

**NÁVOD  
PRO TVORBU, OBNOVU A VYDÁVÁNÍ  
MAPY KRAJŮ ČESKÉ REPUBLIKY 1 : 200 000  
(MK 200)**

Zpracoval: Zeměměřický úřad  
Schválil: Ing. Karel Štencel, místopředseda  
dne 07.04.2015, čj. ČÚZK-04852/2015-22  
Vydal: Český úřad zeměměřický a katastrální

**ISBN 978-80-86918-83-9**

**OBSAH:**

<b>1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....</b>	<b>4</b>
1.1. PŘEDMĚT A ÚČEL NÁVODU .....	4
1.2. POJEM A ÚČEL MAPY KRAJŮ .....	4
<b>2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ .....</b>	<b>4</b>
2.1. SOUŘADNICOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM .....	4
2.2. OZNAČENÍ A ROZMĚRY MAPOVÝCH LISTŮ .....	4
2.3. OBSAH MAPY KRAJŮ .....	5
<b>3. TVORBA, OBNOVA A VYDÁVÁNÍ MAPY KRAJŮ .....</b>	<b>6</b>
3.1. PODKLADY PRO TVORBU A OBNOVU MAPY KRAJŮ .....	6
3.2. TVORBA A OBNOVA MAPY KRAJŮ .....	6
3.3. VYDÁVÁNÍ MAPY KRAJŮ .....	6
<b>4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....</b>	<b>6</b>

**Příloha č. 1 – SEZNAM MAPOVÝCH ZNAČEK MAPY KRAJŮ ČR 1 : 200 000**

**Příloha č. 2 – VZOROVÝ LIST MAPY KRAJŮ ČR 1 : 200 000**

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

### 1.1. PŘEDMĚT A ÚČEL NÁVODU

- 1.1.1. Návod stanoví obsah a znázornění obsahu Mapy krajů České republiky 1 : 200 000 (dále jen „Mapa krajů“) a hlavní zásady její tvorby, obnovy a vydávání.
- 1.1.2. Závazná zkratka mapového díla je MK 200.
- 1.1.3. Návod je určen pro zpracovatele a uživatele MK 200 a definuje základní charakteristiky a zásady zpracování MK 200.

### 1.2. POJEM A ÚČEL MAPY KRAJŮ

- 1.2.1. Mapa krajů je tematickým státním mapovým dílem<sup>1)</sup> vydávaným v působnosti Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (dále jen „ČÚZK“).
- 1.2.2. Mapa krajů se vydává jako přehledová mapa celého území jednotlivých krajů se všeobecně využitelným geografickým obsahem pro zobrazení dalších tematických skutečností.

## 2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

### 2.1. SOUŘADNICOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM

- 2.1.1. Polohopis se vyhotovuje v souřadnicovém referenčním systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (dále jen „S-JTSK“)²).
- 2.1.2. Znázorněné body s výškovými kótami se vztahují k výškovému referenčnímu systému baltskému - po vyrovnání²).

### 2.2. OZNAČENÍ A ROZMĚRY MAPOVÝCH LISTŮ

- 2.2.1. Kraje jako územní jednotky České republiky (dále jen „ČR“) jsou znázorněny na samostatných mapových listech. Středočeský kraj a Hlavní město Praha jsou znázorněny společně na jednom mapovém listu.
- 2.2.2. Označení mapového listu Mapy krajů tvoří název mapového listu shodný se jménem kraje. Název mapového listu znázorňujícího Středočeský kraj a Hlavní město Prahu je složen ze jmen obou územních jednotek.
- 2.2.3. Vnitřní rámy mapových listů mají tvar obdélníků se svislými stranami rovnoběžnými s pomyslným středním poledníkem mapového listu. Rozměry mapových listů Mapy krajů jsou dané územním rozsahem příslušného kraje s přesahem minimálně 3 km na území sousedního kraje.

---

<sup>1)</sup> § 3 odst. 2 Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>2)</sup> § 2 Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění pozdějších předpisů.

