

Srovnávací seznam mapových značek

Základních map ČR 1 : 10 000,

1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000

a 1 : 200 000

Věcný úkol 2.5 (čj.: 1741/2006-1340)

2009

Obsah

Obsah	2
Úvod	3
1. Sídla a jednotlivé objekty	4
2. Komunikace	8
3. Vodstvo	14
4. Porost a povrch půdy, využití půdy	18
5. Hranice	22
6. Terénní reliéf	23
7. Popis	25
7.1. Místní jména	25
7.2. Pomístní jména	27
7.3. Ostatní popis uvnitř mapy.....	29
7.4. Rámové údaje	30
7.5. Mimorámové údaje	32
8. Body bodových polí	34
9. Seznam používaných druhových označení a zkratk	35

Úvod

Srovnávací seznam mapových značek Základních map ČR 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 a 1 : 200 000 (Srovnávací seznam) je pracovní pomůckou pro tvorbu, obnovu a vydávání nové generace základních map středních měřítek s cílem zajistit jednotu obsahu a formy pro znázornění identických obsahových prvků v těchto mapách.

Základním podkladem pro sjednocení obsahové a formální podoby mapových značek je kartografické znázornění objektů ZABAGED® v Základní mapě ČR 1 : 10 000, obsažených v Katalogu mapových značek Základní mapy ČR 1 : 10 000 ze dne 20. 11. 2006 (ZM 10).

Srovnávací seznam je uspořádaný podle předmětů a mapových značek Katalogu ZM 10 v návaznosti na Seznam mapových značek digitální Základní mapy ČR 1 : 25 000 schválený v lednu 2007, Katalog mapových značek Základní mapy ČR 1 : 50 000 ze dne 5. 12. 2007 (příloha č. 4 k čj. 11892/2001-1340), Katalog mapových značek Základní mapy ČR 1 : 100 000 ze dne 3. 1. 2005 a Katalog mapových značek Základní mapy ČR 1 : 200 000 ze dne 1. 12. 2004 (příloha č. 1 k čj. 2474/2004-340).

Je-li u značky uvedeno „s popisem“, příp. „... popis“, budou použity popisy uvedené v oddíle 9. tohoto Srovnávacího seznamu. Jména a popisky vzniklé jako anotace prvků mají stejné číslo značky; liší se podlomením, které se čísluje od 50 (např. kostel 105, jméno kostela 105/50, chladicí věž 101/14, popis *chlad. věž* 101/64).

Názvy městských částí a městských obvodů v Praze a ve statutárních městech v Základních mapách ČR 1 : 10 000 a 1 : 25 000 jsou uvedeny v seznamu pod grafickým přehledem správních a katastrálních hranic.

Názvy ulic a veřejných prostranství se v přepracovaném vydání Základní mapy ČR 1 : 10 000 dočasně neuvádějí.



























V tomto Srovnávacím seznamu nejsou uvedeny ukázky křížení komunikací.

Úplné seznamy mapových značek, podrobné pokyny pro jejich používání, výběrová kritéria a další potřebné informace jsou obsaženy ve výše uvedených katalogích mapových značek.

Mapové značky uvedené v tomto Srovnávacím seznamu začnou být používány v mapách jednotlivých měřítek podle následujícího harmonogramu: Základní mapa ČR 1 : 10 000 počínaje druhým digitálním vydáním včetně již rozpracovaných listů, Základní mapa ČR 1 : 25 000 počínaje EP pro rok 2007 včetně již rozpracovaných listů, Základní mapa ČR 1 : 50 000 počínaje druhým digitálním vydáním, Základní mapa ČR 1 : 100 000 počínaje druhým digitálním vydáním, Základní mapa ČR 1 : 200 000 – doba bude stanovena.











































Tento Srovnávací seznam nahrazuje předchozí Srovnávací seznam, pracovní verze z roku 2002, čj. 12861/2002-1342.

1. Sídla a jednotlivé objekty

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění										
			Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200	
101	01	budova blíže nespecifikovaná		 (jméno)									
101	02	průmyslový podnik											
	03	kulturní objekt											
	04	hangár, sklad											
	05	přečerpávací stanice											
	06	rozvodna, transformovna											
	07	zemědělský podnik				(jméno)							
101	08	elektrárna (malá vodní)											
	09	klášter											
	10	nemocnice											
	11	škola				(jméno, popis)							
101	12	správní a soudní budova											
	13	správní budova + škola											
	14	chladicí věž											
				(jméno, popis)					(jméno)		(jméno)		
103	01	zničená budova, rozvalina											
					> 600 m ²				(jméno)				
103	02	zřícenina hradu, zámku											
				(jméno, popis)	> 600 m ²	(jméno, popis)			(jméno)		(jméno)		
104		veřejný krytý průjezd											
105		kostel											
				(jméno)					(jméno)		(jméno)		
106		kaple											
				(jméno)					předmět znázorněn značkou č. 101		předmět znázorněn značkou č. 101		

