

# **DATA 10**

**Katalog mapových značek ZTM 10 a ZTM 25  
v Informačním systému státního mapového díla**

**Stav odpovídající 1. vydání ZTM 10 a ZTM 25  
(červen 2023)**

## Obsah

































<b>OBSAH</b> .....	<b>2</b>
<b>ÚVOD</b> .....	<b>3</b>
<b>1. SÍDLA A JEDNOTLIVÉ OBJEKTY</b> .....	<b>4</b>
<b>2. KOMUNIKACE</b> .....	<b>11</b>
<b>3. VODSTVO</b> .....	<b>17</b>
<b>4. POROST A POVRCH PŮDY, VYUŽITÍ PŮDY</b> .....	<b>21</b>
<b>5. HRANICE</b> .....	<b>29</b>
<b>6. TERÉNNÍ RELIÉF</b> .....	<b>30</b>
<b>7. POPIS</b> .....	<b>32</b>
7.1. MÍSTNÍ JMÉNA .....	32
7.2. POMÍSTNÍ JMÉNA .....	34
7.3. RÁMOVÉ ÚDAJE .....	35
7.4. MIMORÁMOVÉ ÚDAJE .....	37
<b>8. BODY BODOVÝCH POLÍ</b> .....	<b>40</b>

## Úvod

1. Tento katalog slouží jako pracovní materiál pro práci se symbolikou v Informačním systému Státního mapového díla (IS SMD) při tvorbě a aktualizaci Základní topografické mapy ČR 1 : 10 000 a Základní topografické mapy ČR 1 : 25 000.
2. Tvorba ZTM probíhá v editačním prostředí software ESRI ArcGIS Desktop – ArcMap 10.6.1 nad databází v Oracle 18c. Aplikační programové vybavení (APV) obsahuje množství na míru doprogramovaných nástrojů a utilit zjednodušujících tvorbu a editaci. Řízení výroby provádí odpovědní pracovníci přes webovou aplikaci Workflow Manager (WfM), a to jak z dlouhodobého hlediska – sestavují ediční plán, tak přímo zadávají konkrétní změnová řízení (ZŘ) do výroby. IS SMD se dělí na tři geodatabáze: DATA 10 (měřítko 1 : 10 000 a 1 : 25 000), DATA 50 (1 : 50 000 a 1 : 100 000) a DATA 250 (1 : 250 000), každou se svým vlastním datovým modelem a přístupem k tvorbě mapového díla.
3. Primárním zdrojem dat pro IS SMD je Základní báze geografických dat ZABAGED® s integrovaným názvoslovím Geonames, z jejíhož datového modelu se při budování systému vycházelo. Body bodových polí (kapitola 8) se přebírají z Databáze bodových polí (DATAZ, Nivelace, Gravimetrie). Využívají se také některé prvky z předminulého systému MGE, které byly jednorázově namigrovány. V katalogu jsou uvedeny kódy objektů a atributy dat ve zdrojových databázích (tzn. ZABAGED®, pokud není nadepsáno jinak).
4. Kód značky je vždy sedmimístné číslo. Je složen ze tří částí, které jsou v katalogu uváděny samostatně: číslo značky (první tři číslice), podlomení (následující dvě číslice) a číslo kartografického pravidla (poslední dvě číslice). Kódy anotací ke značkám se odlišují trojkou v čísle kartografického pravidla (textového symbolu): XXXYY3Z.
5. V katalogu jsou ve sloupci „DATA10 – feature class“ uvedeny názvy vrstev (datasetů) v datovém modelu DATA10, ve které se daný prvek nachází. Více jich může být pouze v případech, kdy má prvek v ZABAGED® několik geometrických typů (např. bodový a liniový propustek, plocha a její centroid) nebo je pro jeho vyjádření v mapě potřeba více značek (např. plocha hřbitova a migrované bodové značky pro křížek). Předpony datasetů indikují, z jakého zdroje prvky v něm pochází: Z\_ (ZABAGED®), M\_ (migrované z MGE), O\_ (Geonames, Databáze bodových polí, odvozené (masky)), V\_ (vrstevnice). Přípony pak značí především geometrii prvků: \_B (bodová), \_L (liniová), \_P (plošná), \_BA (anotace z bodového prvku), \_LA (anotace z liniového), \_PA (anotace z plošného), ale také mohou doplňovat určité informace: \_pom (pomocné prvky většinou využívané při tvorbě k podkládání).
6. Veškeré symboly jsou v systému vytvořeny jako kartografické reprezentace (jiný způsob, tzv. zjednodušená symbolika, se využívá pouze v pomocných vrstvách, jelikož jí nejsou vytvářet složité značky). Reprezentace působí jako jakási „nastavba“ nad základní geometrií prvků a její editaci se tato geometrie nemění! Reprezentací může být pro danou vrstvu několik, klasickým příkladem je odlišná symbolika pro ZTM10 a ZTM25. Prvkům sdruženým v datasetech se potom přiřazují připravená kartografická pravidla (Representation Rule – RR), mnohde jednoznačná (státní hranice, základní vrstevnice), často ovšem odvislá od situace v mapě (vodní tok s maskou do bažiny). Jejich přehled je hlavním obsahem tohoto katalogu.
7. Priority zobrazování symbolů se jednoduše určují pořadím vrstev v záložce Display v mapovém dokumentu MXD pro ARCGIS ArcMap, v rámci jednotlivých vrstev se ještě nastavují tzv. Symbol Levels. V systému se používá způsob selektivního maskování, kdy se kolem vybraných symbolů vytváří masky v jedné (či několika) odvozených vrstvách O\_Maska10(25)\_XX a tyto vrstvy pak mají jasně nadefinováno, do jakých dalších vrstev, symbolů či jenom jejich částí maskují.
8. Prvky patřící do systému, ale nezobrazované v mapě, které slouží například k odvození masky, vymezení území nebo generování anotace, jsou v katalogu podbarveny modře.
9. Hvězdička \* u čísla značky odkazuje k vnitřním pracovním postupům, ve kterých jsou uvedeny pokyny pro používání mapových značek a pro popis v mapě.















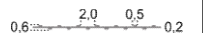
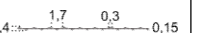




# 1. Sídla a jednotlivé objekty

Číslo značky	Podlomění	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 - feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
101*	01	budova, blok budov			Z_Budova_P	00	maskuje do vod	1 1 2 2	al015	druhbudovy	
	02	budova, blok budov – se jménem, s popisem, se značkou			Z_Budova_P	00	maskuje do vod červená (správní budova v ZTM25)	3 3 4 5 - 4	al375 al371 al220 ak110	[hrad] [zámek] [věžovitá stavba] [tribuna]	
	01	definiční bod účelu – budova blíže neurčená	---	---	Z_Budova_B	02	nulové pravidlo	1 1	fuc00	KC_druhucelu	400,421,422
	02	definiční bod účelu – budova se jménem	•	•	Z_Budova_B	02	pomocná vizualizace, popř. nulové pravidlo v ZTM25	2 2	fuc00	KC_druhucelu	100
	03	garážový dům	•	•				19 3			416
	04	hangár, sklad	•	•				20 4			401
	05	kasárny a vojenské objekty	•	•				21 21			415
	06	klášter	•	•				22 22			206
	07	krytý bazén	•	•				23 23			302
	08	kulturní objekt	•	•				24 24			207
	10	průmyslový podnik	•	•				25 25			102 – 110
	11	sportovní hala	•	•				26 26			301
	13	věžnice	•	•				28 28			414
	15	zemědělský podnik	•	•				30 30			111, 112
	17	přečerpávací stanice	•	•				31 31			115
	18	rozvodna, transformovna	•	•				32 32			419
	20	zábavní park	•	•				37 37			315
	12	správní a soudní budova	•	•				27 27	fuc32		
	14	zdravotnické zařízení	•	•				29 29	fuc23		
	19	sociální zařízení	•	•				33 33	fuc21		
155	00 škola, školka, školské zařízení	•	•				34 34	fuc25/26			
156	00 nemocnice	•	•				35 35	fuc22			
158	00 policejní služebna	•	•				39 39	fuc36			
159	00 hasičská stanice, zbrojnice	•	•				38 38	fuc45			
		(• jméno, popis)	(• jméno, popis)								
103*	01	zničená budova, rozvalina			Z_StavebniObjekt_P	00		1 3	al200	KC_podtypstavobjektu	R, 0
	02	zřícenina (hradu, zámku, ostatní)	(jméno, popis)	(jméno, popis)				2 4			ZH, ZZ, Z
104*	01	veřejný krytý průjezd		---	Z_KomObjekt_L Z_KomObjekt_B	01 02	značka liniová značka bodová	1 1 1 3	aq041 aq041p	PREDM_PREV	≠ B, C
	02	podjezd (biokoridor)		---				2 2 2 4	aq040	PREDM_PREV PREDM_PREM	B, C

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 - feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID		Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
								ZTM10	ZTM25			
104	03	průchod, pasáž		---	Z_KomObjekt_L	00		41	42	aq155		
105*	00	kostel	 (jméno)		Z_Budova_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	3	5	fuc00	KC_druhucelu	205
	01	kostel bez věže	 (jméno)					4	20			
106*	00	kaple	 (jméno)		Z_Budova_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	6	7	fuc00	KC_druhucelu	211
	01	kaple bez věže	 (jméno)					8	9			
107*		tovární komín			Z_StavebniObjekt_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	1	1	af010		
108		muzeum	 (jméno)		Z_Budova_B	00		10	11	fuc00	KC_druhucelu	208
109		divadlo	 (jméno)		Z_Budova_B	00		11	12	fuc00	KC_druhucelu	209
110		ústí šachty nebo štoly v provozu	 (jméno)	 (jméno)	Z_StavebniObjekt_B	00		3	3	aa010	KC_stavobjektu	026
111		ústí šachty nebo štoly mimo provoz	 (jméno)	 (jméno)	Z_StavebniObjekt_B	00		4	4	aa010	KC_stavobjektu	027
112*	01	těžní věž v provozu	 (popis)	 (popis)	Z_StavebniObjekt_B	00		5	5	aa040	KC_stavobjektu	026
112	02	těžní věž mimo provoz	 (jméno)	 (jméno)				6	6			027
113		synagoga	 (jméno)	 (jméno)	Z_Budova_B	00		12	13	fuc00	KC_druhucelu	212
116		větrný motor			Z_StavebniObjekt_B	00		7	7	aj051		
117		větrný mlýn	 (jméno)	 (jméno)	Z_StavebniObjekt_B	00		8	8	aj050		
118	01	nadzemní zásobní nádrž			Z_StavebniObjekt_B	00	do 50 m <sup>2</sup>	9	9	am070p		
118	02	(válcová nádrž, zásobník)			Z_StavebniObjekt_P	00	nad 50 m <sup>2</sup>	5	6	am070		

