdorysu	BOD_OBJ	6.090
BOD_OBJ	B06100	vzdušníková šachta, vzdušník	BOD_OBJ	6.100
BOD_OBJ	B06110	vodoměr	BOD_OBJ	6.110
BOD_OBJ	B06120	hydrant nadzemní	BOD_OBJ	6.120
BOD_OBJ	B06130	hydrant podzemní	BOD_OBJ	6.130
BOD_OBJ	B06140	šoupátko bez rozlišení	BOD_OBJ	6.140
BOD_OBJ	B06141	šoupátko plynovodní	BOD_OBJ	6.141
BOD_OBJ	B06142	šoupátko vodovodní	BOD_OBJ	6.142
BOD_OBJ	B06180	vodovodní výpušť, kalník	BOD_OBJ	6.180
BOD_OBJ	B06190	hlavní lomový bod (ochranná tyč)	BOD_OBJ	6.190
BOD_OBJ	B06191	hlavní lomový bod na vodovodním řádu	BOD_OBJ	6.191
BOD_OBJ	B06192	hlavní lomový bod na plynovodním řádu	BOD_OBJ	6.192
BOD_OBJ	B06193	hlavní lomový bod na kanalizačním řádu	BOD_OBJ	6.193
BOD_OBJ	B06194	hlavní lomový bod na elektrickém vedení	BOD_OBJ	6.194
BOD_OBJ	B06195	hlavní lomový bod na sdělovacím vedení	BOD_OBJ	6.195
BOD_OBJ	B06200	kanalizační šachta	BOD_OBJ	6.200
BOD_OBJ	B06209	přibližná poloha kanalizační šachtice	BOD_OBJ	6.209
BOD_OBJ	B06210	větrací šachta na kanalizaci	BOD_OBJ	6.210
BOD_OBJ	B06220	šachta oddělovače deště	BOD_OBJ	6.220
BOD_OBJ	B06300	vpust'	BOD_OBJ	6.300

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
BOD_OBJ	B06310	kanalizační spadiště	BOD_OBJ	6.310
BOD_OBJ	B06380	čičačka	BOD_OBJ	6.380
BOD_OBJ	B06390	kontrolní měřicí vývod napěťový	BOD_OBJ	6.390
BOD_OBJ	B06410	odvodňovač plynovodu	BOD_OBJ	6.410
BOD_OBJ	B06440	kompenzátor na plynovodu	BOD_OBJ	6.440
BOD_OBJ	B06460	redukce na plynovodu	BOD_OBJ	6.460
BOD_OBJ	B06560	venkovní svítidlo na stožáru	BOD_OBJ	6.560
BOD_OBJ	B06561	venkovní svítidlo na objektu	BOD_OBJ	6.561
BOD_OBJ	B06562	osvětlovací stožár	BOD_OBJ	6.562
BOD_OBJ	B06563	sloup osvětlení - betonový	BOD_OBJ	6.563
BOD_OBJ	B06564	sloup osvětlení - dřevěný	BOD_OBJ	6.564
BOD_OBJ	B06565	sloup osvětlení - kovový	BOD_OBJ	6.565
BOD_OBJ	B06566	venkovní svítidlo zavěšené na laně	BOD_OBJ	6.566
BOD_OBJ	B06580	svítidlo slavnostního osvětlení na soklu	BOD_OBJ	6.580
BOD_OBJ	B06640	kabelová spojka	BOD_OBJ	6.640
BOD_OBJ	B06650	spínací stanice, transformovna	BOD_OBJ	6.650
BOD_OBJ	B06652	stožárová trafostanice	BOD_OBJ	6.652
BOD_OBJ	B06660	rozdělovací skříň venkovního silového vedení	BOD_OBJ	6.660
BOD_OBJ	B06670	transformátor	BOD_OBJ	6.670
BOD_OBJ	B06671	kioskový transformátor	BOD_OBJ	6.671
BOD_OBJ	B06672	stožárový transformátor	BOD_OBJ	6.672
BOD_OBJ	B06750	veřejný telefonní automat na objektu	BOD_OBJ	6.750
BOD_OBJ	B06780	venkovní hodiny na stožáru	BOD_OBJ	6.780
BOD_OBJ	B06790	rozhlasový reproduktor na stožáru	BOD_OBJ	6.790
BOD_OBJ	B06791	reproduktor	BOD_OBJ	6.791
BOD_OBJ	B07090	sonda vrtaná	BOD_OBJ	7.090
BOD_OBJ	B08110	studna, studánka	BOD_OBJ	8.110
BOD_OBJ	B08170	vodotrysk, fontána, prameník	BOD_OBJ	8.170
VYS_BOD	B09120	podrobný bod výškopisu na terénu	VYS_BOD	9.120
VYS_BOD	B09140	bod výškopisu na stavebním objektu (mimo terén)	VYS_BOD	9.140
VYS_BOD	B09150	výška podlaží (vstupu) budovy	VYS_BOD	9.150
BOD_OBJ	B13010	samostatný keř	BOD_OBJ	13.010
BOD_OBJ	B14010	poštovní schránka	BOD_OBJ	14.010
BOD_OBJ	B14020	podpěrný sloup budovy nebo mostu	BOD_OBJ	14.020
BOD_OBJ	B15020	námezník jako bod	BOD_OBJ	15.020
BOD_OBJ	B15030	váleček zatahovacího zařízení (Vápenná)	BOD_OBJ	15.030
BOD_OBJ	B16010	hlavní uzavěr plynu	BOD_OBJ	16.010

