

Usmernenie

Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. USM_UGKK SR_12/2013, zo dňa 19. 04. 2013, ktorým sa ustanovuje spôsob označovania súborov vektorových máp katastra.

v znení dodatku č. 1 (USM_UGKK SR_12/2015)

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky vydáva toto usmernenie:

Čl. I

Účelom tohto usmernenia je ustanoviť spôsob označovania súborov vektorovej katastrálnej mapy, vektorovej mapy určeného operátu a vektorovej mapy areálov bonitovaných pôdnoekologických jednotiek a postup pri archivácii súborov vektorových máp katastra.

Čl. II

Kód kvality vektorovej mapy

(1) Kód kvality mapy vyjadruje kvalitu mapy, ktorá bola podkladom na vyhotovenie vektorovej mapy.

(2) Kódom kvality „1“ sa označí súbor vektorovej mapy, ktorá vznikla

- a) obnovou katastrálneho operátu novým mapovaním,¹⁾ výsledkom ktorej je číselná vektorová mapa, ktorej súradnice podrobných bodov sú určené v systéme Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej (ďalej len „S-JTSK“) alebo v národnej realizácii S-JTSK – JTSK03,
- b) obnovou katastrálneho operátu skrátenou formou,²⁾ výsledkom ktorej je číselná vektorová mapa, ktorej súradnice podrobných bodov sú určené v S-JTSK (vektorová mapa je vyhotovená na podklade číselnej mapy z technicko-hospodárskej mapy alebo mapy vyhotovenej podľa návodu A),
- c) obnovou katastrálneho operátu vyhotovením duplikátu platného stavu,³⁾ výsledkom ktorej je číselná vektorová mapa, ktorej súradnice podrobných bodov sú určené v S-JTSK (vektorová mapa je vyhotovená na podklade mapy, ktorej súčasťou sú číselné údaje vo forme súradníc podrobných bodov v S-JTSK, získané výpočtom z údajov meraných priamo v teréne),
- d) v rámci spracovania projektu pozemkových úprav (ďalej len „PPÚ“),⁴⁾ ktorého výsledkom je číselná vektorová mapa, ktorej súradnice podrobných bodov sú určené v S-JTSK alebo v JTSK03,
- e) v rámci spracovania registra obnovenej evidencie pozemkov (ďalej len „ROEP“),⁵⁾ ktorého výsledkom je číselná vektorová mapa, ktorej súradnice podrobných bodov sú určené v S-JTSK.

(3) Kódom kvality „2“ sa označí súbor vektorovej mapy, ktorá vznikla vektorizáciou číselnej mapy na podklade súradníc podrobných bodov určených kartometricky z mapy v papierovej podobe.

¹⁾ Druhá časť smerníc na obnovu katastrálneho operátu O-84.11.13.31.25.00-03 (S 74.20.73.45.00).

²⁾ Tretia časť smerníc na obnovu katastrálneho operátu O-84.11.13.31.25.00-03 (S 74.20.73.45.00).

³⁾ § 64 smerníc na obnovu katastrálneho operátu O-84.11.13.31.25.00-03 (S 74.20.73.45.00).

⁴⁾ Metodický návod na vykonávanie geodetických činností pre projekt pozemkových úprav O-84.11.13.32.32.00-08 (MN 74.20.73.46.30).

⁵⁾ Metodický návod na spracovanie registra obnovenej evidencie pozemkov O-84.11.13.32.31.00-06 (MN 74.20.73.47.00).

- (4) Kódom kvality „3“ sa označí súbor vektorovej mapy, ktorá vznikla
- obnovou katastrálneho operátu vyhotovením duplikátu platného stavu, výsledkom ktorej je nečíselná vektorová mapa, ktorej súradnice podrobných bodov sú určené v S-JTSK (vyhotovené digitalizáciou nečíselných máp podľa osobitného predpisu⁶⁾),
 - v rámci spracovania registra obnovennej evidencie pozemkov (ďalej len „ROEP“),⁵⁾ ktorého výsledkom je nečíselná vektorová mapa, ktorej súradnice podrobných bodov sú určené v S-JTSK.