#### 2.2.4. Mapové listy mají tyto formáty:

Hlavní město Praha, Středočeský kraj	930 x 744 mm
Jihočeský kraj	930 x 718 mm
Plzeňský kraj	674 x 750 mm
Karlovarský kraj	589 x 439 mm
Ústecký kraj	763 x 668 mm
Liberecký kraj	614 x 429 mm
Královéhradecký kraj	685 x 550 mm
Pardubický kraj	695 x 476 mm
Kraj Vysočina	704 x 638 mm
Jihomoravský kraj	930 x 689 mm
Olomoucký kraj	592 x 800 mm
Zlínský kraj	632 x 485 mm
Moravskoslezský kraj	775 x 644 mm

#### 2.3. OBSAH MAPY KRAJŮ

- 2.3.1. Mapa krajů obsahuje polohopis, výškopis, popis, rámové a mimorámové údaje.
- 2.3.2. Předmětem polohopisu jsou sídla, komunikace, vodstvo, územní jednotky včetně chráněných území, vegetace a povrch půdy a rohy mapových listů Základní mapy České republiky 1:50 000 (dále jen „ZM 50“).
- 2.3.3. Předmětem výškopisu jsou kótované výškové body včetně jejich nadmořských výšek a terénní reliéf v podobě stínovaného terénu.
- 2.3.4. Popis Mapy krajů sestává z geografického názvosloví, výškových kót, číselného označení mapových listů ZM 50, rámových a mimorámových údajů. Geografická jména se uvádějí ve standardizované podobě podle databáze geografických jmen Geonames a geografických jmen vedených v EuroRegionalMap (dále jen „ERM“).
- 2.3.5. Rámové údaje Mapy krajů tvoří vnitřní a okrasný mapový rám, rysy a popis souřadnicových sítí S-JTSK a světového geodetického referenčního systému WGS84, popis států, krajů, okresů, chráněných území a části popisu orografických celků zasahujících na území sousedního mapového listu.
- 2.3.6. Mimorámové údaje tvoří označení titulu a vydavatele, název mapového listu, popis souřadnicového a výškového geodetického referenčního systému, vysvětlivky, číselné a grafické měřítko mapy, tirážní údaje, doložka o ochraně autorských práv a čárový kód mapového listu, který vyjadřuje druh, označení a rok vydání příslušného titulu mapy.
- 2.3.7. V Mapě krajů se znázorňují předměty jejího obsahu na území ČR a na přilehlém území sousedních států.
- 2.3.8. Součástí každého mapového listu Mapy krajů je Seznam mapových značek v podobě zobrazené značky a předmětných vysvětlivek v souladu s přílohou č. 1 tohoto návodu. Seznam mapových značek má pro celý soubor mapových listů jednotnou formu, obsah se liší pouze výběrem sídel v rámci příslušného kraje.
- 2.3.9. Obsah Mapy krajů a jeho znázornění stanoví Vzorový list Mapy krajů včetně vysvětlivek, který tvoří přílohu č. 2 tohoto návodu.

### **3. TVORBA, OBNOVA A VYDÁVÁNÍ MAPY KRAJŮ**

#### **3.1. PODKLADY PRO TVORBU A OBNOVU MAPY KRAJŮ**

- 3.1.1. Datovým a grafickým podkladem pro Mapu krajů je z území ČR databáze geografického modelu území ČR Data200, která odpovídá přesností a úrovni podrobnosti měřítku 1 : 200 000.
- 3.1.2. Datovým a grafickým podkladem pro zobrazení území sousedních států v Mapě krajů je databáze ERM odpovídajícího měřítko.

#### **3.2. TVORBA A OBNOVA MAPY KRAJŮ**

- 3.2.1. Tvorba Mapy krajů spočívá v kartografické vizualizaci databáze Data200 z území ČR a databáze ERM z přilehlého území sousedních států v jednotné standardizované formě. Tvorba zahrnuje kromě zpracování mapového obsahu i vytvoření rámových a mimorámových údajů jednotlivých mapových listů.
- 3.2.2. Obnova Mapy krajů spočívá v aktualizaci kartografické databáze na základě změnových dat a následné kartografické vizualizaci Mapy krajů. Výsledkem obnovy jsou tiskové soubory a výtisky obnoveného vydání Mapy krajů.
- 3.2.3. Obnova Mapy krajů se provádí v periodě maximálně čtyř let.
- 3.2.4. Metodiku, zásady pracovního postupu a používané technologie při tvorbě a obnově Mapy krajů stanoví vnitřní předpisy správce mapového díla<sup>3)</sup>.