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
BOD_OBJ	B16020	odběrní místo na vedení nebo potrubí	BOD_OBJ	16.020
BOD_OBJ	B16030	napáječ DPMO	BOD_OBJ	16.030
BOD_OBJ	B16040	vyústění potrubí	BOD_OBJ	16.040
BOD_OBJ	B16050	septik, žumpa	BOD_OBJ	16.050
BOD_OBJ	B16060	RIS	BOD_OBJ	16.060
BOD_OBJ	B16070	vstup vedení do chráničky	BOD_OBJ	16.070
BOD_OBJ	B16080	vstup vedení do kolektoru	BOD_OBJ	16.080
BOD_OBJ	B16090	nápojovací bod	BOD_OBJ	16.090
BOD_OBJ	B16100	zaslepení potrubí	BOD_OBJ	16.100
BOD_OBJ	B16110	zaměřený bod na potrubí či na vedení	BOD_OBJ	16.110
BOD_OBJ	B16120	proplachovací šachtice	BOD_OBJ	16.120
BOD_OBJ	B16130	slaboproudý rozvaděč	BOD_OBJ	16.130
BOD_OBJ	B16131	spínač světelné signalizace křižovatek	BOD_OBJ	16.131
BOD_OBJ	B16140	kabelová koncovka	BOD_OBJ	16.140
BOD_OBJ	B16150	výměník tepla	BOD_OBJ	16.150
BOD_OBJ	B16160	svislá osa podpěrné konstrukce potrubí (bárka)	BOD_OBJ	16.160
BOD_OBJ	B16170	trasový zesilovač kabelové televize	BOD_OBJ	16.170
BOD_OBJ	B16171	zemní rozbočovač kabelové televize	BOD_OBJ	16.171
BOD_OBJ	B16172	zemní pasivní prvek kabel. televize	BOD_OBJ	16.172
BOD_OBJ	B16180	sloupek katodické ochrany	BOD_OBJ	16.180

### Převod značek pro plochy

Možno též zadat jako text (bez P, např. 13210) v příslušné ploše.