(5) Kódom kvality „4“ sa označí súbor vektorovej mapy, ktorá vznikla digitalizáciou mapy, ktorá nie je vytvorená na matematickom základe (krokárske mapy, náčrty bez mierok a pod.).

Čl. III

Kód mierky podkladovej mapy

Kód mierky podkladovej mapy vyjadruje mierku podkladovej mapy, z ktorej bola vektorová mapa vyhotovená. Súbor vektorovej mapy sa označí kódom

- „1“ pre mierku podkladovej mapy 1:1000,
- „2“ pre mierku podkladovej mapy 1:2000,
- „3“ pre mierku podkladovej mapy 1:720,
- „4“ pre mierku podkladovej mapy 1:1440,
- „5“ pre mierku podkladovej mapy 1:5000,
- „6“ pre mierku podkladovej mapy 1:3600,
- „7“ pre mierku podkladovej mapy 1:7200,
- „8“ pre mierku podkladovej mapy 1:2880.

Čl. IV

Označovanie súborov vektorovej mapy

- (1) Súbor vektorovej mapy, ktorá zobrazuje parcely registra „C“ sa označí
- „KN999999_C_D“ pre číselnú vektorovú mapu, ktorej súradnice podrobných bodov sú určené v S-JTSK,
 - „KN999999_C_D_03“ pre číselnú vektorovú mapu, ktorej súradnice podrobných bodov sú určené JTSK03⁷⁾,
 - „KN999999_C_D_t“ pre nečíselnú vektorovú mapu, do ktorej sú číselné výsledky meraní preberané tak, že poloha nových podrobných bodov v mape nezodpovedá polohe bodov určenej meraním, pričom tieto body sa do pôvodného stavu mapy projektujú,
 - „KN999999_C_D_i“ pre nečíselnú vektorovú mapu, do ktorej sú číselné výsledky meraní implementované tak, že poloha nových podrobných bodov v mape zodpovedá polohe bodov určenej meraním a pôvodný stav mapy sa na tieto body pripája,
 - „KN999999_SPM“ pre súbor prevzatých meraní⁸⁾,

⁶⁾ Metodický návod na digitalizáciu nečíselných máp katastra nehnuteľností a ich aktualizáciu O-84.11.13.32.23.00-02 (MN 74.20.73.46.10).

⁷⁾ Usmernenie č. USM_UGKK SR_9/2013, zo dňa 19. 04. 2013, ktorým sa ustanovuje obsah a forma podkladov na aktualizáciu súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností v katastrálnych územiach, v ktorých je spravovaná číselná vektorová katastrálna mapa.

⁸⁾ Usmernenie č. USM_UGKK SR_10/2013, zo dňa 19. 04. 2013, ktorým sa ustanovuje obsah a forma podkladov na aktualizáciu súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností v katastrálnych územiach, v ktorých je spravovaná nečíselná vektorová katastrálna mapa.

kde „999999“ je kód katastrálneho územia, „C“ je kód kvality vektorovej mapy a „D“ je kód mierky podkladovej mapy. Kód kvality vektorovej mapy má hodnotu „1“ a „2“ pre súbory vektorovej mapy podľa písmena a) a b), hodnotu „3“ pre súbory vektorovej mapy podľa písmena c) a d).

(2) Súbor vektorovej mapy, ktorá zobrazuje parcely registra „E“ sa označí „UO999999_C_D“, kde „999999“ je kód katastrálneho územia, „C“ je kód kvality vektorovej mapy a „D“ je kód mierky podkladovej mapy. Kód kvality vektorovej mapy má hodnotu „3“ alebo hodnotu „4“.

(3) Súbor vektorovej mapy areálov bonitovaných pôdnoekologických jednotiek sa označí „BJ999999“, kde „999999“ je kód katastrálneho územia.

