



Zeměměřický úřad

SOCIÁLNĚ PROSTOROVÁ DIFERENCIACE ČESKÝCH ZEMÍ V HISTORICKÉ PERSPEKTIVĚ

Kartografické zdroje
v Ústředním archivu
zeměměřictví a katastru

Tomáš GRIM



Dne 28. 10. 2018 byl vyhlášen
samostatný československý stát.

Bylo převzato stávající
rakousko-uherské státní mapové dílo, to bylo
postupně přetvářeno podle potřeb nového
státu, později vznikaly mapy nové.

Dalšími významnými předěly
byly pak roky 1939, 1945, 1948, 1968, 1989.

SOCIÁLNĚ PROSTŘEDNĚ PŘEVÁŽENÍ V HISTORICKÉ PERSPEKTIVĚ



Zeměměřický úřad

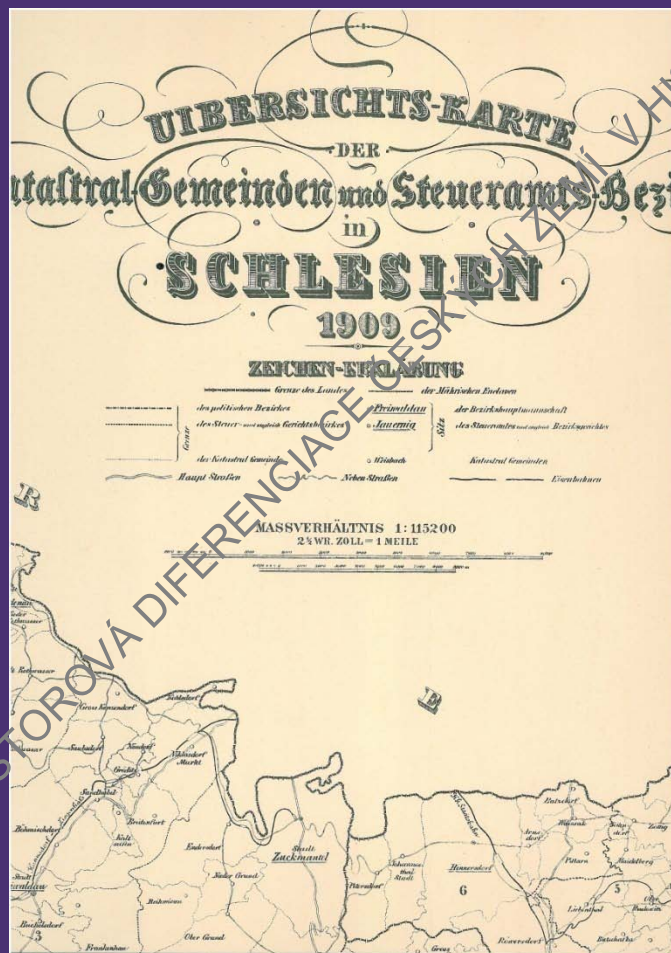
Katastrální mapa 1 : 2880





Zeměměřický úřad

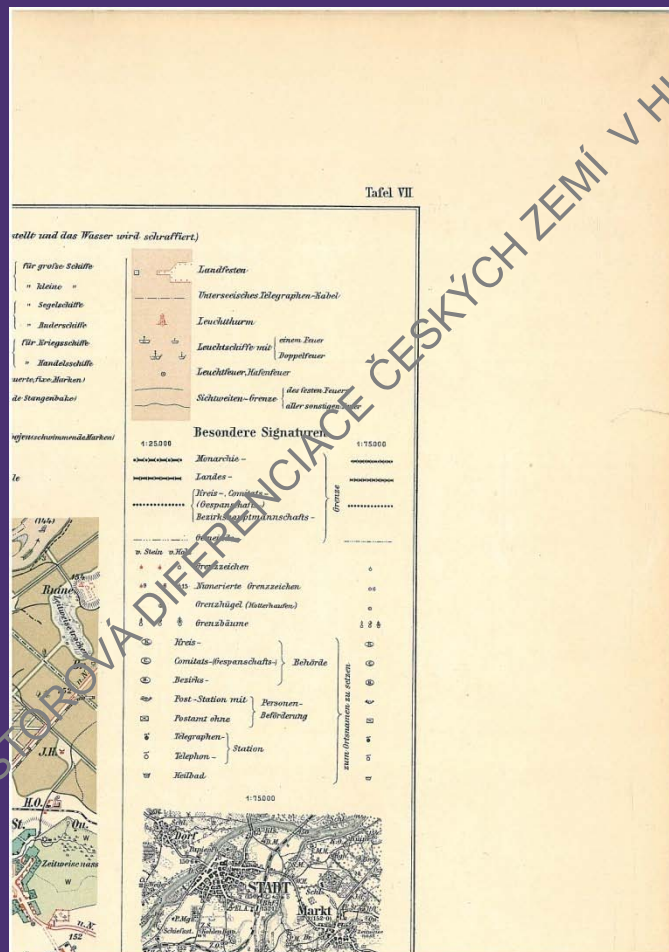
Mapa přehledu katastrálních obcí a vyšších
správních jednotek 1 : 115 200 (nebo 1 : 144 000)





Zeměměřický úřad

Mapová legenda topografických map (TM) 1 : 25 000
a speciálních map (SM) 1 : 75 000





