

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 16. srpna 2006

o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání

Vláda nařizuje podle § 17 odst. 2 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění zákona č. 319/2004 Sb.:

§ 1

Úvodní ustanovení

Toto nařízení bylo oznámeno v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 98/34/ES ze dne 22. června 1998 o postupu poskytování informací v oblasti technických norem a předpisů a pravidel pro služby informační společnosti, ve znění směrnice 98/48/ES.

§ 2

Geodetické referenční systémy

(1) Geodetickými referenčními systémy závaznými na území státu (dále jen "závazné geodetické systémy") jsou

- a) Světový geodetický systém 1984 (WGS84),
- b) Evropský terestrický referenční systém (ETRS),
- c) Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK),
- d) Katastrální souřadnicový systém gusterbergský,
- e) Katastrální souřadnicový systém svatoštěpánský,
- f) Výškový systém baltský – po vyrovnání (Bpv),
- g) Tíhový systém 1995 (S-Gr95),
- h) Souřadnicový systém 1942 (S-42/83).

(2) Technické parametry závazných geodetických systémů jsou uvedeny v příloze k tomuto nařízení.

§ 3

Státní mapová díla

(1) Státními mapovými díly závaznými na území státu jsou

- a) katastrální mapa,
- b) Státní mapa v měřítku 1 : 5 000,
- c) Základní mapa České republiky v měřítcích 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 nebo 1 : 200 000,
- d) Mapa České republiky v měřítku 1 : 500 000,
- e) Topografická mapa v měřítcích 1 : 25 000, 1 : 50 000 a 1 : 100 000,
- f) Vojenská mapa České republiky v měřítcích 1 : 250 000, 1 : 500 000 a 1 : 1 000 000.

(2) Tematickými státními mapovými díly závaznými na území státu jsou tematická mapová díla vytvořená pro celé území státu na podkladě základních státních mapových děl uvedených

- a) v odstavci 1 písm. c) a d), nebo
 - b) v odstavci 1 písm. e) a f).
- (3) Státní mapová díla uvedená v odstavci 1 písm. a) se zobrazují v závazném geodetickém systému podle § 2 odst. 1 písm. c) až e).
- (4) Státní mapová díla uvedená v odstavci 1 písm. b) až d) a v odstavci 2 písm. a) se zobrazují v závazném geodetickém systému podle § 2 odst. 1 písm. c) a f) a doplňují se závazným geodetickým systémem podle § 2 odst. 1 písm. a), popřípadě písm. b).
- (5) Státní mapová díla uvedená v odstavci 1 písm. e) a f) a v odstavci 2 písm. b) se zobrazují v závazném geodetickém systému podle § 2 odst. 1 písm. a) a f) v univerzálním transverzálním zobrazení Mercatorově nebo Lambertově kuželovém konformním zobrazení.

§ 4

Zásady používání geodetických referenčních systémů a státních mapových děl

(1) Závazné geodetické systémy podle § 2 odst. 1 písm. a) až g) se užívají na celém území státu pro zeměměřičské činnosti ve veřejném zájmu²⁾ a pro výsledky zeměměřičských činností využívaných ve veřejném zájmu³⁾. Závazný geodetický systém podle § 2 odst. 1 písm. h) lze užít pouze pro vyměřování, udržování a vedení dokumentárního díla státních hranic s Polskou republikou.

(2) Státní mapová díla podle § 3 odst. 1 písm. a) až d) a tematická státní mapová díla podle § 3 odst. 2 písm. a) jsou určena pro veřejné užití.

(3) Státní mapová díla podle § 3 odst. 1 písm. e) a f) a tematická státní mapová díla podle § 3 odst. 2 písm. b) jsou určena pro zajišťování obrany státu.

(4) Státní mapová díla podle § 3 odst. 1 se užívají

- a) při správě topografických a tematických mapových podkladů, vytvářených ve veřejném zájmu,
- b) pro potřeby krizového řízení a integrovaného záchranného systému.

(5) Postupují-li orgány krizového řízení a složky integrovaného záchranného systému v součinnosti, používají vždy pouze státní mapová díla zobrazená v geodetickém referenčním systému podle § 2 odst. 1 písm. a) nebo jím doplněná.

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 31. května 2023

o stanovení geodetických referenčních systémů závazných na celém území České republiky, databází geodetických a geografických údajů a státních mapových děl vytvářených pro celé území České republiky a zásadách jejich používání
Vláda nařizuje podle § 17 odst. 2 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění zákona č. 88/2023 Sb.:

§ 1

Předmět úpravy

Toto nařízení stanoví

- a) geodetické referenční systémy závazné na celém území České republiky (dále jen „závazný geodetický referenční systém“),
- b) databáze geodetických údajů vytvářené pro celé území České republiky (dále jen „databáze geodetických údajů“),
- c) databáze geografických údajů vytvářené pro celé území České republiky (dále jen „databáze geografických údajů“),
- d) státní mapová díla vytvářená pro celé území České republiky (dále jen „státní mapové dílo“) a
- e) zásady používání závazných geodetických referenčních systémů, databází geodetických údajů, databází geografických údajů a státních mapových děl.