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 - feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
								ZTM10 25			
119	01	silo			Z_StavebniObjekt_B	00	do 50 m <sup>2</sup>	10 10	am020p		
119	02				Z_StavebniObjekt_P	00	nad 50 m <sup>2</sup>	6 5	am020		
120*		věž samostatně stojící			Z_StavebniObjekt_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	11 11 12 12	al018	KC_podtypstavobjektu	016
121		věž na budově			Z_StavebniObjekt_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	13 13 14 14	al018	KC_podtypstavobjektu	017, 018, 019
122*		lyžařský můstek			Z_StavebniObjekt_L	00		1 1	ak150		
123		chladič věž			Z_StavebniObjekt_P	01 02	> 300 m <sup>2</sup> > 800 m <sup>2</sup> < 300 m <sup>2</sup> < 800 m <sup>2</sup>	7 7 8 8	af030		
124		meteorologická stanice			Z_Budova_B	00		13 14	res04	KOD_TYPU (promazáno před detekci)	≠ SILNICE
125*		mohyla, pomník, náhrobek			Z_StavebniObjekt_B	00		15 15	al130		
126*		kříž, sloup kulturního významu			Z_StavebniObjekt_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	16 16 17 17	al090		
127*		hřbitov			Z_PlochaRuzna_P M_OstatniXX B	00 01	bodová značka	1 7 1 1	nf126		
128*		stožár elektrického vedení			Z_RozvSit_B	00		1 1	at040		
129*	01 0X	elektrické vedení do 50 kV nebo nerozlišené			Z_RozvSit_L	00	28 – 42 m, > 52,5 m ZTM25 ZTM10 70 – 105 m, > 131,25 m	4 3	at030	NAPETI	NULL 50
						01	0 – 15 m 0 – 37,5 m	5 4			
						02	15 – 20 m 37,5 – 50 m	6 5			
						03	20 – 28 m 50 – 70 m	7 6			
						04	42 – 52,5 m 105 – 131,25 m	8 7			
	02 0X	elektrické vedení 110 kV + 220 kV			Z_RozvSit_L	00	36 – 54, > 67,5 m 90 – 135 m, > 168,75 m	9 8		110 220	
						04	28 – 36 m 70 – 90 m	10 9			
						05	54 – 67,5 m 135 – 168,75 m	11 10			
	03 0X	elektrické vedení nad 400 kV			Z_RozvSit_L	00	44 – 66 m, > 82,5 m 110 – 165 m, > 206,25 m	12 11		400 400,110 400,220	
04						28 – 36 m 70 – 90 m	13 12				
05	36 – 44 m 90 – 110 m	14 13									
06	66 – 82,5 m 165 – 206,25 m	15 14									

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 - feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
131*		kůlna			Z_StavebniObjekt_P	00		3 1	al019	KC_podtypstavobjektu	K
132		skleník			Z_StavebniObjekt_P	00		4 2	al019	KC_podtypstavobjektu	S
133		stavební objekt zakrytý		---	Z_StavebniObjekt_P	00		11 11	al250		
134*		dálkový produktovod, nadzemní dálkové potrubí			Z_RozvSit_L	00		2 2	aq113		
135		dopravníkový pás		---	Z_RozvSit_L	00		3 15	af020		
136*	01	čerpací stanice pohonných hmot			Z_Budova_B	00		14 15	aq170	KOD_TYPU	010, 200
	02	čerpací stanice pohonných hmot – pouze LPG nebo CNG						15 16			003, 004
137		pošta			Z_Budova_B	00		16 17	fuc34		
138*	00	parkoviště plocha			Z_PlochaRuzna_P	00	bílá pro podměrečné (v ZTM25)	47 41 66	nf128		
	01	parkoviště			Z_PlochaRuzna_B	01		4 4	aq135	KC_TYPPA	P
	02	odpočívka						5 5			O
139*		přístaviště			Z_VodaObjekt_B	00		1 1	bb005		
142*	00	letišťe plocha			Z_PlochaRuzna_P	00		2 40	nf130		
	01	letišťe veřejné			Z_PlochaRuzna_B	00		15 14	gb005	KC_letiste_typletiste	M-INTL INTL-NTL NTL
		02	letišťe neveřejné								16 15
	11	obvod letišťní dráhy			Z_StavebniObjekt_P	00		9 9	gb055		

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 - feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
144		heliport	 2.7	 2.3	Z_StavebniObjekt_B Z_StavebniObjekt_P	00 01		18 18 13 13	gb035		
147	01	pevnůstka, bunkr – těžký objekt	 1.5 1.6 (jméno)	 1.1 1.3 (jméno)	Z_StavebniObjekt_B	00		19 19 20 20	am060	KC_typbunkru	TO
	02	pevnůstka, bunkr – ostatní	 1.5 1.6 (jméno)	 1.1 1.3 (jméno)							≠ TO
148		hvězdárna	 1.9 (jméno)	 1.5	Z_Budova_B	00		17 18	fuc00	KC_druhucelu	204
149*		rozhledna	 3.2 1.4 (jméno)	 2.8 1.0 (jméno)	Z_StavebniObjekt_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	21 21 22 22	al018	KC_podtypstavobjektu	091
150*		vysílač	 3.0 1.7	 2.7 1.5	Z_StavebniObjekt_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	23 23 24 24	al018	KC_podtypstavobjektu	092
151*		rozhledna s vysílačem, vysílač s rozhlednou	 3.1 2.0 (jméno)	 2.7 1.7 (jméno)	Z_StavebniObjekt_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	25 25 26 26	al018	KC_podtypstavobjektu	301
152		přístřešek	---	---	Z_StavebniObjekt_P	00	nulové pravidlo	10 10	al019	KC_podtypstavobjektu	P
171*	01	zeď kamenná, cihlová, betonová, opěrná zeď podél komunikace, protihluková stěna	 0,6	 0,4	Z_StavebniObjekt_L	00 01 02 03	pro vizualizaci podměrečné zdi jako doplňkové linie (v ZTM25) stěny plavební komory jednostranná varianta	2 2 3 3 4 4 5 6	al260		
					Z_StavebniObjekt_L	00		4 5	ah010		
171	02	historická hradba	 0,6	 0,1							
172*		doplňková linie	 0,13	 0,1	Z_HraniceUzivani_L	00		3 3	ex010		



Kód anotace	Předmět anotace	Popis v ZTM10	Popis v ZTM25	Vzor písma	Název fontu	Velikost písma [body]		Prostrk	Řádkování ZTM10/25	DATA 10 – feature class	Symbol ID		Kód typu objektu v ZABAGED	Název atributu	Hodnota atributu	
						ZTM10	ZTM25				ZTM10	ZTM25				
1010232	budova – jméno	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>	správ., prům., trf., kl., sklad, Sv. Martin	Arial (Italic)	6	4,5	0	-0,9 /-0,7	Z_Budova_BAXX	0	0	fuc00	KC_druhucelu JMENO	100	
1010331	garážový dům	<i>gar.</i>										1		fuc00	KC_druhucelu	416
1010431	hangár, sklad	<i>sklad</i>										2		fuc00	KC_druhucelu	401
1010531	kasárny a vojenské objekty	<i>voj.</i>	<i>voj.</i>									3	1	fuc00	KC_druhucelu	415
1010631 1010232	klášter	<i>kl.</i> <i>jméno</i>	<i>kl.</i>									4 0	2	fuc00	KC_druhucelu JMENO	206
1010731	krytý bazén	<i>bazén</i>	<i>baz.</i>									5	3	fuc00	KC_druhucelu	302
1010831 1010232	kulturní objekt	<i>kult.</i> <i>jméno</i>										6 0		fuc00	KC_druhucelu JMENO	207
1011031	průmyslový podnik	<i>prům.</i>										7		fuc00	KC_druhucelu	102-110
1011131	sportovní hala	<i>sport.</i>	<i>sport.</i>									8	4	fuc00	KC_druhucelu	301
1011231	správní a soudní budova	<i>správ.</i>										9		fuc32		
1011331	věznice	<i>věz.</i>	<i>věz.</i>									10	5	fuc00	KC_druhucelu	414
1011431	zdravotnické zařízení	<i>zdrav.</i>	<i>zdrav.</i>									11	6	fuc23		
1011531	zemědělský podnik	<i>zeměd.</i>										12		fuc00	KC_druhucelu	111, 112
1011731	přečerpávací stanice produktovodu	<i>přeč. st.</i>										13		fuc00	KC_druhucelu	115
1011831	rozvodna, transformovna	<i>trf.</i>										14		fuc00	KC_druhucelu	419
1011931	sociální zařízení	<i>soc.</i>	<i>soc.</i>									17	9	fuc21		
1012031	zábavní park	<i>zábav.</i>										18		fuc00	KC_druhucelu	315
1030132	zničená budova, rozvalina	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>									0	0	fuc00	JMENO	
1030232	zřícenina	<i>zříc. hradu</i> <i>zříc. zámku</i> <i>jméno</i>	<i>zříc. hr.</i> <i>zříc. zám.</i> <i>zříc.</i> <i>jméno</i>									0	0	fuc00	JMENO ZKRATKA	
1050032	kostel	<i>jméno</i>										0		fuc00	KC_druhucelu JMENO	205

Kód anotace	Předmět anotace	Popis	Popis	Vzor písma	Název fontu	Velikost písma [body]		Prostrk	Řádkování ZTM10/25	DATA 10 – feature class	Symbol ID		Kód typu objektu v ZABAGED	Název atributu	Hodnota atributu
		v ZTM10	v ZTM25			ZTM10	ZTM25								
1060032	kaple	<i>jméno</i>		šterkopísek, šk., nem., Sv. Anežka	Arial (Italic)	6	4,5	0	-0,9 /-0,7	Z_Budova_BA10	0		fuc00	KC_druhucelu JMENO	211
1080032	muzeum	<i>jméno</i>			0		fuc00	KC_druhucelu JMENO	208						
1090032	divadlo	<i>jméno</i>			0		fuc00	KC_druhucelu JMENO	209						
1100032	ústí šachty nebo štoly v provozu	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>		Z_StavebniObjekt_BAXX	8	5	aa010	KC_stavobjektu JMENO	026					
1110032	ústí šachty nebo štoly mimo provoz	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>		7	6	aa010	KC_stavobjektu JMENO	027						
1120131	těžní věž v provozu	<i>druh materiálu</i>	<i>druh materiálu</i>		6	4	aa040	KC_stavobjektu KC_druhtezby	026						
1130032	synagoga	<i>jméno</i>			Z_Budova_BA10	0		fuc00	KC_druhucelu JMENO	212					
1170032	větrný mlýn	<i>jméno</i>			Z_StavebniObjekt_BA10	9		aj050	JMENO						
1250032	mohyla, pomník, náhrobek	<i>jméno</i>			3		al130	JMENO							
1260032	kříž, sloup kulturního významu	<i>jméno</i>			2		al090	JMENO							
1270032	hřbitov	<i>jméno</i>			Z_PlochaRuzna_BA10	2		al030	JMENO						
1390032	přístaviště	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>		Z_VodaObjekt_BAXX	0	0	bb005	JMENO						
1470032	pevnůstka, bunkr	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>		Z_StavebniObjekt_BAXX	1 0	0 1	am060	JMENO						
1480032	hvězdárna	<i>jméno</i>			Z_Budova_BA10	0		fuc00	KC_druhucelu JMENO	204					
1490032	rozhledna	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>		Z_StavebniObjekt_BAXX	4	2	al018	KC_podtypstav objektu,JMENO	091					
1510032	rozhledna s vysílačem, vysílač s rozhlednou	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>	5	3	al018	KC_podtypstav objektu,JMENO	301							
1550031 1550032	škola, školka, školské zařízení	<i>jméno</i>	<i>šk. šk.</i>	Z_Budova_BAXX	15	7	fuc25 fuc26	JMENO							
1560031	nemocnice		<i>nem. nem.</i>	16	8	fuc22									
1580031	policejní služebna		<i>pol.</i>	20		fuc36									
1590031	hasičská stanice, zbrojnice		<i>has.</i>	19		fuc45									

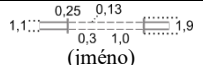
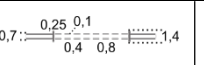
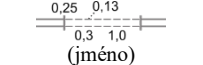
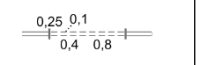
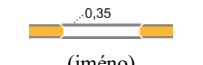

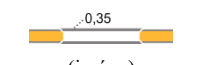

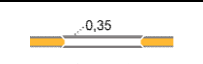

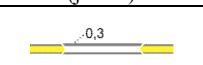
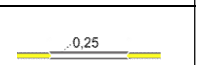
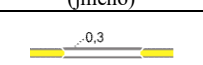
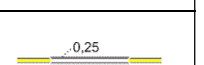
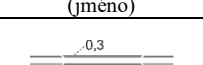
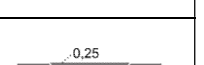
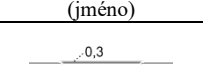
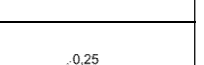
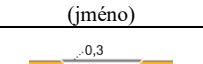
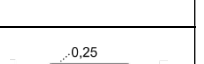
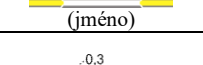