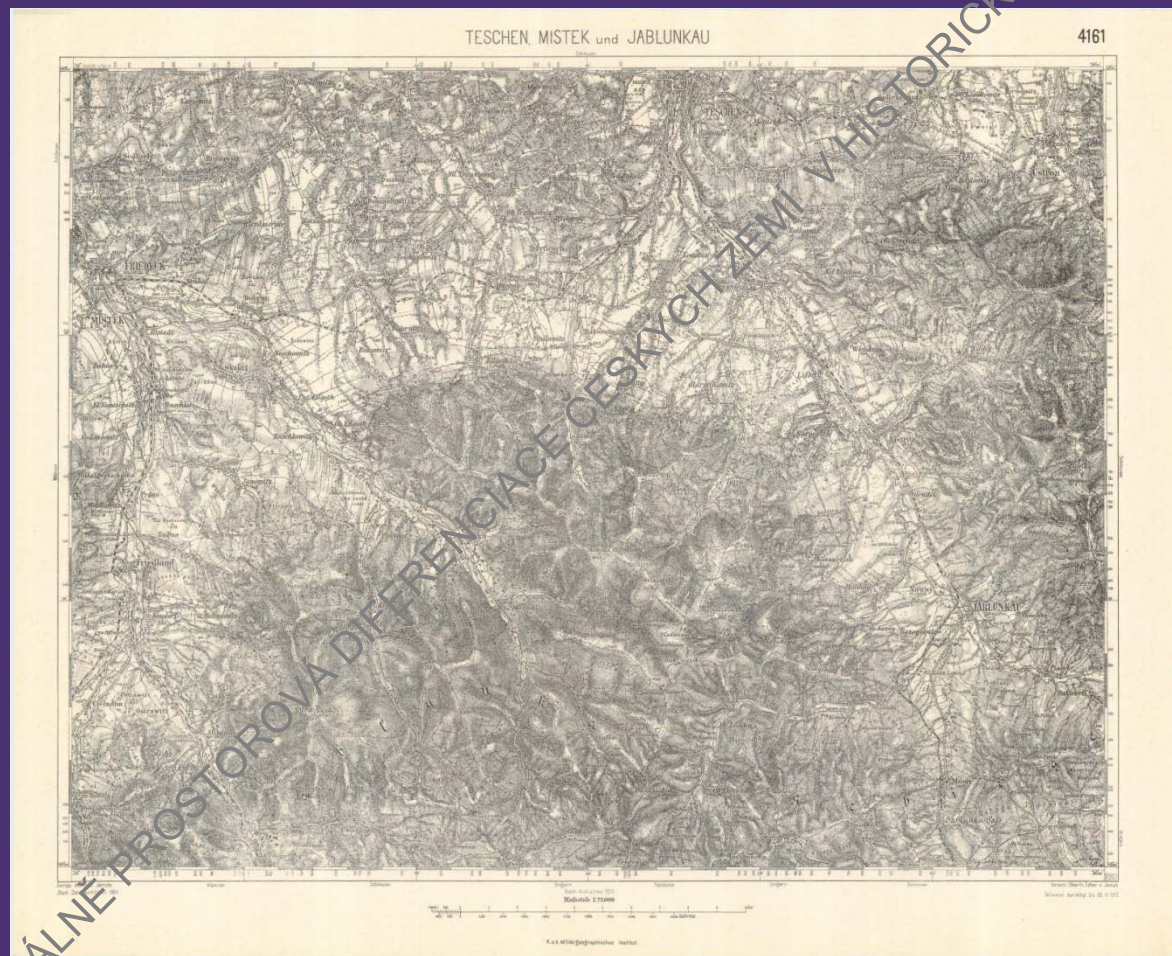
Zeměměřický úřad

Původní topografická mapa 1 : 25 000



1:25000 čili 1 cm = 250 m nebo 3 cm = 10
100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
100 1 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
5. vydání.

