


<p>Český úřad zeměměřický a katastrální</p> 	<p>V Praze dne 24. září 2024 Sp. zn.: ČÚZK-061755/2024-22 Č. j.: ČÚZK-062949/2024</p>		
<p>METODICKÝ POKYN PRO TVORBU, OBNOVU A VYDÁVÁNÍ MAPY KRAJŮ ČESKÉ REPUBLIKY 1 : 250 000 (MK 250)</p>			
Pořadové číslo verze:	1	počet stran	9

<u>Zpracovatel:</u>	Ing. Přemysl Jindrák Ředitel odboru kartografie a polygrafie
<u>Věcný gestor:</u>	Mgr. Martina Hercegová Ředitel odboru řízení územních orgánů
<u>Schvalovatel:</u>	Ing. Radek Chromý, Ph.D. Místopředseda a ředitel sekce zeměměřictví a katastru

<u>Účinnost od:</u>	1. října 2024
---------------------	---------------

<u>Formuláře / přílohy:</u>	Příloha č. 1 – Seznam mapových značek Mapy krajů České republiky 1 : 250 000 Příloha č. 2 – Zmenšenina vzorového listu Mapy krajů České republiky 1 : 250 000
-----------------------------	--

<u>Související předpisy:</u>	Zákon č. 359/1992 Sb., o zeměměřických a katastrálních orgánech Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením Nařízení vlády č. 159/2023 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů závazných na celém území České republiky, databází geodetických a geografických údajů a státních mapových děl vytvářených pro celé území České republiky a zásadách jejich používání
------------------------------	---

Metodický pokyn pro tvorbu, obnovu a vydávání Základních topografických map České republiky

Opatření předsedy ČÚZK, kterým se stanovuje správce základních a tematických státních mapových děl a dalších výsledků zeměměřických činností ve veřejném zájmu

Obsah

Čl. 1 Základní ustanovení a vysvětlení pojmů.....	4
Čl. 2 Použité geodetické referenční systémy	4
Čl. 3 Označení a rozměry mapových listů MK 250	4
Čl. 4 Obsah MK 250	5
Čl. 5 Tvorba a obnova MK 250	6
Čl. 6 Vydávání MK 250.....	6
Čl. 7 Závěrečná ustanovení.....	7

V souladu s Nařízením vlády č. 159/2023 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů závazných na celém území České republiky, databází geodetických a geografických údajů a státních mapových děl vytvářených pro celé území České republiky a zásadách jejich používání, vydávám tento resortní předpis, který stanovuje obsah a znázornění obsahu Mapy krajů České republiky 1 : 250 000 (dále jen „MK 250“) a hlavní zásady jejich tvorby, obnovy a vydávání.

Čl. 1

Základní ustanovení a vysvětlení pojmů

- (1) Předpis je určen pro zpracovatele a uživatele MK 250 a definuje základní charakteristiky a zásady zpracování MK 250.
- (2) MK 250 je tematickým státním mapovým dílem¹ vydávaným v působnosti Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (dále jen „ČÚZK“).
- (3) MK 250 se vydává jako přehledová mapa celého území jednotlivých krajů (v případě Středočeského kraje rovněž správního obvodu Hlavního města Prahy) stanovených územně správním členěním České republiky (dále jen „ČR“).
- (4) Účelem MK 250 je poskytnout ucelený pohled na správní obvod příslušného kraje a umožnit pracovníkům státní správy i široké veřejnosti snadnou orientaci v daném území.

Čl. 2

Použité geodetické referenční systémy

- (1) Polohopis MK 250 se vyhotovuje v geodetickém referenčním systému - souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK)².
- (2) Výškopis MK 250 se vyhotovuje v geodetickém referenčním systému - výškovém systému baltském - po vyrovnání (Bpv)².
- (3) MK 250 obsahuje zobrazení zeměpisné sítě Evropského terestrického referenčního systému 1989 (dále jen „ETRS89“)² a kilometrové sítě S-JTSK.