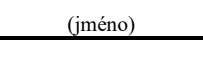



## 2. Komunikace

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID		Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
								ZTM10	ZTM25			
201*		železnice normálně rozchodná neelektrizovaná jednokolejná			Z_KomZelezTrat_L	00 01	> 40 m 0 – 40 m	1 2	1 2	an010	KC_typrozchodu KC_typratri POCETKOLEJI	005 004
202*		železnice normálně rozchodná neelektrizovaná dvou a více kolejná						3 4	3 4			
203*		železnice normálně rozchodná elektrizovaná jednokolejná			Z_KomZelezTrat_L	00 01	> 80 m 0 – 80 m	5 6	5 6	an010	KC_typrozchodu KC_typratri POCETKOLEJI	005 001
204*		železnice normálně rozchodná elektrizovaná dvou a více kolejná						7 8	7 8			
205*		železnice úzkorozchodná			Z_KomZelezTrat_L	00 01	> 20 m 0 – 20 m	9 10	9 10	an010	KC_typrozchodu	004
206*	01	vlečka a železnice zvláštního určení normálně rozchodná			Z_KomZelezTrat_L	00 01	> 50 m 0 – 50 m	11 12	11 12	an050	KC_typrozchodu	005
	02	vlečka a železnice zvláštního určení úzkorozchodná				00 01	> 25 m 0 – 25 m	13 14	13 14			004
215*	01	tunel na normálně rozchodné železnici			Z_KomObjekt_L	00		3	6	aq130		
	02	tunel na úzkorozchodné železnici						4	7			
216*	01	most na normálně rozchodné železnici			Z_KomObjekt_L	00 04 05	most nad mostem – vyšší priorita volná reprezentace	22 33 38	22 33 38	aq040		
	02	most na úzkorozchodné železnici				00		23	23			
217		železniční točna, přesuvna			Z_StavebniObjekt_P	00		14	14	an075		
219*		železniční stanice			Z_KomStanice_B	00	v ZTM10 jen pomocná vizualizace bodu	1	1	aq126	TYP	stanice
	Z_PlochaRuzna_B				00	prázdné – dříve centroid 420/32	8	8				
220*		železniční zastávka			Z_KomStanice_B	00		2	2	aq126	TYP	zastávka

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
222	01	visutá lanová dráha			Z_KomObjekt_L	00		16 16	aq010	KC_podtypusekukom KC_typ_ldv	V KAB, SED, NAK
	02	pozemní lanová dráha						17 17			PL, PP KAB, SED, NAK
223		lyžařský vlek a vlek pro vodní sporty			Z_KomObjekt_L	00		18 18	aq010	KC_typ_ldv	VLL VLV
225		tramvajová dráha			Z_KomObjekt_L	00		19 19	an011		
226		povrchový úsek metra			Z_KomObjekt_L	00		20 20	an012	KC_podtypusekukom	N
227		podzemní úsek metra			Z_KomObjekt_L	00		21 21	an012	KC_podtypusekukom	P
228*	01	vstup do metra		---			momentálně se nepoužívá	3 3			
	02	stanice metra			Z_KomStanice_B	00		4 4	aq127		
229*		stožár lanové dráhy, lyžařského vleku		---	Z_KomObjekt_B	00		3 2	aq020		
240*		dálnice			Z_KomSilnice_L	00		1 1	ap001	KC_typsilnice	D1,D1p D2,D2p
		průtah dálnice sídlem				01		2 2			
241*		silnice pro motorová vozidla			Z_KomSilnice_L	00		3 3	ap001	KC_typsilnice	M,Mp
		průtah silnice pro motorová vozidla sídlem				01		4 4			
242*		silnice I. třídy			Z_KomSilnice_L	00		5 5	ap001	KC_typsilnice	S1,S1p
		průtah silnice I. třídy sídlem				01		6 6			

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
243*		silnice II. třídy	1,2::: 0,2 0,2 (popis, jméno)	0,8::: 0,15 0,15 (popis, jméno)	Z_KomSilnice_L	00		7 7	ap001	KC_typsilnice	S2,S2p
		průtah silnice II. třídy sídlem	0,4	0,16		01		8 8			
244		silnice III. třídy	1,1::: 0,2 0,2 (jméno)	0,7::: 0,15 0,15 (jméno)	Z_KomSilnice_L	00		9 9	ap001	KC_typsilnice	S3,S3p
		průtah silnice III. třídy sídlem	0,4	0,16		01		10 10			
245		silnice neevidovaná	1,1::: 0,2 0,2 (jméno)	0,7::: 0,15 0,15 (jméno)	Z_KomSilnice_L	00		11 11	ap011		
246	01	dálnice ve stavbě	1,75::: 5,0 1,0 0,3 0,3	1,15::: 4,0 1,0 0,25 0,25	Z_KomSilnice_L	00		12 12	ap012	NAZEV	Dx, Dxx
	02	silnice pro motorová vozidla ve stavbě	1,65::: 5,0 1,0 0,3 0,3	1,05::: 4,0 1,0 0,25 0,25				13 13			x(y),xx(y)
	03	silnice I. třídy ve stavbě	1,4::: 5,0 1,0 0,3 0,3	1,0::: 4,0 1,0 0,25 0,25				14 14			
	04	silnice II. třídy ve stavbě	1,2::: 5,0 1,0 0,25 0,25	0,8::: 4,0 1,0 0,2 0,2				15 15			xxx(y)
	05	silnice III. třídy ve stavbě	1,1::: 5,0 1,0 0,25 0,25	0,7::: 4,0 1,0 0,2 0,2				16 16			xxxx(y), xxxxx(y)
247*		polní a lesní cesta udržovaná nebo hlavní spojovací cesta	0,3 (jméno)	0,2 (jméno)	Z_KomRuzna_L	00		1 1	ap010	KC_tycesty	026
248*		polní a lesní cesta neudržovaná	4,0 1,0 0,3 (jméno)	2,0 0,5 0,2 (jméno)	Z_KomRuzna_L	00	40 – 60, > 80 m ZTM25	5 5	ap010	KC_tycesty	025
	ZTM10 50 – 75 m, > 100 m										
	01 0 – 15 m 0 – 27,5 m										
	02 15 – 27,5 m 27,5 m – 50 m										
03 27,5 – 40 m, 60 – 80 m 75 – 100 m	8 8										
249*	01	pěšina	1,5 1,0 0,13 (jméno)	1,0 0,5 0,15 (jméno)	Z_KomRuzna_L	00	15 – 25 m, > 37,5 m ZTM25	9 9	ap003		
							ZTM10 25 – 45 m, > 60 m				
							01 0 – 15 m 0 – 25 m				
02 25 – 37,5 m 45 – 60 m	11 11										
249*	02	cesta parková a hřbitovní	2,0 1,0 0,2 (jméno)	1,5 1,0 0,17 (jméno)	Z_KomRuzna_L	00	15 – 36 m, > 45 m ZTM25	2 2	ap010	KC_tycesty	099
							ZTM10 30 – 75 m, > 100 m				
							01 0 – 15 m 0 – 30 m				
02 36 – 45 m 75 – 100 m	4 4										









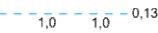
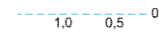


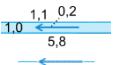
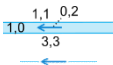




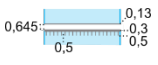
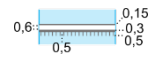


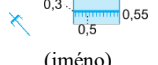
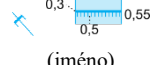
Číslo značky	Podlomění	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu	
250	01	ulice sjezdná v sídle										
		ulice sjezdná – osa ulice	(jméno – viz str. 33)		Z_KomSilnice_L_Pom	97	pomocná vizualizace	1 1	ap002	KC_typulice	026	
	02	ulice nesjezdná v sídle						2 2			025	
	05	ulice sjezdná mimo sídlo						00 01	navazující na nevidovanou silnici navazující na cestu	3 3 4 4		926
		06	ulice nesjezdná mimo sídlo					00		5 5		925
	07	ulice typu chodník						00	značkou cesty parkové a hřbitovní	6 6		225
	08	ulice neexistující v terénu	---	---				00	nulové pravidlo	7 7		125
254	01	nájezd, větev křižovatky na dálnici			Z_KomSilnice_L	00 01	průtah sídlem	17 17	ap001	KC_typsilnice	D1v, D2v	
		18 18										
	19 19	Mv										
	20 20											
	21 21							S1v				
22 22												
04	nájezd, větev křižovatky na silnici II. třídy	23 23	S2v									
24 24												
05	nájezd, větev křižovatky na silnici III. třídy	25 25	S3v									
26 26												
258	01	tunel na dálnici			Z_KomObjekt_L	00		5 8	aq130	NAZEV SILNICE	Dx, Dxx	
		6 9	x(y),xx(y)									
	7 10											
	8 11											
	9 12	xxx(y)										
	xxxx (y), xxxxx(y)											
02		tunel na silnici pro motorová vozidla										
03	tunel na silnici I. třídy											
	04	tunel na silnici II. třídy										
	05	tunel na silnici III. třídy										

Číslo značky	Podlomění	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu	
258	06	tunel na neevidované silnici			Z_KomObjekt_L	00		10 13	aq130			
	07	tunel na ulici						11 14				
281*	01	most na dálnici			Z_KomObjekt_L	00 04 05	most nad mostem – vyšší priorita volná reprezentace	24 24 34 34 39 39	aq040	NAZEV SILNICE PREDM_PREM	Dx, Dxx ≠ B, C	
	02	most na silnici pro motorová vozidla				00		25 25				x(y),xx(y)
	03	most na silnici I. třídy				00 04		26 26 35 35				
	04	most na silnici II. třídy				00 04 05		27 27 36 36 40 40				xxx(y)
	05	most na silnici III. třídy				00 04		28 28 37 37				xxxx(y), xxxxx(y)
	06	most na neevidované silnici				00		29 29				
	07	most na ulici				00		30 30				
	08	most na nájezdu				00		31 31				
282*		most na cestě			Z_KomObjekt_L	00		32 32	aq040			
284*		lávka			Z_KomObjekt_L Z_KomObjekt_B	01 02	značka liniová značka bodová	15 3 4 1	aq043 aq043p			
		nadchod										
285*		propustek			Z_KomObjekt_L Z_KomObjekt_B	01 02 03 04	značka liniová značka bodová – základní pravidlo s maskou do vodního toku pouze maska do vod. toku (v ZTM25)	12 4 5 5 6 6 7 7	aq065 aq065p			
		podchod										

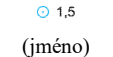
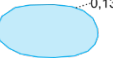

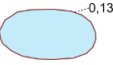

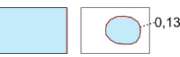
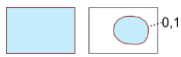