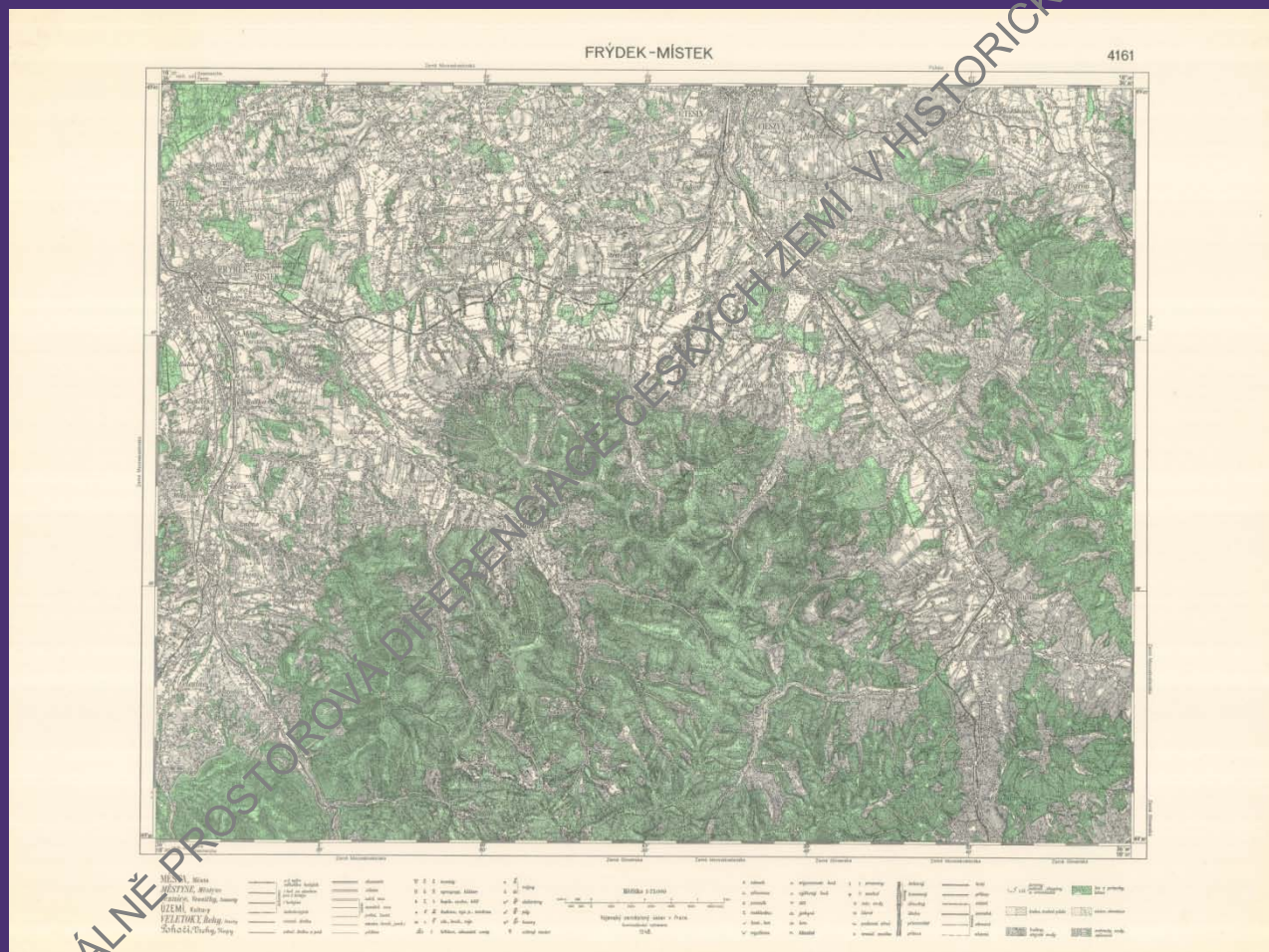
Původní speciální mapa 1 : 75 000





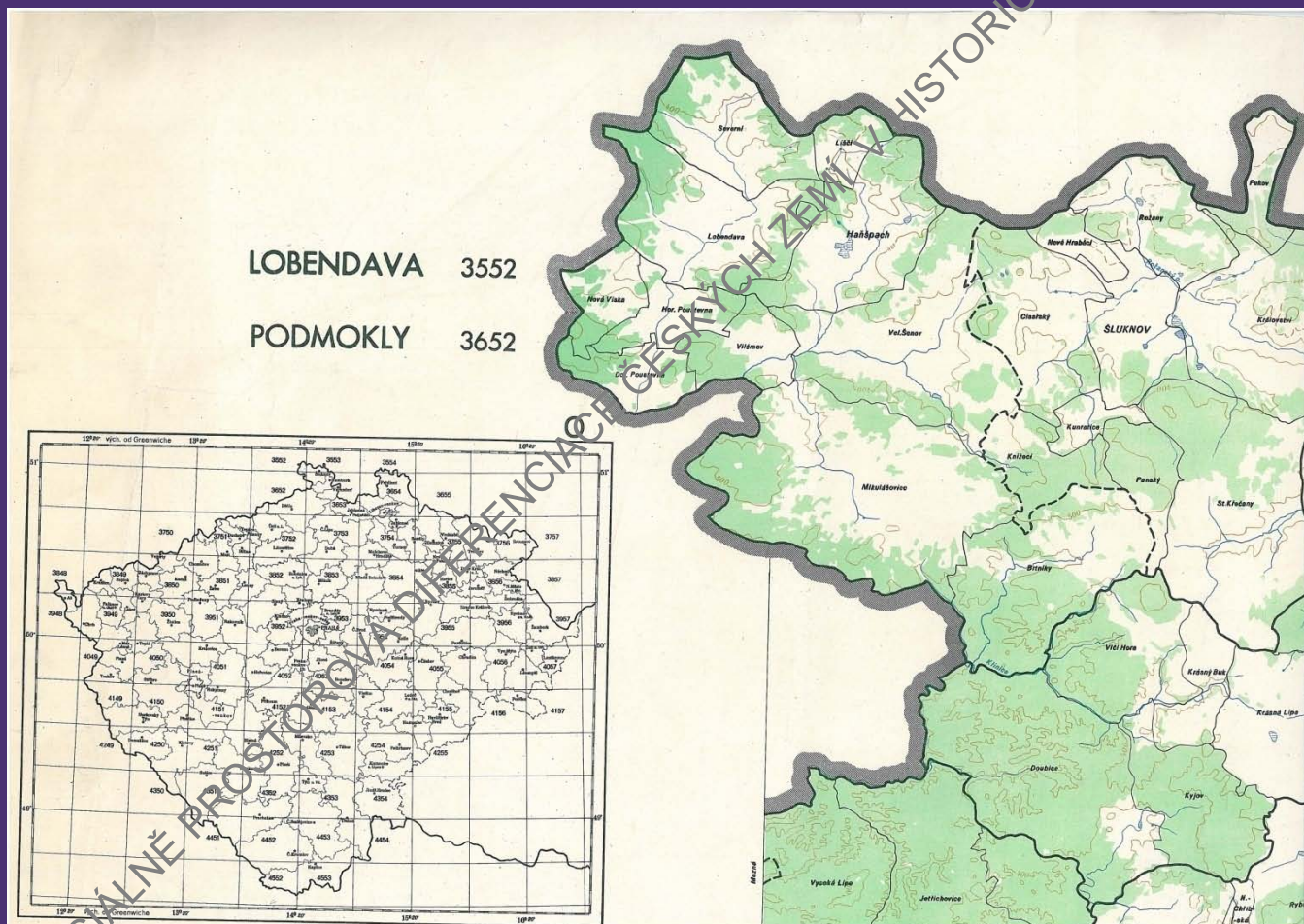
Zeměměřický úřad

Speciální mapa 1 : 75 000 v československé úpravě



Zeměměřický úřad

Po roce 1945 byl na podkladě SM 1 : 75 000 vydán soubor map pro plánování a statistiku 1 : 75 000



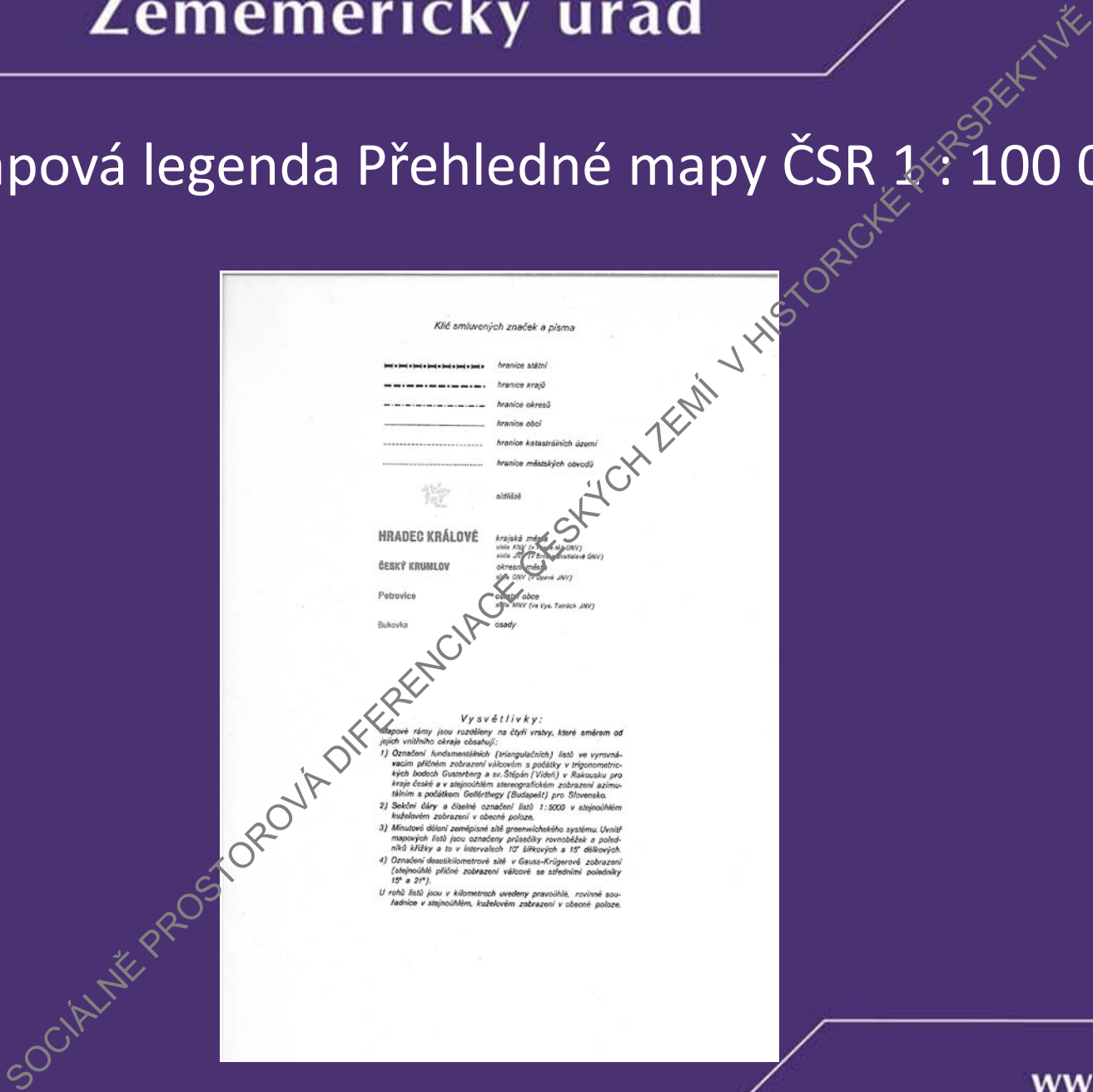


Rok 1949 – zrušeny země, nové členění státu na kraje
Mapa správního rozdělení 1 : 200 000

