

U s m e r n e n i e

Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. P-2946/2011, zo dňa 26. 04. 2011, ktorým sa ustanovuje používanie mapových značiek v mape katastra a v operáte geometrického plánu (značkový kľúč)

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) v súlade so smernicami na tvorbu a vydávanie predpisov v pôsobnosti úradu z 31. augusta 1998 č. S-2372/1998 v znení smerníc úradu z 27. decembra 2001 č. P-4437/2001 vydáva toto usmernenie:

Čl. I

Účelom usmernenia je ustanoviť používanie mapových značiek (značkový kľúč) v katastrálnej mape v papierovej podobe, vo vektorovej katastrálnej mape, vo vektorovej mape určeného operátu, v geometrickom pláne, v zázname podrobného merania zmien a vo vektorovom geodetickom podklade.

Čl. II

(1) V katastrálnej mape v papierovej podobe, vo vektorovej katastrálnej mape a vo vektorovom geodetickom podklade sa používajú

- a) značky druhu pozemku a spôsobu užívania pozemku podľa príloh č. 1 a 2,
- b) značky čiar podľa prílohy č. 3,
- c) ďalšie značky podľa prílohy č. 4,
- d) typy písma podľa prílohy č. 5.

(2) Vo vektorovej mape určeného operátu sa používajú

- a) značky čiar podľa prílohy č. 3,
- b) typy písma podľa prílohy č. 5.

(3) V geometrickom pláne a zázname podrobného merania zmien sa používajú

- a) mapové značky uvedené v odseku 1,
- b) primerane ďalšie značky uvedené v osobitnom predpise.¹⁾

(4) Vo vektorovej katastrálnej mape, vo vektorovej mape určeného operátu a vo vektorovom geodetickom podklade sa používajú pre jednotlivé vrstvy farby podľa prílohy č. 6.

(5) Drobné pozemky sa v katastrálnej mape v papierovej podobe zobrazujú spôsobom uvedeným v osobitnom predpise.²⁾

Čl. III

Geometrický plán

(1) V územiach, v ktorých je katastrálna mapa spravovaná v elektronickej podobe (vektorová katastrálna mapa), sa grafické znázornenie doterajšieho stavu nehnuteľností

¹⁾ § 11 smerníc na vyhotovovanie geometrických plánov a na vytyčovanie hraníc pozemkov (O-84.11.13.31.21.00-97),

§ 20 smerníc na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností (O-84.11.13.31.22.00-99).

²⁾ § 39 ods. 10 a 11 smerníc na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností (O-84.11.13.31.22.00-99).

vyhotoví s použitím farieb podľa osobitného predpisu¹⁾ alebo s použitím farieb podľa vektorovej katastrálnej mapy, pričom nový stav sa vždy zobrazí červenou farbou.

(2) V územiach, v ktorých je katastrálna mapa spravovaná v papierovej podobe, sa v grafickom znázornení doterajšieho stavu geometrického plánu a záznamu podrobného merania zmien zobrazia mapové značky podľa stavu v katastrálnej mape. Neplatná mapová značka sa tenkou červenou čiarou prečiarkne. Nová mapová značka sa vyznačí vedľa neplatnej značky tenkou červenou čiarou.

(3) Správa katastra vykoná kontrolu vektorového geodetického podkladu automatizovaným spôsobom, pričom pohľadovo preskúma súlad použitých symbolov s kódmi spôsobu využívania pozemku uvedenými vo výkaze výmer. Pri zistení nesúladov správa katastra postupuje podľa ustanovení osobitného predpisu.³⁾

Čl. IV

Úprava vektorovej katastrálnej mapy

(1) Vo vektorovej katastrálnej mape sa mapové značky používané do účinnosti tohto usmernenia menia spôsobom podľa prílohy č. 7 s využitím funkcií na hromadné zmeny vo vektorovej katastrálnej mape.

(2) Opravu mapových značiek vykoná správa katastra do desiatich pracovných dní od účinnosti tohto usmernenia.

Čl. V

(1) Správnosť fungovania systému SKM sa zabezpečí skopírovaním súborov SKM.SYM, SKM.CAR, SKM.COL, SKM.LRS, SKM.DBF, SKMOKN.DBF, POOKN.DBF, a PREVSYM.DBF do priečinka TABLES v systémovom priečinku systému SKM.

(2) Príslušné súbory sú umiestnené v spoločnom zdieľanom intranetovom priestore v priečinku <ftp://192.168.20.11/UGKK/ZNACKOVYKLUC/>.

Čl. VI

Prechodné ustanovenia

(1) Mapové značky používané do účinnosti tohto usmernenia v katastrálnej mape v papierovej podobe ostávajú v platnosti do doby

- a) zákresu zmeny na podklade geometrického plánu v rozsahu riešeného územia,
- b) obnovy katastrálneho operátu vyhotovením duplikátu platného stavu.