Kód anotace	Předmět anotace	Popis	Vzor popisu	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body] pro		Prostrk	Řádkování ZTM10/25	DATA 10 – feature class	Symbol ID ZTM10/25	Kód typu objektu v ZABAGED	Název atributu	Hodnota atributu
					ZTM10	ZTM25							
2190032	železniční stanice	<i>žst. jméno</i>	<i>žst. Olbramovice</i>	Arial (Italic)	6	4,5	0	-0,9 /-0,7	Z_KomStanice_BA <del>XX</del>	0 / 0	aq126	TYP NAZEVSTANICE	stanice
2200032	železniční zastávka	<i>z. jméno</i>	<i>z. Voračice</i>							1 / 1	aq126	TYP NAZEVSTANICE	zastávka
2280232	stanice metra	<i>jméno</i>	<i>Malostranská</i>							2 / 2	aq127	KC_nazevstanice	
2400030	dálnice	<i>označení dálnice</i>	<b>D1</b>	Arial (Bold)	7	6	0	0	Z_KomSilnice_LA <del>XX</del>	0 / 0	ap001	KC_typsilnice NAZEV	D1,D1p D2,D2p
2410030	silnice pro motorová vozidla	<i>označení silnice</i>	<b>27</b>							1 / 1	ap001	KC_typsilnice NAZEV	M,Mp
2420030	silnice I. třídy	<i>označení silnice</i>	<b>18</b>							2 / 2	ap001	KC_typsilnice NAZEV	S1,S1p
2430030	silnice II. třídy	<i>označení silnice</i>	<b>234</b>							3 / 3	ap001	KC_typsilnice NAZEV	S2,S2p
2450032	silnice	<i>jméno</i>	Nová cesta	Roboto Light	6	6,1	0	0	Z_KomSilnice_LA <del>XX</del>	4 / 4	ap001 ap011	JMENO	
2470032	cesta udržovaná	<i>jméno</i>							Z_KomRuzna_LA <del>XX</del>	0 / 0	ap010	KC_typcesty JMENO	026
2480032	cesta neudržovaná	<i>jméno</i>							1 / 1	ap010	KC_typcesty JMENO	025	
2490132	pěšina	<i>jméno</i>							2 / 2	ap003	JMENO		
2580032	tunel	<i>jméno</i>	Tyršův most	Arial (Italic)	6	---	0	-0,9	Z_KomObjekt_LA10	2 / -	aq130	JMENO	
2810032	most	<i>jméno</i>								0 / -	aq040	JMENO	
2840032	lávka	<i>jméno</i>								1 / -	aq043	JMENO	



### 3. Vodstvo

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
301*		pramen, studánka	 (jméno)	 (jméno)	Z_Voda_B	00		1 1	bh170	KC_typzdroje	PS
302	01	vodní tok stálý povrchový do 4 m šířky	 (jméno)	 (jméno)	Z_Voda_L	00 02	s maskou do bažiny	1 1 2 6	bh140	KC_typtoku KC_vydatnosttoku	001,099 008
	02	vodní tok stálý povrchový nad 4 m šířky	 (jméno)	 (jméno)	Z_Voda_L Z_Voda_L_bc Z_Voda_P				bh140 bh000 nf120		
303		vodní tok stálý podzemní nebo ponorný	 (jméno)	 (jméno)	Z_Voda_L	00 01 02	s maskou do hranice užívání s maskou do bažiny	3 2 4 3 5 7	bh140	KC_typtoku	004
304		vodní tok občasný povrchový	 (jméno)	 (jméno)	Z_Voda_L	00 01 02	s maskou do hranice užívání s maskou do bažiny	6 4 7 5 8 8	bh140	KC_typtoku KC_vydatnosttoku	001 006
306	01	břehová čára	 (jméno)	 (jméno)	Z_Voda_L_bc	00 01 02	břehovka tmavě hnědá s maskou do bažiny	1 1 2 2 3 3	bh000		
307*		směr vodního toku	 (jméno)	 (jméno)	M_OstatniXX_L	00		1 1			
311	01	ochranná hráz, sypaný val do 10 m šířky	 (jméno)	 (jméno)	Z_TerenniRelief_L	00		4 4	db090		
	02	ochranná hráz, sypaný val nad 10 m šířky	 (jméno)	 (jméno)		00		5 5			
312		přehradní hráz	 (jméno)	 (jméno)	Z_VodaObjekt_L	00		1 1	bi020	KC_podtypobjektuvods	P
						01	pravidlo „bez fousů“	2 2			
313*		jez	 (jméno)	 (jméno)	Z_VodaObjekt_L	00 01	na jednočarém toku	3 3 4 4	bi020	KC_podtypobjektuvods	J

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
315*	01	přehradní hráz se silnicí I. třídy			Z_VodaObjekt_L	00		15 15	aq040 + bi020	NAZEV SILNICE	x(y),xx(y)
	02	přehradní hráz se silnicí II. třídy						16 16		KC_podtypobjektuvods	xxx(y)
	03	přehradní hráz se silnicí III. třídy						17 17			xxxx(y), xxxxx(y)
	04	přehradní hráz s nevidovanou silnicí						18 18			P
	05	přehradní hráz s cestou						19 19			P
321*		vodopád			Z_VodaObjekt_L Z_VodaObjekt_B	01 02	značka liniová značka bodová	5 5	bh180 bh180p		
			(jméno)	(jméno)							
322*	00	plavební komora			Z_VodaObjekt_L	00	šířka 10 m šířka 12 m šířka 14 m šířka 16 m šířka 18 m šířka 20 m	9 9	bi030		
								10 10			
								11 11			
								12 12			
								13 13			
								14 14			
323*		přívoz			Z_KomObjekt_L	00		13 5	aq080		
		brod			Z_KomObjekt_L	00		14 15	bh070		
325	01	akvadukt do 5 m šířky			Z_VodaObjekt_L	00		6 6	bh010	KC_podtypobjektuvods	A
	02	akvadukt nad 5 m šířky						7 7			
326		shybka			Z_VodaObjekt_L	00		8 8	bh010	KC_podtypobjektuvods	S
327*		lázeňské zřídlo, kašna			Z_Voda_B	00		2 2	bh170	KC_typzdroje	LZ KA












Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID		Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
								ZTM10	ZTM25			
328		studna, vrt		---	Z_Voda_B	00		3	3	bh170	KC_typzdroje	VR
333	00	vodní plocha			Z_Voda_P Z_Voda_B_Pom	00 97	centroid	1	1	nf120 bh080		
	01	sedimentační nádrž						2	2	nf120	KC_TYP_VP	8
334	01	usazovací nádrž			Z_PlochaRuzna_P	01 02	modrá plocha bílá plocha	3	3	nf123		
	02	odkaliště						4	4	nf124	KC_podtypstavobjektu	D
334	03	pozemní nádrž			Z_StavebniObjekt_P	00		12	12	bh041		
335		vodojem věžový			Z_StavebniObjekt_B	00 01	při kolizi s bodem polohového bodového pole	27 28	27 28	am080		
336*		vodojem zemní			Z_Budova_B	00		18	19	fuc00	KC_druhucelu	407

Kód anotace	Předmět anotace	Popis v ZTM10	Popis v ZTM25	Velikostní kritérium (pro vodní plochy) v m <sup>2</sup>	Vzor písma (ZTM10)	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body]		Prostrk	Řádkování ZTM10/25	DATA 10 – feature class	Symbol ID		Kód typu objektu v ZABAGED	Název atributu	Hodnota atributu
							ZTM10	ZTM25				ZTM10	ZTM25			
3010032	pramen	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>		<i>Lesní pramen</i>	Arial (Italic)	6	4,5	0	-0,9 /-0,7	Z_Voda_BAxxx	0	0	bh170	KC_typzdroje JMENO	PS
3330031	široký vodní tok	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>	> 20 mil.	<b>Orlík</b>	Arial (Italic)	24	16,6	0	-3,6 /-2,5	Z_Voda_LAxxx Z_Voda_B_PomAxxx	6	5	bh140 bh140 bh140 bh080	JMENO	
3020032 3020042 3330032	splavný vodní tok (verzálkami)			10 000 000 – 20 mil.	<b>LABE</b>		20	12,8	0	-3,0 /-1,9		7 9 5	6 8 4			
3020033 3020043 3330033	velké jezero, velká vodní nádrž			5 000 000 – 10 000 000	<b>VLTAVA</b>		16	10,7	0	-2,4 /-1,6		6 8 4	5 7 3			
3020034 3330034				1 500 000 – 5 000 000	<i>Máchovo jezero</i>		12	8,8	0	-1,8 /-1,3		5 3	4 2			
3020035 3330035	úzký vodní tok			200 000 – 1 500 000	<i>Ohře Bezdrev</i>		10	7,3	0	-1,5 /-1,1		4 2	3 1			
3020036 3030036 3040036 3330036	malé jezero, malá vodní nádrž			55 000 – 200 000	<i>Sopřečský ryb.</i>		8	5,6	0	-1,2 /-0,8		3 1 0	0 1 2 0			
3020037 3030037 3040037 3330037	malá vodní nádrž, rybník			< 55 000	<i>Pařezitý ryb.</i>		6		0	-0,9		0 1 2 0				
3130032	jez	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>		<i>Viktorčin splav</i>	Arial (Italic)	6	4,5	0	-0,9 /-0,7	Z_VodaObjekt_LAxxx	0	0	bi020	JMENO	
3210032	vodopád	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>		<i>Adršpašské vodopády</i>						Z_VodaObjekt_BAxxx Z_VodaObjekt_LAxxx	1 1	1 1	bh180p bh180	JMENO	
3270032	lázeňské zřídlo, kašna	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>		<i>Šaratice</i>						Z_Voda_BAxxx	2	1	bh170	KC_typzdroje JMENO	LZ KA
3280032	studna, vrt	<i>jméno</i>			<i>Studánka</i>						Z_Voda_BA10	1		bh170	KC_typzdroje JMENO	VR
3340031	odkaliště	<i>odkal.</i>	<i>odkal.</i>		<i>odkal.</i>						Z_PlochaRuzna_BAxxx	3	2	am040	KC_podtypsta vobjektu	D

#### 4. Porost a povrch půdy, využití půdy

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu (ft_)	Název atributu	Hodnota atributu	
401	01	orná půda			Z_VegetacePlocha_P Z_VegetacePlocha_B_Pom	00 97	centroidy	1 1	nf101 ea010	KC_TYP_PUDY	OR ORO	
	02	ostatní plocha v sídlech			Z_PlochaRuzna_P	00		5 1	nf121 al020			
	03	ostatní dále nespécifikované plochy			Z_VegetacePlocha_P	00		2 2	nf101 ea010	KC_TYP_PUDY	OSN	
402*	01	chmelnice			Z_VegetacePlocha_P M_VegetaceXX_B	00 01 02	plocha bodová značka bodová značka, velikost 2/3	3 3 2 1 3	nf102 ea055			
		02	vinice			Z_VegetacePlocha_P M_VegetaceXX_B	00 01 02	plocha bodová značka bodová značka, velikost 2/3	4 4 4 2 5	nf104 ea050		
			03	ovocný sad			Z_VegetacePlocha_P M_Vegetace10_B	00 01 02	plocha bodová značka bodová značka, velikost 2/3	5 5 6 7	nf103 ea040	KC_TYP_PUDY
	04	okrasná zahrada, park			Z_VegetacePlocha_P M_Vegetace10_B	00 01 02	plocha bodová značka bodová značka, velikost 2/3	6 6 8 9	nf109 ea060			
		05	zahrada			Z_VegetacePlocha_P M_Vegetace10_B	00 01 02	plocha bodová značka bodová značka, velikost 2/3	7 7 10 11	nf103 ea040	KC_TYP_PUDY	ZA OSZ
	06	ostatní nebo nespécifikovaná trvalá kultura			Z_VegetacePlocha_P	00		8 8	nf103 ea040	KC_TYP_PUDY	OTK	
403		louka, pastvina			Z_VegetacePlocha_P	00		9 9	nf105 eb010			
404*	01	lesní půda s kosodřevinou			Z_VegetacePlocha_P M_VegetaceXX_B	00 01 02	plocha bodová značka bodová značka, velikost 2/3	10 12 12 3 13	nf108 eb021			
		02	lesní půda se stromy			Z_VegetacePlocha_P Z_VegetacePlocha_P_Pom	00		11 10	nf106 ec015 nf110ds	DRUH_K	N
	03	lesní půda s křovinatým porostem			Z_VegetacePlocha_P M_Vegetace10_B	00 01 02	plocha bodová značka bodová značka, velikost 2/3	12 11 20 21	nf107 eb020			

