



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

Státní mapové dílo

Barbora Šmausová

Pardubice

27. 04. 2017

Státní mapové dílo

NAŘÍZENÍ VLÁDY 430/2006 Sb.

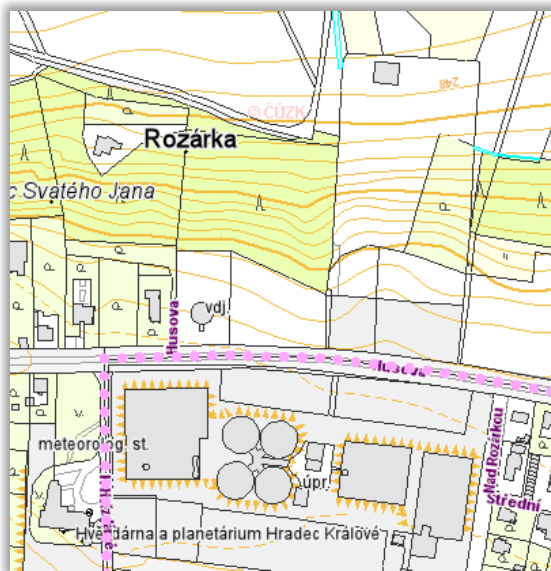
ze dne 16. srpna 2006

o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání
ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb.

- Základní státní mapová díla
 - Státní mapa v měřítku 1 : 5 000 (rastrová, vektorová)
 - Základní mapa České republiky v měřítku 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 a 1 : 200 000
 - Mapa České republiky v měřítku 1 : 500 000
- Tematická státní mapová díla
 - Přehled trigonometrických a zhušťovacích bodů 1 : 50 000
 - Přehled výškové (nivelační) sítě 1 : 50 000
 - Silniční mapa ČR 1 : 50 000
- Katastrální mapa – spravují KÚ
- Topografická mapa v měřítcích 1 : 25 000, 1 : 50 000 a 1 : 100 000
- Vojenská mapa České republiky v měřítcích 1 : 250 000, 1 : 500 000 a 1 : 1 000 000.

Státní mapa 1 : 5 000

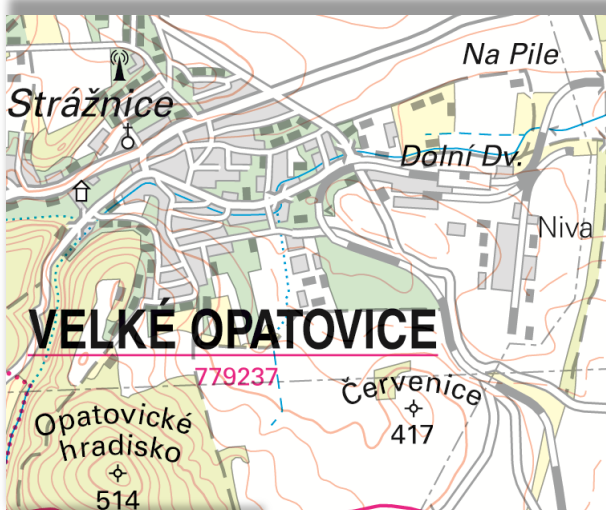
- Obsahem mapy je:
 - Polohopis – podkladem je katastrální mapa
 - Výškopis – z výškopisné části ZABAGED® nebo ZM 10
 - Popis – z geografických jmen databáze Geonames a z atributů vybraných typů objektů ZABAGED®
- Státní mapa 1 : 5 000 nová podoba
 - Je zpracována pro území, kde proběhla digitalizace KN
 - Kartografická vizualizace je řešena automatizovaně bez zásahů kartografa
 - Vektorová i rastrová forma SM 5
 - Využití pro projektování a územní plánování



