

Základní pojmy

(Miklošík 1997)

Státní mapová díla (1)

Kartografické dílo

- **Kartografickým dílem se rozumí výsledek kartografického znázornění zemského povrchu**, kosmu, kosmických těles nebo jejich částí, objektů, jevů, a jejich **prostorových vztahů v grafické nebo digitální formě** spolu s textovými a jinými doplňky.
- *Tento název zahrnuje v zásadě všechny druhy kartografických výrobků.*

Mapové dílo

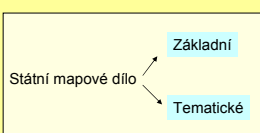
- Mapovým dílem se přitom rozumí souhrn mapových listů, které pokrývají souvisle území, jehož zobrazení v daném měřítku není možné na jedné mapě. Mapové dílo má:
 - jednotný klad mapových listů
 - systematické označení mapových listů
 - jednotný klíč mapových značek
 - jednotné kartografické zobrazení a měřítko

Státní mapové dílo (SMD)

- SMD je takové mapové dílo, které je **vyhotovené ve státním zájmu**; jeho vytváření, vydávání, udržování či obnovování a dokumentace je v působnosti státního orgánu. Mezi SMD patří i vojenská mapová díla. Rozlišuje se přitom základní SMD a tematické SMD.

Kartografické dílo

Mapové dílo



Základní SMD

- Základním SMD se rozumí kartografické dílo se základním, všeobecně využitelným obsahem, souvisle zobrazující území podle jednotných zásad, vytvořené a vydávané orgánem státní správy ve veřejném zájmu.

Tematické SMD

- Tematickým SMD se rozumí kartografické dílo zobrazující, zpravidla na podkladě základního SMD, tematické skutečnosti určené a vydávané orgánem státní správy ve veřejném zájmu.

Základní legislativní normy

- Zákon č. 200/1994 Sb. **Zákon o zeměměřičtví** a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením
- www.cuzk.cz → **Předpisy a dokumenty**
- Vymezení pojmů zeměměřičtví, základní a tematické mapové dílo ...
- Definuje zeměměřičké činnosti ve veřejném zájmu (§ 4), (mj. standardizace jmen geogr. objektů ČR, i mimo ČR, vedení informačních systémů v zeměměřičtví, dokumentace a archivace, ...)

200/1994 Sb. - pokračování

- (§ 4) **Kdo využívá výsledky zeměměřičkých činností**
 - orgány státní správy, zeměměřičtví a katastru
 - MO
 - jiné orgány státní správy a územní samosprávy v rozsahu své působnosti
- (§ 17) **Stanovení geodetické souř. systémů a SMD závazných na celém území státu – nařízení vlády (v.dále)**
- (§ 20) **Zmocnění ČÚZK mj. ke standardizaci geografického názvosloví (stanoví vyhláškou ČÚZK)**

Prováděcí vyhláška č. 31/1995 Sb. (k zákonu 200/1994 Sb.)

- Vydává ČÚZK
- (§7) **Předmět správy SMD:**
 - **Základní a tematická SMD**
- (§8) **Obsah správy SMD:**
 - **Tvorba, obnova, vydávání a poskytování SMD**
 - **Digitalizace a následující počítačové zpracování**
- (§10) **Užití SMD:**
 - Poskytování v grafické tištěné formě
 - V rastrové či vektorové formě

116/1995 Sb. Nařízení vlády

- kterým se stanoví geodetické referenční systémy, státní mapová díla závazná na celém území státu a zásady jejich používání



Acrobat Document

Další legislativní normy

- Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (**katastrální zákon**)
- Zákon č. 359/1992 Sb. o **zeměměřičkých a katastrálních orgánech**

Dotčené orgány a úřady

- Základním orgánem v zeměměřictví je **ČÚZK** – organizační struktura v. dále
- V rámci obrany státu tyto úkoly plní **Geografická a hydrometeorologická služba AČR** (GeoSI AČR, HMSI AČR)
<http://www.army.cz/acr/geos/index.html>