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 ZTM25	Kód typu objektu (ft.)	Název atributu	Hodnota atributu			
404	04	lesní půda se stromy – jehličnaté			M_Vegetace10_B Z_VegetacePlocha_B_Pom Z_VegetacePlocha_P_Pom	01 02	bodová značka bodová značka, velikost 2/3	14 15	ec016ds nfl10ds	DRUH_K	J			
	05	lesní půda se stromy – listnaté			M_Vegetace10_B Z_VegetacePlocha_B_Pom Z_VegetacePlocha_P_Pom	01 02	bodová značka bodová značka, velikost 2/3	16 17				ec016ds nfl10ds	DRUH_K	L
	06	lesní půda se stromy – smíšené			M_Vegetace10_B Z_VegetacePlocha_B_Pom Z_VegetacePlocha_P_Pom	01 02	bodová značka bodová značka, velikost 2/3	18 19				ec016ds nfl10ds	DRUH_K	S
410*		osamělý strom			Z_Vegetace_B	00		1 1	ec030	KC_podtypvegetace	OS			
411*		osamělý lesík			Z_Vegetace_B	00		2 2	ec030	KC_podtypvegetace	L			
412*		stromořadí, úzký pruh lesa		---	Z_Vegetace_L	00		1 1	ec035	KC_podtypvegetace	S			
413		živý plot		---	Z_Vegetace_L	00		2 2	ec035	KC_podtypvegetace	Z			
414*		lesní průsek			Z_Vegetace_L	00 01 02 03 04 10 11 12	48 – 67 m, > 80 m 0 – 12 m (nulové pravidlo) ZTM10 0 – 25 m ZTM25 12 – 36 m 36 – 48 m 67 – 80 m jednostranný šířka 20 m šířka 15 m	3 3 4 4 5 4 6 7 8 9 10	ec040					
415*		močál, bažina			Z_VodaObjekt_P	00		1 1	bh095					
416*		rašeliniště			Z_Vegetace_P M_VegetaceXX_B	00 01	plocha – obvod bodová značka	1 4	eb030					

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID		Kód typu objektu (ft.)	Název atributu	Hodnota atributu	
								ZTM10	ZTM25				
420	00	účelové areály	---	---	Z_PlochaRuzna_B	96	centroid – nulové pravidlo (nezobrazuje se)	11	11	al000	KC_typzastavby	101-113, 201-203, 206, 207, 209-214, 301-307, 309-315, 401, 403-406, 409, 410, 412-418	
		elektrárna											ad010
		hřbitov								al030			
		kolejiště								an060			
		letišťe								gb005			
		skládky								ab000			
		přecherpávací stanice								aq116			
		rozvodna, transformovna								ad030			
		povrchová těžba, lom								aa011			
		usazovací nádrž								ac030			
		výsypka, halda, odkaliště								am040			
420	05 36 46 16 21	účelové areály –			Z_PlochaRuzna_P	00		18	12	nf127	KC_typzastavby	409	
		čerpací stanice pohonných hmot											403
		depo											101
		hlubinná těžba											102–110
		průmyslový podnik											416
skupinové garáže													
		(420/36, 420/16, 420/21 s popisem)		(420/36, 420/21 s popisem)									
420	35 04 12 18 19 31	účelové areály –			Z_PlochaRuzna_P	00		51	51	nf127	KC_typzastavby	214	
		botanická zahrada											310
		camping											309
		koupaliště											313
		rekreační zástavba											212
		skanzen											213
zoologická zahrada, safari													
		(popis, 420/31 se jménem)		(popis, 420/31 se jménem)									
420	13 20 37 53 54	účelové areály –		---	Z_PlochaRuzna_P	00		26	42	nf127	KC_typzastavby	207, 209	
		kulturní objekty, letní scéna											401
		sklad, hangár											404
		technické služby											417
		hasičská stanice, zbrojnice											418
policejní areál													
		(popis, 420/13 se jménem)											
420	06 26	účelové areály –			Z_PlochaRuzna_P	00		19	13	nf127	KC_typzastavby	406	
		čistírna odpadních vod											405
		úpravna vody	(popis)	(popis)				39	30				
420	33 34	účelové areály –			Z_PlochaRuzna_P	00		46	37	nf127	KC_typzastavby	306	
		golfové hřiště											314
		kynologické cvičiště	(popis)	(popis)				50	50				
420	22 30 47	účelové areály –			Z_PlochaRuzna_P	00		35	26	nf127	KC_typzastavby	113	
		skupinové skleníky											112
		zemědělský podnik											111
		chov hospodářských zvířat						63	63				

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID		Kód typu objektu (ft.)	Název atributu	Hodnota atributu
								ZTM10	ZTM25			
420*	01	účelové areály – areál hradu			Z_PlochaRuzna_P	00		14	8	nf127	KC_typzastavby	201
	41	areál zámku						57	57			202
	02	archeologické naleziště						15	9			203
	42	auto – moto – cyklo						58	58			305
	43	dostihový areál, parkur						59	59			304
	07	hřiště						20	14			311
	40	kasárny a vojenské objekty						56	56			415
	10	klášter						23	17			206
	14	meteorologická stanice						27	20			410
	15	nemocnice						28	21			412
	49	plavecký areál						65	65			302
	23	sportovní areál						36	27			301
	24	stadion						37	28			303
	44	střelnice						60	60			307
	25	škola, školka, školské zařízení						38	29			210, 215
	38	věznice						54	54			414
	29	výstaviště						42	33			211
51	zábavní park	66	67	315								
39	zdravotní a sociální zařízení	55	55	413								
420	03	účelový areál – autobusové nádraží	0,13	0,1	Z_PlochaRuzna_P Z_PlochaRuzna_B	00 01		16 7	10 7	nf127 al000	KC_typzastavby	408
420	08	účelový areál – hvězdárna, observatoř	 (jméno)		Z_PlochaRuzna_P Z_PlochaRuzna_B	00 01		21 6	15 6	nf127 al000	KC_typzastavby	204
420	09	účelový areál – chatová kolonie	 (popis)		Z_PlochaRuzna_P	00		22	16	nf127	KC_typzastavby	312
420*	11	účelový areál – kostel	 (jméno)		Z_PlochaRuzna_P Z_PlochaRuzna_B	00 01 02	při kolizi s bodem polohového bodového pole	24 1 13	18 1 12	nf127 al000	KC_typzastavby	205
420	17	účelový areál – přístav	 (jméno, popis)	 1,9 1,8 (jméno)	Z_PlochaRuzna_P Z_PlochaRuzna_B	00 01		30 12	23 10	nf127 al000	KC_typzastavby	402
420	27	účelový areál – vodojem zemní			Z_PlochaRuzna_P Z_PlochaRuzna_B	00 01		40 2	31 2	nf127 al000	KC_typzastavby	407
420	28	účelový areál – vysílač			Z_PlochaRuzna_P Z_PlochaRuzna_B	00 01 02	při kolizi s bodem polohového bodového pole	41 3 14	32 3 13	nf127 al000	KC_typzastavby	411



Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID		Kód typu objektu (ft.)	Název atributu	Hodnota atributu
								ZTM10	ZTM25			
420	32	železniční stanice			Z_PlochaRuzna_P	00		45	36	nf134		
420	45	účelový areál – plochy pro SLZ (sportovní letiště)			Z_PlochaRuzna_P Z_PlochaRuzna_B	00 01		61 9	61 9	nf127 al000	KC_typzastavby	308
420	48	účelový areál – muzeum	 (jméno)		Z_PlochaRuzna_P Z_PlochaRuzna_B	00 01		64 10	64 16	nf127 al000	KC_typzastavby	208
421	01	elektrárna	 (jméno, popis)	 (jméno, popis)	Z_PlochaRuzna_P	00		6	38	nf131		
	02	kolejiště						7	39	nf129		
	03	skládku odpadu						(421/03 s popisem)	8	6	nf125	KC_podtypstavobjektu
	04	skládku materiálu	(421/03, 421/04 s popisem)	9					45	nf125	KC_podtypstavobjektu	M
	05	přečerpávací stanice	 (popis)	---				10	46	nf133		
	06	rozvodna, transformovna		11				47	nf132			
423*	01	povrchová těžba, lom			Z_PlochaRuzna_P	00		12	2	nf122	KC_druhtezby	
	02	úložné místo – výsypka, halda, odval	(jméno, 423/01 s popisem)	(jméno, 423/01 s popisem)				13	5	nf124	KC_podtypstavobjektu	H

Kód anotace	Předmět anotace	Popis v ZTM10	Popis v ZTM25	Vzor písma	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body]		Prostrk	Řádkování ZTM10/25	DATA 10 – feature class	Symbol ID - popis - jméno		Kód typu objektu v ZABAGED	Název atributu	Hodnota atributu	
						ZTM10	ZTM25				ZTM10	ZTM25				
4150032	bažina	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>	V bažinách	Roboto Light	6	6	růz.	0	Z_VodaObjekt_PAXX	0	0	bh095	JMENO		
4160032	rašeliniště	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>	Mrtvý luh	Roboto Light	6	6	růz.	0	Z_Vegetace_PAXX	0	0	eb030	JMENO		
4200032	úcelové areály – hvězdárna kostel muzeum	<i>jméno</i>		hř., šk., prům., Sv. Petr a Pavel	Arial (Italic)	6	4,5	0	-0,9 /-0,7	Z_PlochaRuzna_BAXX	27		al000	JMENO		
4200131	úcelový areál – areál hradu	<i>hrad</i>	<i>hr.</i>									10		6	KC_typzastavby JMENO	204 205 208
4200231	úcelový areál – archeologické naleziště	<i>arch. nal.</i>	<i>arch. nal.</i>									12		8	KC_typzastavby	201
4200431	úcelový areál – camping	<i>camp.</i>	<i>camp.</i>									22		17	KC_typzastavby	203
4200631	úcelový areál – čistírna odpadních vod	<i>ČOV</i>	<i>ČOV</i>									15		11	KC_typzastavby	310
4200731	úcelový areál – hřiště	<i>hř.</i>	<i>hř.</i>									19		15	KC_typzastavby	406
4200931	úcelový areál – chatová kolonie	<i>ch.</i>										20			KC_typzastavby	311
4201031	úcelový areál – klášter	<i>kl.</i>	<i>kl.</i>									23		18	KC_typzastavby	312
4201231	úcelový areál – koupaliště	<i>koup.</i>	<i>koup.</i>									24		19	KC_typzastavby	206
4201331	úcelový areál – kulturní objekty, letní scéna	<i>kult.</i>										25			KC_typzastavby	309
4200032	úcelový areál – nemocnice	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>									27			KC_typzastavby JMENO	207, 209
4201531	úcelový areál – průmyslový podnik	<i>nem.</i>	<i>nem.</i>									28		22	KC_typzastavby	412
4201631	úcelový areál – přístav	<i>prům.</i>										30			KC_typzastavby	102 – 110
4201731	úcelový areál – rekreační zástavba	<i>přístav</i>	<i>jméno</i>									31		21	KC_typzastavby JMENO	402
4200032	úcelový areál – skanzen	<i>rekr.</i>	<i>rekr.</i>									27		23	KC_typzastavby	313
4201831	úcelový areál – sklad, hangár	<i>skan.</i>	<i>skan.</i>									32		24	KC_typzastavby	212
4201931	úcelový areál – skupinové garáže	<i>sklad</i>										33			KC_typzastavby	401
4202031	úcelový areál – sportovní areál	<i>gar.</i>	<i>gar.</i>								34		KC_typzastavby	401		
4202131	úcelový areál – sportovní areál	<i>sport.</i>	<i>sport.</i>								35	35	KC_typzastavby	416		
4202331	úcelový areál – sportovní areál	<i>sport.</i>	<i>sport.</i>								36	25	KC_typzastavby	301		

