

**NÁVOD
PRO TVORBU, OBNOVU A VYDÁVÁNÍ
MAPY OBCÍ S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ 1 : 50 000
(MORP 50)**

Zpracoval: Zeměměřický úřad
Schválil: Ing. Karel Štencel, místopředseda
dne 20.09.2016, čj.: ČÚZK-10815/2016-22
Vydal: Český úřad zeměměřický a katastrální

ISBN 978-80-86918-43-3

OBSAH:

1	ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	4
1.1	PŘEDMĚT A ÚČEL NÁVODU.....	4
1.2	POJEM A ÚČEL MORP 50	4
2	ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.....	4
2.1	SOUŘADNICOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM	4
2.2	OZNAČENÍ A ROZMĚRY MAPOVÝCH LISTŮ	4
2.3	OBSAH MORP 50.....	5
3	TVORBA, OBNOVA A VYDÁVÁNÍ MORP 50	5
3.1	PODKLADY PRO TVORBU A OBNOVU MORP 50	5
3.2	TVORBA A OBNOVA MORP 50	6
3.3	VYDÁVÁNÍ MORP 50	6
4	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	6

**PŘÍLOHA Č. 1 – SEZNAM MAPOVÝCH ZNAČEK MAPY OBCÍ S ROZŠÍŘENOU
PŮSOBNOSTÍ 1 : 50 000**

PŘÍLOHA Č. 2 – VZOROVÝ LIST MAPY OBCÍ S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ 1 : 50 000

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 PŘEDMĚT A ÚČEL NÁVODU

- 1.1.1 Návod stanoví obsah a znázornění obsahu Mapy obcí s rozšířenou působností 1 : 50 000 (dále jen „MORP 50“) a hlavní zásady její tvorby, obnovy a vydávání.
- 1.1.2 Návod je určen pro zpracovatele a uživatele MORP 50 a definuje základní charakteristiky a zásady zpracování MORP 50.

1.2 POJEM A ÚČEL MORP 50

- 1.2.1 MORP 50 je tematickým státním mapovým dílem¹⁾ vydávaným v působnosti Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (dále jen „ČÚZK“).
- 1.2.2 Závazná zkratka mapového díla je MORP 50.
- 1.2.3 MORP 50 se vydává jako samostatná mapa jednotlivých územních celků stanovených územně správním členěním České republiky (dále jen „ČR“) na podkladu Základní mapy ČR v měřítku 1 : 50 000 (dále jen „ZM 50“).
- 1.2.4 Účelem MORP 50 je poskytnout ucelený pohled na správní obvod příslušné obce a umožnit pracovníkům státní správy i široké veřejnosti snadnou orientaci v daném území.

2 ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

2.1 SOUŘADNICOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM

- 2.1.1 Polohopis MORP 50 se vyhotovuje v geodetickém referenčním systému - souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (dále jen „S-JTSK“)²⁾.
- 2.1.2 Výškopis MORP 50 se vyhotovuje v geodetickém referenčním systému - výškovém systému baltském - po vyrovnání²⁾.
- 2.1.3 MORP 50 obsahuje zobrazení souřadnicové sítě evropského terestrického referenčního systému v epoše 1989.0 a realizaci rámce ETRF (2000) (dále jen „ETRS89“).

2.2 OZNAČENÍ A ROZMĚRY MAPOVÝCH LISTŮ

- 2.2.1 Obce s rozšířenou působností (dále jen „ORP“) jako územní jednotky ČR jsou znázorněny na samostatných mapových listech. Výjimku tvoří ORP Karlovy Vary a ORP Znojmo, které jsou vzhledem ke své velikosti rozděleny na dva mapové listy.
- 2.2.2 Označení mapového listu MORP 50 tvoří název mapového listu shodný s názvem ORP.

¹⁾ § 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.

²⁾ § 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.