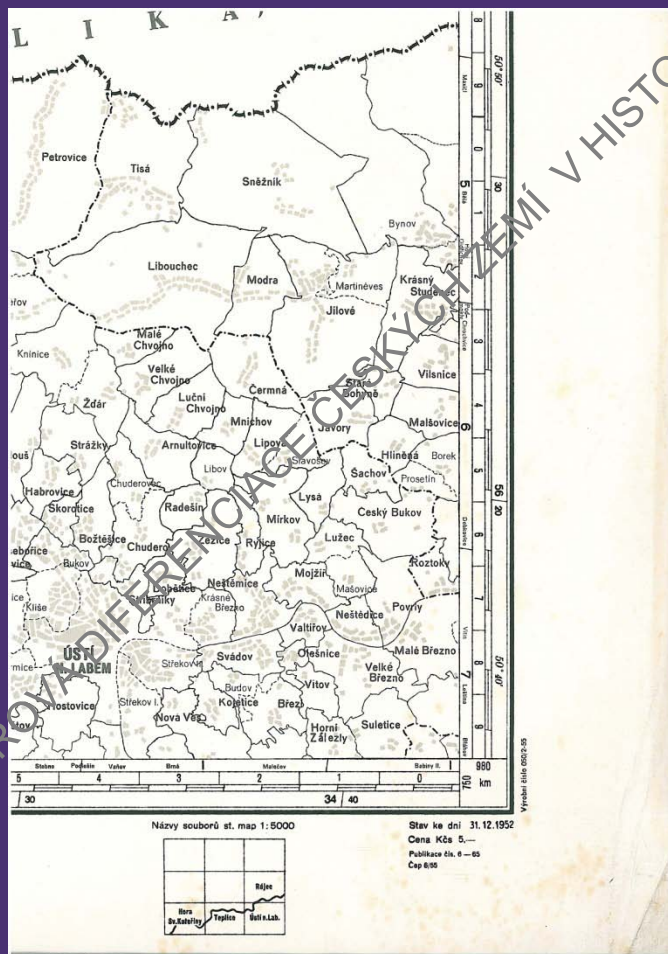




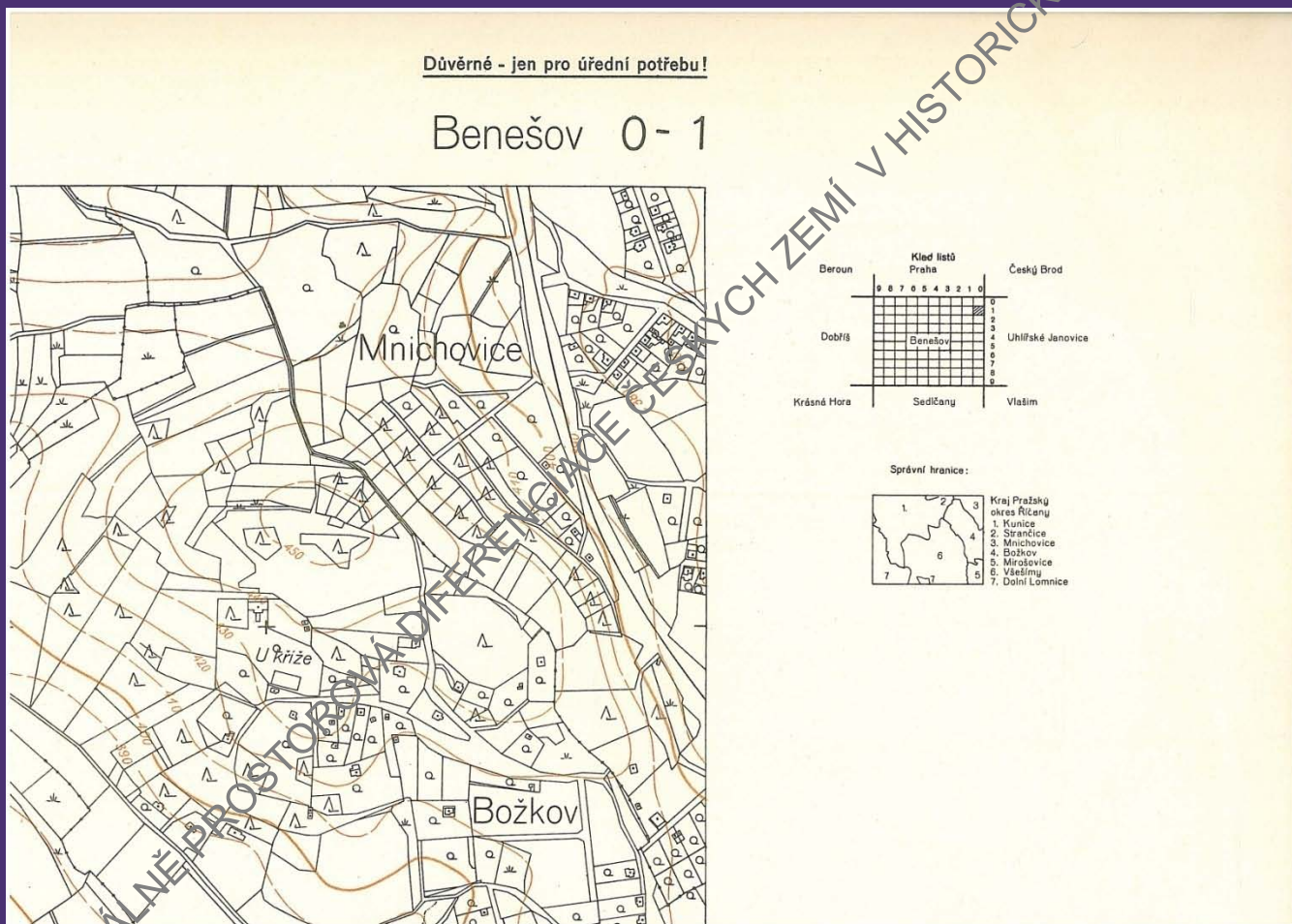
Mapová legenda Přehledné mapy ČSR 1: 100 000



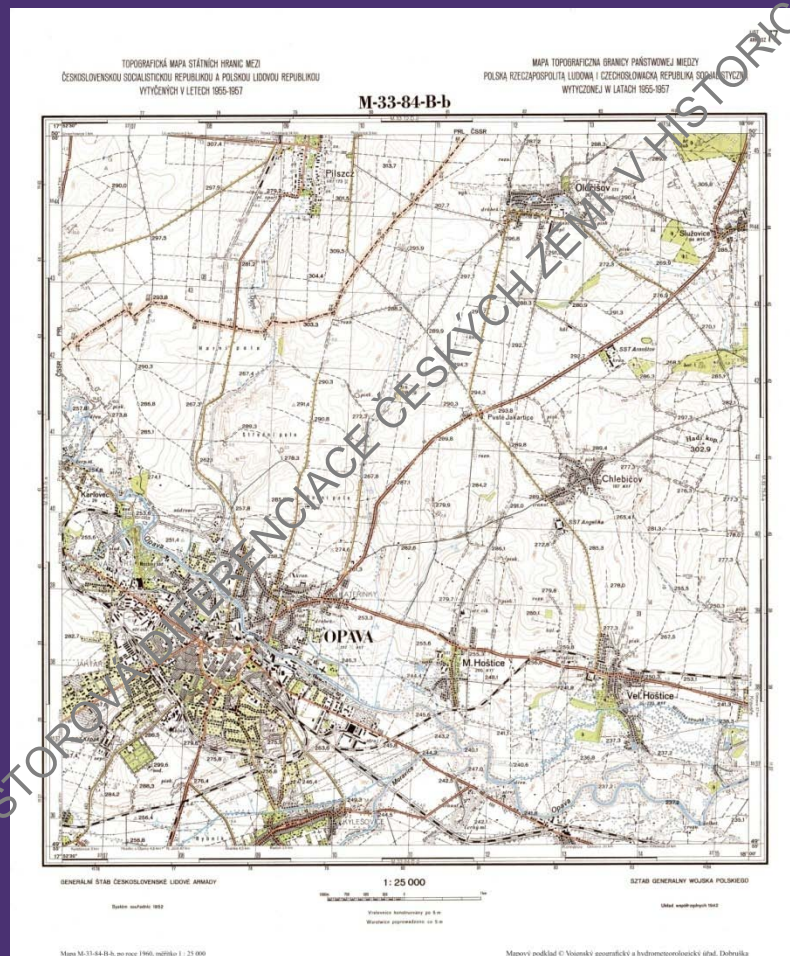
Přehledná mapa ČSR 1 : 100 000



50. léta - celé území státu pokryla mapa SM-5 a SMO-5

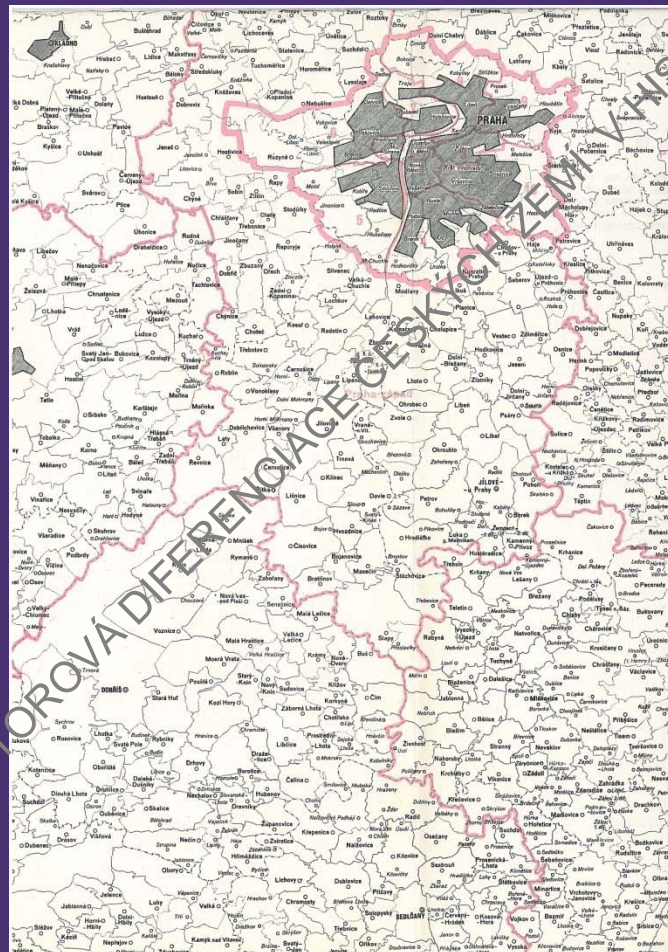


1953-1957 nové topografické mapy 1 : 25 000 (S-1952)