Základní mapy středních měřítek



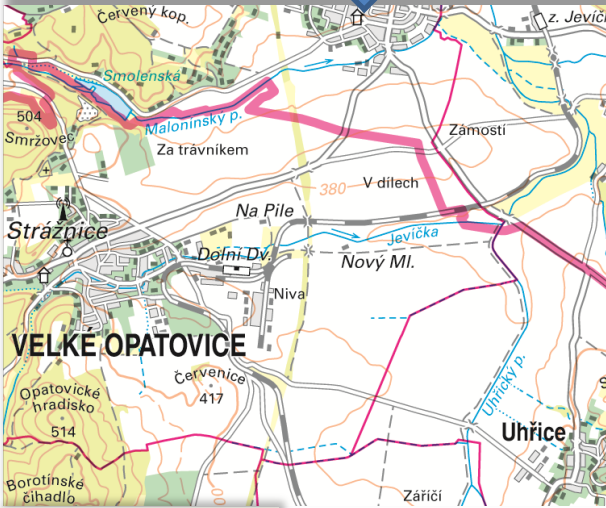
1 : 10 000



1 : 50 000



1 : 25 000



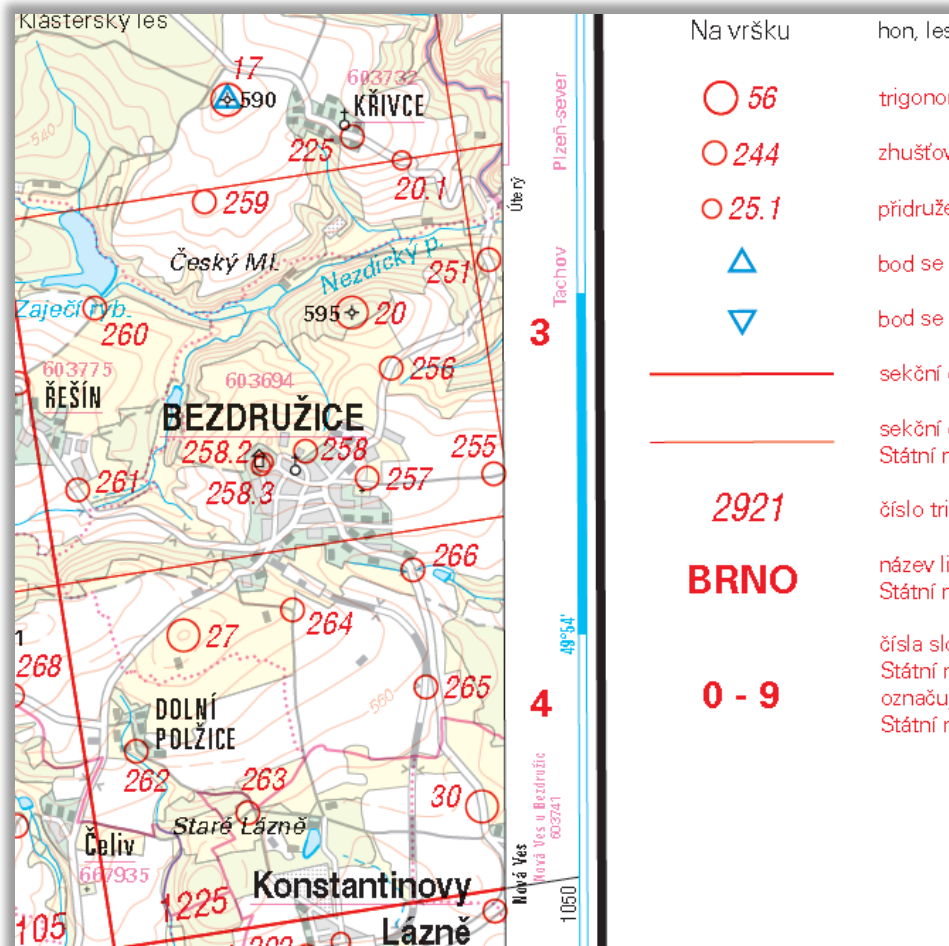
1 : 100 000

- pouze v tištěné podobě