#### **3.3. VYDÁVÁNÍ MAPY KRAJŮ**

- 3.3.1. Vydavatelem Mapy krajů je ČÚZK<sup>4)</sup>.
- 3.3.2. Postup vydávání Mapy krajů stanovuje vydavatel v edičním plánu ČÚZK pro běžný rok.
- 3.3.3. Orgánem pověřeným správou, tj. tvorbou, obnovou, dokumentací a poskytováním Mapy krajů, je Zeměměřický úřad<sup>3)</sup> (dále jen „ZÚ“).
- 3.3.4. Mapy krajů se poskytují v tištěné formě v plochých arších prostřednictvím prodejny map ZÚ a Geoportálu ČÚZK.
- 3.3.5. Správce předává od každého obnoveného vydání jednotlivého mapového listu nebo celého souboru mapových listů Mapy krajů jeden výtisk k archivaci do Ústředního archivu zeměměřictví a katastru.

### **4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 4.1.1. Instrukce pro tvorbu, obnovu a vydávání Mapy krajů ČSR 1 : 200 000 (984 615 I-3/86) ze dne 14. října 1986, čj. ČÚGK 3423/86-21 se zrušuje.
- 4.1.2. Tento návod nabývá účinnosti dnem 13. dubna 2015.

---

<sup>3)</sup> Odst. 1 Opatření předsedy ČÚZK, kterým se stanovuje správce základních a tematických státních mapových děl a dalších výsledků zeměměřických činností ve veřejném zájmu, ze dne 30.4.2009 čj. ČÚZK 1847/2009-22.

<sup>4)</sup> § 3 odst. 1 písm. m) zákona č. 359/1992 Sb., o zeměměřických a katastrálních orgánech, ve znění pozdějších předpisů.

## SEZNAM MAPOVÝCH ZNAČEK MAPY KRAJŮ

**PRAHA**

hlavní město, sídlo kraje

**K o l í n**

název okresu

**2**

číslo obvodu v hl. m. Praze

**SEDLČANY**

obec s rozšířenou působností



obec s 5000 a více obyvateli



obec s méně než 5000 obyvateli



část obce a místní část obce

**PRAHA**město  
nad 500 000 obyvatel**PLZEŇ**

100 001 - 500 000 obyvatel

**KLADNO**

50 001 - 100 000 obyvatel

**PŘÍBRAM**

20 001 - 50 000 obyvatel

**LYSÁ nad Labem**

5 001 - 20 000 obyvatel

**BŘEZNICE**

do 5 000 obyvatel

**Jesenice**obec, městys, vojenský újezd  
nad 2 000 obyvatel**Velké Popovice**

501 - 2 000 obyvatel

**Vodochody**

do 500 obyvatel

*KLÁNOVICE*

část města

*Dalešice*

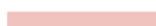
část obce, městyse, vojenského újezdu

*Valdek*

místní část



státní hranice



krajská hranice

okresní hranice,  
hranice obvodu hl. m. Prahyhranice správního obvodu  
obce s rozšířenou působnostíhranice národního parku (NP), chráněné  
krajinné oblasti (CHKO)

železnice



neelektrizovaná jednokolejná s tunelem



neelektrizovaná vícekolejná s přejezdem



elektrizovaná jednokolejná s mostem



elektrizovaná vícekolejná



lanová dráha



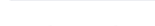
železniční stanice • železniční zastávka



dálnice



rychlostní silnice



silnice I. tř. s tunelem



silnice II. tř.



silnice III. tř.