Čl. 3

Označení a rozměr mapových listů MK 250

- (1) Kraje jako územní jednotky ČR jsou znázorněny na samostatných mapových listech. Středočeský kraj a Hlavní město Praha jsou znázorněny společně na jednom mapovém listu.
- (2) Označení mapových listů MK 250 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.
- (3) Vnitřní rámy mapových listů MK 250 mají tvar obdélníků se stranami rovnoběžnými s osami souřadnicového referenčního systému S-JTSK. Rozměry mapových listů MK 250 jsou dané územním rozsahem příslušného kraje s přesahem minimálně 2 kilometry na území sousedního kraje.

¹ § 4 odst. 2 Nařízení vlády č. 159/2023 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů závazných na celém území České republiky, databází geodetických a geografických údajů a státních mapových děl vytvářených pro celé území České republiky a zásadách jejich používání.

² § 2 Nařízení vlády č. 159/2023 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů závazných na celém území České republiky, databází geodetických a geografických údajů a státních mapových děl vytvářených pro celé území České republiky a zásadách jejich používání.

(4) Mapové listy MK 250 mají tyto rozměry:

Hlavní město Praha, Středočeský kraj	762 × 606 mm
Jihočeský kraj	766 × 580 mm
Plzeňský kraj	578 × 643 mm
Karlovarský kraj	491 × 368 mm
Ústecký kraj	672 × 516 mm
Liberecký kraj	515 × 377 mm
Královéhradecký kraj	567 × 477 mm
Pardubický kraj	595 × 411 mm
Kraj Vysočina	608 × 536 mm
Jihomoravský kraj	771 × 583 mm
Olomoucký kraj	499 × 653 mm
Zlínský kraj	550 × 419 mm
Moravskoslezský kraj	638 × 556 mm

Čl. 4 **Obsah MK 250**

(1) MK 250 obsahuje polohopis, výškopis, popis, rámové a mimorámové údaje. Obsah MK 250 a jeho znázornění stanoví Seznam mapových značek (příloha č. 1) a Vzorový list MK 250 (příloha č. 2). Vzorový list v nezmenšené podobě je dostupný na Geoportálu ČÚZK přes odkaz

https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/MK250_KARLOVARSKY_KRAJ_vzor.pdf.

(2) MK 250 znázorňuje předměty jejího obsahu na území ČR a přilehlém území sousedních států.

(3) Předmětem polohopisu jsou:

- a) sídla,
- b) komunikace,
- c) vodstvo,
- d) správní jednotky včetně velkoplošných zvláště chráněných území,
- e) vegetace a povrch půdy.

(4) Předmětem výškopisu jsou:

- a) kótované body s uvedenou nadmořskou výškou,
- b) terénní reliéf v podobě stínovaného terénu.

(5) Předmětem popisu MK 250 jsou:

- a) standardizované geografické názvosloví uváděné na základě databáze geografických jmen Geonames a geografických jmen vedených v digitálním geografickém modelu území EuroRegionalMap,
- b) názvy obcí a částí obcí,
- c) výšky kótovaných bodů,
- d) názvy okresů,
- e) názvy chráněných území.

(6) Předmětem rámových údajů MK 250 jsou:

- a) vnitřní a okrasný mapový rám,

- b) zeměpisná síť souřadnicového referenčního systému ETRS89 s rozestupem 10 minut včetně popisu,
 - c) rýsky kilometrové sítě souřadnicového referenčního systému S-JTSK s rozestupem 10 kilometrů včetně popisu,,
 - d) popis sousedících států, dotčených krajů a okresů a chráněných území,
 - e) části popisu orografických celků zasahujících na území sousedního mapového listu.
- (7) Předmětem mimorámových údajů MK 250 jsou:
- a) označení mapového titulu, mapového listu a vydavatele,
 - b) označení geodetických referenčních systémů použitých v mapě,
 - c) číselné a grafické měřítko mapy,
 - d) tirážní údaje (vydavatel a zpracovatel, datum zpracování, číslo vydání, stav podkladových dat, odkaz na internetovou aplikaci k hlášení chyb),
 - e) doložka o ochraně autorských práv,
 - f) QR kód s odkazem na Geoportál ČÚZK,
 - g) vysvětlivky.