Čl. V Vlastnosti súborov

(1) V systéme Spravovanie máp katastra (ďalej len „SKM“) má súbor vektorovej mapy priradené vlastnosti – atribúty. Jednotlivé atribúty sú uložené priamo v štruktúre súboru vo vete „&B“. Atribúty sa nastavujú prostredníctvom príslušnej funkcie systému SKM.

(2) Atribút „POPIS“ musí byť v súlade s druhom mapy podľa článku II a IV. Atribút nadobúda hodnoty

- a) „VKMc“ pre číselnú vektorovú katastrálnu mapu,
- b) „VKMn“ pre nečíselnú vektorovú katastrálnu mapu,
- c) „VMUO“ pre vektorovú mapu určeného operátu,
- d) „ROEP“ pre vektorovú mapu vyhotovenú v rámci spracovania ROEP,
- e) „ZRPS“ pre vektorovú mapu vyhotovenú v rámci spracovania zjednodušeného registra pôvodného stavu,
- f) „RVP“ pre vektorovú mapu vyhotovenú v rámci spracovania registra vlastníckych práv,
- g) „RPS“ pre vektorovú mapu vyhotovenú v rámci spracovania registra pôvodného stavu,
- h) „PPU“ pre vektorovú mapu vyhotovenú v rámci PPÚ,
- i) „OKO“ pre vektorovú mapu vyhotovenú v rámci obnovy katastrálneho operátu.

(3) Hodnota atribútu „POPIS“ podľa odseku 2 písm. d) až h) sa zmení po vyhlásení platnosti vektorovej katastrálnej mapy na jednu z hodnôt podľa odseku 2 písm. a) až b) a po vyhlásení platnosti vektorovej mapy určeného operátu na hodnotu podľa odseku 2 písm. c).

(4) Atribút „MIERKA“ musí byť v súlade s kódom mierky podkladovej mapy podľa článku III a nesúvisí so vzťahnou mierkou výkresu. Atribút nadobúda hodnoty

- a) „1000“ pre mierku podkladovej mapy 1:1000,
- b) „2000“ pre mierku podkladovej mapy 1:2000,
- c) „720“ pre mierku podkladovej mapy 1:720,
- d) „1440“ pre mierku podkladovej mapy 1:1440,
- e) „5000“ pre mierku podkladovej mapy 1:5000,
- f) „3600“ pre mierku podkladovej mapy 1:3600,
- g) „7200“ pre mierku podkladovej mapy 1:7200,
- h) „2880“ pre mierku podkladovej mapy 1:2880.

(5) Atribút „ROZSAH“ vyjadruje rozsah pokrytia plochy katastrálneho územia vektorovou mapou. Atribút nadobúda hodnoty

- a) „C“ pre vektorovú mapu pokrývajúcu celé katastrálne územie,
- b) „I“ pre vektorovú mapu pokrývajúcu prevažne zastavané územie obce,

c) „E“ pre vektorovú mapu pokrývajúcu prevažne plochu mimo zastavaného územia obce.

(6) Ak má vektorová mapa atribút „ROZSAH“ s hodnotou „C“, nesmie v rámci katastrálneho územia existovať žiadny ďalší súbor vektorovej mapy. Ak má vektorová mapa atribút s hodnotou „I“ alebo „E“, môže v rámci katastrálneho územia existovať ďalší súbor (súbory) vektorovej mapy s atribútom „I“ alebo „E“.

(7) Atribút „VYHLAS“ obsahuje dátum vyhlásenia platnosti vektorovej mapy. Dátum sa uvádza vo formáte „dd. mm. rrrr“. Ak nie je vyhlásená platnosť vektorovej katastrálnej mapy, uvádza sa dátum „01. 01. 1900“.

(8) Atribút „EXPORT“ označuje súbor, ktorý sa má zobrazit' na katastrálnom portáli. Atribút nadobúda hodnoty

- a) „1“ pre súbory, ktoré budú zobrazené na katastrálnom portáli,
- b) „0“ pre súbory, ktoré nebudú zobrazené na katastrálnom portáli.