§ 2

Závazné geodetické referenční systémy

(1) Závaznými geodetickými referenčními systémy jsou

a) prostorové systémy, a to:

1. Světový geodetický systém 1984, zkratka názvu je WGS84,
2. Evropský terestrický referenční systém 1989, zkratka názvu je ETRS89,

b) rovinné souřadnicové systémy, a to:

1. Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální, zkratka názvu je S-JTSK,
2. Světový geodetický systém 1984 v Lambertově kuželovém konformním zobrazení, zkratka názvu je WGS84-LCC,
3. Světový geodetický systém 1984 v univerzálním transverzálním Mercatorově zobrazení poledníkových zón, zkratka názvu je WGS84-UTMzn, kde „zn“ je číslo zóny,
4. Evropský terestrický referenční systém 1989 v Lambertově azimutálním stejnoplochem zobrazení, zkratka názvu je ETRS89-LAEA,
5. Evropský terestrický referenční systém 1989 v Lambertově kuželovém konformním zobrazení, zkratka názvu je ETRS89-LCC,
6. Evropský terestrický referenční systém 1989 v univerzálním transverzálním Mercatorově zobrazení poledníkových zón, zkratka názvu je ETRS89-TMzn, kde „zn“ je číslo zóny,

c) výškové systémy, a to:

1. Evropský výškový referenční systém, zkratka názvu je EVRS,
 2. Výškový systém baltský - po vyrovnání, zkratka názvu je Bpv,
 3. Světový výškový referenční systém 1996, zkratka názvu je WGS84-EGM96,
 4. Světový výškový referenční systém 2008, zkratka názvu je WGS84-EGM2008,
- d) Tíhový systém 2010, zkratka názvu je S-Gr10.

(2) Technické parametry závazných geodetických referenčních systémů jsou uvedeny v příloze k tomuto nařízení.

§ 3

Databáze geodetických a geografických údajů

(1) Databázemi geodetických údajů jsou

a) databáze bodových polí a

b) databáze státní sítě permanentních stanic pro přesné určování polohy.

(2) Databázemi geografických údajů jsou

a) základní báze geografických dat České republiky,

b) databáze geografického názvosloví,

c) ortofoto České republiky a

d) vojenský model území.

§ 4

Státní mapová díla

(1) Základními státními mapovými díly jsou

a) Základní topografická mapa České republiky v měřítkách 1 : 5000, 1 : 10000, 1 : 25000, 1 : 50000, 1 : 100000 a 1 : 250000 zobrazená v Souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální,

b) Základní topografická mapa České republiky v měřítkách 1 : 10000, 1 : 25000, 1 : 50000, 1 : 100000 a 1 : 250000 zobrazená v Evropském terestrickém referenčním systému 1989 v univerzálním transverzálním Mercatorově zobrazení poledníkových zón,

c) Mapa České republiky v měřítku 1 : 500000,

d) Vojenská topografická mapa České republiky v měřítkách 1 : 25000, 1 : 50000, 1 : 100000 a 1 : 250000 a

e) Vojenská mapa České republiky v měřítkách 1 : 500000 a 1 : 1000000.

(2) Tematická státní mapová díla jsou mapová díla vytvářená zejména na témata v působnosti orgánů veřejné správy.

§ 5

Zásady používání závazných geodetických referenčních systémů

(1) Pro dokumentaci výsledků zeměměřických činností využívaných ve veřejném zájmu se používají Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální, Výškový systém baltský - po vyrovnání a Tíhový systém 2010, pokud toto nařízení nebo jiný právní předpis nestanoví jinak.

(2) Pro potřeby mezinárodní spolupráce se používají Evropský terestrický referenční systém 1989, Evropský terestrický referenční systém 1989 v univerzálním transversálním Mercatorově zobrazení poledníkových zón, Evropský terestrický referenční systém 1989 v Lambertově azimutálním stejnoplochem zobrazení, Evropský terestrický referenční systém 1989 v Lambertově kuželovém konformním zobrazení, Evropský výškový referenční systém a Světový výškový referenční systém 1996, pokud jiný právní předpis nestanoví jinak.

(3) Pro potřeby obrany státu včetně k tomu nezbytné mezinárodní spolupráce se používají Světový geodetický systém 1984, Světový geodetický systém 1984 v Lambertově kuželovém konformním zobrazení, Světový geodetický systém 1984 v univerzálním transversálním Mercatorově zobrazení poledníkových zón, Výškový systém baltský - po vyrovnání a Světový výškový referenční systém 2008.

(4) K transformaci a převodu souřadnic mezi závaznými geodetickými referenčními systémy při výkonu veřejné správy se používají transformační služby zveřejněné na internetových stránkách Úřadu nebo Úřadem schválené zpracovatelské programy. Úřad poskytuje transformační a převodní vztahy mezi závaznými geodetickými referenčními systémy a jejich parametry ve formě softwarových modulů určených k implementaci v informačních systémech veřejné správy a ve formě transformačních služeb poskytovaných vzdáleným přístupem.

(5) Ustanovení odstavce 4 se nepoužije v případech, kdy to není možné s ohledem na potřeby obrany státu včetně k tomu nezbytné mezinárodní spolupráce; v takových případech se použije postup určený Ministerstvem obrany ve spolupráci s Úřadem.

§ 6

Zásady používání databází geodetických údajů, databází geografických údajů a státních mapových děl

děl

(1) Databáze bodových polí se používá pro zeměměřické činnosti ve veřejném zájmu jako zdroj údajů o geometrickém základu zeměměřických činností.

(2) Databáze geografických údajů podle § 3 odst. 2 písm. a) až c) a základní státní mapová díla podle § 4 odst. 1 písm. a) až c) jsou určena pro veřejné použití.

(3) Vojenský model území a základní státní mapová díla podle § 4 odst. 1 písm. d) a e) se používají pro potřeby obrany státu včetně k tomu nezbytné mezinárodní spolupráce, další účely uvedené v § 5a odst. 1 zákona o zeměměřictví a pro účely stanovené jinými právními předpisy)