Rok 1960 – nové krajské členění (ČSSR)

Mapa správního členění 1 : 200 000





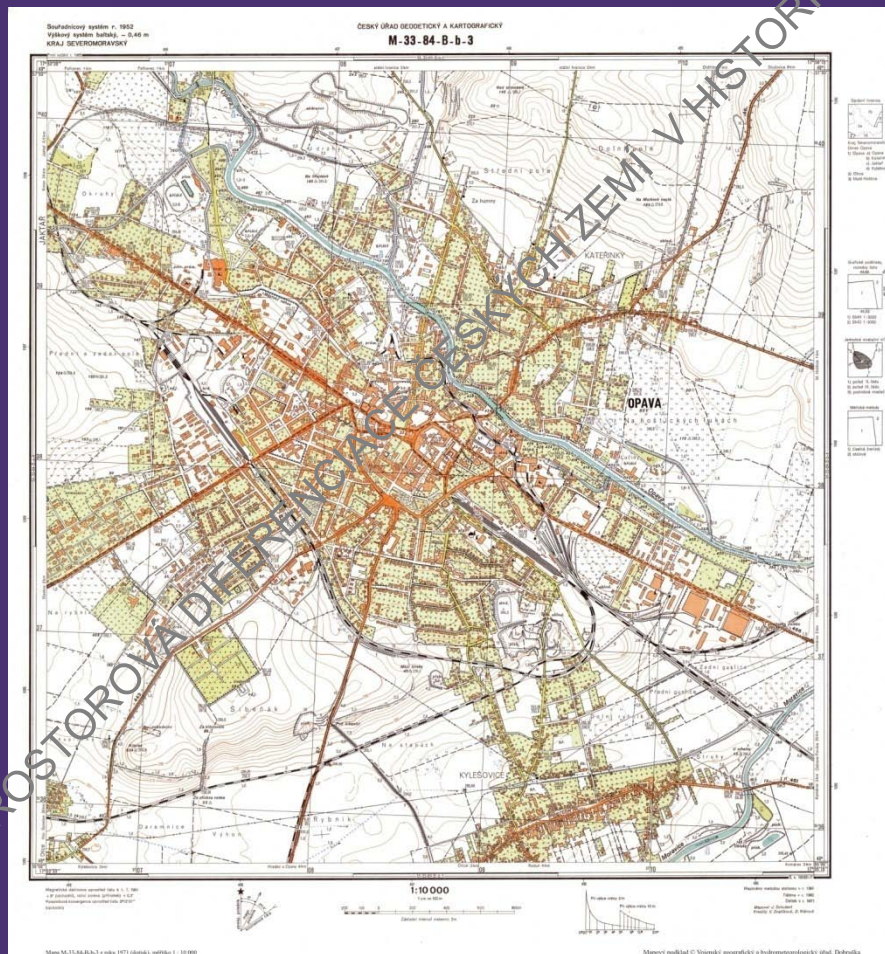
Mapa okresů ČSSR 1 : 50 000



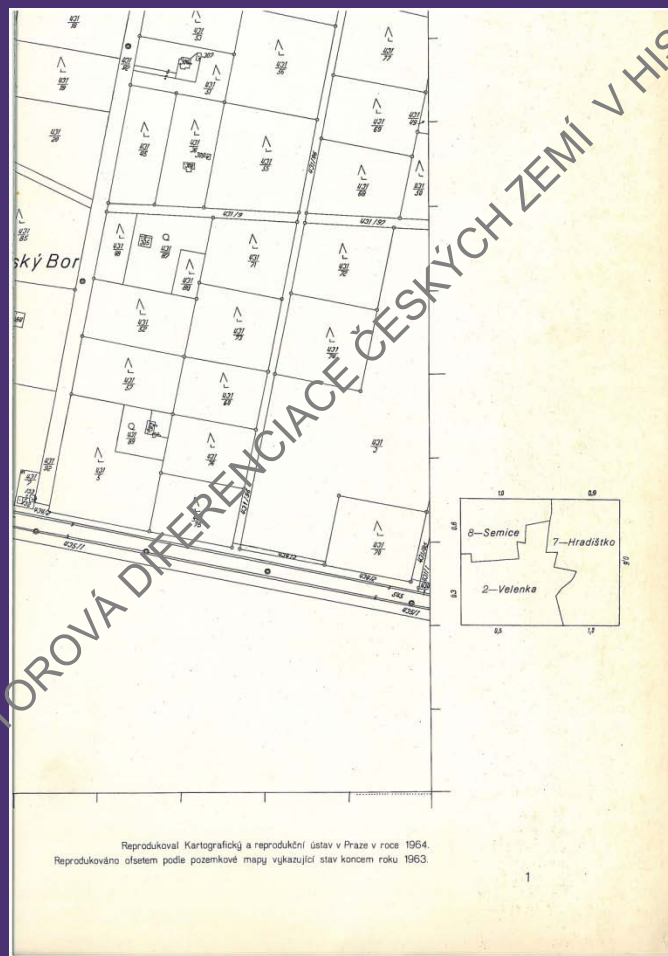


Zeměměřický úřad

Pro celé území ČSSR vytvořena
nová topografická mapa 1 : 10 000



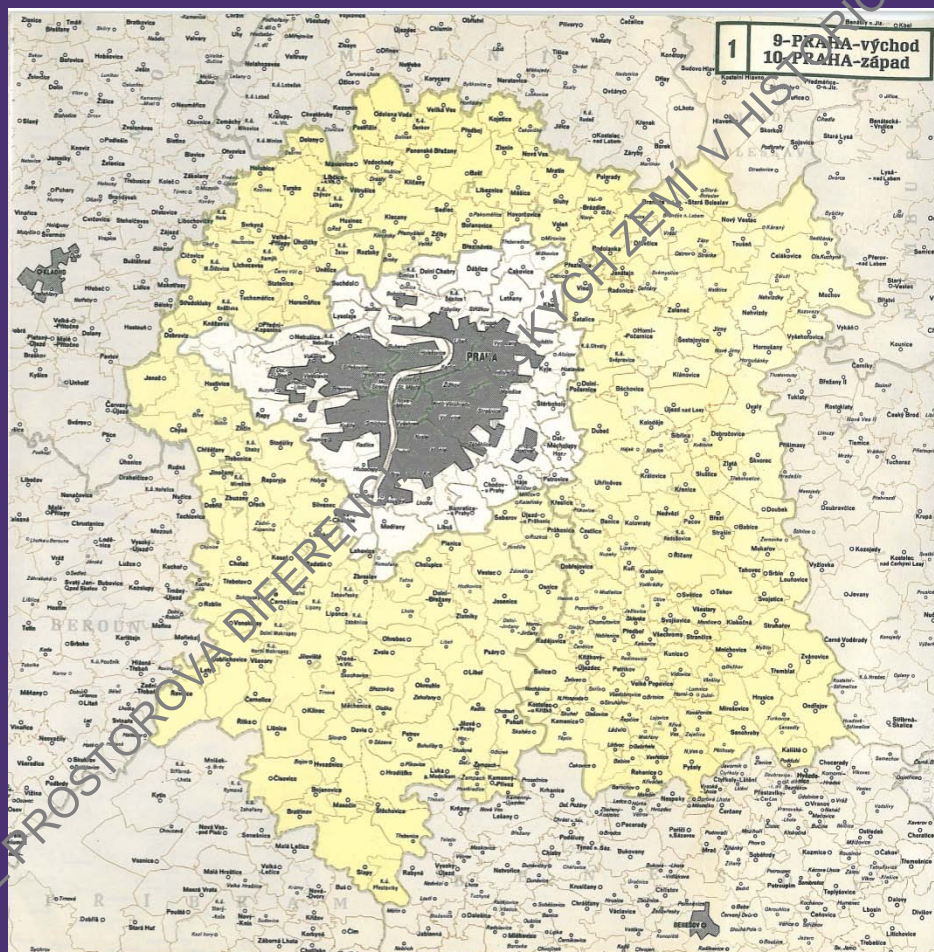
Katastrální mapy nahradily mapy pozemkové - mapy jednotné evidence půdy a mapy evidence nemovitostí