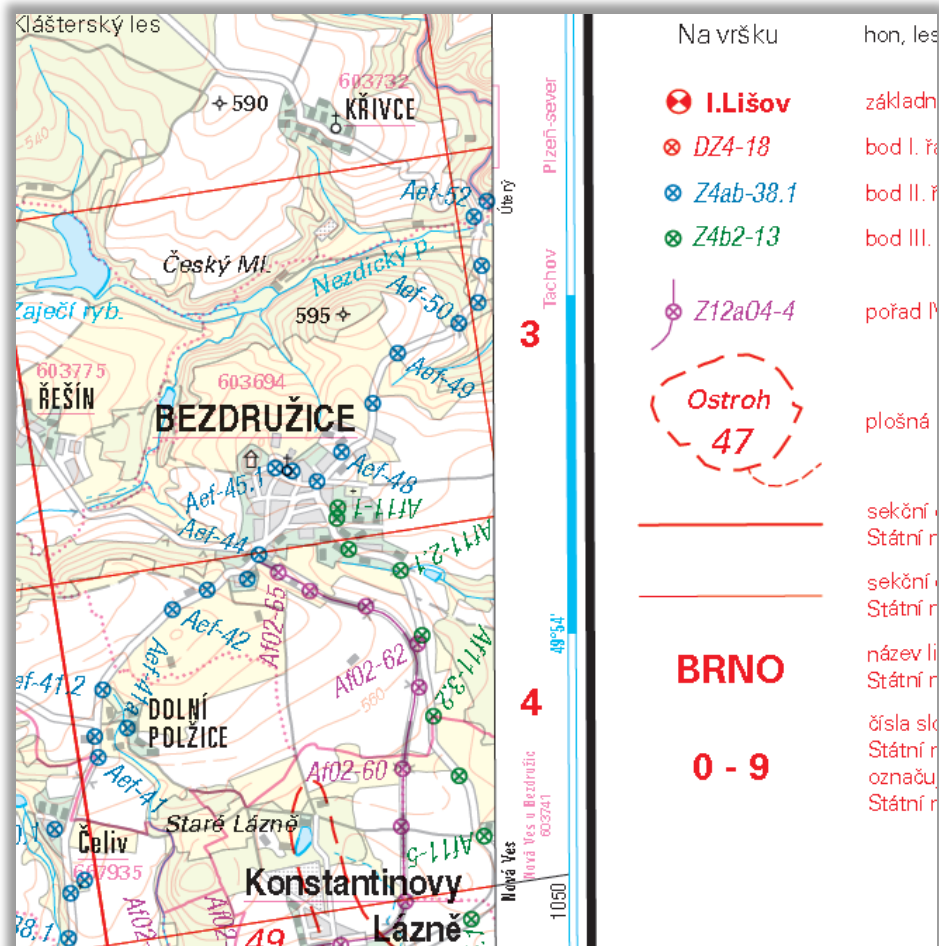


1 : 200 000

Tematické mapy

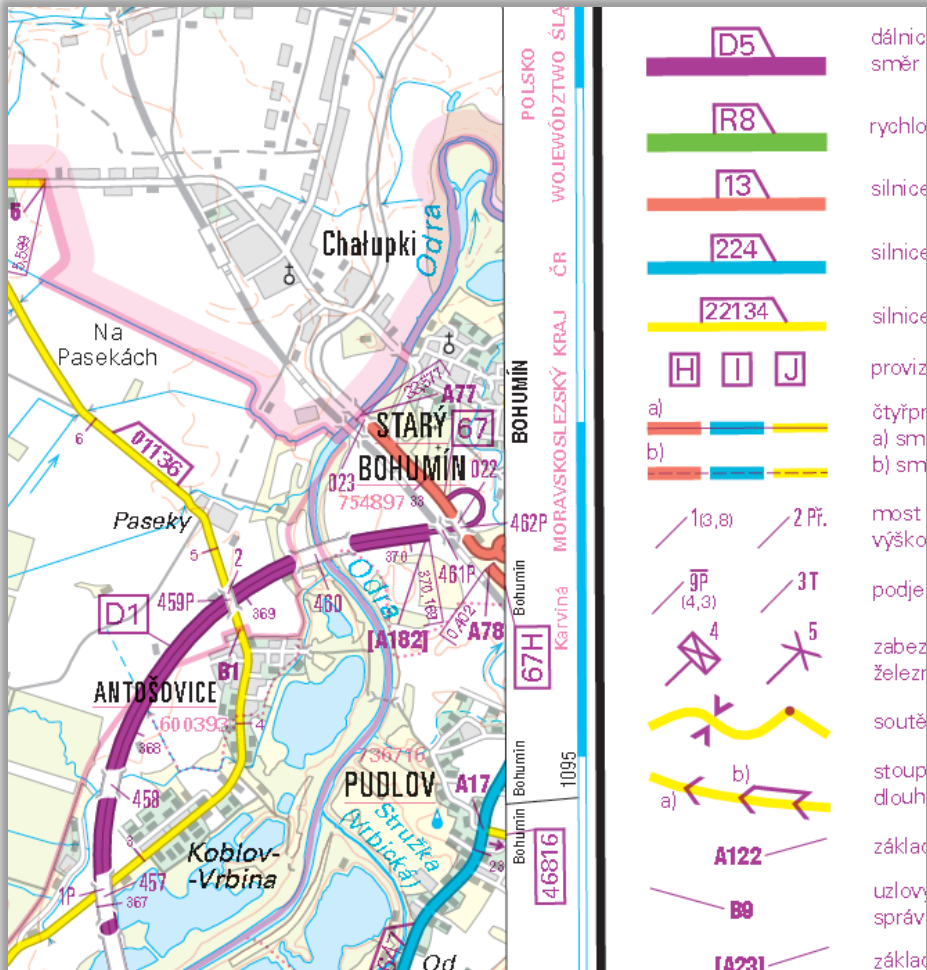


Přehled trigonometrických a zhušťovacích bodů
1 : 50 000 (z vlastních dat)