Kód anotace	Předmět anotace	Popis	Popis	Vzor písma	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body]		Prostrk	Řádkování ZTM10/25	DATA 10 – feature class	Symbol ID - popis - jméno		Kód typu objektu v ZABAGED	Název atributu	Hodnota atributu
		v ZTM10	v ZTM25			ZTM10	ZTM25				ZTM10	ZTM25			
4202431 4200032	účelový areál – stadion	<i>stad.</i> <i>jméno</i>	<i>stad.</i>	<i>hř., šk., prům., Sv. Petr a Pavel</i>	Arial (Italic)	6	4,5	0	-0,9 /-0,7	Z_PlochaRuzna_BAXX	37 27	26	al000	KC_typzastavby JMENO	303
4202531 4200032	účelový areál – škola, školka, školské zař.	<i>šk.</i> <i>jméno</i>	<i>šk.</i>		39 27	28	KC_typzastavby JMENO	210, 215							
4202631	účelový areál – úpravná vody	<i>úpr.</i>	<i>úpr.</i>		41	29	KC_typzastavby	405							
4202931	účelový areál – výstaviště	<i>výst.</i>	<i>výst.</i>		43	31	KC_typzastavby	211							
4203131 4200032	účelový areál – zoologická zahrada, safari	<i>zoo</i> <i>jméno</i>	<i>zoo</i> <i>jméno</i>		45 27	33 21	KC_typzastavby JMENO	213							
4203331	účelový areál – golfové hřiště	<i>golf</i>	<i>golf</i>		18	14	KC_typzastavby	306							
4203431	účelový areál – kynologické cvičiště	<i>kynolog.</i>	<i>kynolog.</i>		26	20	KC_typzastavby	314							
4203531	účelový areál – botanická zahrada	<i>botan. zahr.</i>	<i>bot. zahr.</i>		14	10	KC_typzastavby	214							
4203631	účelový areál – depo	<i>depo</i>	<i>depo</i>		16	12	KC_typzastavby	403							
4203731	účelový areál – technické služby	<i>tech. sl.</i>			40		KC_typzastavby	404							
4203831	účelový areál – věznice	<i>věznice</i>	<i>věz.</i>		42	30	KC_typzastavby	414							
4203931	účelový areál – zdravotní a sociální zařízení	<i>zdrav.</i>	<i>zdrav.</i>		44	32	KC_typzastavby	413							
4204031	účelový areál – kasárny a vojenské objekty	<i>voj.</i>	<i>voj.</i>		21	16	KC_typzastavby	415							
4204131 4200032	účelový areál – areál zámku	<i>zám.</i> <i>jméno</i>	<i>zám.</i> <i>jméno</i>		11	7	KC_typzastavby JMENO	202							
4204231	účelový areál – auto-moto-cyklo areál	<i>auto-moto-cyklo</i>	<i>auto-moto-cyklo</i>		13	9	KC_typzastavby	305							
4204331	účelový areál – dostihový areál, parkur	<i>záv.</i>	<i>záv.</i>		17	13	KC_typzastavby	304							
4204431	účelový areál – střelnice	<i>střel.</i>	<i>střel.</i>		38	27	KC_typzastavby	307							
4204931	účelový areál – plavecký areál	<i>plav.</i>	<i>plav.</i>		29	36	KC_typzastavby	302							
4205131	účelový areál – zábavní park	<i>zábav.</i>	<i>zábav.</i>		47	37	KC_typzastavby	315							
4205331	účelový areál – hasičská stanice, zbrojnice	<i>has.</i>			48		KC_typzastavby	417							
4205431	účelový areál – policejní areál	<i>pol.</i>		49		KC_typzastavby	418								







Kód anotace	Předmět anotace	Popis v ZTM10	Popis v ZTM25	Vzor písma	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body]		Prostrk	Řádkování ZTM10/25	DATA 10 – feature class	Symbol ID - popis - jméno		Kód typu objektu v ZABAGED	Název atributu	Hodnota atributu
		ZTM10	ZTM25			ZTM10	ZTM25								
4210131 4210132	elektrárna	<i>vod. el. jader. el. solár. el. větr. el. tepel. el. el.</i> <i>jméno</i>	<i>el. jader. el. el. el. el. el.</i> <i>jméno</i>	<i>skl. odp., trf., tepel. el. Pruněřov</i>	Arial (Italic)	6	4,5	0	-0,9 /-0,7	Z_PlochaRuzna_BAXX	1	1	ad010	KC_podtypobjekt usite	001, 011 002 003 005 007 – 010 012
4210331	skládka odpadu	<i>skl. odp.</i>	<i>skl. odp.</i>							Z_PlochaRuzna_BAXX	9	5	ab000	KC_podtypstavob jektu	O
4210431	skládka materiálu	<i>skl. mat.</i>								Z_PlochaRuzna_BA10	8		ab000	KC_podtypstavob jektu	M
4210531	přečerpávací stanice	<i>přeč. st.</i>								Z_PlochaRuzna_BA10	6		aq116		
4210631	rozvodna, transformovna	<i>trf.</i>								Z_PlochaRuzna_BA10	7		ad030		
4230131 4230132	povrchová těžba, lom	<i>druh materiálu jméno</i>	<i>druh materiálu jméno</i>							Z_PlochaRuzna_BAXX	5 4	4 3	aa011	KC_druhtezby JMENO	
4230232	úložné místo	<i>jméno</i>	<i>jméno</i>							Z_PlochaRuzna_BAXX	46	34	am040	KC_podtypstavob jektu, JMENO	H



## 5. Hranice

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Název atributu	Hodnota atributu
501*		státní hranice			Z_AdmUzemi_L	00		1	sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	1,31
503*		krajská hranice			Z_AdmUzemi_L	00		2	sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	2,3,22,32,33
504*		okresní hranice, hranice městského obvodu v Praze			Z_AdmUzemi_L	00		3	sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	4,14,26,27,34
505*		obecní hranice			Z_AdmUzemi_L	00		4	sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	5,6,7,15,16,17, 35,36,37
506*		hranice katastrálního území			Z_AdmUzemi_L	00		5	sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	8
507*		hranice městské části v Praze, městské části nebo městského obvodu ve statutárním městě			Z_AdmUzemi_L	00		6	sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	9,10,29,30
512*		hranice přesahu obce na území jiné obce			Z_AdmUzemi_L	00		7	sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	0
521	01	hranice porostu a užívání půdy			Z_HraniceUzivani_L	00 01	hr. tmavě hnědá	1 4	ex100		
	03	hranice lesní půdy rozlišené podle druhu porostu			Z_HraniceUzivani_L	00		2	nf110il		
522*	01	hranice chráněného území velkoplošného			Z_ChraneneUzemi_P	00		1	fa212		
	02	hranice chráněného území maloplošného			Z_ChraneneUzemi_P	00 01	malé území	2 3	fa211		

## 6. Terénní reliéf

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID ZTM10 25	Kód typu objektu v ZBGD	Název atributu	Hodnota atributu
601*		vrstevnice základní	0,13	0,12	V_VrstevniceXX_L	00		1   1			
602*		vrstevnice zdůrazněná	0,3	0,2	V_VrstevniceXX_L	00		2   2			
603*		vrstevnice doplňková	0,13 5,0 1,0	0,12 5,0 1,0	V_VrstevniceXX_L	00		3   3			
604		vrstevnice pomocná	---	0,12 2,0 1,0	V_Vrstevnice25_L	00			4		
605*		spádovka	0,13 1,0	0,12 0,5	V_VrstevniceXX_L	00		4   5			
606*	01	terénní stupeň, jáma, násep, zářez, srázný břeh (do 15 m šířky / nad 15 m šířky)	0,13 0,13 0,7 0,6	0,1 0,1 0,5 0,4	Z_TerenniRelief_L	00 01	jáma	6   6 7   7	ft_db090		
606*	02		0,13	0,1	Z_TerenniRelief_L M_TerenniReliefXX_L	01 02	horní hrana „fousy“	1   2 1   4	ft_db090		
606*	03	pata terénního útvaru			Z_TerenniRelief_L_Pom	97			ft_db080		
610*		rokle, výmol			Z_TerenniRelief_L	00		2   1	ft_db060		
612		sesuv půdy, suť			Z_TerenniRelief_P	00		1   1	ft_db210		
616*		skalní útvary, skály, pískovcové skály	 (jméno)	 (jméno)	M_TerenniReliefXX_L	01 02 03	skály 1 skály 2 skály 3	2   1 3   2 4   3			
616		skalní útvary – obvodová linie			Z_TerenniRelief_P_Pom	97		1   1	ft_db160		
623		osamělá skála, osamělý balvan	 (jméno)	 (jméno)	Z_TerenniRelief_B	00		1   3	ft_db161		
624		skupina balvanů			Z_TerenniRelief_B	00		2   4	ft_db162p		

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Symbol ID		Kód typu objektu v ZBGD	Název atributu	Hodnota atributu
								ZTM10	ZTM25			
625		řada nahromaděných kamenů	 1,5	 0,6	Z_TerenniRelief_L	00		3	3	ft_db162		
626		vstup do jeskyně	 1,1 3,0 (jméno)	 1,0 2,8 (jméno)	Z_TerenniRelief_B	00		3	2	ft_db030		
627*		kótovaný bod	 1,8 0,9	 1,6 0,7	Z_TerenniRelief_B	00		4	1	ft_ca030	KC_zdroj	≠ 42 (LLS-ZTM5)

Kód anotace	Předmět anotace	Vzor písma	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body]		Prostrk	Řádkování	DATA 10 – feature class	Symbol ID		Kód typu objektu	Název atributu
				ZTM10	ZTM25				ZTM10	ZTM25		
6010030	kóta vrstevnice základní		Arial Narrow	5,9	5	0	0	V_VrstevniceXX_LA <b>XX</b>	0	0		VYSKA
6020030	kóta vrstevnice zdůrazněné								1	1		
6030030	kóta vrstevnice doplňkové								2	2		
6160032	skály	<i>Krkavčí skály</i>	Arial (Italic)	6	4,5	0	-0,9 /-0,7	Z_TerenniRelief_P_pom <b>XX</b>	0	0	db160	JMENO
6230032	osamělá skála, balvan	<i>Vrškámen</i>						Z_TerenniRelief_BA <b>XX</b>	1	1	db161	JMENO
6260032	vstup do jeskyně	<i>Koněpruské jeskyně</i>						Z_TerenniRelief_BA <b>XX</b>	2	2	db030	JMENO
6270030	výšková kóta		Arial Narrow	5,5	5	0	0	Z_TerenniRelief_BA <b>XX</b>	0	0	ca030	VYSKA

## 7. Popis

### 7.1. Místní jména

Kód popisu	Předmět	Počet obyvatel	Vzor písma (v ZTM10)	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body] pro		Prostrk ZTM10/ZTM25	Řádkování ZTM10/ZTM25	DATA 10 – feature class	Symbol ID		Kód typu objektu v ZABAGED GEONAMES	Název atributu	Hodnota atributu			
					ZTM10	ZTM25				ZTM10	ZTM25						
7010101*	Město	nad 500 000	<b>PRAHA</b>	Arial Narrow (Bold)	32	30	0	0	Z_AdmUzemi_BAXX	0	0	ft_sb001	VYZNAM_DBODU	řetězec musí obsahovat slovo obec 1 [= hlavní bod]			
7010102		100 001 – 500 000	<b>BRNO</b>		30	25,5	-3,0	/-2,6		1	1		TYP_OBCE		Hlavní město, Město, Statutární město [= název obce]		
7010103		50 001 – 100 000	<b>MOST</b>		26	21,5	-2,6	/-2,2		2	2		POC_OBYV				
7010104		20 001 – 50 000	<b>TÁBOR</b>		24	18,9	-2,4	/-1,9		3	3						
7010105		5 001 – 20 000	<b>KRASLICE</b>		20	16,2	-2,0	/-1,6		4	4						
7010106		2 001 – 5 000	<b>VOLYNĚ</b>		18	14	-1,8	/-1,4		5	5						
7010107		do 2 000	<b>KOUŘIM</b>		16	12,1	-1,6	/-1,2		6	6						
7010201	Obec, městys  Odloučená část obce, města	nad 5 000	<b>Bystřice</b>	Arial Narrow (Bold)	20	16,2	0	-2,0	Z_AdmUzemi_BAXX	7	7	ft_sb001	VYZNAM_DBODU	řetězec musí obsahovat slovo obec 1			
7010202		2 001 – 5 000	<b>Čerčany</b>		18	14	-1,8	/-1,4		8	8		TYP_OBCE		Obec, Městys, Vojenský újezd		
7010203		501 – 2 000	<b>Hodice</b>		16	12,1	-1,6	/-1,2		9	9		POC_OBYV				
7010204		201 – 500	<b>Ctiboř</b>		14	10,8	-1,4	/-1,1		10	10		O_Geonames_PAXX			VELPIS JMENO	14 [= velikost písma – podle tohoto atributu jsou názvy rozděleny do velikostních kategorií] 12
7010205		do 200	<b>Vlkov</b>		12	9,8	-1,2	/-1		11	11						