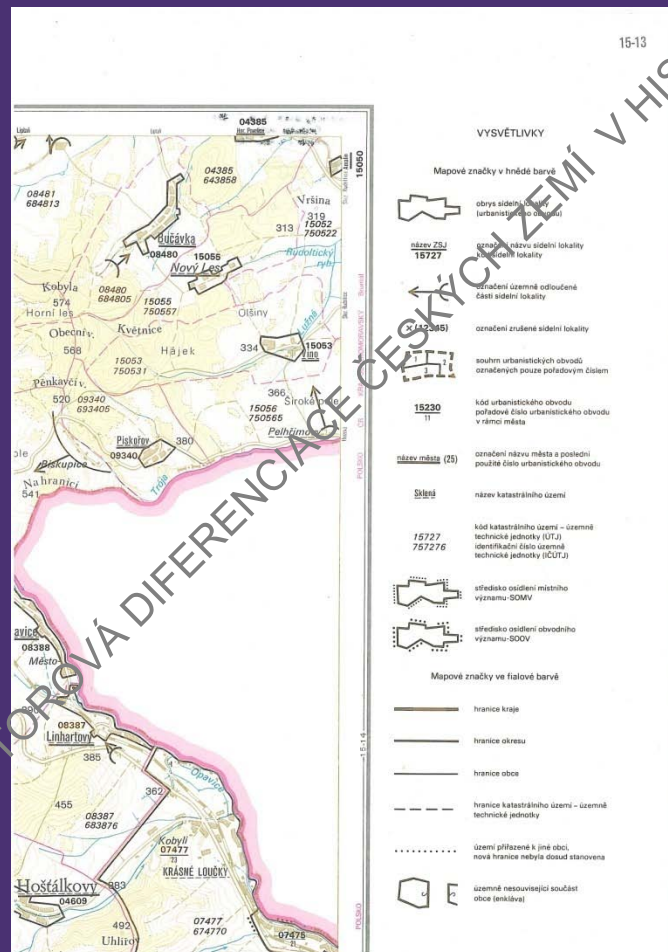


Zeměměřický úřad

Mapový lexikon obcí ČSSR 1 : 200 000



Na podkladě Základní mapy (ZM) ČSSR 1 : 50 000
byla zpracována Mapa sídelních jednotek 1 : 50 000



Současná podoba SM- 5

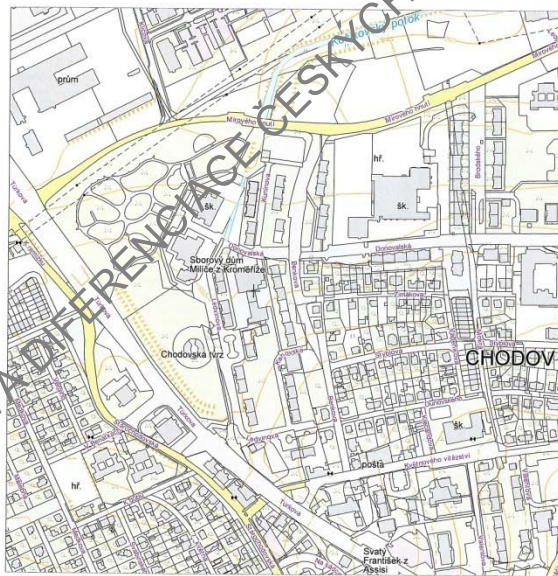
Státní mapové dílo

Státní mapa 1 : 5 000

Státní mapa 1 : 5 000 (SM 5) je základním státním mapovým dílem velkého měřítka. Zobrazuje celé území ČR v souvislém kladu mapových listů, území ČR je zobrazeno na 16 301 mapových listech znázorňujících území 2 x 2,5 km. Rozměry a označení mapových listů jsou odvozeny z mapového listu Státní mapy 1 : 50 000 rozdělením na 100 dílů. Klad mapových listů Státní mapy 1 : 50 000 je na rozdíl od kladu základních map středních měřítek rovnoběžný s osami souřadnicového systému S-JTSK (Státní mapa 1 : 50 000 není vydávána).

SM 5 obsahuje polohopis, výškopis a popis. Základním polohopisným grafickým podkladem jsou katastrální mapy, výškopisným podkladem je Základní mapa ČR 1 : 40 000 nebo ZABAGED®. Zdrojem popisu je jednak katastrální mapa a jednak databáze geografických jmen ČR Geonames.

SM 5 byla před rokem 2001 zpracovávána jako analogová mapa, tzv. Státní mapa 1 : 5 000, odvozená (SMO-5) pro celé území ČR. V letech 2001 až 2007 byla pro cca 30 %



