

Příloha č. 1

Seznam literatury použité pro sestavení kartografických pravidel

- ČSN 01 3411. *Mapy velkých měřítek: Kreslení a značky*. Praha: Vydavatelství norem, 1989.
- ČSN 01 3411. *Mapy velkých měřítek: Kreslení a značky*. Praha: Vydavatelství úřadu pro normalizaci a měření, 1978.
- Sestavení a kresba map měřítka 1:100 000*. Praha: Ministerstvo národní obrany, 1954.
- Značkový klíč pro tvorbu topografických map měřítek 1:25 000, 1:50 000 a 1:100 000*. Praha: Ministerstvo obrany, 2006.
- Mapové značky pro zpracování topografických map měřítek 1:25 000, 1:50 000 a 1:100 000*. Praha: Ministerstvo obrany, 2008.
- Vysvětlivky k Topo-IV-4 a Topo-IV-5*. Praha: Ministerstvo národní obrany, 1954.
- Tvorba topografických map měřítek 1:25 000, 1:50 000 a 1:100 000*. Praha: Ministerstvo národní obrany, 1970.
- Mapové značky a směrnice pro zpracování topografických map měřítek 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000 a 1:200 000*. Praha: Ministerstvo národní obrany, 1976.
- Redakční poznámky k služebním předpisům Topo-IV-4, Topo-IV-6, Topo-IV-9*. [Praha]: 1. vojenský kartografický ústav, 1956.
- Smluvené značky pro topografické mapy měřítka 1:1 000 000 (1:700 000)*. Praha: Ústřední správa geodesie a kartografie, 1956.
- KUT, Karel (ed.). *Klíč smluvených značek pro účelové mapy velkých měřítek, vyhotovených jako podklad projektu komunikace sestavený na podkladě Smluvených značek THM 1961*. Praha: Geodetický a topografický ústav v Praze, 1965.
- Sestavení a kresba map měřítek 1:25 000 a 1:50 000*. Praha: Ministerstvo národní obrany, 1953.
- STOTER, Jantien. *State-of-the-art of automated generalisation in commercial software*. Amsterdam: EuroSDR, 2010.
- VON JAN-HENRIK HAUNERT. *Aggregation in map generalization by combinatorial optimization*. Hannover: Univ, 2008. Dissertation. ISBN 9783769650389.
- SMAALEN, J. W. N. van. *Automated aggregation of geographic objects: a new approach to the conceptual generalisation of geographic databases*. Delft: Nederlandse Commissie voor Geodesie, 2003. Publications on geodesy (Nederlandse Commissie voor Geodesie), 55. ISBN 9061322820.
- PETERSON, Michael P. (ed.). *Maps and the Internet*. Oxford: Elsevier, 2003. ISBN 0-08-044201-3.
- STEWART, H.J. Cartographic generalisation: Some concepts and explanation. *The Canadian cartographer: Cartographica. Supplement to Canadian cartographer*. Toronto: The Ohio State University, 1974, 11(Monograph No.101), 1-77.

BUTTENFIELD, Barbara Pfeil. a Robert Brainerd. MCMMASTER. *Map generalization making rules for knowledge representation*. New York, NY : Wiley, 1991. ISBN 0470218037.

PLACHÝ, Osvald. *Metody generalizace obsahu topografických map velkých měřítek: Výzkumná zpráva č. 76*. Praha: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický v Praze, 1958.

PLACHÝ, Osvald. *Metody generalisace obsahu topografických map velkých měřítek. Generalisace polohopisu.: Výzkumná zpráva č. 57*. Praha: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický v Praze, 1957.

Katalog mapových značek Základní mapy ČR 1:10 000 vyhotovené digitální metodou na podkladě ZABAGED. Praha: Zeměměřický úřad, 2006.

Upřesnění objektů ZABAGED. Praha Zeměměřický úřad, 2015.

Data 10. Katalog mapových značek v Informačním systému kartografie. Praha: Zeměměřický úřad, 2015.

Klíč smluvených značek pro mapy v m. 1:10.000 a 1:5.000. Vydání prozatímní. Praha: Zeměměřický úřad, 1946.

Seznam smluvených značek pro mapy velkých měřítek. Praha: Ústřední správa geodézie a kartografie, 1959.