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění										
			Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200	
107		tovární komín											
110		ústí šachty nebo štoly v provozu		 (jméno)		 (jméno)							
111		ústí šachty nebo štoly mimo provoz		 (jméno)		 (jméno)							
112	01	těžní věž v provozu		 (s popisem)		 (s popisem)							
112	02	těžní věž mimo provoz											
116		větrný motor											
117		větrný mlýn											
118	01	válcová nádrž, zásobník	do 50 m ²	 (s popisem)									
118	02		nad 50 m ²	 (s popisem)		předmět znázorněn značkou č. 101/01		předmět znázorněn značkou č. 101		předmět znázorněn značkou č. 101			
119	01	silo	do 50 m ²	 (s popisem)									
119	02		nad 50 m ²	 (s popisem)		předmět znázorněn značkou č. 101/01		předmět znázorněn značkou č. 101		předmět znázorněn značkou č. 101			
120		věžovitá stavba, věž na budově						 (jméno)		 (jméno)			
122		lyžařský můstek											
124		meteorologická stanice		 (jméno)						předmět znázorněn značkou č. 101		předmět znázorněn značkou č. 101	









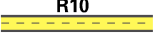
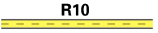



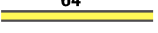
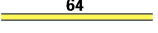
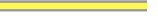




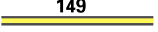
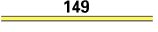
















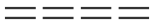


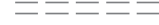











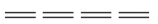




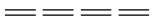
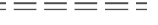
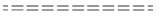

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění											
			Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200		
125		mohyla, pomník, náhrobek												
126		kříž, sloup kulturního významu												
127	01	hřbitov					$\leq 6000 \text{ m}^2$		$\leq 6000 \text{ m}^2$ (0,6 mm ²)					
127	02		$> 6000 \text{ m}^2$		$> 6000 \text{ m}^2$ (0,6 mm ²)									
128		stožár elektrického vedení												
129		elektrické vedení					400 kV 220 kV 110 kV							
131		kůlna		$> 1350 \text{ m}^2$		délka $\geq 50 \text{ m}$	předmět znázorněn značkou č. 101		předmět znázorněn značkou č. 101					
132		skleník		$> 1350 \text{ m}^2$		délka $\geq 50 \text{ m}$	předmět znázorněn značkou č. 101		předmět znázorněn značkou č. 101					
134		dálkový produktovod, nadzemní dálkové potrubí		(s popisem)		(s popisem)	$\geq 500 \text{ m}$ (1 cm)							
135		dopravníkový pás												
136		čerpací stanice pohonných hmot					předmět znázorněn značkou č. 101		předmět znázorněn značkou č. 101					
137	01	poštovní úřad				(budova s popisem: pošta + škola)	předmět znázorněn značkou č. 101		předmět znázorněn značkou č. 101					
	02	pošta + škola												
	03	pošta + správní budova												
	04	pošta + škola + správ. bud.	(s popisem)	(bud. s popisem: pošta + správ. bud. + škola)										

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění									
			Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
138		parkoviště			> 2000 m ²							
139		přístaviště		 (jméno)		 (jméno)						
142		letišťe		 (s popisem)		 (s popisem)						
145		hrad		 značka č. 420/01		 značka č. 420/01		 (jméno)		 (jméno)		
146		zámek		 značka č. 420/01		 značka č. 420/01		 (jméno)		 (jméno)		
147		pevnůstka, bunkr										
148		hvězdárna		 (jméno, popis)				 předmět znázorněn značkou č. 101		 předmět znázorněn značkou č. 101		
149		rozhledna						 (jméno)		 (jméno)		
150		vysílač						 (jméno)		 (jméno)		
151		rozhledna s vysílačem, vysílač s rozhlednou						 (jméno)		 (jméno)		
171	01	zeď kamenná, cihlová, betonová, opěrná zeď podél komunikace		  								
171	02	historická hradba			≥ 100 m délky							
172		doplňková linie										

2. Komunikace

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění								
			ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
201		železnice normálně rozchodná neelektrizovaná jednokolejná									
202		železnice normálně rozchodná neelektrizovaná dvou a více kolejí									
203		železnice normálně rozchodná elektrizovaná jednokolejná									
204		železnice normálně rozchodná elektrizovaná dvou a více kolejí									
205		železnice úzkorozchodná									 předmět znázorněn značkou č. 201
206	01	vlečka a železnice zvláštního určení normálně rozchodná									
206	02	vlečka a železnice zvláštního určení úzkorozchodná				≥ 500 m (1 cm)		≥ 500 m (5 mm)			
207	01	železnice normálně rozchodná neelektrizovaná jednokolejná ve stavbě									
207	02	železnice normálně rozchodná neelektriz. dvou a více kolejí ve stavbě									
207	03	železnice normálně rozchodná elektrizovaná jednokolejná ve stavbě									
207	04	železnice normálně rozchodná elektriz. dvou a více kolejí ve stavbě									
207	05	železnice úzkorozchodná ve stavbě									

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění								
			ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
215	01	tunel na normálně rozchodné železnici									
215	02	tunel na úzkorozchodné železnici				≥ 50 m (1 mm)		≥ 50 m (0,5 mm)		≥ 150 m (0,75 mm)	
216	01	most na normálně rozchodné železnici									
216	02	most na úzkorozchodné železnici									
219		železniční stanice	 značka č. 420/32		 (jméno) značka č. 420/32		 (jméno)		 (jméno)		
220		železniční zastávka	 (jméno)		 (jméno)		 (jméno)		 (jméno)		
222	01	visutá lanová dráha									
222	02	pozemní lanová dráha		≥ 150 m		≥ 500 m (1 cm)		≥ 500 m (5 mm)		≥ 500 m (2,5 mm)	
223		lyžařský vlek		≥ 150 m							
225		tramvajová dráha									
226		povrchový úsek metra									
227		podzemní úsek metra									







