- 2.2.3 Mapové listy nemají jednotný klad ani rozměr. Jednotlivé mapové listy MORP 50 jsou dány územním rozsahem příslušné ORP s minimálním přesahem na území sousedních ORP.
- 2.2.4 MORP 50 nemá vnitřní ani okrasný rám a je zpracovávána a tištěna až ke kraji mapového archu.
- 2.2.5 Mapové listy MORP 50 mají 11 formátů, které jsou odvozeny z obdélníkových ploch opsaných územím jednotlivých ORP a následně generalizovány do minimálního počtu.

Rozměry mapových listů v mm		
528	x	470
528	x	750
704	x	470
704	x	500
704	x	750
880	x	470
880	x	500
880	x	750
880	x	822
1056	x	750
1056	x	822

2.3 OBSAH MORP 50

- 2.3.1 MORP 50 obsahuje polohopis, výškopis, popis, zeměpisnou síť v systému ETRS89 a tematický obsah. Obsah MORP 50 a jeho znázornění stanoví Seznam mapových značek (příloha č. 1) a Vzorový list MORP 50 (příloha č. 2). Vzorový list v nezmenšené podobě je dostupný na Geoportálu ČÚZK v sekci Datové sady / Mapy / Tištěné mapy / Mapy územních celků:
http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/MORP_Lovosice.pdf.
- 2.3.2 Předmětem polohopisu jsou sídla, komunikace včetně čísel silnic (do kategorie silnice II. třídy), vodstvo, územní jednotky včetně chráněných území, vegetace a povrch půdy.
- 2.3.3 Předmětem výškopisu jsou kótované výškové body včetně jejich nadmořských výšek a terénní reliéf v podobě vrstevnic, vrstevnicových čísel a terénních stupňů.
- 2.3.4 Předmětem popisu MORP 50 je geografické názvosloví. Geografická jména se uvádějí ve standardizované podobě vedené v databázi geografických jmen Geonames.
- 2.3.5 Tematický obsah MORP 50 tvoří vybrané objekty Základní báze geografických dat (ZABAGED[®]) nad rámec obsahu ZM 50: pošta; nemocnice, poliklinika; čerpací stanice pohonných hmot; skládka odpadu; obecní úřad; úřad městyse; městský úřad; magistrát; krajský úřad; zemní vodojem; čistírna odpadních vod; úpravná vody (viz příloha č. 1).

3 TVORBA, OBNOVA A VYDÁVÁNÍ MORP 50

3.1 PODKLADY PRO TVORBU A OBNOVU MORP 50

- 3.1.1 Datovým a grafickým podkladem pro MORP 50 je ZM 50.
- 3.1.2 Datovým podkladem pro tematický obsah je databáze ZABAGED[®].

3.2 TVORBA A OBNOVA MORP 50

- 3.2.1 Tvorba MORP 50 spočívá v kartografické vizualizaci tematického obsahu nad rámec obsahu ZM 50, vizualizaci a popisu sítě ETRS89 a volbě a umístění Seznamu mapových značek.
- 3.2.2 Obnova MORP 50 spočívá v aktualizaci tematického obsahu nad aktuální ZM 50. Výsledkem obnovy jsou tiskové soubory a výtisky obnoveného vydání MORP 50.
- 3.2.3 Obnova MORP 50 se provádí v periodě maximálně 5 let.
- 3.2.4 Metodiku, zásady pracovního postupu a používané technologie při tvorbě, obnově a vydávání MORP 50 stanoví vnitřní předpisy správce mapového díla³⁾.

3.3 VYDÁVÁNÍ MORP 50

- 3.3.1 Vydavatelem MORP 50 je ČÚZK⁴⁾.
- 3.3.2 Postup vydávání MORP 50 stanovuje vydavatel v edičním plánu ČÚZK pro běžný rok.
- 3.3.3 Orgánem pověřeným správou, tj. tvorbou, obnovou, dokumentací a poskytováním MORP 50 je Zeměměřický úřad (dále jen „ZÚ“)³⁾.
- 3.3.4 MORP 50 se poskytují v tištěné formě skládané na formát B5 (176 mm x 250 mm) prostřednictvím prodejny map ZÚ a Geoportálu ČÚZK.
- 3.3.5 Správce předává od každého obnoveného vydání jednotlivého mapového listu MORP 50 jeden výtisk k archivaci do Ústředního archivu zeměměřictví a katastru.

