

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2007

Uverejnené: 21.04.2007

Účinnosť od: 01.05.2007

194

## VYHLÁŠKA

**Ministerstva obrany Slovenskej republiky**

zo 16. apríla 2007

### **o podrobnejšej úprave vykonávania geodetických a kartografických činností pre potreby obrany štátu**

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky podľa § 28 ods. 2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

#### § 1

#### **Vykonávanie geodetických a kartografických činností**

(1) Osoby spôsobilé vykonávať činnosti v odbore geodézie a kartografie podľa § 5 zákona môžu pre potreby obrany štátu vykonávať tieto geodetické a kartografické činnosti:

- a) budovanie a údržbu podrobného bodového poľa,
- b) gravimetrické merania,
- c) mapovanie,
- d) fotogrametrické spracúvanie leteckých meračských snímok,
- e) zber informácií o území,
- f) tvorbu a spracúvanie tlačových podkladov pre tlač máp vojenského štátneho mapového diela (ďalej len „mapové dielo“) a ďalších máp pre potreby obrany štátu,
- g) spracúvanie informácií o území.

(2) Osoby, ktoré spĺňajú podmienky podľa osobitného predpisu,<sup>1)</sup> môžu vykonávať aj letecké meračské snímkovanie a letecký diaľkový prieskum Zeme (ďalej len „letecké snímkovanie“).

#### **Geodetické systémy**

#### § 2

(1) Geodetické činnosti pre potreby obrany štátu sa vykonávajú v týchto geodetických systémoch:

- a) Svetový geodetický referenčný súradnicový systém 1984 (záväzná skratka „WGS-84“),
- b) Baltský výškový systém po vyrovnaní (záväzná skratka „Bpv“),
- c) Gravimetrický systém 1971 (záväzná skratka „S-Gr 1971“).

(2) Po spresnení geodetických systémov pre potreby obrany štátu na základe nových meraní alebo výpočtov sa v ich názve alebo v záväznej skratke doplní posledné dvojčíslenie roku zavedenia spresnenia.

### § 3

(1) Svetový geodetický referenčný súradnicový systém 1984 je definovaný

- a) základnými konštantami  $a = 6\,378\,137\text{ m}$ ,  $GM = (3\,986\,005 \pm 0,6) \times 10^8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-2}$ ,  $J_2 = 108\,263 \times 10^{-8}$ ,  $\omega = (7\,292\,115,85 \pm 0,150\,0) \times 10^{-11} \text{ rad} \cdot \text{s}^{-1}$ , kde „a“ je dĺžka hlavnej polosi ekvipotenciálneho elipsoidu, „GM“ je geocentrická gravitačná konštanta, „J2“ je zonálny geopotenciálny koeficient druhého stupňa a „ $\omega$ “ je uhlová rotácia Zeme,
- b) súborom súradníc bodov, ktoré určujú dráhy družíc Globálneho polohového systému NAVSTAR.

(2) Baltský výškový systém po vyrovnaní je definovaný

- a) referenčným bodom, ktorým je nula morského vodočtu v Kronštadte,
- b) súborom normálnych výšok bodov z medzinárodného vyrovnania nivelačných sietí východoeurópskych štátov.

(3) Gravimetrický systém 1971 je definovaný hodnotami tiažového zrýchlenia bodov Medzinárodného etalónového gravimetrického polygónu (Krakov – Budapešť, časť Javorina – Slovenské Ďarmoty); tiažové zrýchlenie je vyjadrené v Postupimskom tiažovom systéme, ktorý je opravený o konštantnú hodnotu  $-14 \times 10^{-5} \text{ m} \cdot \text{s}^{-2}$ .

### § 4

#### Mapové dielo

(1) Mapovým dielom sú mapy zhotovované na účely zabezpečenia obrany štátu.

(2) Mapové dielo tvoria

- a) topografické mapy v mierke 1:50 000 a v mierke 1:100 000,
- b) mapy pre spoločné operácie v mierke 1:250 000,
- c) vojenskogeografické mapy v mierke 1:500 000 a v mierke 1:1 000 000,
- d) špeciálne mapy pre potreby obrany štátu.

(3) Záväznými lokalizačnými štandardmi mapového diela sú súradnicový a výškový geodetický systém, klad, rozmery a označenie mapových listov a obsah máp.

(4) Mapové dielo je vytvorené vo Svetovom geodetickom referenčnom súradnicovom systéme 1984.

(5) V osobitných prípadoch možno do súčasného mapového diela vykonať dotlač súradnicovej siete ľubovoľného zobrazovacieho systému.

(6) Výškové údaje mapového diela sa uvádzajú v Baltskom výškovom systéme po vyrovnaní.

#### Klad a označenie mapových listov mapového diela

### § 5

(1) Klad mapových listov mapového diela vychádza z delenia topografickej mapy v mierke 1:1 000 000.

(2) Klad a rozmery mapových listov mapového diela malých a stredných mierok sú odvodené

- a) pre mapu v mierke 1:500 000 z delenia mapového listu v mierke 1:1 000 000 na polovice na dve vrstvy,
- b) pre mapu v mierke 1:250 000 z delenia mapového listu v mierke 1:1 000 000 na 12 dielov v troch stĺpcoch a štyroch vrstvách.