(9) Ak je vyhlásená platnosť vektorovej katastrálnej mapy, atribút „EXPORT“ má hodnotu „1“.

(10) Atribút „KVALITA“ musí byť v súlade s kódom kvality vektorovej mapy podľa článku II. Atribút nadobúda hodnoty totožné s kódom kvality vektorovej mapy.

(11) Atribút „MAPA“ musí byť v súlade s označením súboru vektorovej mapy podľa článku IV ods. 1 a 2. Atribút nadobúda hodnoty

- a) „KN“ pre mapu, ktorá zobrazuje parcely registra „C“,
- b) „UO“ pre mapu, ktorá zobrazuje parcely registra „E“.

(12) Atribút „AKTUAL“ obsahuje dátum poslednej aktualizácie vektorovej mapy. Atribút sa dopĺňa automatizovane systémom SKM.

(13) Prípustné kombinácie atribútov vektorových máp a označovania súborov sú uvedené v prílohe č. 1 tohto usmernenia.

Čl. VI

Prvotná archivácia

(1) Archivácia sa vykoná

- a) ku dňu vyhlásenia platnosti vektorovej katastrálnej mapy alebo vektorovej mapy určeného operátu,
- b) ku dňu prevzatia súboru vektorovej mapy od zhotoviteľa OKO, ROEP alebo PPÚ.

(2) Súbor vektorovej mapy určenej na archiváciu sa ukladá na ftp serveri [ftp://192.168.20.11/Zapisane do KN/](ftp://192.168.20.11/Zapisane_do_KN/) do priečinka označeného kódom katastrálneho územia, ktorý je uložený v priečinku s kódom okresu. Súbor vektorovej mapy sa archivuje vo formáte „VGI“ s označením a atribútmi podľa tohto usmernenia. Spolu so súborom vektorovej mapy sa ukladá aj súbor so sprievodným záznamom.

(3) Súbor so sprievodným záznamom má označenie „999999_X“, kde „999999“ je kód katastrálneho územia a „X“ je poradové číslo sprievodného záznamu. Súbor je vo formáte „XLS“ alebo „XLSX“. Tlačivo sprievodného záznamu je spolu s príkladmi v prílohe č. 2 v elektronickej forme.

Čl. VII Pravidelná archivácia

(1) Pravidelná archivácia prebieha automatizovane bez zásahu správy katastra. Pravidelná archivácia zároveň slúži na prenos údajov na katastrálny portál.

(2) Pri pravidelnej archivácii sú archivované všetky súbory uložené v priečinku „CBU“ v priečinkovej štruktúre systému SKM. Do priečinka „CBU“ sa súbory vektorových máp ukladajú automatizovane systémom SKM, vždy po vykonaní zmeny vo vektorovej mape a jej uložení funkciou systému SKM „Mapy katastra – Mapy – Uloženie MK...“.

Čl. VIII Lehoty

(1) Katastrálny odbor okresného úradu zabezpečí označenie súborov vektorových máp podľa článku IV v termíne do 15. 05. 2013.

(2) Katastrálny odbor okresného úradu zabezpečí uloženie súborov určených na archiváciu na ftp server podľa článku VI vždy do piateho pracovného dňa v mesiaci.

(3) Geodetický a kartografický ústav Bratislava zabezpečí prenos súborov určených na archiváciu z ftp servera podľa článku VI vždy šiesty pracovný deň v mesiaci.

(4) Katastrálny odbor okresného úradu zabezpečí uloženie súborov vektorových máp v priečinku „CBU“ vždy po aktualizácii vektorovej mapy alebo po odovzdaní novej vektorovej mapy.

(5) Katastrálny odbor okresného úradu zabezpečí zrušenie kódu pôvodu vzniku súradníc podrobného bodu (informácia „G“) vo všetkých vektorových mapách v termíne do 15. 05. 2013.

Čl. IX Zrušovacie ustanovenia

(1) Zrušuje sa usmernenie Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. KO – 1163/2004, zo dňa 29. 03. 2004, ktorým sa stanovuje kód kvality vektorových máp a dopĺňa sa kód pôvodu vzniku súradníc bodu.