Mapy velkých měřítek - kreslení a značky (ČSN 01 3411)

Vydavatel: Vydavatelství norem
Vydání: 1978 / 1989, černobílé
Stran: 47 stran + Mapové značky + 2 přílohy (příklady kreslení stavebních objektů, druhové označení a zkratky)

Československá státní norma pro kreslení map velkých měřítek. Norma je platná i pro výkresy ve stavebnictví. Popisuje vykreslení jednotlivých topografických prvků a podmínky jejich zobrazení v mapě. V samostatné části Mapové značky jsou zobrazeny stanovené značky včetně jejich rozměrů. Materiál pro sestavení obecných kartografických pravidel.

Katalog mapových značek Základní mapy ČR 1:10 000

Vydavatel: Zeměměřický úřad
Vydání: 2007, barevné
Stran: 35 stran

Značkový klíč pro tvorbu Základní mapy 1:10 000 vyhotovené digitální metodou na podkladě ZABAGED. V jednotlivých tabulkách jsou popsány mapové značky po kategoriích (Sídla a jednotlivé objekty, Komunikace, Vodstvo, Porost a povrch půdy, Hranice, Terénní reliéf, Body polohových polí a Popis-názvosloví). Na stranách 29 až 33 jsou uvedena pravidla pro použití některých značek. Katalog je jedním ze základních podkladů pro sestavení kartografických pravidel.

DATA 10 Katalog mapových značek v Informačním systému kartografie

Vydavatel: Zeměměřický úřad
Vydání: 2015, barevné
Stran: 51 stran

Katalog značek pro práci se symbolikou v Informačním systému Státního mapového díla při tvorbě a aktualizaci Základní mapy ČR 1:10 000 a Základní mapy ČR 1:25 000. V jednotlivých tabulkách jsou popsány mapové značky po kategoriích (Sídla a jednotlivé objekty, Komunikace, Vodstvo, Porost a povrch půdy, Hranice, Terénní reliéf, Body polohových polí a Popis-názvosloví). Na stranách 39 až 46 jsou uvedeny pokyny pro používání značek v ZM 10 a na stranách 46 - 51 pro používání značek v ZM 25. Katalog je jedním ze základních podkladů pro sestavení kartografických pravidel.

Sestavení a kresba map měřítek 1:25 000 a 1:50 000 (Topo-IV-5)

Vydavatel: Ministerstvo národní obrany
Vydání: 1953, černobílé
Stran: 93 stran + 3 přílohy (průvodní arch, vzor soumezí pásy a Vysvětlení pojmů)

Vojenský předpis popisující tvorbu vojenských topografických map 1:25 000 a 1:50 000. Jsou zde uvedeny požadavky na obsah mapy a hlavní technologické operace tvorby mapy. Poměrně velká pozornost je věnována právě kartografickému zpracování (st. 16 až 78). Materiál vhodný jako doplňkový pro sestavení obecných kartografických pravidel.

Značkový klíč pro tvorbu topografických map měřítek 1:25 000, 1:50 000 a 1:100 000 (Topo-4-4)

Vydavatel: Ministerstvo národní obrany
Vydání: 2006, barevné
Stran: 129 stran + 16 příloh (mapové značky a vzorníky písma) + 3 vzory (TM 1:25 000, 1:50 000 a 1:100 000)

Vojenský předpis popisující tvorbu vojenské topografických map 1:25.000, 1:50.000 a 1:100.000. Popisuje obsah topografické mapy po jednotlivých prvcích. V přílohách jsou zobrazeny tvary značek včetně rozměrů a barevnosti a podmínky výběru a zobrazení topografických prvků pro jednotlivá měřítka. Materiál vhodný jako doplňkový pro sestavení obecných kartografických pravidel.

Mapové značky pro zpracování topografických map měřítek 1:25 000, 1:50 000 a 1:100 000 (Topo-4-5)

Vydavatel: Ministerstvo národní obrany
Vydání: 2008, barevné
Stran: 128 stran + 16 přílohy (mapové značky a vzorníky písma) + 3 vzory (TM 25k, 50k a 100k)

Aktualizace předpisu Značkový klíč pro tvorbu topografických map měřítek 1:25 000, 1:50 000 a 1:100 000 (Topo-4-4); MO; Praha 2006, popisující tvorbu vojenské topografických map 1:25 000, 1:50 000 a 1:100 000. Popsán obsah topografické mapy po jednotlivých prvcích. V přílohách jsou zobrazeny tvary značek včetně rozměrů a barevnosti a podmínky výběru a zobrazení topografických prvků pro jednotlivá měřítka. Materiál vhodný jako doplňkový pro sestavení obecných kartografických pravidel.