(3) Klad a rozmery mapových listov mapového diela stredných mierok sú odvodené z kladu mapového listu v mierke 1:250 000

- a) pre mapu v mierke 1:100 000 z delenia mapového listu v mierke 1:250 000 na šesť dielov v troch stĺpcoch a dvoch vrstvách,
- b) pre mapu v mierke 1:50 000 z delenia mapového listu v mierke 1:250 000 na 24 dielov v šiestich stĺpcoch a štyroch vrstvách,
- c) pre mapu v mierke 1:25 000 z delenia mapového listu v mierke 1:50 000 na štvrtiny.

## § 6

(1) Vrstvy medzinárodnej mapy sveta v mierke 1:1 000 000 sú označené na severnej pologuli dvojicou veľkých písmen NA až NV. Písmená A až V sú vlastným označením jednotlivých vrstiev, začínajúc od rovníka smerom na sever po štvorstupňových pásoch. Písmeno N je označením pre severnú pologuľu. K označeniu vrstvy sa za medzeru pripojí číslo šesťstupňového pásu od poludníka 180° na východ arabskými číslicami od 1 do 60.

(2) Označenie mapových listov mapového diela v mierke 1:500 000 tvorí označenie mapy v mierke 1:1 000 000 a veľké písmeno A, B za spojovníkom, pričom horný list je označený písmenom A a dolný list je označený písmenom B.

(3) Označenie mapových listov mapového diela v mierke 1:250 000 tvorí označenie mapy v mierke 1:1 000 000 a arabská číslica 1 až 12 za spojovníkom, pričom mapové listy sa číslujú zľava doprava a zhora nadol.

(4) Označenie mapových listov mapového diela v mierke 1:100 000 tvorí označenie mapy v mierke 1:250 000 a trojciferné číslo 101 až 106 za spojovníkom, pričom mapové listy sa číslujú zľava doprava a zhora nadol.

(5) Označenie mapových listov mapového diela v mierke 1:50 000 tvorí označenie mapy v mierke 1:250 000 a arabská číslica 1 až 24 za spojovníkom, pričom mapové listy sa číslujú zľava doprava a zhora nadol.

(6) Označenie mapových listov mapového diela v mierke 1:25 000 tvorí označenie mapy v mierke 1:50 000 a veľké písmeno A, B, C, D za spojovníkom, pričom ľavý horný list je označený písmenom A, pravý horný list je označený písmenom B, ľavý dolný list je označený písmenom C a pravý dolný list je označený písmenom D.

(7) Označenie mapových listov mapového diela všetkých mierok sa doplní názvom najväčšieho sídla z územia zobrazeného na mape.

## § 7

### Geografický informačný systém pre potreby obrany štátu

Geografický informačný systém pre potreby obrany štátu tvorí

- a) Vojenský informačný systém o území, ktorý obsahuje rastrové a vektorové údaje o topografických a geografických objektoch zo záujmového územia,

- b) metainformačný systém, ktorý poskytuje informácie o dostupnosti, aktuálnosti a štruktúre geodetických, geografických, topografických a iných územne orientovaných informácií.

## § 8

### Letecké snímkovanie

(1) Žiadosť o vydanie súhlasu na vykonávanie leteckého snímkovania obsahuje

- a) obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania žiadateľa a jeho identifikačné číslo, ak bolo pridelené,
- b) určenie vykonávateľa leteckého snímkovania,
- c) účel leteckého snímkovania,
- d) presné vymedzenie priestoru leteckého snímkovania,
- e) dátum a čas vykonania leteckého snímkovania (letový plán),
- f) vyznačenie náletových osí,
- g) údaje o
  - 1. druhu lietajúceho zariadenia, z ktorého sa vykoná letecké snímkovanie,
  - 2. type záznamového zariadenia s uvedením konštanty komory,
  - 3. výške letu,
  - 4. plánovanom počte snímok,
  - 5. mierke leteckého snímkovania,
  - 6. pozdĺžnom a priečnom prekryte snímok,
  - 7. použitom záznamovom médiu a
- h) overenú kópiu dokladu o splnení podmienok určených osobitným predpisom.<sup>1)</sup>

(2) Oznámenie osôb o nadobudnutí prvotných materiálov leteckého snímkovania podľa § 12 ods. 1 písm. c) zákona obsahuje zakres lokality s vyznačením náletových osí do Základnej mapy Slovenskej republiky v mierke 1:50 000 a údaj o počte nadobudnutých snímok.

(3) Po využití prvotných materiálov leteckého snímkovania sa tieto odovzdajú Ministerstvu obrany Slovenskej republiky. Súčasťou týchto materiálov sú aj

- a) údaje o
  - 1. základných charakteristikách snímkového letu, najmä o výške letu, meteorologických podmienkach a stave atmosféry v čase a mieste leteckého snímkovania,
  - 2. nosičoch a záznamových zariadeniach,
  - 3. polohách stredov snímok,
- b) hodnotenia fotografickej, geometrickej, rádiometrickej a fotogrametrickej kvality záznamov a
- c) kópie kalibračných certifikátov použitého záznamového zariadenia.

## § 9

### Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa vyhláška Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 177/1996 Z. z. o vykonávaní geodetických a kartografických činností pre potreby obrany štátu.

**§ 10**  
**Účinnosť**

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. mája 2007.

**František Kašický v. r.**

1) § 64 ods. 1 a 2 zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