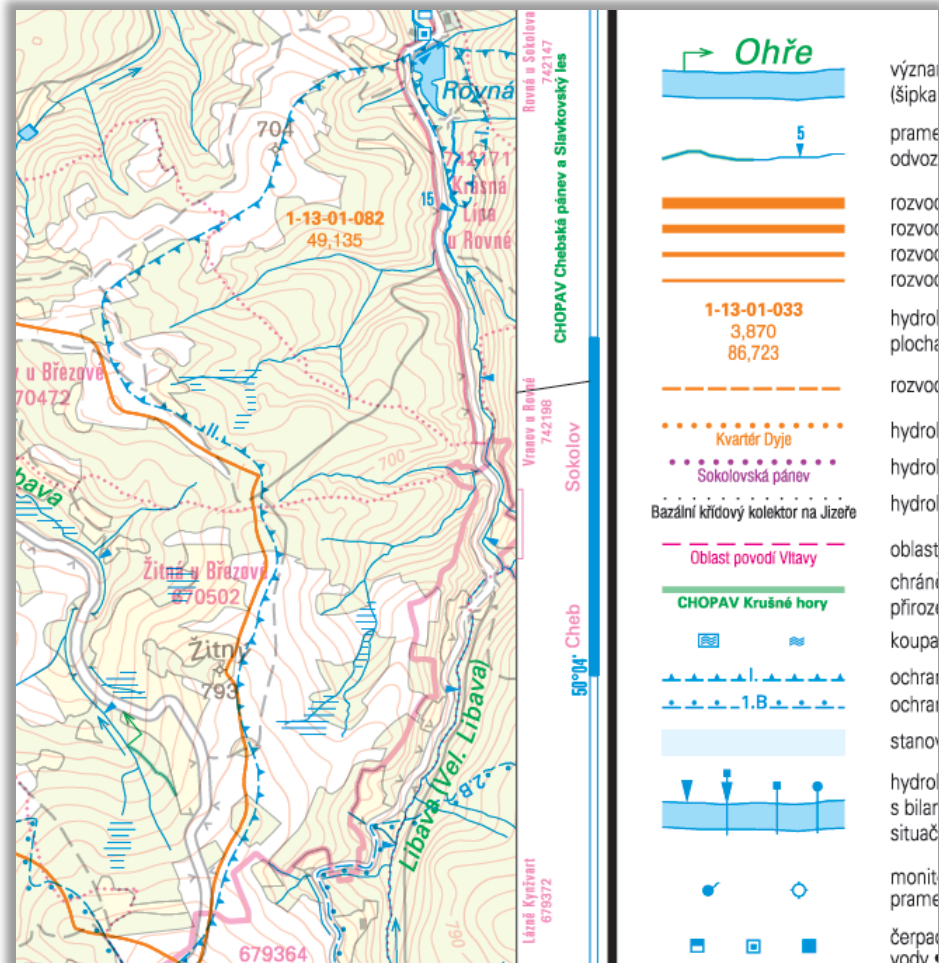


Přehled výškové (niveleční) sítě 1 : 50 000
(z vlastních dat)

