

SMĚRNICE

**Českého úřadu geodetického a kartografického ze dne 2 července 1981 č. 2600/1981-22
pro tvorbu Základní mapy ČSSR velkého měřítka**

Praha 1981

SMĚRNICE

**Českého úřadu geodetického a kartografického ze dne 2 července 1981 č. 2600/1981-22
pro tvorbu Základní mapy ČSSR velkého měřítka**

Český úřad geodetický a kartografický stanoví podle § 22 písm a) zákona č. 46/1971 Sb., o geodézii a kartografii a podle § 11 zákona č. 22/1964 Sb., o evidenci nemovitostí v dohodě se zúčastněnými ústředními orgány:

ČÁST PRVNÍ ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

§ 1

Základní mapa ČSSR velkého měřítka

1. Základní mapa ČSSR velkého měřítka¹⁾ (dále jen „základní mapa“) je státním mapovým dílem.
2. Základní mapa se vyhotovuje v souladu s ustanovením § 2 písm. b) zákona č. 46/1971 Sb., o geodézii a kartografii.
3. Základní mapa je technickým podkladem evidence nemovitostí; plní funkci měřického operátu evidence nemovitostí²⁾. Obsahuje i další prvky důležité pro její širší technické využití (§10).
4. Základní mapa je tvořena na podkladě dosavadního písemného a měřického operátu evidence nemovitostí, v případě přímého měření (§ 2) též na podkladě místního šetření.
5. Výsledek tvorby základní mapy (§ 12) je podkladem pro obnovu písemného operátu evidence nemovitostí.

6. Ve zvláštním případě stanoveném v § 13 se základní mapa v měřítku 1:5000 doplní výškopisem.
7. Základní mapa je podkladem pro vyhotovení tematických map velkých měřítek a pro údržbu základních map středních měřítek.

§ 2

Tvorba základní mapy

1. Základní mapa se tvoří:
 - a) přímým měřením, nebo
 - b) přepracováním původní mapy, nebo
 - c) kombinací obou způsobů.

Při tvorbě základní mapy se využijí vyhovující dokumentované výsledky geodetických a kartografických prací¹⁾

2. Technickou jednotkou pro tvorbu základní mapy je katastrální území.

- 1) ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek, Základní ustanovení
- 2) Zákon č. 22/ 1964 Sb., o evidenci nemovitostí a vyhláška č. 23/1964 Sb., kterou se provádí zákon o evidenci nemovitostí, ve znění vyhlášky č. 133/1965 Sb.
- 3) § 6 vyhlášky č. 59/1973 Sb., o provádění geodetických a kartografických prací a o kartografických dílech.

§ 3

Zásady tvorby základní mapy

1. technické požadavky pro základní mapu stanoví technická norma¹⁾:
2. Třídy přesnosti bodů podrobného polohového bodového pole⁴⁾ odpovídají třídám přesnosti základní mapy (§4).
3. V rámci technické jednotky pro tvorbu základní mapy (§ 2 odst. 2) může být základní mapa tvořena v různých třídách přesnosti.

§ 4

Číselný a grafický výsledek

1. Příslušný územní orgán geodézie a kartografie (dále jen „orgán geodézie“)⁵⁾ stanoví v rámci své koordinační činnosti pro dané území, v závislosti na jeho společenském významu, třídu přesnosti, měřítko, číselný a grafický výsledek základní mapy.
2. Číselný a grafický výsledek tvoří:

Třídy přesnosti	Číselný výsledek	Grafický výsledek
3	báze dat základní mapy nebo jen seznam souřadnic bodů bodového pole a podrobných bodů	originál základní mapy a přehled čísel bodů
4	seznam souřadnic bodů bodového pole a podrobných bodů	originál základní mapy a přehled čísel bodů, nebo jen originál základní mapy
5	seznam souřadnic bodů bodového pole a bodů potřebných pro výpočet výměr	originál základní mapy

3. Je-li grafickým výsledkem základní mapa v měřítku 1:5000, může být pro místní trať⁶⁾ vyhotovena mapa v měřítku 1:1000 nebo 1:2000 na samostatném mapovém listu, v kladu mapových listů. Obvod místní tratě je určen hranicemi těch pozemků, jejichž výběr pro tento účel provede orgán geodézie v dohodě se zúčastněnými orgány.

v tomto případě budou v základní mapě v měřítku 1:5000 zobrazeny v místní trati předměty obsahu základní mapy (§ 5) s nezbytnou generalizací. Označení parcel parcelními čísly se neuvádí.