4 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento návod nabývá účinnosti dnem 1. října 2016.

³⁾ 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 3.12.2015 čj. ČÚZK 18261/2015-22.

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

SEZNAM MAPOVÝCH ZNAČEK MAPY OBCÍ S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ 1 : 50 000

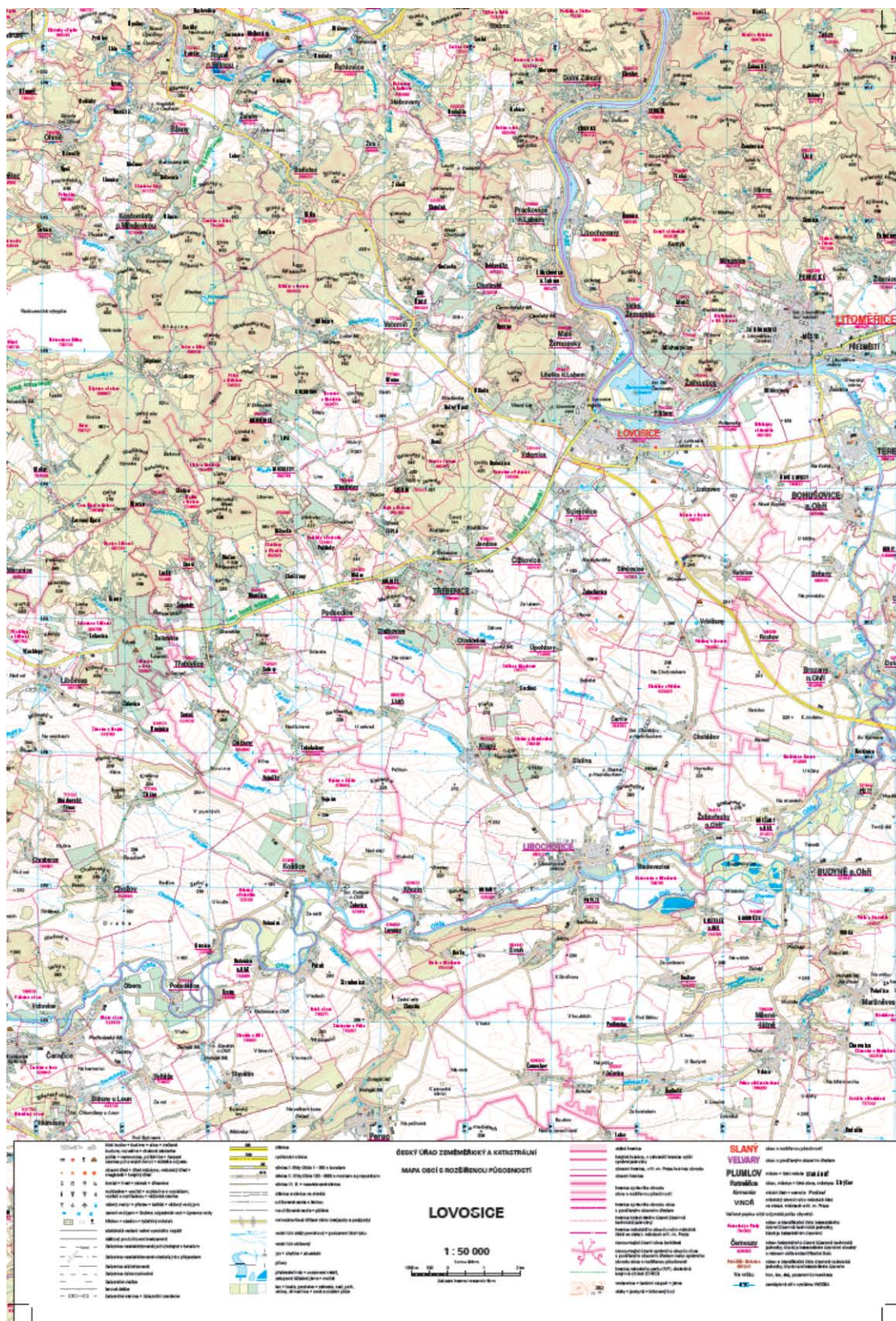
	blok budov • budova • ulice • zničená budova, rozvalina • chatová zástavba
	pošta • nemocnice, poliklinika • čerpací stanice pohonných hmot • skládka odpadu
	obecní úřad • úřad městysa, městský úřad • magistrát • krajský úřad
	kostel • hrad • zámek • zřícenina
	rozhledna • vysílač • rozhledna s vysílačem, vysílač s rozhlednou • věžovitá stavba
	větrný motor • přístav • letiště • věžový vodojem
	zemní vodojem • čistírna odpadních vod • úpravná vody
	hřbitov • stadion • lyžařský můstek
	elektrické vedení velmi vysokého napětí
	dálkový produktovod (nadzemní)
	železnice neelektrizovaná jednokolejná s tunelem
	železnice neelektrizovaná vícekolejná s přejezdem
	železnice elektrizovaná
	železnice úzkorozchodná
	železniční vlečka
	lanová dráha
	železniční stanice • železniční zastávka