Tematické mapy



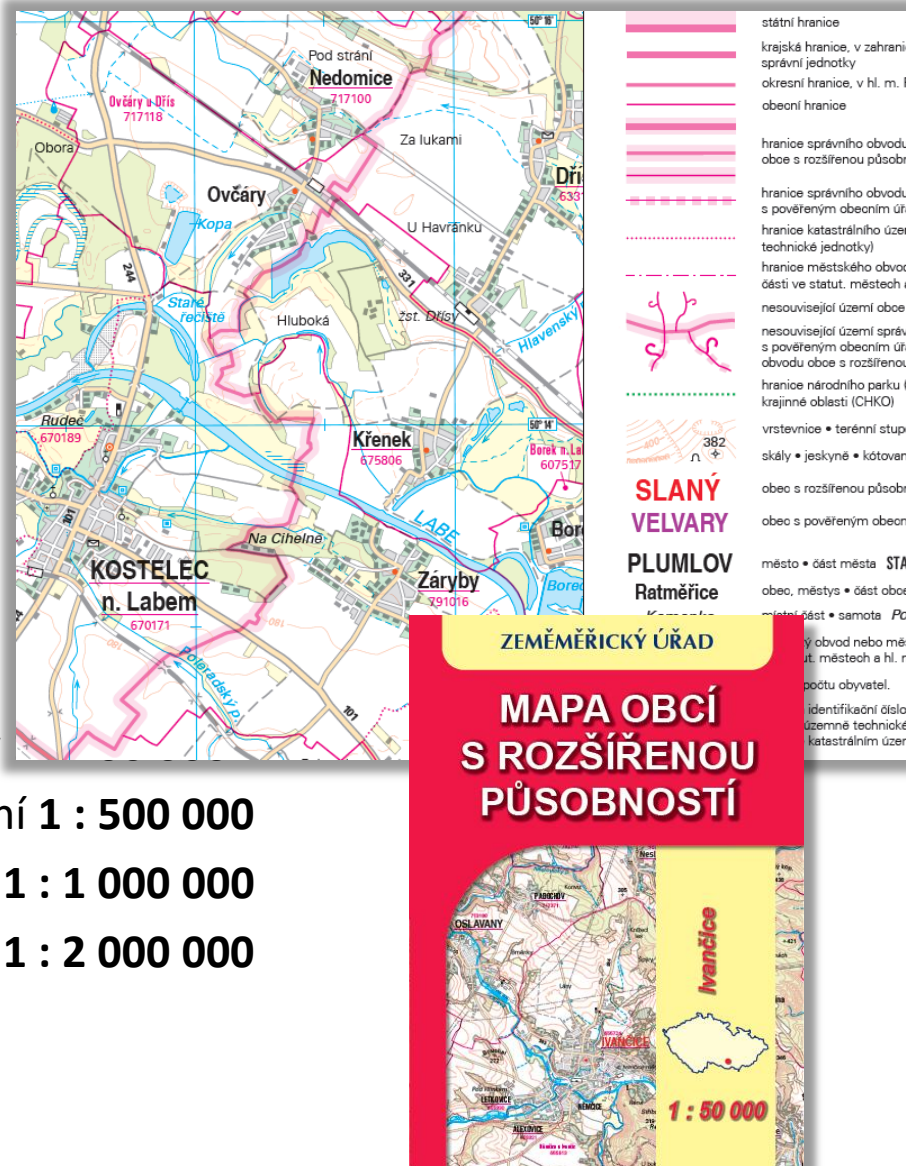
Silniční mapa ČR 1 : 50 000
(ve spolupráci s ŘSD)