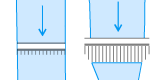
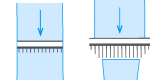



Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění								
			ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
228		stanice metra	 (jméno)		 (jméno)						
229		stožár lanové dráhy, lyžařského vleku									
240		dálnice									
241		rychlostní silnice									
242		silnice I. třídy									
		průtah silnice I. třídy sídlem									
243		silnice II. třídy									
		průtah silnice II. třídy sídlem									
244		silnice III. třídy									
245		nevidovaná silnice									
246	01	dálnice ve stavbě									
246	02	rychlostní silnice ve stavbě									
246	03	silnice I. třídy ve stavbě									
246	04	silnice II. třídy ve stavbě									
246	05	silnice III. třídy ve stavbě									

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění									
			ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200	
247		polní a lesní cesta udržovaná nebo hlavní spojovací cesta										předmět znázorněn značkou č. 245
248		polní a lesní cesta neudržovaná										
249	01	pěšina										
249	02	cesta parková a hřbitovní						předmět znázorněn značkami 247, 250				
250	01	ulice sjízdná										
250	02	ulice nesjízdná										
250	03	ulice dopravně významná užší										
250	04	ulice dopravně významná širší										
253		kruhový objezd										
254	01 - 05	nájezd, větev křižovatky										
258	01	tunel na dálnici										
258	02	tunel na rychlostní silnici										
258	03	tunel na silnici I. třídy										
258	04	tunel na silnici II. třídy				≥ 50 m (1 mm)		≥ 50 m (0,5 mm)				

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění								
			ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
258	05	tunel na silnici III. třídy									
281	01	most na dálnici									
281	02	most na rychlostní silnici									
281	03	most na silnici I. třídy									
281	04	most na silnici II. třídy									
281	05	most na silnici III. třídy									
281	06	most na neevidované silnici									
281	07	most na ulici									
281	13 14	most na ulici dopravně významné									
281	08 - 12	most na nájezdu									
282		most na cestě most na cestě na hrázi									
283		most s více objekty, šikmý most									

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění								
			ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
284		lávka; nadchod				≥ 30 m (0,6 mm)		≥ 30 m (0,3 mm)			
285		propustek; podchod									
285	01	propustek na dálnici									
285	02	propustek na rychlostní silnici									
285	03	propustek na silnici I. třídy									
285	04	propustek na silnici II. třídy									
285	05	propustek na silnici III. třídy									
285	06	propustek na neevidované silnici									
285	07	propustek na normálně rozchodné železnici									
285	08	propustek na úzkorozchodné železnici									

3. Vodstvo

Číslo značky	Předmět	Grafické znázornění									
		Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
301	pramen, studánka		 (jméno)		 (jméno)						
302/01	vodní tok stálý povrchový	do 5 m šířky	 (jméno)	≤ 5 m šířky	 (jméno)	≤ 5 m šířky ≥ 500 m délky (1cm)	 (jméno)	≤ 5 m šířky ≥ 500 m délky (5mm)	 (jméno)	≤ 20 m šířky ≥ 2000 m délky (1cm)	 (jméno)
302/02		nad 5 m šířky	 (jméno)	> 5 m šířky	 (jméno)	> 5 m šířky ≥ 500 m délky (1cm)	 (jméno)	> 5 m šířky ≥ 500 m délky (5mm)	 (jméno)	20-50 m šířky ≥ 2000 m délky (1cm)	 (jméno)
302/03										≥ 50 m šířky ≥ 2000 m délky (1cm)	 (jméno)
303	vodní tok stálý podzemní nebo ponorný	do 5 m šířky	 (jméno)	≤ 5 m šířky	 (jméno)	≥ 100 m (2 mm)	 (jméno)	≥ 100 m (1 mm)	 (jméno)	≥ 1000 m (0,5 cm)	 (jméno)
304	vodní tok občasný povrchový		 (jméno)		 (jméno)		 (jméno)		 (jméno)		
306	břehová čára										
307	směr vodního toku										
311/01	ochranná hráz, sypaný val, hráz u vodních ploch	do 10 m šířky		≤ 10 m šířky ≥ 100 m délky						≥ 6 ha (1,5 mm ²)	
311/02		nad 10 m šířky		> 10 m šířky > 100 m délky							
312/01,02	přehradní hráz								 předmět znázorněn značkou č. 311		 předmět znázorněn značkou č. 311

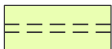






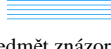




Číslo značky	Předmět	Grafické znázornění									
		Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
313/01	jez	do 5 m šířky		≤ 5 m šířky		≥ 20 m (0,4 mm)		≥ 20 m (0,2 mm)		≥ 50 m	
313/02		nad 5 m šířky		> 5 m šířky							
315/01	přehradní hráz se silnicí I. třídy										
315/02	přehradní hráz se silnicí II. třídy										
315/03	přehradní hráz se silnicí III. třídy										
315/04	přehradní hráz s neevidovanou silnicí										
315/05	přehradní hráz s cestou										
316	jez s lávkou										
321/01	vodopád	do 5 m šířky		≤ 5 m šířky							
321/02		nad 5 m šířky	(jméno)	> 5 m šířky	(jméno)						
322	plavební komora										
323	přívoz										