Dotčené orgány a úřady

- **Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický (VÚGTK)**
 - Výzkum a vývoj v oboru zeměměřictví a katastru
 - Nejúplnější **knihovna** v celém průřezu všech zeměměřických disciplín
 - <http://www.vugtk.cz/index.html>
 - Zdiby
- **Vojský geografický a hydrometeorologický úřad (VGHMÚř)**
 - Dobruška
 - Nástupce VZÚ, VTOPÚ aj. (do konce června 2003)



Organizační struktura resortu ČÚZK



Katastrální úřady

- vykonávají státní **správu katastru nemovitostí** České republiky,
- vykonávají správu zhušňovací bodů a podrobných polí polohového a výškového,
- projednávají porušení pořádku na úseku katastru nemovitostí České republiky podle zvláštního zákona,
- schvalují změny pomístního názvosloví** a zabezpečují činnosti spojené se standardizací geografického názvosloví,
- schvalují změny hranic katastrálních území**,
- vykonávají **správu základních státních mapových děl** stanovených Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním,
- plní další úkoly na úseku zeměměřictví a katastru nemovitostí České republiky, kterými je pověřil Český úřad zeměměřický a katastrální.

Katastrální úřady a katastrální pracoviště

- 14 – v jednotlivých krajích

- pro **hl.město Prahu** : + 1 katastrální pracoviště
- pro **Jihočeský kraj** (České Budějovice) + 10
- pro **Jihomoravský kraj** (Brno) + 12
- pro **Karlovarský kraj** (Karlovy Vary) + 3
- pro **Královhradecký kraj** (Hradec Králové) + 5
- pro **Liberecký kraj** (Liberec) + 6
- pro **Moravskoslezský kraj** (Opava) + 9
- pro **Olomoucký kraj** (Olomouc) + 6
- pro **Pardubický kraj** (Pardubice) + 4
- pro **Plzeňský kraj** (Plzeň) + 12
- pro **Středočeský kraj** (Praha) + 13
- pro **Ústecký kraj** (Ústí nad Labem) + 9
- pro **Vysočinu** (Jihlava) + 9
- pro **Zlínský kraj** (Zlín) + 8

Zeměměřický úřad



- Zeměměřický úřad - správní úřad zeměměřictví **s celostátní působností se sídlem v Praze.**
- spravuje geoportál zeměměřického úřadu
<http://geoportal.cuzk.cz/>
- Spravuje ZABAGED
- Spravuje geodetické základy ČR
- Vede Ústřední archiv zeměměřictví a katastru
- Vykonává správu základních SMD a tematických SMD
- ... viz <http://www.cuzk.cz/>

Zeměměřické a katastrální inspektoráty

- kontrola a dohled nad výkonem státní správy katastru nemovitostí České republiky katastrálními úřady
 - - v Brně (Jihomoravský kraj, Vysočina a Zlínský kraj)
 - - v Českých Budějovicích (Jihočeský kraj)
 - - v Liberci (Libercký a Ústecký kraj)
 - - v Opavě (Olomoucký a Moravskoslezský kraj)
 - - v Pardubicích (Pardubický a Královéhradecký kraj)
 - - v Plzni (Plzeňský a Karlovarský kraj)
 - - v Praze (hl.m. Praha a Středočeský kraj)

Názvoslovné publikace ČÚZK

- Geografické názvoslovné seznamy OSN-ČR (neperiodicky)
- Názvoslovné informace (periodicky)
- V SMD jsou vždy standardizovaná jména (neplatí v soukromém sektoru!)
- Základem je ZM10 (standard)

Poznámka na závěr ke geodetickým referenčním systémům

- Není možné používat jediný referenční systém pro všechna mapová díla – podřízeno účelu
- S-JTSK – nehodí se pro vojáky (vhodné jen pro naše území)
- WGS84 – není stabilní (orientace na hvězdy) – i kontinenty se pohybují – proto je lepší mít vlastní systém kontinentální