Kód popisu	Předmět	Počet obyvatel	Vzor písma (v ZTM10)	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body] pro		Prostrk ZTM10/ZTM25	Řádkování ZTM10/ZTM25	DATA 10 – feature class	Symbol ID		Kód typu objektu v ZABAGED GEONAMES	Název atributu	Hodnota atributu
					ZTM10	ZTM25				ZTM10	ZTM25			
7020101*	Část města	nad 20 000	<b>VEVEŘÍ</b>	Barlow Condensed Medium	20,3	17,2	10 /11	-1,0 /-0,9	Z_AdmUzemi_BAXX	12	12	ft_sb003	TYP_OBCE NAZEV POC_OBYV	Hlavní město, Město, Statutární město
7020102		5 001 – 20 000	<b>LESNÁ</b>		18,3	14,9	11 /14	-0,9 /-0,7		13	13			
7020103		2 001 – 5 000	<b>HRADIŠTĚ</b>		16,3	12,5	12 /18	-0,8 /-0,6		14	14			
7020104		501 – 2 000	<b>HÁJE</b>		14,3	10,8	14 /19	-0,7 /-0,5		15	15			
7020105		201 – 500	<b>MOKŘINY</b>		12,2	9,2	17 /23	-0,6 /-0,5		16	16			
7020106		do 200	<b>BEDRČ</b>		10,2	8	20 /26	-0,5 /-0,4		17	17			
7020201	Část obce, městyse  Odloučená část části obce, města	nad 500	<b>Počaply</b>	Barlow Condensed Medium	14,3	10,8	14 /19	-0,7 /-0,5	Z_AdmUzemi_BAXX	18	18	ft_sb003	TYP_OBCE NAZEV POC_OBYV	Obec, Městys, Vojenský újezd
7020202		201 – 500	<b>Těptín</b>		12,2	9,2	17 /23	-0,6 /-0,5		19	19			
7020203		do 200	<b>Zálesí</b>		10,2	8	20 /26	-0,5 /-0,4		O_Geonames_PAXX	20			
7030001*	Místní část (horské boudy, sídliště)	nad 5 000	<b>Jižní Město</b>	Arial (Italic)	12	10	0	-2,1 /-1,7	O_Geonames_PAXX	5	5	ft_1001g ft_1002g ft_1003g ft_1004g ft_1007g	VELPIS JMENO	14
7030002		1 001 – 5 000	<b>Jahodnice</b>		11	9		-1,8 /-1,5		6	6			12
7030003		501 – 1 000	<b>Štěpánka</b>		10	8,3		-1,5 /-1,2		7	7			10
7030004		101 – 500	<b>Holšiny</b>		9			-1,4		8				9
7030005		11 – 100	<b>Radov</b>		8	6,3		-1,2 /-0,9		9	8			8
7030006		0 – 10	<b>Nová Hospoda</b>		7			-1,1		10				7 (6)
7040001* 7040101	Ulice Náměstí		Národní Horní nám.	Roboto Light	6	---	0	-1,2	Z_KomSilnice_L _PomA10	2		ft_ap002	NAZEV	
7040002 7040102			Káranská		5			-1		3				
7040003 7040103			Krátká		4			-0,7		0				
										1				

## 7.2. Pomístní jména

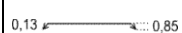
Kód popisu	Předmět	Vzor písma (v ZTM10)	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body]		Prostrk ZTM10/ZTM25	Řádkování ZTM10/ZTM25	DATA 10 – feature class	Symbol ID PAXX /LAXX /BAXX		Kód typu objektu v GEONAMES (geometrie)	Název atributu	Hodnota atributu
				ZTM10	ZTM25				ZTM10	ZTM25			
7050001	pozemková trať, les, obora, park, paseka, zahrada, pole, ostrov, krasové jevy, rozcestí, zřícenina nebo rozvalina sídla, hradiště	U jezera	Roboto Light	24	12,4	různý	0	O_Geonames_PAXX O_Geonames_BAXX	11	9	ft_0701g (p) ft_0702g (p) ft_0703g (p) ft_1301g (p) ft_1302g (p) ft_1303g (p) ft_1304g (p) ft_1305g (p) ft_1306g (p) ft_1201g (p) ft_1202g (p) ft_0008g (b) ft_0009g (b) ft_2102g (p) ft_2109g (p)	VELPIS JMENO	24
7050002		Jedlina		16	10,9		0		12	10		16	
7050003		Doubí		12	9,3		0		13	11		12 (11)	
7050004		Višňovka		10	7,9		0		14	12		10	
7050005		U vody		8	6,1		0		15 0	13 0		8 (7)	
7050006		Žabák		6					16 1			6	
7060001*	georeliéf - kopec, vrchol, ostroh, hřbet, údolí, rokle, soutěska, svah, stráň, sedlo, průsmyk, propast, skalní město, skupina skal, vyhlídka	RADHOŠŤ	Arial	12	9,8	různý	-1,2 /-1	O_Geonames_PAXX O_Geonames_LAXX O_Geonames_BAXX	17 0 2	14 0 1	ft_2301g (b) ft_2302g (b) ft_0018g (l) ft_0019g (l) ft_0020g (l) ft_0021g (l) ft_0022g (l) ft_0023g (l) ft_0024g (l) ft_0025g (b) ft_1501g (p) ft_1503g (p) ft_2303g (b)	VELPIS JMENO	12 (16)
7060002		ŠPIČÁK		10	7,8		-1,0 /-0,8		18 1 3	15 1 2		10	
7060003		LEDOVÁ ROKLE		8	6		-0,8 /-0,6		19 2 4	16 2 3		8 (7)	
7060004		MACOCHA		6			-0,6		20 3 5			6	
7070101	rameno vodního toku, soustava rybníků, zátoka, kaskáda	Staré Labe	Arial (Italic)	8	5,6	0	-1,2 /-0,8	O_Geonames_PAXX	21	17	ft_1803g (p) ft_1804g (p) ft_1807g (p) ft_0007g (p)	VELPIS JMENO	8
7070102		Rasovna		6			-0,9 /-0,8		22			6	

Feature GEONAMES promazané před detekcí:

ft\_0101g (nížina), ft\_0102g (pahorkatina), ft\_0103g (vrchovina), ft\_0104g (hornatina)  
ft\_0110g (kras), ft\_0111g (brázda, kotlina, pánev), ft\_0112g (brána, úval), ft\_0113g (planina, plošina), ft\_0114g (region)  
ft\_0026g (ostatní), ft\_2110g (pozůstatky historického objektu), ft\_2201g (dopravna), ft\_2202g (železniční stanice, zastávka mimo provoz)

### 7.3. Rámové údaje

Číslo značky	Předmět	Vzor písma v ZTM10	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body]		Prostřek	Řádkování ZTM10 / ZTM25	DATA 10 – feature class	Symbol ID	
				ZTM10	ZTM25				ZTM10	ZTM25
7210101*	spůlné město	<b>SEDLČANY</b>	Arial Narrow (Bold)	10	8	0	-1,5 / -1,2	M_MeziramXX_A	0	0
7210102	spůlná obec, městys	<b>Kosova Hora</b>		1	1					
7210201	spůlná část města	<b>MOTOL</b>	Barlow Condensed Medium	8	5,8		-1,2 / -0,9		2	2
7210202	spůlná část obce, městysu	<b>Debrno</b>		7	5,8				-1,0 / -0,9	3
7210300	spůlná místní část	<i>Sychrov</i>	Arial (Italic)	6	5,7		-0,9		4	4
7210400	spůlný městský obvod (městská část)	<b>KLÁNOVICE</b>	Arial	6,8	6		-1,0 / -0,9		5	5
7210500	spůlné hlavní město	<b>PRAHA</b>	Arial (Bold)	6,8	6,8		-1,0		6	6
7220000*	sousední stát	<b>POLSKO</b>	Arial	9	9	0	-1,5	M_MeziramXX_A	7	7
7260000*	směrový údaj komunikace, společná železniční stanice	Nová Paka 0,5 km žst. Suchdol nad Odrou	Arial Narrow	6	6	0	-1,5	M_MeziramXX_A	8	8
7270001*	jméno vodního toku, na němž leží vodní nádrž	<b>Otava</b> <i>Otava</i>	Arial (Italic)	8	7,3	0	-1,2 / -1,1	M_MeziramXX_A	9	9
7270002				6	5,6		-0,9 / -0,8		10	10
7280000	číslo stykového listu	PLZEŇ 0403-C-20	Arial	6	6	0	0	M_MeziramXX_A	11	11
7310000*	popis souřadnicové sítě systému JTSK v km	1 080 000 800 000 079 5 800 5	Arial Narrow	5,1 5,9	5,1 5,9	0	0	M_MeziramXX_A	12	12
7330000*	popis zeměpisné sítě v souřadnicovém systému ETRS89	15°30'30"	Arial Narrow	6	6	0	0	M_MeziramXX_A	13	13
7350000	popis kilometrové sítě v souřadnicovém systému ETRS89	5 550 000 N 406 500 E 505 5 406 0	Arial Narrow	5,1 5,9	5,1 5,9	0	0	M_MeziramXX_A	14	14











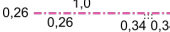

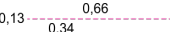
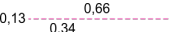


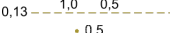
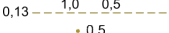
Číslo značky	Další prvky v rámu	DATA 10 – feature class	Symbol ID	Číslo značky	Další prvky v rámu	DATA 10 – feature class	Symbol ID	Číslo značky	Další prvky v rámu	DATA 10 – feature class	Symbol ID
9010000	rám – zrcadlo mapy	M_MeziramXX_P	1	9020000	rám – přesah mapy	M_MeziramXX_P	2	9030100	rám – vnější ETRS89 (modrý 1)	M_MeziramXX_P	3
9030200	rám – vnitřní ETRS89 (modrý 2)	M_MeziramXX_P	4	9050100	rám pomocný 1 (popis společných sídel, směrů ke komunikacím)	M_MeziramXX_P	5	9050200	rám pomocný 2 (popis kilometrové sítě ETRS89)	M_MeziramXX_P	6
9050300	rám pomocný 3 (popis souřadnicových sítí S-JTSK a ETRS89)	M_MeziramXX_P	7	9110000	souřadnicová síť systému JTSK v km	O_SitXX_KmSJTSK	1	9110100	souřadnicová síť systému JTSK v km – rysky	M_MeziramXX_L	1
9120000	zeměpisná síť souřadnicového systému ETRS89	O_SitXX_ZemETRS89	1	9120100	zeměpisná síť souřadnicového systému ETRS89 – rysky	M_MeziramXX_L	2	9130000	zeměpisná síť souřadnicového systému ETRS89 – plné dílky	M_MeziramXX_L	3
9140100	kilometrová síť souřadnicového systému ETRS89 – rysky	M_MeziramXX_L	4	9140200	kilometrová síť souřadnicového systému ETRS89 – křížky	O_SitXX_KmETRS89_prus	1	9220101 9220102 9220103 9220104	svorka 	M_MeziramXX_L	5 6 7 8