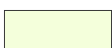














Číslo značky	Předmět	Grafické znázornění									
		Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
324/01,02	brod										
325/01	akvadukt	do 5 m šířky		≤ 5 m šířky							
325/02		nad 5 m šířky	(s popisem)		> 5 m šířky						
326/01	shybka	do 5 m šířky		≤ 5 m šířky							
326/02		nad 5 m šířky		> 5 m šířky							
327	lázeňské zřídlo, kašna										
328	studna, vrt										
333	vodní plocha					≥ 2500 m ² (1 mm ²)		≥ 2500 m ² (0,25 mm ²)		≥ 6 ha (1,5 mm ²)	
334/01	usazovací nádrž										
334/02	odkaliště		(s popisem)		(s popisem)						předmět znázorněn značkou č. 333
335	vodojem věžový										
336	vodojem zemní						předmět znázorněn značkou č. 101		předmět znázorněn značkou č. 101		






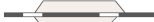





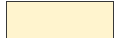



Číslo značky	Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
302/50 303/50 304/50 333/50	široký vodní tok, velké jezero, vodní nádrž, rybník	<i>Rožmberk</i>	<i>Rožmberk</i>	<i>Rožmberk</i>	<i>Rožmberk</i>	<i>VLTAVA</i> <i>Lužnice</i>
		<i>LABE</i>	<i>LABE</i>	<i>LABE</i> <i>Ohře</i>	<i>LABE</i>	
		<i>VLTAVA</i>	<i>VLTAVA</i>			
		<i>Máchovo jezero</i>	<i>Máchovo jezero</i>	<i>Jezerní p.</i>	<i>Jezerní p.</i>	
333/50	úzký vodní tok, malé jezero, malá vodní nádrž, rybník, vodopád, pramen	<i>Ohře</i> <i>Bezdrev</i>	<i>Ohře</i> <i>Bezdrev</i>	<i>Arnoltický p.</i>	<i>Arnoltický p.</i>	<i>Opatovický ryb.</i>
		<i>Bílý p.</i>	<i>Pařezitý ryb.</i>			
		<i>Pařezitý ryb.</i> <i>Lesní pramen</i>				

4. Porost a povrch půdy, využití půdy

Číslo značky	Podlomění	Předmět	Grafické znázornění									
			Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
401	01	orná a ostatní půda										
401	02	ostatní plocha v sídlech			$\geq 625 \text{ m}^2$ (1 mm ²)		$\geq 10\,000 \text{ m}^2$ (4 mm ²)		$\geq 10\,000 \text{ m}^2$ (1 mm ²)			
402	01	chmelnice			$\geq 625 \text{ m}^2$ (1 mm ²)							
402	02	vinice			$\geq 625 \text{ m}^2$ (1 mm ²)							
402	03	ovocný sad, zahrada					$\geq 10\,000 \text{ m}^2$ (4 mm ²)		$\geq 10\,000 \text{ m}^2$ (1 mm ²)			
402	04	okrasná zahrada, park										
403		louka, pastvina			$\geq 625 \text{ m}^2$ (1 mm ²)		$\geq 10\,000 \text{ m}^2$ (4 mm ²)		$\geq 10\,000 \text{ m}^2$ (1 mm ²)			
404	01	lesní půda s kosodřevinou			$\geq 625 \text{ m}^2$ (1 mm ²)							
404	02	lesní půda se stromy			$\geq 625 \text{ m}^2$ (1 mm ²)		$\geq 10\,000 \text{ m}^2$ (4 mm ²)		$\geq 10\,000 \text{ m}^2$ (1 mm ²)		$\geq 8 \text{ ha}$ (2 mm ²)	
404	03	lesní půda s křovinatým porostem										
410		osamělý strom										
411		osamělý lesík										

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění									
			Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
412		stromořadí, úzký pruh lesa		o o o								
413		živý plot		o.o.o.o.o.o.o.								
414		lesní průsek										
415		močál, bažina					\geq 20 000 m ² (8 mm ²)		\geq 20 000 m ² (2 mm ²)		\geq 40 ha (10 mm ²)	
416		rašeliniště					předmět znázorněn značkou č. 415					
420	01 02 07 10 15 22 23 25 26 29	úcelové areály: areál zámku nebo hradu archeologické naleziště hřiště klášter nemocnice skupinové skleníky sportovní areál – – auto-moto – cyklo – dostihové závodiště – kynologické cvičiště – střelnice škola úpravna vody výstaviště										
420	03	autobusové nádraží		 (s popisem)								

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění									
			Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
420	04 12 18 19 31	účelové areály: kempink koupaliště rekreační zástavba skanzen zoologická zahrada		 bližší určení vyjádřeno popisem		 bližší určení vyjádřeno popisem		(jméno)		(jméno)		
420	05	čerpací stanice pohonných hmot										
420	06 16	účelové areály: čistírna odpadních vod přůmyslový podnik		 (s popisem)		 (420/06 s popisem)						
420	08	účelový areál: hvězdárna		 (jméno, popis)								
420	09	chatová kolonie		 (s popisem)		 ≥ 5000 m ² (2 mm ²) min. šířka 1 mm	 ≥ 5000 m ² (0,5 mm ²) min. šířka 0,5 mm					
420	11	účelový areál: kostel		 (jméno)								
420	13 20 21	účelové areály: kulturní objekt sklad, hangár skupinové garáže		 (s popisem)								
420	14	účelový areál: meteorologická stanice		 (jméno)								
420	17	přístav		 (s popisem)		 (jméno)		↓		↓		
420	24	stadion		 (s popisem)		 (s popisem)		○		○		
420	27	účelový areál: vodojem zemní										