Nová podoba SM 5

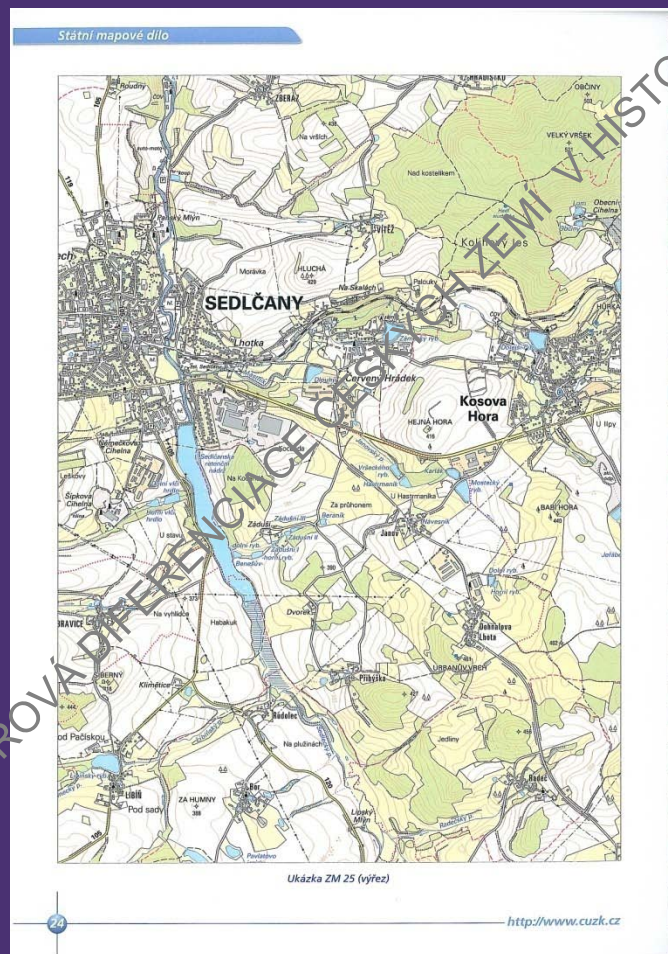
<http://www.cuzk.cz>



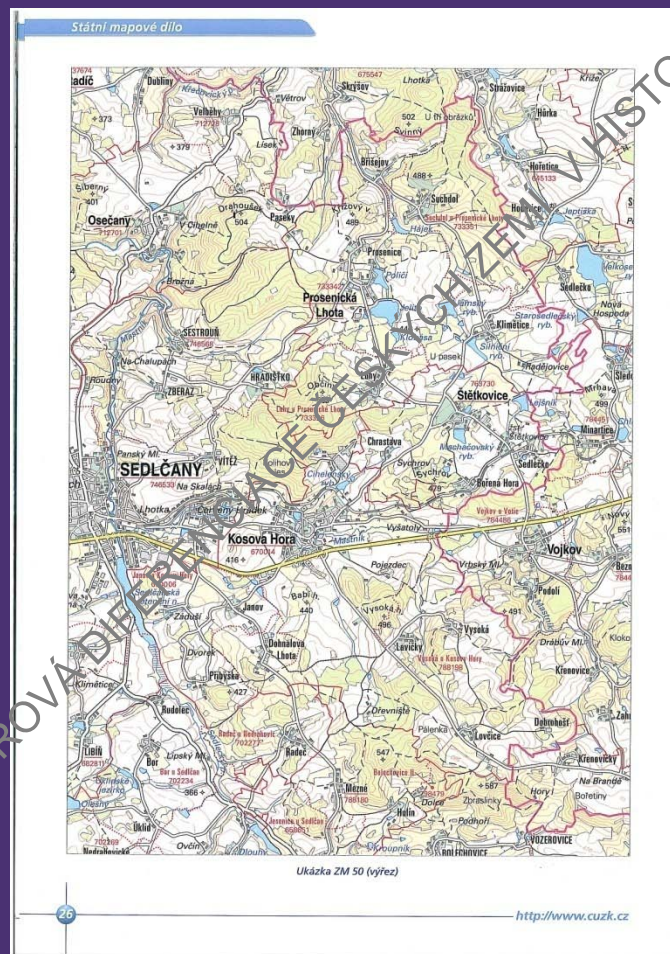
Základní mapa ČR 1 : 10 000



Základní mapa ČR 1 : 25 000



Základní mapa ČR 1 : 50 000



Základní mapa ČR 1 : 100 000

Státní mapové dílo

Základní mapa ČR 1 : 100 000

Základní mapa ČR 1 : 100 000 (ZM 100) je obsahově i graficky odvozena ze Základní mapy ČR 1 : 50 000. Zobrazuje celé území ČR v souvislém kladu mapových listů, území ČR je zobrazeno na 59 mapových listech. Rozměry a označení mapových listů ZM 100 jsou odvozeny z mapového listu Základní mapy ČR 1 : 200 000 rozděleného na 4 díly. Název mapového listu je shodný se jménem největšího sídla (podle počtu obyvatel) znázorněného na mapovém listu.

ZM 100 obsahuje polohopis, výškopis a popis. Předmětem polohopisu jsou sídla a jednotlivé objekty, komunikace, vodstvo, hranice správních jednotek, porost a povrch půdy. Předmětem výškopisu je terénní reliéf zobrazený vrstevnicemi. Popis mapy sestává z druhového ozna-

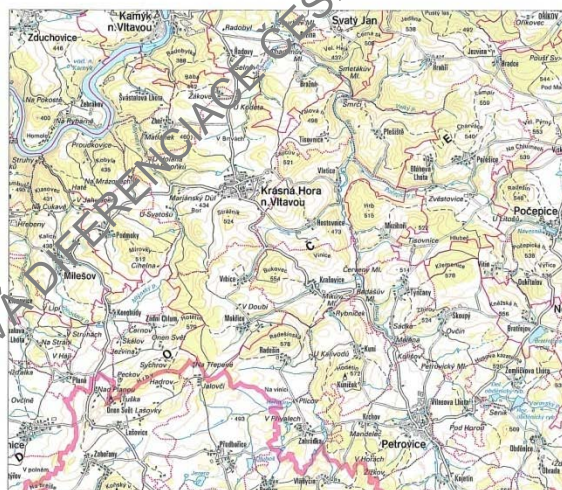
čení objektů, standardizovaného geografického názvosloví, výškových kót, rámových a mimorámových údajů. Obsahem mapových listů je i rovinná pravoúhlá souřadnicová síť a zeměpisná síť.

Od roku 2004 je ZM 100 vyhotovována na podkladu ZM 50 odvozené ze ZABAGED a databáze geografických jmen ČR Geonames.

Formy poskytování ZM 100

- **ZM 100 Tiskopis** – mapové listy v kladu ZM 100 (1 list cca 8,30 km²).

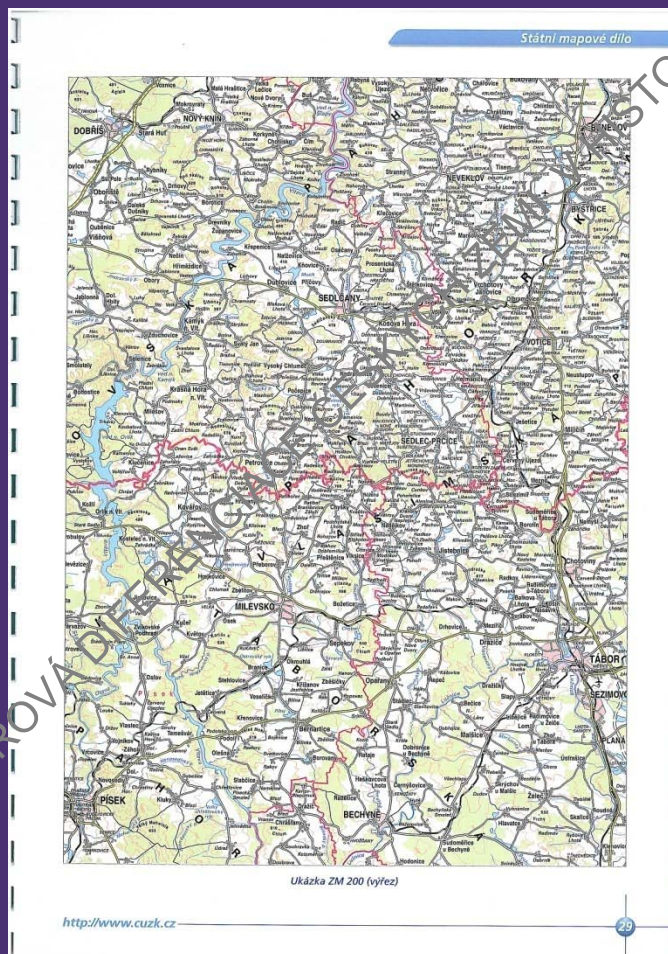
ZM není zpracována k distribuci ve formě souborových dat, nemá dispozici ani prohlížeckí služby.