## 7.4. Mimorámové údaje

Číslo značky	Předmět	Vzor písma (ZTM10)	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body]		Prostrk / Řádkování	Symbol ID ZTM10 / ZTM25	DATA 10 – feature class
				ZTM10	ZTM25			
7410000	označení mapového listu	<b>PLZEŇ 0704-C-10</b>	Arial (Bold)	24	24	0	0	
7420000	číselné označení mapového listu v rozích listu, měřítko	0704-C-10	Arial Narrow	12	12	0	0	
7430000	název mapového díla, vydavatel	<b>ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ</b>	Arial (Bold)	10	10	0	0	
7440100	popis rámečků v mimorámu	<b>ÚZEMNÍ CELKY CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ KLAD MAPOVÝCH LISTŮ ZTM 5 – ZTM 50</b>	Arial	11	11	0	0	
7440400	popis měřítek a šipek severu, seznamy územních celků a chráněných území	1) Budeč 1) CHKO Žďárské vrchy	Arial	6	6	0	0	
7440500	interpolační měřítko, Sz sever zeměpisný	Interpolační měřítko	Arial	6	6	0	0	
7440600	sklonové měřítko	Sklonové měřítko	Arial	6	6	0	0	
7440701	interpolační měřítko – hodnoty zeměpisné	5°	Arial Narrow	6	6	0	15	M_MeziramXX_A
7440702	délky; zeměpisné šířky						16	
7440800	sklonové měřítko – hodnoty	10°	Arial Narrow	6	6	0	0	
7450000	mapová tiráž, základní interval vrstevnic, údaj grafického měřítka	Základní interval vrstevnic 2 m	Arial	6	6	0	0	
7450100	poznámka k hodnotám	* Posun souřadnic mezi elipsoidy	Arial	5	5	0	0	
7460000	měřítko základní mapy	<b>1 : 10 000</b>	Arial (Bold)	16	16	0	0	
7470000	souřadnicový a výškový systém	<b>Souřadnicový systém JTSK</b>	Arial (Bold)	8	8	0	0	
7480000	zeměpisná síť ETRS89	<b>Zeměpisná síť souřadnicového systému ETRS89</b>	Arial (Bold)	8	8	0	0	

Číslo značky	Předmět	Vzor písma (ZTM10)	Název fontu pro ISK	Velikost písma [body]		Prostrk / Řádkování	Symbol ID ZTM10 / ZTM25	DATA 10 – feature class
				ZTM10	ZTM25			
7490000	kilometrová síť ETRS89	<b>Kilometrová síť souřadnicového systému ETRS89</b>	Arial (Bold)	8	8	0	0	
7500000	výhrada autorského práva	<i>Užití této mapy nebo její části k rozmnožování, reprodukci, přepracování nebo digitalizaci je dovoleno jen se schválením Zeměměřického úřadu, pověřeného vydavatelem k výkonu jeho autorského práva.</i>	Arial (Italic)	6	6	0	0	
7510000	vysvětlivky – nadpis	<b>VYSVĚTLIVKY</b>	Arial	11,5	11,5	0	0	
7520000	vysvětlivky – popis značky	blok budov, ulice	Roboto Light	5,8	5,8	0	0	
7530000	čárový kód	 * 1 1 1 2 0 0 4 0 3 C 2 5 2 2 0 0 *	C39HrP36DmTt	30	30	0	0	

Číslo značky	Další prvky v mimorámu	DATA 10 – feature class	Symbol ID	Číslo značky	Další prvky v mimorámu	DATA 10 – feature class	Symbol ID	Atribut	Hodnota atributu
941	grafické měřítko (obrázek)			942	QR kód (obrázek)				
943	vysvětlivky (obrázek)			944	sklonové měřítko (obrázek)				
946	klad mapových listů (přehledový diagram)			947	územní celky (přehledový diagram)				
948	chráněná území (přehledový diagram)			9230000	šipka k územním celkům a hranicím chráněných území ve skeletu ↘	Z_AdmUzemi_L_Pr Z_ChraneneUzemi_L_Pr	1 1		
9260000	interpoláční měřítko zeměpisné délky	M_MeziramXX_L	9	9260100 9260200	interpoláční měřítko zeměpisné délky – kóta posunu souřadnic mezi elipsoidy	M_MeziramXX_L	10 11	kotaTyp	1 2
9270000	interpoláční měřítko zeměpisné šířky	M_MeziramXX_L	12	9270100 9270200	interpoláční měřítko zeměpisné šířky – kóta posunu souřadnic mezi elipsoidy	M_MeziramXX_L	13 14	kotaTyp	1 2
9280100	šipka – S <sub>K</sub> sever kilometrový (osa XS-JTSK)	M_MeziramXX_L	15	9280200	šipka – S <sub>K</sub> sever zeměpisný	M_MeziramXX_L	16		
9280300	šipka – S <sub>M</sub> sever magnetický	M_MeziramXX_L	17	9280400 9280500	kóta (oblouček) poledníkové konvergence; kóta magnetické deklinace mezi šipkami	M_MeziramXX_L	18 19		

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění v ZTM10	Grafické znázornění v ZTM25	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Název kartografického pravidla, intervaly použití	Kód typu objektu (feature kód ft_)	Kód atriburu	Hodnota atributu
501*		státní hranice v přehledu územních celků	0,39 	0,39 	Z_AdmUzemi_L	10		sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	1,31
503*		krajská hranice v přehledu územních celků	0,31 	0,31 	Z_AdmUzemi_L	10		sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	2,3,22,32,33
504*		okresní hranice, hranice městského obvodu v Praze v přehledu územních celků	0,23 	0,23 	Z_AdmUzemi_L	10		sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	4,14,26,27,34
505*		obecní hranice v přehledu územních celků	0,15 	0,15 	Z_AdmUzemi_L	10		sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	5,6,7,15,16,17,35,36,37
506*		hranice katastrálního území v přehledu územních celků	0,26  0,66	0,26  0,66	Z_AdmUzemi_L	10		sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	8
507*		hranice městské části v Praze, městské části nebo městského obvodu ve statutárním městě v přehledu územních celků	0,26  1,0 0,26 0,34 0,34	0,26  1,0 0,26 0,34 0,34	Z_AdmUzemi_L	10		sh001 (fa000)	KC_vyznam_ZSH	9,10,29,30
512*		hranice přesahu obce na území jiné obce v přehledu územních celků	0,13  0,66 0,34	0,13  0,66 0,34	Z_AdmUzemi_L	10		sh001	KC_vyznam_ZSH	0
522*	01	hranice velkoplošného chráněného území v přehledu chráněných území	0,13 	0,13 	Z_ChraneneUzemi_P	10		fa212		
	02	hranice maloplošného chráněného území v přehledu chráněných území	0,13  1,0 0,5 0,5	0,13  1,0 0,5 0,5		10 11	pro malá území	fa211		

## 8. Body bodových polí

Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Použití kartografického symbolu	Symbol ID	Databáze bodových polí (DBP)		
								Pohled	Sloupec	Hodnota atributu
801*	01	vybraný bod ČSTS se souřadnicemi určenými v systému ETRS89	★ <sup>2,7</sup> 2,9	O_DATAZ_B	00		2	BODY_DATAZ	DRUH GPS	TB Y, R
	02	základní nivelační bod	★ <sup>2,7</sup> 2,9	O_Nivelace_B	00		1	BODY_NIVELACE	RAD	0
	03	absolutní tíhový bod	★ <sup>2,7</sup> 2,9	O_Gravimetrie_B	00		1	BODY_GRAVIMETRIE	BOD	79,80
802*		trigonometrický bod	△ <sup>1,9</sup> 2,2	O_DATAZ_B	00		1	BODY_DATAZ	DRUH GPS	TB ~
803*	01	trvale signalizovaný trigonometrický bod	   1) 1,7 2) 1,3 3) 1,3    4) 1,3 5) 1,9 6) 1,4    7) 1,9 8) 2,3 9) 1,4    10) 1,4 11) 2,0 12) 2,2	O_DATAZ_B	00	na věži kostela na věži kaple na kříži na věži samostatně stojící na komínu na rozhledně na vysílači na rozhledně s vysílačem na věžovém vodojemu na věži na budově na kostele bez věže na kapli bez věže	4	BODY_DATAZ	DRUH GPS	TB ~
	02									
	03									
	04									
	05									
	06									
	07									
	08									
	09									
	10									
	11									
	12									
804*	01	trvale signalizovaný vybraný bod ČSTS se souřadnicemi určenými v systému ETRS89	   1) 3,0 2) 2,9 3) 2,9    4) 2,6 5) 2,8 6) 2,8    7) 2,8 8) 2,8 9) 2,6    10) 2,9 11) 2,9 12) 2,9	O_DATAZ_B	00	na věži kostela na věži kaple na kříži na věži samostatně stojící na komínu na rozhledně na vysílači na rozhledně s vysílačem na věžovém vodojemu na věži na budově na kostele bez věže na kapli bez věže	28	BODY_DATAZ	DRUH GPS	TB Y, R
	02									
	03									
	04									
	05									
	06									
	07									
	08									
	09									
	10									
	11									
	12									
805*		zhušťovací bod	□ <sup>1,7</sup>	O_DATAZ_B	00		3	BODY_DATAZ	DRUH	ZHB



Číslo značky	Podlomení	Předmět (název feature)	Grafické znázornění	DATA 10 – feature class	Číslo RR	Použití kartografického symbolu	Symbol ID	Databáze bodových polí (DBP)		
								Pohled	Sloupec	Hodnota atributu
806*	01	trvale signalizovaný zhušťovací bod	   1) 1,6 2) 1,5 3) 1,4     4) 1,3 5) 1,8 6) 1,2     7) 1,9 8) 2,3 9) 1,3   10) 1,1 11) 2,0 12) 1,7	O_DATAZ_B	00	na věži kostela na věži kaple na kříži na věži samostatně stojící na komínu na rozhledně na vysílači na rozhledně s vysílačem na věžovém vodojemu na věži na budově na kostele bez věže na kapli bez věže	16	BODY_DATAZ	DRUH	ZHB
	02									
	03									
	04									
	05									
	06									
	07									
	08									
	09									
	10									
	11									
	12									
814		bod tíhového bodového pole		O_Gravimetrie_B	00		2	BODY_GRAVIMETRIE	BOD	≠ 79,80

Kód anotace	Předmět anotace	Vzor písma	Název fontu pro ISK	Velikost písma v ISK	Prostrk	Řádkování	DATA 10 – feature class	Symbol ID	DBP - Pohled	DBP - Sloupec
8010131	číslo vybraného bodu ČSTS	5	Arial (Italic)	5,5	0	0	O_DATAZ_BA10	0	BODY_DATAZ	CB
8010132	výška vybraného bodu ČSTS	368,1	Arial Narrow				O_DATAZ_BA10	1	BODY_DATAZ	CB
8010232	výška základního nivelačního bodu	379,46	Arial Narrow				O_Nivelace_BA10	0	BODY_NIVELACE	VYSKA
8020031	číslo trigonometrického bodu	25	Arial (Italic)				O_DATAZ_BA10	2	BODY_DATAZ	CB
8020032	výška trigonometrického bodu	458,3	Arial Narrow				O_DATAZ_BA10	3	BODY_DATAZ	VYSKA
8050031	číslo zhušťovacího bodu	244	Arial (Italic)				O_DATAZ_BA10	4	BODY_DATAZ	CB
8050032	výška zhušťovacího bodu	258,6	Arial Narrow				O_DATAZ_BA10	5	BODY_DATAZ	VYSKA