Číslo značky	Podlomení	Předmět	Grafické znázornění											
			Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200		
420	28	účelový areál: vysílač												
420	30	zemědělský a potravinářský podnik		 (s popisem)										
420	32	účelový areál: železniční stanice		 (jméno)		 (jméno)		viz. značka č. 219		viz. značka č. 219				viz. značka č. 219
420	33	sportovní areál – – golfové hřiště		 (s popisem)		 (s popisem)								
421	01	elektrárna												
421	02	kolejiště		bližší určení vyjádřeno popisem, ve vybraných případech jménem		bližší určení vyjádřeno popisem, ve vybraných případech jménem								
421	03	skládka odpadu												
421	04	skládka materiálu												
421	05	přečerpávací stanice												
421	06	rozvodna, transformovna		bližší určení vyjádřeno popisem										
423	01	povrchová těžba, lom		 (druh materiálu)		 (druh materiálu)		(jméno)		(jméno)				
423	02	výsypka, halda, odval						(jméno)		(jméno)				
441		šipka k druhu kultury		→										

5. Hranice

Číslo značky	Předmět	Grafické znázornění									
		Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
501	státní hranice										
503	krajská hranice, v zahraničí hranice vyšší správní jednotky										
504	okresní hranice, hranice městského obvodu v Praze										
505	obecní hranice										
506	hranice katastrálního území (územně technické jednotky)										
507	hranice městské části v Praze, městské části nebo městského obvodu ve statutárním městě										
508	oddělené území obce (enkláva)										
521	hranice porostu a užívání půdy										
522 /01	hranice chráněného území										
522 /02	hranice ptačích oblastí										

6. Terénní reliéf

Číslo značky	Předmět	Grafické znázornění									
		Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
601	vrstevnice základní										
602	vrstevnice zdůrazněná										
603	vrstevnice doplňková										
604	vrstevnice pomocná										
605	spádovka										
606/01	jáma, terénní stupeň, násep, zářez, srázný břeh	do 15 m šířky		≤ 20 m šířky > 100 m délky		≥ 15m šířky ≤ 30m šířky ≥ 250 m délky(5mm)		≥ 15m šířky ≤ 30m šířky ≥ 250m délky (2,5 mm)			
606/02		nad 15 m šířky		> 20 m šířky > 100 m délky		> 30m šířky ≥ 250 m délky(5mm)		> 30m šířky ≥ 250m délky (2,5 mm)			
607	jáma, terénní stupeň	do 15 m šířky		≤ 15 m šířky							
610	rokle, výmol			> 100 m délky							
612/01	sesuv půdy										
612/02	kamenitá a štěrkovitá suť			≥ 12 500 m ² (20 mm ²)			předmět znázorněn značkou č. 606		předmět znázorněn značkou č. 606		

Číslo značky	Předmět	Grafické znázornění									
		Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
616	skalní útvar, skály, pískovcové skály										
623	osamělá skála, osamělý balvan										
624	skupina balvanů										
625	řada nahromaděných kamenů			> 100 m							
626	vstup do jeskyně		 (jméno)		 (jméno)		 (jméno)		 (jméno)		 n
627	kótovaný bod		⊕ 573,4		⊕ 496		⊕ 824		· 824		· 531

7. Popis

7.1. Místní jména

Číslo značky / Podlomení	Předmět	Počet obyvatel	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
701	01 město	nad 500 000	PRAHA	PRAHA	PRAHA	PRAHA	PRAHA
		100 001 – 500 000	BRNO	BRNO	BRNO	OLOMOUC	OLOMOUC
		50 001 – 100 000	MOST	MOST	MOST	DĚČÍN	DĚČÍN
		20 001 – 50 000	TÁBOR	TÁBOR	TÁBOR	KLATOVY	KLATOVY
		5 001 – 20 000	KRASLICE	KRASLICE	KRASLICE	HLINSKO	HLINSKO
		2 001 – 5 000	VOLYNĚ	VOLYNĚ	VOLYNĚ	VALTICE	VALTICE
		do 2 000	KOUŘIM	KOUŘIM	KOUŘIM	TEPLICE nad Metují	
701	02 obec, městys	nad 5 000	Bystřice	Bystřice	Bystřice	Bystřice	Kovářov
		2 001 – 5 000	Čerčany	Čerčany	Čerčany	Štěpánov	
		501 – 2 000	Hodice	Hodice	Hodice	Častolovice	Častolovice
		201 – 500	Ctiboř	Ctiboř	Ctiboř	Ratměřice	Doudleby
		do 200	Vlkov	Vlkov	Vlkov	Rataje	
701	03 město, jehož název je shodný s KÚ				BRTNICE		