Vysvětlivky k Topo-IV-4 a Topo-IV-5)

Vydavatel: Ministerstvo národní obrany
Vydání: 1954, černobílé
Stran: 17 stran

Vysvětlivky formou „otázek a odpovědí“ sestavených pravděpodobně na základě častých dotazů topografů a kartografů. Velmi cenný materiál pro řešení některých kolizních situací – avšak je zaměřen na obsah vojenských topografických map a ne na základní mapy.

Tvorba topografických map měřítek 1:25 000, 1:50 000 a 1:100 000 (Topo-4-2)

Vydavatel: Ministerstvo národní obrany
Vydání: 1970, černobílé
Stran: 65 stran

Vojenský předpis doplňuje a vysvětluje použití předpisu Topo-4-1. Jsou zde zakotveny požadavky na topografické mapy po stránce technické i obsahové, dále způsob zpracování map se zaměřením na redakční, kartografické a reprodukční práce.

Mapové značky a směrnice pro zpracování topografických map 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000 a 1:200 000 (Topo-4-3)

Vydavatel: Ministerstvo národní obrany
Vydání: 1976, barevné
Stran: 210 stran + 4 přílohy (ukázky rámců map měřítek 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000 a 1:200 000)

Vojenský předpis rozdělený do dvou částí. V první části (str. 5 – 16) jsou obsaženy hlavní zásady tvorby map. Druhá část obsahuje mapové značky, jejich rozměry a výběrová kritéria pro jednotlivá měřítka. Součástí předpisu jsou ukázky generalizovaných území pro stanovená měřítka. Ve výtisku předpisu jsou ručně psané poznámky, úpravy a vysvětlení k některým značkám. Podklad je vhodný pro stanovení některých obecných kartografických zásad.

Redakční poznámky k služebním předpisům Topo-IV-4, Topo-IV-6, Topo-IV-9

Vydavatel: 1. Vojenský kartografický ústav
Vydání: prozatímní / 1946, černobílé
Stran: 22 stran

Značkový klíč pro tvorbu map měřítek 1:10 000, případně i menších. Některé značky jsou kótovány, u některých značek jsou redakční poznámky.

Klíč smluvených značek pro mapy v měřítku 1:10.000 a 1:5.000 (prozatímní vydání)

Vydavatel: Zeměměřický úřad
Vydání: 1956, černobílé
Stran: 38 stran

Soubor redakčních a kartografických poznámek pro tvorbu map měřítek 1:25 000, 1:50.000, 1:100.000, 1:200.000 a 1:500.000. Redakční a kartografické poznámky jsou zde rozděleny na všeobecné a podle jednotlivých měřítek. Zle použít jako doplňující informace pro sestavení kartografických obecných pravidel a pravidel pro měřítko 1:25 000.

Seznam smluvených značek pro mapy velkých měřítek

Vydavatel: Ústřední správa geodesie a kartografie
Vydání: první / 1959, černobílé
Stran: 10 stran

Značkový klíč pro tvorbu Technicko-hospodářských map. Zobrazeny jsou tvary a rozměry jednotlivých značek a jejich názvy. Bez kartografických nebo redakčních pokynů pro tvorbu mapy.

Smluvené značky pro topografické mapy měřítka 1:1.000.000 (1:700.000)

Vydavatel: Ústřední správa geodesie a kartografie
Vydání: první / 1957, barevné
Stran: 10 stran + 2 přílohy (rám mapy a ukázka zrcadla mapy)

Značkový klíč pro tvorbu map 1:700.000 a 1:1.000.000. Přehledně zobrazeny tvary a rozměry jednotlivých smluvených značek a jejich názvy. Kartografické poznámky jsou uvedeny pouze pro názvosloví.

Klíč smluvených značek pro účelové mapy velkých měřítek

Vydavatel: Geodetický a topografický ústav Praha
Vydání: prozatímní / 1965, 2 barevný ormig (fialová + červená)
Stran: 108 stran

Návrh klíče smluvených značek pro účelové mapy velkých měřítek. Je vyhotovený jako podklad projektu komunikace a sestavený na podkladě Smluvených značek THM 1961. Velmi podrobně zpracovaný klíč včetně vysvětlujících kreseb a poznámek téměř pro všechny značky. Součástí jsou i některé kartografické zásady uvolňování prvků vůči okolní situaci.