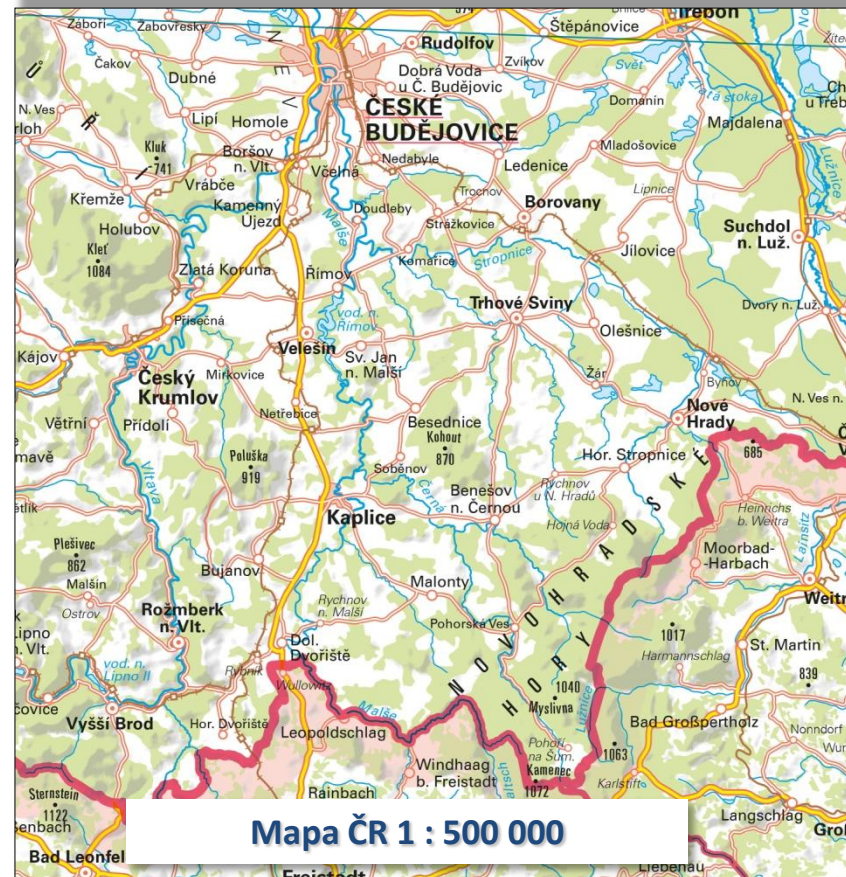
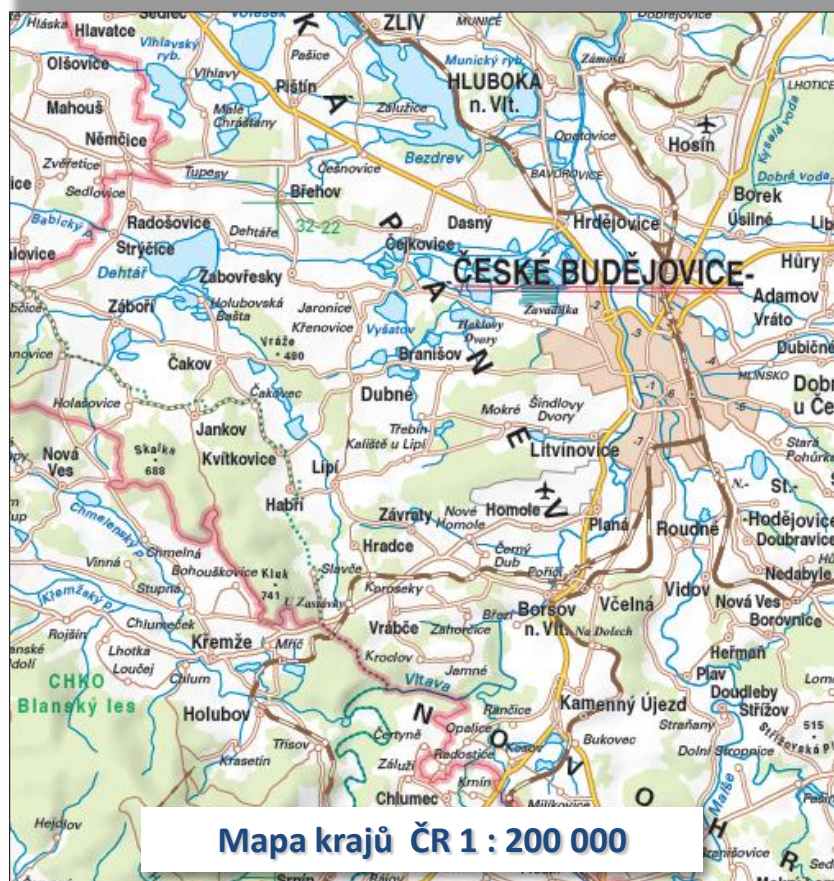
Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
(z dat VÚV TGM)

Mapy územních celků a správního rozdělení

- **Mapa obcí s rozšířenou působností**
1 : 50 000
- **Mapa krajů České republiky** 1 : 200 000
- **Mapa České republiky** 1 : 1 000 000
- **Česká republika – Fyzickogeografická mapa** 1 : 500 000
- **Mapa správního rozdělení České republiky**
- **Česká republika – Mapa správního rozdělení** 1 : 500 000
- **Mapa správního rozdělení České republiky** 1 : 1 000 000
- **Mapa správního rozdělení České republiky** 1 : 2 000 000



Mapy územních celků a správního rozdělení



- digitální topografická databáze v měřítku 1 : 200 000
- vznikla na základě projektu EuroRegionalMap
- 8 tematických vrstev (např. hranice, vodstvo, vegetace, výškopis)
- data s vyrovnaným stykem na státní hranici
- územně správním celkům jsou Data200 poskytována zdarma



Děkuji za pozornost



Mgr. Barbora Šmausová

Zeměměřický úřad

barbora.smausova@cuzk.cz

zu-obchod@cuzk.cz