Číslo značky / Podlomení		Předmět	Počet obyvatel	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200	
701	04	obec, městys, jehož název je shodný s KÚ				Častolovice			
702	01	část města	nad 20 000	VEVEŘÍ	VEVEŘÍ	VEVEŘÍ	HOLEŠOVICE	HOLEŠOVICE	
			5 001 – 20 000	LESNÁ	LESNÁ	LESNÁ	HODOLANY		
			2 001 – 5 000	HRADIŠTĚ	HRADIŠTĚ	MĚŠICE	MĚŠICE	BEZDĚKOV pod Třemšínem	
			501 – 2 000	HÁJE	HÁJE				
			201 – 500	MOKŘINY	MOKŘINY	VLČKOVICE	VLČKOVICE		
			do 200	BEDRČ	BEDRČ				
702	02	část obce, městysu	nad 500	Počaply	Počaply	Hořehledy	Hořehledy		Ondřejov
			201 – 500	Těptín	Těptín				
			do 200	Zálesí	Zálesí	Záluží	Záluží		
702	03	část města, jejíž název je shodný s KÚ				PODKLÁŠTEŘÍ			
702	04	část obce, městysu, jejíž název je shodný s KÚ				Hostákov			
703		místní část	nad 5 000	Jižní Město	Jižní Město	Jižní Město	Jižní Město	Kopřivnice	
			1 001 – 5 000	Jahodnice	Jahodnice	Jahodnice	Jahodnice		
			501 – 1 000	Betlém	Kamenka	Kamenka	Kamenka		
			101 – 500	Holšiny					
			11 – 100	Radov	Podlesí	Podlesí	Podlesí		
			0 – 10	Nová Hospoda					

Číslo značky / Podlomení	Předmět	Počet obyvatel	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
703	02	místní část, jejíž název je shodný s KÚ			<u>Nové Petrovice</u>		
704		ulice, náměstí, most	Národní Horní nám. Karlův most				
			Káranská				
			Krátká				

7.2. Pomístní jména

Číslo značky	Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
705	pozemková trať, les, polní trať, sad, močál, ostrov	U jezera	U jezera	U jezera	U jezera	
		Jedlina	Jedlina	Jedlina	Jedlina	
		Na skalce	Na skalce	Na skalce	Na skalce	
		Višňovka	Višňovka	U hranice	U hranice	
		U vody	Za mlýnem			
		Žabák				
706	pohoří, hřbet, kopec, údolí, rokle, propast	RADHOŠŤ	RADHOŠŤ	Hřebeny	VRCHOVINA	VRCHOVINA
					Hřebeny	






Číslo značky	Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
706	pohoří, hřbet, kopec, údolí, rokle, propast	ŠPIČÁK	ŠPIČÁK	Kozí hřbety	Kozí hřbety	VRCHOVINA
				Labský důl	Labský důl	
		LEDOVÁ ROKLE	LEDOVÁ ROKLE MACOCHA	Ptačí v. j. Kůlna	Ptačí v. j. Kůlna	Boubín
		MACOCHA				
706 /02	úval, nížina					POLABÍ
707 /01	rameno vodního toku, krasové jevy	<i>Staré Labe</i>	<i>Staré Labe Rasovna</i>	<i>Staré Labe</i>	<i>Staré Labe</i>	
		<i>Rasovna</i>				
707 /02	krasové jevy – závrt	<i>Korálový závrt</i>	<i>Korálový závrt</i>	<i>Korálový závrt</i>	<i>Korálový závrt</i>	

7.3. Ostatní popis uvnitř mapy

Číslo značky / Podlomení	Předmět	Počet obyvatel	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
708	01 /02	název katastrálního území shodného / neshodného s ÚTJ (územně technická jednotka) neshodný s názvem sídla			Vodochody u Prahy		
		ukazovátko názvu katastrálního území					
708	03	název ÚTJ, která není katastrálním územím			Podeřístě-Malovice		
		ukazovátko názvu ÚTJ, která není katastrálním územím					
viz. 701-703	název katastrálního území shodného / neshodného s ÚTJ shodný s názvem sídla				Častolovice		
709	01 /02	identifikační číslo katastrálního území shodného / neshodného s ÚTJ			784362		
709	03	identifikační číslo ÚTJ, která není katastrálním územím			691241		
710	městský obvod (městská část)	nad 20 000			BYSTRC	BYSTRC	Bystrc
		5 001 – 20 000			LETŇANY	LETŇANY	
		do 5 000			VINOŘ	VINOŘ	Vinoř
711	01	obvod na území hlavního města Prahy			obvod Praha 10	obvod Praha 10	
711	02	název okresu				okres Most	P l z e ň - j i h
712		jméno chráněného území			KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK	KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK	CHKO Český ráj
		ukazovátko názvu chráněného území					






7.4. Rámové údaje
















Číslo značky / Podlomení	Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
721	sídlo nad 20 001 2 001 – 20 000 201 – 2 000 pod 200 obyvatel	TÁBOR KRASLICE <i>Doubek Tříč</i>	TÁBOR KRASLICE <i>Doubek Tříč</i>			
721	01 město			SEDLČANY	SEDLČANY	SEDLČANY
	obec, městys			Kosova Hora	Kosova Hora	Doudleby
721	02 část města			MOTOL	MOTOL	MOTOL
	část obce, městysu			Debrno	Debrno	Ondřejov
721	03 místní část			Sychrov	Sychrov	Kojkovice
721	04 městský obvod (městská část)			KLÁNOVICE	KLÁNOVICE	LETNANY
721	05 hlavní město			PRAHA		
722	sousední stát	POLSKÁ REPUBLIKA	POLSKÁ REPUBLIKA			
723	01 jméno státu, kraje			ČR STŘEDOČESKÝ KRAJ	STŘEDOČESKÝ KRAJ POLSKO	ČR LIBERECKÝ KRAJ
723	02 jméno okresu			Příbram	Příbram	Příbram
724	01 /02 název katastrálního území shodného / neshodného s ÚTJ (územně technická jednotka)			Braník		
724	03 název ÚTJ, která není katastrálním územím			Podeřístě-Malovice		