⁴⁾ ČSN 730415 Geodetické body

⁵⁾ Zákon č. 36/1973 Sb., o orgánech geodézie a kartografie

⁶⁾ ČSN 730402 Názvosloví mapování

4. Pro místní trať, zobrazenou v základní mapě podle ustanovení odstavce 3, neplní základní mapa v měřítku 1:5000 funkci měřického operátu evidence nemovitostí (§ 1 odst. 3).
5. Bází dat základní mapy je polohopis základní mapy uložený na paměťovém médiu počítače. Obsahuje informace o bodech, jejich spojení a o příslušnosti podrobných bodů k parcelám.
6. Originál základní mapy se vyhotovuje na rozměrově stálé plastické fólii.
7. Přehled čísel bodů vyhotovený na plastické fólii má shodný polohopisný obsah s originálem základní mapy a je doplněn čísly zobrazených bodů.
8. Výměry se vypočtou analyticky z pravoúhlých souřadnic lomových bodů hranic parcel.

ČÁST DRUHÁ OBSAH ZÁKLADNÍ MAPY § 5

Předměty obsahu základní mapy

1. Základní mapa obsahuje body polohového a výškového bodového pole, polohopis a popis.
2. Předmětem polohopisu jsou hranice⁷⁾, druhy pozemků (kultury), budovy a další prvky polohopisu v rozsahu uvedeném v této směrnici.
3. Předměty obsahu se v základní mapě vyznačují podle technické normy⁸⁾.

§ 6 Bodové pole

1. Základní mapa obsahuje všechny trvale stabilizované i trvale signalizované body polohového a výškového bodového pole,⁴⁾ které jsou v dokumentaci orgánu geodézie.
2. K bodům základního a podrobného polohového pole, jakož i k přidruženým bodům trigonometrických bodů a bodům podrobného polohového pole 1. třídy přesnosti (orientačním, zajišťovacím, popř. vyhledávacím) se v základní mapě připojuje jejich číslo, uvedené v geodetických údajích.⁴⁾

§ 7

Hranice

1. Předmětem polohopisu základní mapy jsou hranice státu, republik, krajů, okresů, obcí, hranice katastrálních území, hranice vlastnické, hranice užívací, hranice druhů pozemků (kultur), hranice zastavěného území obce,⁹⁾ hranice chráněných území a ochranných pásem¹⁰⁾ a hranice dobývacích prostorů¹¹⁾.
2. Zemědělské a lesní pozemky ve vlastnictví občanů nebo jiných než socialistických organizací, které jsou užívány socialistickou organizací a jejichž hranice nejsou v terénu znatelné, se v základní mapě nezobrazují.²⁾

⁷⁾ ČSN 730402 Názvosloví evidence nemovitostí

⁸⁾ ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky.

§ 8

Druhy pozemků (kultury)

Předmětem polohopisu základní mapy jsou druhy pozemků (kultury).²⁾ Jejich vyznačení stanoví technická norma.⁸⁾

§ 9

Budovy

1. Předmětem polohopisu základní mapy jsou všechny budovy vedené v evidenci nemovitostí; z budov uvnitř průmyslových závodů, závodů skladového hospodářství, u celostátních drah a dále letišť tvoří obsah základní mapy jen ty budovy, které mají popisné nebo evidenční číslo¹²⁾ nebo jsou veřejně přístupné.
2. Na pozemcích, které jsou ve vlastnictví (užívání) jednoho vlastníka (uživatele) se kromě budov s popisným nebo evidenčním číslem zobrazují v základní mapě jen budovy, jejichž menší rozměr je alespoň 3m, nebo jimiž zastavěná plocha má výměru alespoň 15 m². Zobrazují se základním tvarem, přičemž výstupky do 1 m se nezaměřují.
3. V základní mapě ve třídě přesnosti 3 se u budov zaměřuje a zobrazuje jejich vnější obvod v průniku s terénem, nebo u netypických budov průmět vnějšího obvodu na terén. V základní mapě ve třídě přesnosti 4 a ve třídě přesnosti 5 mohou být budovy zobrazeny průmětem střešního pláště. Tvoří-li vnější obvod budovy vlastnickou hranici, je možné zobrazit budovu průmětem střešního pláště jen v základní mapě ve třídě přesnosti 5, pokud přesah střešního pláště není větší než 35cm.
4. Tvoří-li obvod budovy nebo jeho část vlastnickou nebo užívací hranici, jsou předmětem obsahu základní mapy výstupky na této hranici větší než 10cm u základní mapy ve třídě přesnosti 3, 20 cm u základní mapy ve třídě přesnosti 4, 35 cm u základní mapy ve třídě přesnosti 5.