Čl. 5 **Tvorba a obnova MK 250**

- (1) Datovým a grafickým podkladem pro MK 250 je z území ČR geografický model území Data250 a z území mimo ČR geografické modely území EuroRegionalMap a EuroBoundaryMap. Terénní reliéf v podobě stínovaného terénu je tvořen na podkladě dat digitálního výškového modelu EuroDEM.
- (2) Tvorba MK 250 spočívá v kartografické vizualizaci podkladových dat. Tvorba zahrnuje kromě zpracování mapového obsahu i vytvoření rámových a mimorámových údajů jednotlivých mapových listů. Výsledkem tvorby je datový soubor obsahu mapy odpovídajícího mapového listu ve formátu Portable Document Format (dále jen „PDF“).
- (3) Obnova MK 250 spočívá v aktualizaci kartografické databáze na základě změnových dat a následné kartografické vizualizaci Mapy krajů. Výsledkem obnovy je datový soubor obsahu mapy odpovídajícího mapového listu ve formátu PDF.
- (4) Obnova MK 250 se provádí v periodě závislé na stanoveném edičním plánu ČÚZK, maximálně však 5 let.
- (5) Metodiku, zásady pracovního postupu a používané technologie při tvorbě, obnově a vydávání MK 250 podrobněji stanoví vnitřní předpisy správce mapového díla.

Čl. 6 **Vydávání MK 250**

- (1) Vydavatelem MK 250 je ČÚZK³.
- (2) Postup vydávání MK 250 stanovuje vydavatel v edičním plánu ČÚZK pro běžný rok.
- (3) Orgánem pověřeným správou, tj. tvorbou, obnovou, dokumentací a poskytováním MK 250 je Zeměměřický úřad⁴.

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

⁴ Čl. 2 odst. 1 písm. g) opatření předsedy ČÚZK, kterým se stanovuje správce základních a tematických státních mapových děl a dalších výsledků zeměměřických činností ve veřejném zájmu ze dne 10. srpna. 2023, č.j. ČÚZK 24792/2023-22.

- (4) MK 250 se poskytují ve formě datových souborů obsahu mapy ve formátu PDF prostřednictvím Geoportálu ČÚZK. Dále se poskytují na žádost ve formě tisku.

Čl. 7 **Závěrečná ustanovení**

- (1) Zrušuje se Návod pro tvorbu, obnovu a vydávání Mapy krajů 1 : 200 000 (MK 200) ze dne 7. 4. 2015, č.j. ČÚZK-04852/2015-22.
- (2) Tento předpis nabývá účinnosti dnem 1. října 2024.

Příloha č. 1 – Seznam mapových značek Mapy krajů České republiky 1 : 250 000

KARLOVY

VARY

S o k o l o v

6

AŠ



o

o

ŽLUTICE

Svatava

DOUBÍ

Mechová

Pustiny

- sidlo kraje
- název okresu
- číslo obvodu v hl. m. Praze
- obec s rozšířenou působností
- obec s 5000 a více obyvateli; ulice
- obec s méně než 5000 obyvateli
- část obce, místní část
- město
- obec, městys
- část města
- část obce, městyse
- místní část

Velikost popisu sídel odpovídá počtu obyvatel.



státní hranice



krajská hranice, v zahraničí hranice vyšší správní jednotky



okresní hranice, hranice obvodu v hl. m. Praze



hranice správního obvodu obce s rozšířenou působností



územně nesouvisějící součást správního obvodu obce s rozšířenou působností



hranice národního parku (NP), chráněné krajinné oblasti (CHKO)

432

kótovaný bod

Σπičák

kopec, hora, vrchol

VRCHOVINA

vod. n. Orlík

pohoří, hřbet, úval, nížina

LABE

vodní tok, jezero, vodní nádrž, rybník

CHKO Pálava

splavný vodní tok

chráněné území



železnice
neelektrizovaná jednokolejná s tunelem



neelektrizovaná vícekolejná s přejezdem



elektrizovaná jednokolejná s mostem



elektrizovaná vícekolejná



železniční stanice; železniční zastávka



dálnice



silnice pro motorová vozidla



silnice I. třídy s tunelem



silnice II. třídy



silnice III. třídy



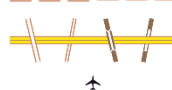
nevidovaná silnice, hlavní spojovací cesta



nájezd, větev křižovatky



dálnice a silnice ve stavbě



mimoúrovňové křížení



letišťe



vodní tok povrchový



podzemní část toku



hráz rybníka, vodní nádrže



jez



vodní plocha



bažina, močál, rašeliniště



les