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
POB	P02160	ohradní zeď (vlastnictví z jedné strany)	POB	2.160
POB	P02170	ohradní zeď (spoluvlastnictví)	POB	2.170
POB	P03010	orná půda	POB	3.010
POB	P03040	zahrada	POB	3.040
POB	P03050	ovocný sad	POB	3.050
POB	P03060	louka	POB	3.060
POB	P03070	pastvina	POB	3.070
POB	P03080	lesní půda bez rozlišení	POB	3.080
POB	P03090	lesní půda s jehličnatým porostem	POB	3.090
POB	P03100	lesní půda s listnatým porostem	POB	3.100
POB	P03110	lesní půda s křovinatým porostem	POB	3.110

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
POB	P03140	park, okrasná zahrada - trávnik	POB	3.140
POB	P03141	keřová skupina	POB	3.141
POB	P03142	květinový záhon	POB	3.142
POB	P03150	hřbitov	POB	3.150
POB	P03160	neplodná půda	POB	3.160
POB	P03180	nemovitá kulturní památka	POB	3.180
POB	P04020	budova zděná	POB	4.020
POB	P04030	budova dřevěná	POB	4.030
POB	P04040	budova podchodná	POB	4.040
POB	P04050	výtah v chodníku	POB	4.050
POB	P04060	nádvoří, dvůr	POB	4.060
POB	P04070	schody, vstup do objektu	POB	4.070
POB	P04080	schody na veřejném prostranství, v parcích, apod.	POB	4.080
POB	P04090	kostel, kaple	POB	4.090
POB	P04140	pomník, památník	POB	4.140
POB	P04141	socha	POB	4.141
POB	P04170	vysoký komín	POB	4.170
POB	P04190	samostatně stojící výkladní skříň, trvalý propagační objekt	POB	4.190
POB	P04210	zpevněný a upravený svah	POB	4.210
POB	P04220	svislá opěrná nebo zárubní zeď	POB	4.220
POB	P05130	zarážedlo	POB	5.130
POB	P06020	příhradový stožár	POB	6.020
P_81	P06080	vstupní šachta podzemního vedení bez rozlišení, poklop	P_81	6.080
P_81	P06110	vodoměrná šachtice	P_81	6.110
POB	P06562	osvětlovací stožár	POB	6.562
POB	P06650	elektrárna, transformovna	POB	6.650
POB	P06660	rozdělovací skříň (PRIS) silového vedení	POB	6.660
POB	P06670	transformační stanice	POB	6.670
POB	P06750	veřejná telefonní budka	POB	6.750
P_81, P_82	P06810	podzemní kabelový nebo potrubní kanál (komora)	P_81, P_82	6.810
P_81	P06811	podzemní kanál	P_81	6.811
POBA	P06812	podchod, podjezd v terénu	POBA	6.812
P_81	P06813	chránička	P_81	6.813
P_82	P06820	podzemní kolektor	P_82	6.820

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
POB	P08020	vodní tok	POB	8.020
POB	P08030	vodní nádrž bez rozlišení účelu	POB	8.030
POB	P08031	rybník (nádrž s chovem ryb)	POB	8.031
POB	P08032	přírodní jezero	POB	8.032
POB	P08033	umělá nádrž bez chovu ryb (např. rekreační, pitná voda)	POB	8.033
POB	P08034	průmyslová nádrž	POB	8.034
POB	P08050	močál průchodný	POB	8.050
POB	P09190	skály	POB	9.190
POB	P13010	nevyhodnocená plocha	POB	13.010
POB	P13100	komunikace bez rozlišení	POB	13.100
POB	P13110	komunikace - asfalt	POB	13.110
POB	P13120	komunikace - beton	POB	13.120
POB	P13130	komunikace - dlažba	POB	13.130
POB	P13140	komunikace - panel	POB	13.140
POB	P13150	komunikace - štěrk	POB	13.150
POB	P13160	komunikace - nezpevněná	POB	13.160
POB	P13200	zpevněná plocha bez rozlišení	POB	13.200
POB	P13210	zpevněná plocha - asfalt	POB	13.210
POB	P13220	zpevněná plocha - beton	POB	13.220
POB	P13230	zpevněná plocha - dlažba	POB	13.230
POB	P13240	zpevněná plocha - panel	POB	13.240
POB	P13250	zpevněná plocha - štěrk	POB	13.250
POB	P13300	chodník bez rozlišení	POB	13.300
POB	P13310	chodník - asfalt	POB	13.310
POB	P13320	chodník - beton	POB	13.320
POB	P13330	chodník - dlažba	POB	13.330
POB	P13340	chodník - panel	POB	13.340
POB	P13350	chodník - štěrk	POB	13.350
POB	P13360	chodník - nezpevněný	POB	13.360
POB	P13370	chodník - dřevěný	POB	13.370
POB	P13380	chodník - hliněný	POB	13.380
POB	P13390	chodník - antukový	POB	13.390
POB	P13410	dlažděný příkop odvodňovací	POB	13.410
POB	P13420	okrasná zídka, zděné zábradlí	POB	13.420