dálnice a silnice ve stavbě



neevidovaná silnice, hlavní spojovací cesta



mimoúrovňové křížení



letiště

vodní tok stálý povrchový •  
podzemní část toku

jez



hráz rybníka, vodní nádrž



přívod



močál, rašeliniště



les



1362

kótovaný bod



goubín

kopec



les



1362

kótovaný bod



goubín

kopec



les



1362

kótovaný bod



goubín

kopec



les



pohoří, vrchovina, nížina

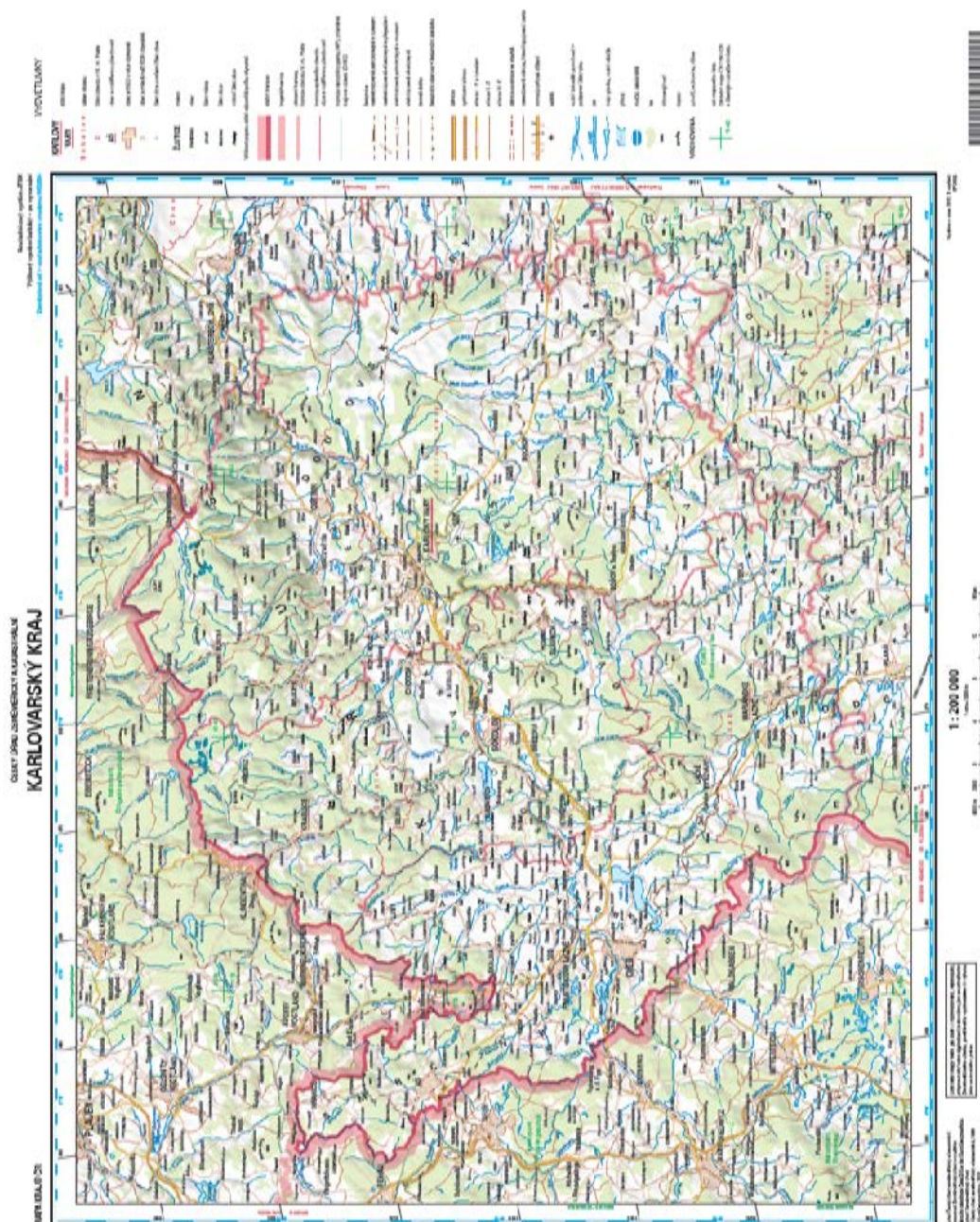


les

roh mapového listu  
Základní mapy ČR 1:50 000  
s číselným označením listu

11-43

## VZOROVÝ LIST MAPY KRAJŮ



Vzorový list Mapy krajů v nezmenšenej podobe je dostupný na Geoportálu ČÚZK v sekci Datové sady/Mapy/Tištěné mapy/Mapy územních celků/Mapa krajů České republiky 1 : 200 000.