Číslo značky / Podlomení		Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
725	01 /02	identifikační číslo katastrálního území shodného / neshodného s ÚTJ			727873		
725	03	identifikační číslo ÚTJ, která není katastrálním územím			691241		
726		směrový údaj komunikace, spůlná železniční stanice	Nová Paka 0,5 km žst. Suchdol nad Odrou	Nová Paka 1 km žst. Suchdol nad Odrou	Pardubice		
727		jméno vodního toku	<i>Otava</i> <i>Otava</i>	<i>Otava</i> <i>Otava</i>			
728		číslo stykového listu	24-32-13	24-323	12-22	12-2	02
731		popis souřadnicové sítě systému JTSK v km	1008 660	1143 496	670 955	670 950	680
732		popis zeměpisné sítě v souřadnicovém systému JTSK	50°30' 15°31'	50°30' 15°31'			
733		popis zeměpisné sítě v souřadnicovém systému WGS84	50°30' 15°31'	50°30' 15°31'	15°18' 50°56'	15°20' 50°50'	15°10'
734		jméno chráněného území			KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK	KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK	CHKO Český ráj
922	01	slučovací značka komunikace					
922	02	slučovací značka katastrálního území					
922	03	slučovací značka chráněného území					




7.5. Mimorámové údaje

Číslo značky	Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
741	označení mapového listu	24-32-08	24-321 Tiš	24-32 Brn	24-3 Brno	03 Liberec
742	číselné označení mapového listu v rozích listu	24-32-08	24-321	24-32	24-3	03
743	název mapového díla, vydavatel	ZÁKLADNÍ MAPA ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘ	ZÁKLADNÍ MAPA ČR ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘ	ZÁKLADNÍ MAPA ČR ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘ	ZÁKLADNÍ MAPA ČR	ZÁKLADNÍ MAPA ČR
744 /01	popis rámečků v mimorámu	Rozměry listu v mm 470,3 380,0 Správní a katastrální hranice 2a 1) H Chráněná území 1) CHKO Jizerské hor	Správní a katastrální hranice 1a 1) Vis Chráněná území A) Ptačí oblast Pody Klad listů Základní mapy ČR 1 : 10 000			
744 /02	rozměry mapového listu	Klad Státní mapy 1 : 5 000 – odvozené	Rozměry listu v mm 479,0			
745	mapová tiráž, základní interval vrstevnic, údaj grafického měřítká	Základní interval vrstevnic	Základní interval vrstevnic 5 m	Základní interval vrstevnic 10 m	Základní interval vrstevnic 20 m	Základní interval vrstevnic
746	měřítko základní mapy	1 : 10 000	1 : 25 000	1 : 50 000	1 : 100 000	1 : 200 000
747	souřadnicový a výškový systém	Souřadnicový systém JTSK Výškový systém baltský – po v	Souřadnicový systém JTSK Výškový systém baltský – po v	Souřadnicový systém JTSK Výškový systém baltský – po v	Souřadnicový systém JTSK	Souřadnicový systém JTSK
748	zeměpisná síť ve WGS84	Zeměpisná síť v souřadnicovém	Zeměpisná síť v souřadnicovém s	Zeměpisná síť v souřadnicovém	Zeměpisná síť v souřadnicovém	Zeměpisná síť
749	popis SMO-5	Jičín 4-3				
750	výhrada autorského práva	Užití této mapy nebo její části k rozmn přepřacování nebo digitalizaci je dovole Zeměměřického úřadu, pověřeného vy jeho autorského práva.	Užití této mapy nebo její části k rozmn přepřacování nebo digitalizaci je dovole Zeměměřického úřadu, pověřeného vy jeho autorského práva.	Užití této mapy nebo její části k rozmn přepřacování nebo digitalizaci je dovole Zeměměřického úřadu, pověřeného vy jeho autorského práva.	Užití této mapy nebo její části k rozmn přepřacování nebo digitalizaci je dovole Zeměměřického úřadu, pověřeného vy jeho autorského práva.	Užití této mapy nebo její části k rozmn přepřacování nebo digitalizaci je dovole Zeměměřického úřadu, pověřeného vy jeho autorského práva.
751	vysvětlivky – nadpis			VYSVĚTLIVKY	VYSVĚTLIVKY	VYSVĚTLIVKY

Číslo značky	Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
752	vysvětlivky – popis značky			bloky budov, ulice • jednotlivé objekty • chatová zástavba	bloky budov, ulice • jednotlivé objekty • chatová zástavba	bloky budov, ulice • jednotlivé objekty, rozptýlená zástavba
907	čárový kód	 * 0 1 0 2 3 3 1 2 1 3 0 8	 * 0 1 1 2 0 0 2 3 2 1 0 8	 * 0 1 2 2 0 0 2 4 3 1 0 5	 * 0 1 3 2 0 0 0 2 4 3 0 6	 * 0 1 4 2 0 0 0 0 3 0 4
923	šipka ke správním hranicím a k hranicím chráněných území v přehledech hranic					

Číslo značky	Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
941	státní hranice v přehledu správních a katastrálních hranic					
943	krajská hranice v přehledu správních a katastrálních hranic					
944	okresní hranice, hranice městského obvodu v Praze v přehledu správních a katastrálních hranic					
945	obecní hranice v přehledu správních a katastrálních hranic					
946	hranice katastrálního území v přehledu správních a katastrálních hranic					
947	hranice městské části v Praze, městské části nebo městského obvodu ve statutárním městě v přehledu správních a katastrálních hranic					
952/01	hranice chráněného území v přehledu chráněných území					
952/02	hranice ptačích oblastí v přehledu chráněných území					