(2) Zrušuje sa usmernenie Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. KO – 2704/2005, zo dňa 30. 05. 2005, na označovanie vektorových geodetických podkladov.

(3) Zrušuje sa usmernenie Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. KO – 335/2006, zo dňa 07. 02. 2006, ktorým sa stanovuje jednotný postup správ katastra pri archivácii a aktualizácii údajov súboru geodetických informácií (ďalej len SGI) katastra nehnuteľností na centrálnej úrovni.

Čl. X

Toto usmernenie nadobúda účinnosť 01. mája 2013.

Dodatok č. 1 (USM_UGKK SR_12/2015) nadobúda účinnosť 15. júna 2015.

Ing. Mária Frindrichová, v. r.
predsedníčka

Prípustné kombinácie atribútov vektorových máp katastra

Kód kvality mapy	Popis mapy	Atribúty			
		POPIS	VYHLAS	EXPORT	MAPA
1, 2	Číselná vektorová katastrálna mapa prevzatá do katastra (s vyhlásenou platnosťou)	VKMc	Dátum vyhlásenia platnosti, (iný než 1.1.1900)	1	KN
	Číselná vektorová katastrálna mapa neprevzatá do katastra (bez vyhlásenej platnosti)	PPU, OKO	1.1.1900	0	KN
3	Nečíselná vektorová katastrálna mapa prevzatá do katastra (s vyhlásenou platnosťou)	VKMn	Dátum vyhlásenia platnosti, (iný než 1.1.1900)	1	KN
	Vektorová mapa určeného operátu prevzatá do katastra (s vyhlásenou platnosťou)	VMUO	Dátum vyhlásenia platnosti, (iný než 1.1.1900)	1	UO
	Vektorová mapa určeného operátu neprevzatá do katastra (bez vyhlásenej platnosti)	ROEP, ZRPS, RVP, RPS	1.1.1900	0	UO
4	Vektorová mapa určeného operátu, ktorá nie je na matematickom základe, prevzatá do katastra (s vyhlásenou platnosťou)	VMUO	Dátum vyhlásenia platnosti, (iný než 1.1.1900)	1	UO
	Vektorová mapa určeného operátu, ktorá nie je na matematickom základe, neprevzatá do katastra (bez vyhlásenej platnosti)	ROEP, ZRPS, RVP, RPS	1.1.1900	0	UO