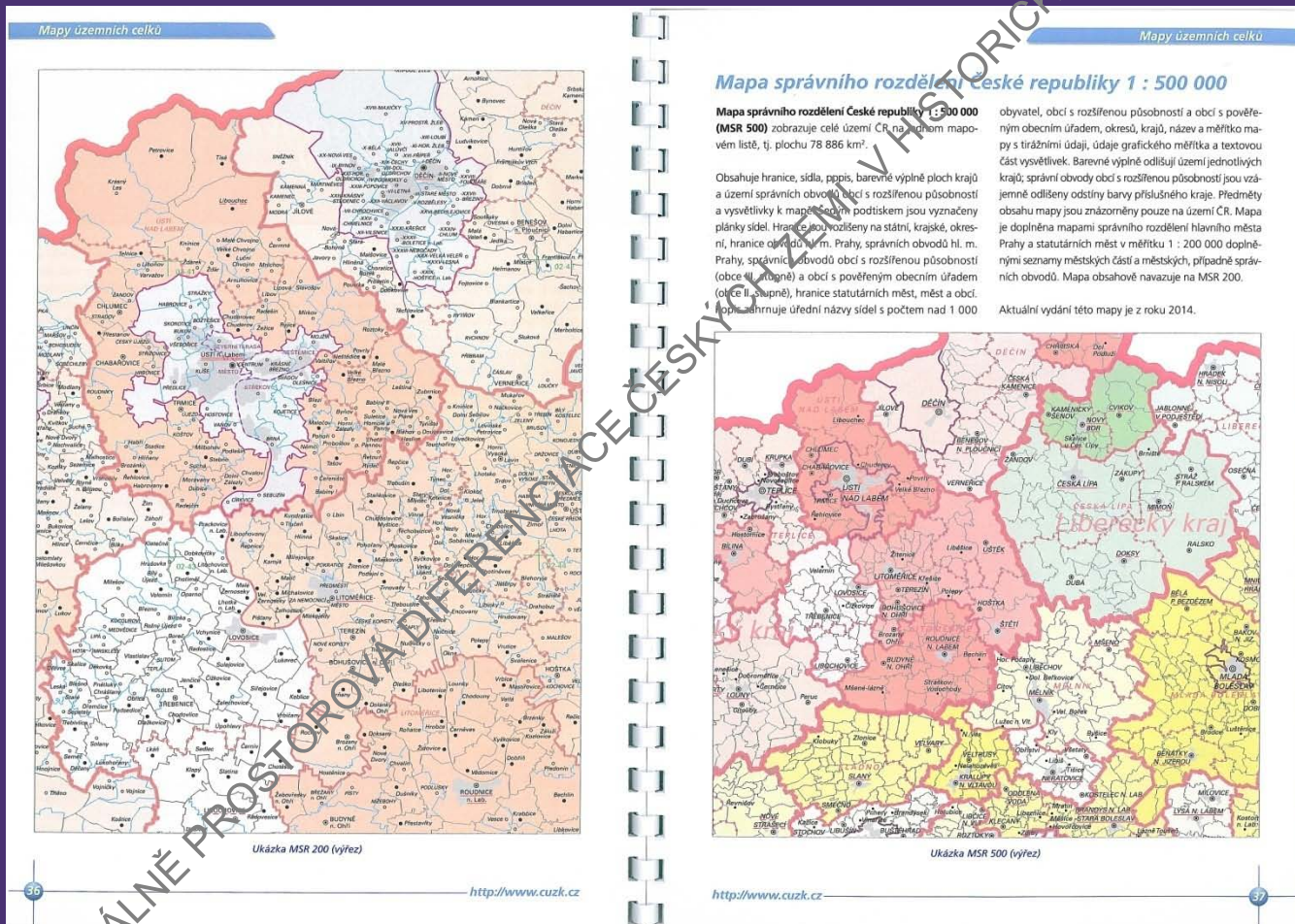
Ukázka ZM 100 (výřez)

<http://www.cuzk.cz>

Základní mapa ČR 1 : 200 000



Mapa správního rozdělení 1 : 200 000 a 1 : 500 000





Zeměměřický úřad

Mapa správního rozdělení 1 : 1 000 000 a 1 : 2 000 000

Mapy územních celků

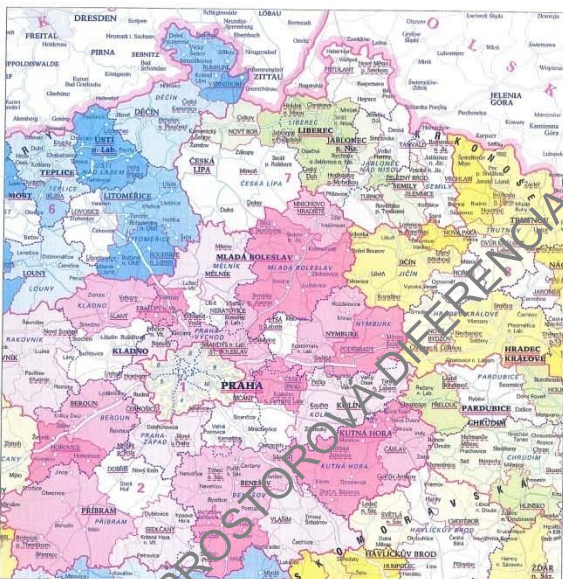
Mapa správního rozdělení České republiky 1 : 1 000 000

Mapa správního rozdělení České republiky 1 : 1 000 000 (MSR 1M) je vyhotovena na podkladu mapy ČR 1 : 1 000 000 a obsahově navazuje na MSR 500. Zobrazuje celé území ČR na jednom mapovém listě, tj. plochu 78 886 km².

MSR 1M obsahuje hranice, sídla, silniční síť, popis, barevné výplně ploch okresů a vysvětlivky k mapě. Hranice jsou rozlišeny na státní, krajské, okresní a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (obce III. stupně). Popis zahrnuje názvy sídel s rozlišením na hlavní město ČR,

statutární města, krajská a okresní města, města, obce a části obcí, názvy a měřítka mapy s tirážními údaji, údaje grafického měřítka a textovou část vysvětlivek. Barevné výplně odlišují území jednotlivých krajů, správní obvody obcí s rozšířenou působností jsou vzájemně odlišeny odstíny barvy příslušného kraje. Zadní strana mapy obsahuje textové informace o správním rozdělení ČR a byrokratických měst.

Aktuální vydání této mapy je z roku 2003.



Ukázka MSR 1M (výřez)

<http://www.cuzk.cz>

Mapy územních celků

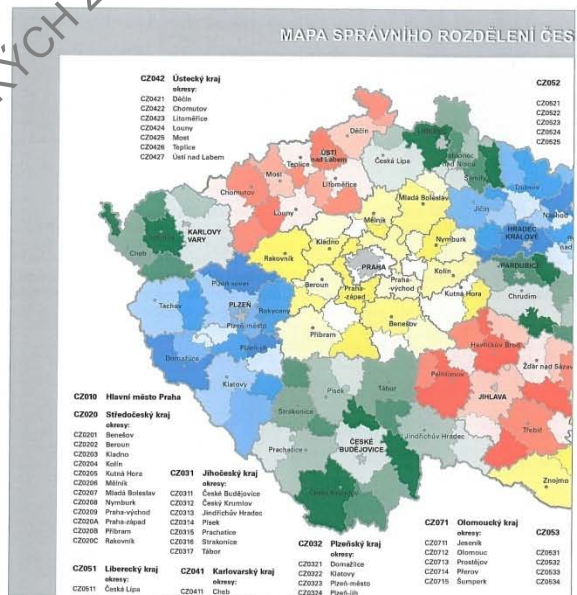
Mapa správního rozdělení České republiky 1 : 2 000 000

Mapa správního rozdělení České republiky 1 : 2 000 000 (MSR 2M) obsahuje hranice, sídla a popis, hranice jsou rozlišeny na státní, krajské, okresní a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (obce II. stupně). Popis zahrnuje názvy hlavního města Prahy, názvy krajských a okresních měst, názvy a měřítka mapy s tirážními údaji, údaje grafického měřítka a číselní kód. Barevné výplně odlišují území jednotlivých krajů, správní obvody obcí s rozšířenou působností jsou vzájemně odlišeny odstíny barvy příslušného

kraje. Zadní strana mapy obsahuje seznam obcí s rozšířenou působností uspořádaný podle samosprávných krajů.

Mapa je vytištěna na papíru formátu A4 (210 x 297 mm), je možné ji také stáhnout jako soubor k vytištění na adrese <http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/MSR2MIL.zip> (velikost souboru je 8,75 MB).

Aktuální vydání této mapy je z roku 2012.



Ukázka MSR 2M (výřez)

<http://www.cuzk.cz>



Zeměměřický úřad

Mapa obcí s rozšířenou působností 1 : 50 000 - obálka





Mapa obcí s rozšířenou působností 1:50 000





DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST!

tomas.grim@cuzk.cz

SOCIÁLNĚ PROSTOROVÁ DIFERENCIACE ČESKÝCH ZEMÍ V HISTORICKÉ PERSPEKTIVĚ