8. Body bodových polí

Číslo značky	Předmět	Grafické znázornění									
		Velikost pro ZM 10	ZM 10	Velikost pro ZM 25	ZM 25	Velikost pro ZM 50	ZM 50	Velikost pro ZM 100	ZM 100	Velikost pro ZM 200	ZM 200
801	vybraný bod ČSTS se souřadnicemi určenými v systému ETRS-89, základní nivelační bod, bod základní geodynamické sítě, absolutní tíhový bod		5 ★ 368,1 ★ 379,46 ★								
802	trigonometrický bod		25 △ 368,1								
803 /01-09	trvale signalizovaný trigonometrický bod										
805	zhušťovací bod		244 □ 258,6								
806 /01-09	trvale signalizovaný zhušťovací bod										
808	přidružený bod		24.7 ▽ 241,2								
809 /01-09	trvale signalizovaný přidružený bod										
811	bod výškového bodového pole		⊗ 379,46								
814	bod tíhového bodového pole		⊙								

9. Seznam používaných druhových označení a zkratk

Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
akvadukt	<i>akvd.</i>				
archeologické naleziště	<i>arch. nal.</i>	<i>arch. nal.</i>			
autobusové nádraží	<i>aut. nádr.</i>				
auto-moto	<i>auto-moto</i>	<i>auto-moto</i>			
čistírna odpadních vod	<i>ČOV</i>	<i>ČOV</i>			
cyklo	<i>cyklo</i>	<i>cyklo</i>			
dostihové závodiště	<i>záv.</i>	<i>záv.</i>			
elektrárna	<i>vod. el. jader. el. solár. el. tepel. el. větr. el.</i>	<i>el. jader. el.</i>			
golfové hřiště	<i>golf</i>	<i>golf</i>			
hrad, zámek	<i>hrad, zám.</i>	<i>hr., zám.</i>			
hřiště	<i>hř.</i>	<i>hř.</i>			
hvězdárna	<i>hvězd.</i>				
chatová kolonie	<i>ch.</i>				
chladicí věž	<i>chlad. věž</i>				
kempink	<i>kemp.</i>	<i>kemp.</i>			
klášter	<i>kl.</i>	<i>kl.</i>			
koupaliště	<i>koup.</i>	<i>koup.</i>			
kulturní objekt, ostatní kulturní objekty	<i>kult.</i>				
kynologické cvičiště	<i>kynolog.</i>	<i>kynolog.</i>			

Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
letišťe	<i>letišťe</i>	<i>letišťe, let.</i>			
materiál přepravovaný	<i>etylen odp. voda plyn popílek ropa teplo voda</i>	<i>etylen odp. voda plyn popílek ropa teplo voda</i>			
materiál těžený	<i>hlína kámen ropa písek rašelina štěrkopísek uhlí zemní plyn</i>	<i>hlína kámen písek rašelina ropa ruda štěrkopísek uhlí zemní plyn</i>			
nemocnice	<i>nem.</i>	<i>nem.</i>			
odkaliště	<i>odkaliště</i>	<i>odkal.</i>			
průmyslový podnik	<i>prům.</i>				
přečerpávací stanice	<i>přeč. st.</i>				
přístav	<i>přístav</i>				
rekreační zástavba	<i>rekr.</i>	<i>rekr.</i>			
skanzen	<i>skan.</i>	<i>skan.</i>			
sklad, hangár	<i>sklad</i>				
skládka odpadu	<i>skl. odp.</i>	<i>skl. odp.</i>			
skládka materiálu	<i>skl. mat.</i>				
skupinové garáže	<i>gar.</i>				
sportovní areál	<i>sport.</i>	<i>sport.</i>			
správní, soudní budova	<i>správ.</i>				

Předmět	ZM 10	ZM 25	ZM 50	ZM 100	ZM 200
stadion	<i>stad.</i>	<i>stad.</i>			
střelnice	<i>střel.</i>	<i>střel.</i>			
škola	<i>šk.</i>	<i>šk.</i>			
těžní věž	<i>ropa, ruda, uhlí, zemní plyn</i>	<i>ropa, ruda, uhlí, zemní plyn</i>			
transformovna, rozvodna	<i>trf.</i>				
úpravna vody	<i>úpr.</i>	<i>úpr.</i>			
usazovací nádrž	<i>usaz. nádrž</i>	<i>usaz. n.</i>			
věžovitá stavba, věž na budově	<i>~ zásob., silo</i>				
vodní nádrž	<i>vod. n. vodní nádrž</i>	<i>vodní nádrž vod. n.</i>	<i>vodní nádrž vod. n.</i>	<i>vod. n.</i>	<i>vod. n.</i>
výstaviště	<i>výst.</i>	<i>výst.</i>			
zásobník	<i>zásob.</i>				
zemědělský podnik	<i>zeměd.</i>				
zoologická zahrada	<i>zoo</i>	<i>zoo</i>			
zřícenina - hradu - zámku	<i>zříc. hradu zříc. zámku</i>	<i>zříc. hr. zříc. zám.</i>			
železniční stanice	<i>žst.</i>	<i>žst.</i>	<i>žst.</i>	<i>žst.</i>	
železniční zastávka	<i>z.</i>	<i>z.</i>	<i>z.</i>	<i>z.</i>	