Príklady označovania súborov vektorových máp

Číselná vektorová mapa zobrazujúca parcely registra „C“ prevažne v zastavanom území obce, vyhotovená pri OKO novým mapovaním a odovzdaná katastrálnemu odboru okresného úradu. Mapa je vyhotovená v mierke 1:1000 (podkladová mapa), ktorá je zároveň vzťažnou mierkou. Nebola vyhlásená platnosť obnoveného operátu, katastrálny odbor okresného úradu ju preveruje a dopracováva.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
KN123456_1_1.VGI	OKO	1000	I	01. 01. 1900	0	1
Číselná vektorová katastrálna mapa zobrazujúca parcely registra „C“ prevažne v zastavanom území obce, vyhotovená pri OKO novým mapovaním. Mapa je vyhotovená v mierke 1:1000 (podkladová mapa), ktorá je zároveň vzťažnou mierkou. Bola vyhlásená platnosť obnoveného operátu.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
KN123456_1_1.VGI	VKMc	1000	I	22. 03. 2013	1	1
Číselná vektorová mapa zobrazujúca parcely registra „C“ prevažne mimo zastavaného územia obce, vyhotovená pri PPÚ a odovzdaná katastrálnemu odboru okresného úradu. Mapa je vyhotovená v mierke 1:2000 (podkladová mapa), vzťažná mierka je 1:1000. Nebola vyhlásená platnosť vektorovej mapy, katastrálny odbor okresného úradu ju preveruje a dopracováva.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
KN123456_1_2.VGI	PPU	2000	E	01. 01. 1900	0	1
Číselná vektorová katastrálna mapa zobrazujúca parcely registra „C“ prevažne mimo zastavaného územia obce, vyhotovená pri PPÚ. Mapa je vyhotovená v mierke 1:2000 (podkladová mapa), vzťažná mierka je 1:1000. Bola vyhlásená platnosť vektorovej mapy.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
KN123456_1_2.VGI	VKMc	2000	E	22. 03. 2013	1	1
Číselná vektorová katastrálna mapa zobrazujúca parcely registra „C“ z celého katastrálneho územia, ktorá vznikla vektorizáciou číselnej mapy na podklade súradníc podrobných bodov určených kartometricky z mapy v papierovej podobe. Podkladová mapa má mierku 1:1000 (podkladová mapa), vzťažná mierka je 1:1000. Bola vyhlásená platnosť vektorovej mapy.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
KN123456_2_1.VGI	VKMc	1000	C	22. 03. 2013	1	2
Nečíselná vektorová katastrálna mapa zobrazujúca parcely registra „C“ z celého katastrálneho územia. Podkladová mapa má mierku 1:2880, vzťažná mierka je 1:1000. Číselné výsledky meraní sú preberané tak, že poloha nových podrobných bodov v mape nezodpovedá polohe bodov určenej meraním, pričom tieto body sa do pôvodného stavu mapy projektujú (vektorizácia podľa rastra). Bola vyhlásená platnosť vektorovej mapy.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
KN123456_3_8_t.VGI	VKMn	2880	C	22. 03. 2013	1	3
Nečíselná vektorová mapa zobrazujúca parcely registra „E“ z celého katastrálneho územia, vyhotovená pri ROEP a odovzdaná katastrálnemu odboru okresného úradu. Podkladová mapa má mierku 1:2880, vzťažná mierka je 1:1000. Nebola vyhlásená platnosť vektorovej mapy, katastrálny odbor okresného úradu ju preveruje a dopracováva.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
UO123456_3_8.VGI	ROEP	2880	C	01. 01. 1900	0	3
Nečíselná vektorová mapa určeného operátu zobrazujúca parcely registra „E“ z celého katastrálneho územia, vyhotovená pri ROEP. Podkladová mapa má mierku 1:2880, vzťažná mierka je 1:1000. Bola vyhlásená platnosť vektorovej mapy.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
UO123456_3_8.VGI	VMUO	2880	C	22. 03. 2013	1	3

Nečíselná vektorová katastrálna mapa zobrazujúca parcely registra „C“ z celého katastrálneho územia. Podkladová mapa má mierku 1:2880, vzťažná mierka je 1:1000. Číselné výsledky meraní sú implementované tak, že poloha nových podrobných bodov v mape zodpovedá polohe bodov určenej meraním a pôvodný stav mapy sa na tieto body pripája. Bola vyhlásená platnosť vektorovej mapy.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
KN123456_3_8_i.VGI	VKMn	2880	C	22. 03. 2013	1	3
Nečíselná vektorová mapa zobrazujúca parcely registra „E“ z celého katastrálneho územia, vyhotovená pri ROEP a odovzdaná katastrálnemu odboru okresného úradu. Podkladová mapa je náčrt v mierke 1:3600, vzťažná mierka je 1:1000. Nebola vyhlásená platnosť vektorovej mapy, katastrálny odbor okresného úradu ju preveruje a dopracováva.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
UO123456_4_6.VGI	ROEP	3600	C	01. 01. 1900	0	4
Nečíselná vektorová mapa určeného operátu zobrazujúca parcely registra „E“ z celého katastrálneho územia, vyhotovená pri ROEP. Podkladová mapa je náčrt v mierke 1:3600, vzťažná mierka je 1:1000. Bola vyhlásená platnosť vektorovej mapy.						
Označenie súboru	POPIS	MIERKA	ROZSAH	VYHLAS	EXPORT	KVALITA
UO123456_4_6.VGI	VMUO	3600	C	22. 01. 2015	1	4