§ 10

Další prvky polohopisu

1. U dopravních sítí a dopravních zařízení jsou předmětem obsahu základní mapy:

- a) osy kolejí (ke krajní výhybce rozvětvení v dopravnách) a staničníky po 1000 metrech , jde-li o celostátní dráhy, dráhy zvláštního určení a o vleky (mimo hranice průmyslových závodů)
- b) lanové dráhy s veřejnou dopravou
- c) koruna u silničních komunikací (u dálnice a silnic dálničního typu včetně středního dělicího pásu) a staničníky po 1000m.
- d) břehová čára a staničníky po 1000m u vodních toků a ploch sloužících vodní dopravě
- e) parkové a sadové cesty se zpevněným povrchem širší než 3 metry
- f) chodníky u pozemních komunikací (jen u základní mapy ve třídě přesnosti 3)
- g) mosty bez rozlišení materiálu, propustky a tunely v násypových tělesech komunikací, pokud jimi prochází toky nebo pozemní komunikace, které tvoří samostatný pozemek
- h) portály železničních a silničních tunelů

⁹⁾ § 10 vyhlášky č. 142/1976 Sb. , kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ochraně zemědělského půdního fondu

¹⁰⁾ Zákon č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody

Zákon č. 22/1958 Sb., o kulturních památkách

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu

¹¹⁾ Zákon č. 41/1957 Sb., o využití nerostného bohatství (horní zákon)

¹²⁾ Vyhláška č. 97/1961 Sb., o názvech obcí, označování ulic a číslování domů

2. U potrubních a elektrických vedení a zařízení jsou předmětem obsahu základní mapy: kompresní a regulační stanice, trafostanice, měřírny, nadzemní dálková silová vedení vysokého napětí bez rozlišení druhu včetně stožárů (v místech nahromadění stožárů v lomech trasy), stožáry vysílacích a retranslačních stanic.
3. Z vodohospodářských staveb a zařízení jsou předmětem obsahu základní mapy: přehrady a hráze, jezy, vorové propustě, plavební komory, vodojemy, veřejné studny, úpravny vod, čistírny odpadních vod a čerpací stanice.
4. Polohopisný obsah základní mapy dále tvoří:

- a) vyústění podzemních děl na povrch mimo hranice závodů
- b) schodiště u monumentálních objektů na veřejných prostranstvích a schodiště v nesjízdných ulicích
- c) zvonice, pomník, socha, mohyla, památník, kříž a boží muka zobrazují se společnou mapovou značkou).

§ 11

Popis

1. Popis základní mapy uvnitř mapového rámu tvoří čísla bodů bodového pole, čísla hraničních znaků na státní a republikové hranici, místní a pomístní názvosloví a označení parcel parcelními čísly.
2. Popis základní mapy vně mapového rámu (mimorámové údaje) zahrnuje název „Základní mapa ČSSR“, označení mapového listu a údaje o jeho poloze ve správném rozdělení státu, údaje o souřadnicovém systému, údaje o způsobu zacházení s mapou, měřítko základní mapy, označení sousedních mapových listů, údaje o vzniku základní mapy , tiráž základní mapy. V okrajových náčrtcích se vyznačí údaje o obcích, údaje o

- katastrálních územích, třída přesnosti (popřípadě rozhraní tříd přesnosti) základní mapy a údaje o způsobech tvorby základní mapy.
3. Způsoby uvádění popisných údajů v základní mapě stanoví technická norma⁸⁾

§ 12

Výsledek tvorby základní mapy

Výsledkem tvorby základní mapy jsou:

- a) technická zpráva
- b) průvodní záznam
- c) měřické náčrty a jejich přehled
- d) zápisníky, popř. jiné záznamy měřených údajů
- e) číselný a grafický výsledek
- f) seznam výměr
- g) zvětšenina (zmenšenina) základní mapy do měřítka mapy, která doposud vyjadřuje právní vztahy k nemovitostem. Zákon č. 22/1958 Sb.

ČÁST TŘETÍ

ZÁKLADNÍ MAPA 1:5000 DOPLNĚNÁ VÝŠKOPISEM

§ 13

Využití výškopisu

1. Pokud byl vyhotoven výškopis, který svou přesností odpovídá technické normě¹⁾ využije se pro doplnění základní mapy v měřítku 1:5000.
2. Základní mapa v měřítku 1:5000 doplněná výškopisem neplní funkci měřického operátu evidence (§ 1 odst. 3).

§ 14

Výškopis

1. Předmětem výškopisu jsou vrstevnice, výškové kóty a šrafy s údaji relativních výšek.
2. Základní vrstevnice mají 1m, zdůrazněné vrstevnice mají interval 5 metrů.

§ 15

Popis

V popisu základní mapy v měřítku 1:5000 doplněné výškopisem se v něm mapového rámu doplní údaje o výškovém systému a okrajový náčrtek s údaji o třídě přesnosti a o způsobech tvorby výškopisu.

§ 16

Výsledek doplnění základní mapy výškopisem

Výsledkem doplnění základní mapy výškopisem je originál výškopisu na rozměrově stále plastické fólii.