	D8 dálnice
	R10 rychlostní silnice
	35 silnice I. třídy (čísla 1 - 99) s tunelem
	610 silnice II. třídy (čísla 100 - 999) s mostem a propustkem
	silnice III. tř. • neevidovaná silnice
	dálnice a silnice ve stavbě
	udržovaná cesta s lávkou
	neudržovaná cesta • pěšina
	mimoúrovňové křížení silnic (nadjezdy a podjezdy)
	vodní tok stálý povrchový • podzemní část toku
	vodní tok občasný
	jez • shybka • akvadukt
	přívoz
	přehradní hráz • usazovací nádrž, zatopená těžební jáma • močál
	les • louka, pastvina • zahrada, sad, park, vinice, chmelnice • orná a ostatní půda

	státní hranice
	krajská hranice, v zahraničí hranice vyšší správní jednotky
	okresní hranice, v hl. m. Praze hranice obvodu
	obecní hranice • hranice přesahu obce na území jiné obce
	hranice správního obvodu obce s rozšířenou působností
	hranice správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem
	hranice katastrálního území (územně technické jednotky)
	hranice městského obvodu nebo městské části ve statut. městech a hl. m. Praze
	nezouvisající území obce (enkláva)
	nezouvisající území správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem nebo správního obvodu obce s rozšířenou působností
	hranice národního parku (NP), chráněné krajinné oblasti (CHKO)
	vrstevnice • terénní stupeň • jáma
	skály • jeskyně • kótovaný bod

SLANÝ	obec s rozšířenou působností
VELVARY	obec s pověřeným obecním úřadem
PLUMLOV	město • část města STARÁ HUŤ
Ratměřice	obec, městys • část obce, městysa Skrýšov
Kamenka	místní část • samota Podleší
VINOŘ	městský obvod nebo městská část ve statut. městech a hl. m. Praze
Velikost popisu sídel	odpovídá počtu obyvatel.
Vodochody s Prahy 784362	název a identifikační číslo katastrálního území (územně technické jednotky, která je katastrálním územím)
Černousy 620505	název katastrálního území (územně technické jednotky, která je katastrálním územím) shodný s názvem sídla a identifikační číslo
Poděšítě-Malovice 691241	název a identifikační číslo územně technické jednotky, která není katastrálním územím
Na vršku	hon, les, alej, pozemní komunikace
	zeměpisná síť v systému ETRS89

VZOROVÝ LIST MAPY OBCÍ S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ 1 : 50 000



Vzorový list Mapy obcí s rozšířenou působností 1 : 50 000 v nezmenšené podobě je dostupný na Geoportálu ČÚZK v sekci Datové sady / Mapy / Tištěné mapy / Mapy územních celků.