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
POB	P13430	podezdívka	POB	13.430
POB	P13440	plot zděný	POB	13.440
POB	P13510	most betonový	POB	13.510
POB	P13520	most kovový	POB	13.520
POBA	P13530	pilíř mostu	POBA	13.530
POBA	P13531	pilíř budovy	POBA	13.531
POB	P13540	opěrná zeď	POB	13.540
POB	P13550	protihluková zeď	POB	13.550
POB	P13560	most dřevěný	POB	13.560
POB	P13570	dilatační spáry	POB	13.570
POB	P13600	hřiště bez rozlišení	POB	13.600
POB	P13610	hřiště - asphalt	POB	13.610
POB	P13620	hřiště - beton	POB	13.620
POB	P13630	hřiště - tráva	POB	13.630
POB	P13640	hřiště - škvára	POB	13.640
POB	P13641	hřiště - štěrk	POB	13.641
POB	P13650	hřiště - pískoviště	POB	13.650
POB	P13660	hřiště - dětské	POB	13.660
POB	P13670	hřiště - antuka	POB	13.670
POB	P13680	účelové zařízení (např. strojní)	POB	13.680
POB	P13690	anglický dvorek	POB	13.690
POB	P13710	les smíšený	POB	13.710
POB	P13720	průsek	POB	13.720
POB	P13810	rozdělovací skříň venkovního silového vedení	POB	13.810
POB	P13820	hlavní uzávěr plynu	POB	13.820
POB	P13830	tep. komora	POB	13.830
POB	P13840	větrací šachta	POB	13.840
POB	P14010	fotogrammetricky zaměřená budova (obrys střechy)	POB	14.010
POB	P14020	budova lehká	POB	14.020
POB	P14030	přístřešek	POB	14.030
POB	P14040	schodiště k budově	POB	14.040
POB	P14050	okapový chodník	POB	14.050
POB	P14060	most spojovací	POB	14.060
POB	P14070	most průmyslový	POB	14.070
POB	P14080	skleník	POB	14.080

Hladina v DXF	Název bloku v DXF	Význam údaje	Vrstva	Atribut KOD
POB	P14090	nakládací rampa	POB	14.090
POB	P14100	ocelová konstrukce	POB	14.100
POB	P14110	fotogrammetricky zaměřená budova zděná	POB	14.110
POB	P14120	fotogrammetricky zaměřená budova dřevěná	POB	14.120
POB	P14130	váha nákladní	POB	14.130
P_81	P14140	kryt CO (bunkr)	P_81	14.140
POB	P14160	světlík	POB	14.160
POB	P16010	čerpací stanice	POB	16.010
POB	P16020	úpravná pitné vody	POB	16.020
P_81	P16030	revizní šachtice nebo komora	P_81	16.030
P_81	P16040	odlehčovací komora	P_81	16.040
POB	P16050	výpustní objekt	POB	16.050
POB	P16060	čistírna odpadních vod (areál nebo budova)	POB	16.060
POB	P16070	patka podpěrné konstrukce potrubí	POB	16.070
POB	P18010	požární nádrž	POB	18.010
POB	P18020	bazén	POB	18.020
POB	P18030	plastika s vod.	POB	18.030
POB	P18040	kašna	POB	18.040