(2) Mapové značky používané do účinnosti tohto usmernenia v územiach spravovaných v aplikácii Viacúčelový kataster ostávajú v platnosti. Používanie mapových značiek podľa tohto usmernenia sa určí osobitným pokynom úradu.

(3) Ak boli podklady pre geometrický plán vyžiadané pred účinnosťou tohto usmernenia, vykoná správa katastra úpravu značiek vo vektorovom geodetickom podklade, až pred aktualizáciou vektorovej katastrálnej mapy alebo vektorovej mapy určeného operátu, a to priamo v pracovnej oblasti.

³⁾ § 46 ods. 4 vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.

Čl. VII

Toto usmernenie nadobúda účinnosť 1. mája 2011.

Ing. Hedviga Májovská, v. r.
predsedníčka

Značky druhu pozemku a spôsobu využívania pozemku

| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|---|-----------------------|--------------|----------|----------------------|
| 1 | Pozemok využívaný pre rastlinnú výrobu, na ktorom sa pestujú obilniny, okopaniny, krmoviny, technické plodiny, zelenina a iné poľnohospodárske plodiny alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre rastlinnú výrobu | 479 r | orná pôda | | |
| 2 | Pozemok vysadený chmeľom alebo pozemok vhodný na pestovanie chmeľu, na ktorom bol chmeľ dočasne odstránený | 28 L | chmeľnica | | |
| 3 | Pozemok, na ktorom sa pestuje vinič alebo pozemok vhodný na pestovanie viniča, na ktorom bol vinič dočasne odstránený | 29 S | vinica | | |
| 4 | Pozemok prevažne v zastavanom území obce alebo v záhradkárskej osade, na ktorom sa pestuje zelenina, ovocie, okrasná nízka a vysoká zeleň a iné poľnohospodárske plodiny | 30 Q | záhrada | | |

| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----------|----------------------|
| 5 | Pozemok v rámci záhradného centra, na ktorom sa pestuje okrasná nízka a vysoká zeleň alebo pozemok dočasne využívaný na výrobu trávnikovcov, vianočných stromčekov a inej okrasnej zelene | 30 Q | záhrada | | |
| 6 | Pozemok súvisle vysadený ovocnými stromami, ovocnými krami a ovocnými sadenicami na jednom mieste, jedným alebo viacerými druhmi | 31 Q | ovocný sad | | |
| 7 | Pozemok lúky a pasienku trvalo porastený trávami alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre trvalý trávny porast | 32 II | trvalý trávny porast | | |
| 8 | Na pozemku je postavený skleníček, japan, parenisko a iné | 45 · | budova bez rozlíšenia | | |

| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|---|-----------------------|--------------|--|----------------------|
| 9 | Na pozemku je škôlka pre chmeľové sadivo, viničová škôlka, škôlka pre ovocné, alebo okrasné dreviny, lesná škôlka alebo semenný sad a iné | 28 L | chmeľnica | pozemok, na ktorom je škôlka pre chmeľové sadivo | |
| | Na pozemku je škôlka pre chmeľové sadivo, viničová škôlka, škôlka pre ovocné, alebo okrasné dreviny, lesná škôlka alebo semenný sad a iné | 29 § | vinica | pozemok, na ktorom je viničová škôlka | |
| 9 | Na pozemku je škôlka pre chmeľové sadivo, viničová škôlka, škôlka pre ovocné, alebo okrasné dreviny, lesná škôlka alebo semenný sad a iné | 30 Q | záhrada | pozemok, na ktorom je škôlka pre okrasné dreviny | |
| | Na pozemku je škôlka pre chmeľové sadivo, viničová škôlka, škôlka pre ovocné, alebo okrasné dreviny, lesná škôlka alebo semenný sad a iné | 31 Q | ovocný sad | pozemok, na ktorom je škôlka pre ovocné dreviny | |

| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|----------------------|
| | Na pozemku je škôlka pre chmeľové sadivo, viničová škôlka, škôlka pre ovocné, alebo okrasné dreviny, lesná škôlka alebo semenný sad a iné | 34 ∟ | les bez rozlíšenia | pozemok, na ktorom je lesná škôlka alebo semenný sad | |
| 10 | Na pozemku je účelová ochranná poľnohospodárska a ekologická zeleň proti erozívnych opatrení a opatrení na zabezpečenie ekologickej stability územia | 37 Ω | krovie | pozemok, na ktorom je vetrolam a pod. | |
| 11 | Vodný tok (prirodený – rieka, potok; umelý – kanál, náhon a iné) | 238 → | vodný tok | pozemok, na ktorom je tečúca voda | |
| 12 | Vodná plocha (jazero, umelá vodná nádrž, odkryté podzemné vody – štrkovisko, bagrovisko a iné) | 239 — — | vodná plocha | pozemok, na ktorom je stojatá voda | |
| 13 | Rybník – umelá vodná nádrž určená na chov rýb vrátane stavieb | 239 — — | vodná plocha | | |
| 14 | Močiar | 240 — | močiar | | |
| 15 | Pozemok, na ktorom je postavená bytová budova označená súpisným číslom | 45 · | budova bez rozlíšenia | pozemok, na ktorom je budova s kódom 9, 10, 13 | |

| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|
| 16 | Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom | 45 · | budova bez rozlíšenia | pozemok, na ktorom je budova s kódom iným než 9, 10, 13 | |
| 17 | Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom | 45 · | budova bez rozlíšenia | tak ako 15 a 16 ale bez súpisného čísla | |
| 18 | Pozemok, na ktorom je dvor | 431 <i>d</i> | dvor | | |
| 19 | Pozemok, na ktorom je spoločný dvor | 431 <i>d</i> | dvor | | |
| 20 | Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba – železničná, lanová a iná dráha a jej súčasti | 432 # | komunikácia | pozemok, na ktorom je <ul style="list-style-type: none"> – hlavná železničná trať, vlečka, železničná výhybka, železničné priecestie, železničná stanica (obyčajná a zriaďovacia, okrem budov), – rušňové a vozňové depo (okrem budov), – zariadenie na osvetlenie, signalizáciu, bezpečnosť a elektrifikáciu, – železnica vo veľkých mestách, metro, visutá, nadzemná a podzemná dráha, – mestská sieť oddelená od ostatných druhov dopravy, napríklad električková dráha, nástupište, osvetlenie, – bezpečnostné a signalizačné zariadenie, elektrifikačná infraštruktúra, atď. | 212 Železnice a dráhy |

| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|---|-----------------------|--------------|---|---|
| 21 | Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba – diaľnica a rýchlostná komunikácia a jej súčasti | 432 # | komunikácia | pozemok, na ktorom je <ul style="list-style-type: none"> - diaľnica a cesta spolu s križovatkami a prípojkami, - cestné osvetlenie a cestná signalizácia, - nábrežie, oporný múr, - bezpečnostné zariadenie, - parkovisko na diaľnici, atď. | 2111 Cestné komunikácie |
| 22 | Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba – cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti | 432 # | komunikácia | pozemok, na ktorom je <ul style="list-style-type: none"> - miestna komunikácia v mestách a dedinách, vidiecka cesta a chodník, (spolu s parkoviskami, prípojkami, križovatkami, kruhovými objazdmi), - ulica, alej, park, prístupová cesta, - lesný chodníček, - pešia zóna, jazdecký a bicyklový chodník, námestie, priechod, - pouličné osvetlenie a svetelná cestná signalizácia, - nábrežie, priekopa, zvodidlá, atď. | 2112 Miestne komunikácie |
| 23 | Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba – vzletová, pristávací a rolovacia dráha letiska a jej súčasti | 432 # | komunikácia | pozemok, na ktorom je <ul style="list-style-type: none"> - vzletová, pristávací a rolovacia dráha, - osvetľovacie, signalizačné a bezpečnostné zariadenie, atď. | 2130 Pohybové, vybavovacie a manipulačné plochy |

| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|--|-----------------------|--------------|---|--|
| 24 | Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba – prístav, plavebný kanál a komora, priehrada a iná ochranná hrádza, závlahová a melioračná sústava a jej súčasti | 432 # | komunikácia | <p>pozemok, na ktorom je</p> <ul style="list-style-type: none"> - riečny prístav (nábrežie vrátane vyvážovacích zariadení, doky, plavebný kanál, riečne dielo a kanálové konštrukcie (plavebná komora, prieplavný most a tunel), rejda, zátoka, vojenský prístav, lodenice, - priehrada a podobná stavba zadržiavajúca vodu na účely energetické, priemyselné, poľnohospodárske, vodárenské, protipovodňovej ochrany, atď., - privádzače vody, ostatné kanály, ochranná hrádza, brehové opevnenie, úprava toku, hrádza, nábrežná ochranná stavba, - závlahový kanál a ďalšie stavby na prívod vody na melioračné účely, rúrový rozvod závlahovej vody, drenáž a odvodňovací kanál, otvorený odtokový kanál, odvodňovacia priekopa, atď. | 215 Prístavy, vodné cesty, priehrady a iné vodné diela |

| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------|--|--|
| 25 | Pozemok, na ktorom je postavená ostatná inžinierska stavba a jej súčasti | 432 # | komunikácia | <p>pozemok, na ktorom je</p> <ul style="list-style-type: none"> - diaľničný, cestný alebo železničný most z ocele, betónu alebo iného materiálu spolu s nadjazdmi, - osvetlenie, signalizácia, bezpečnostné (zabezpečovacie) zariadenie, - viadukt, most na družstevných a lesných cestách, peší most, - diaľničný, cestný a železničný tunel, podchod, - zariadenie na osvetlenie, signalizáciu a bezpečnosť, - ďalšia priemyselná a iná inžinierska stavba | 214 Mosty, nadjazdy, tunely a podzemné dráhy |
| 26 | Pozemok, na ktorom je rozostavaná stavba | 435 A | ostatná plocha | pozemok, na ktorom je stavba, ktorá ešte nie je budovou | |
| 27 | Pozemok, na ktorom je zrúcanina | 435 A | ostatná plocha | pozemok, na ktorom je chránená ruina, archeologická vykopávka a ďalšie | 1273 Historické alebo chránené pamiatky – časť |
| 28 | Pozemok, na ktorom je postavený vstupný portál do podzemnej stavby alebo pivnice | 45 . | budova bez rozlíšenia | pozemok, na ktorom je vstupný portál do diaľničného, cestného a železničného tunela, podchodu, pivnice a pod. | |
| 29 | Pozemok, na ktorom je okrasná záhrada, uličná a sídlisková zeleň, park a iná funkčná zeleň a lesný pozemok na rekreačné a poľovnicke využívanie | 40 ∨ | okrasná zeleň | pozemok, na ktorom je verejná záhrada a park, | 241 Športové a rekreačné stavby – časť |

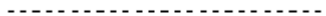







| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|--|-----------------------|-----------------|---|---|
| 30 | Pozemok, na ktorom je ihrisko, štadión, kúpalisko, športová dráha, autokemp, táborisko a iné | 435 A | ostatná plocha | <p>pozemok, na ktorom je</p> <ul style="list-style-type: none"> - športové ihrisko na vonkajšie športy ako je futbal, basketbal, volejbal, ragby, na automobilové, motocyklové a bicyklové preteky, konské dostihy a vodné športy, - zábavný park alebo oddychový park a ostatné vonkajšie zariadenie zahŕňajúce horské stavby (lyžiarska trať a vlek, atď.), - golfové ihrisko, - prístav pre plachetnice a jachty, jazdecké centrum, lanovková dráha, zariadenie pláží, ktoré sa zväčša používa na vodné športy | 241 Športové a rekreačné stavby – časť |
| 31 | Pozemok, na ktorom je botanická a zoologická záhrada, skanzen, amfiteáter, pamätník a iné | 435 A | ostatná plocha | <p>pozemok, na ktorom je</p> <ul style="list-style-type: none"> - zoologická a botanická záhrada, - historický objekt, pomník a monument, umelecká alebo dekoratívna stavba, - historické vodohospodárske dielo (tajchy, jarok, náпустný alebo výпустný objekt), - fontána, historický vodovod a ďalšie | 241 Športové a rekreačné stavby – časť a 1273 Historické alebo chránené pamiatky – časť |
| 32 | Pozemok, na ktorom je cintorín alebo urnový háj | 41 + | cintorín | pozemok, na ktorom je cintorín a krematórium | |
| 33 | Pozemok, ktorý slúži na ťažbu nerastov a surovín | 226 ∨ | povrchová ťažba | pozemok, na ktorom je lom, ťažba štrku a pod. | |
| 34 | Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu | 435 A | ostatná plocha | pozemok, na ktorom je ostatná plocha (okrem budov) | |




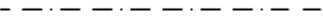
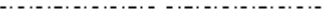





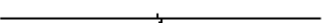
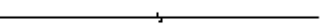
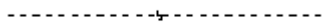
| Spôsob využívania pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky | Poznámka | Klasifikácia stavieb |
|---------------------------|--|-----------------------|--------------------|--|---------------------------------------|
| 35 | Pozemok, na ktorom je skládka odpadu | 42 ⊕ | neplodná pôda | | 242 Ostatné inžinierske stavby – časť |
| 36 | Pozemok, ktorý nie je využívaný žiadnym z uvedených spôsobov | podľa prílohy č. 2 | | <p>pozemok, na ktorom je</p> <ul style="list-style-type: none"> – napr.: vojenský inžiniersky objekt, napríklad zátarasa, bunker, kryt, strelnica, vojenské cvičisko, atď., – verejný inžiniersky objekt, spolu so satelitnými navádzacími objektmi, – opustený priemyselný a mestský objekt a ďalšie | 242 Ostatné inžinierske stavby – časť |
| 37 | Pozemok, na ktorom sú skaly, svahy, rokliny, výmole, vysoké medze s krovím alebo kamením a iné plochy, ktoré neposkytujú trvalý úžitok | 42 ⊕ | neplodná pôda | | |
| 38 | Pozemok s lesným porastom, dočasne bez lesného porastu za účelom obnovy lesa alebo po vykonaní náhodnej ťažby | 34 ∟ | les bez rozlíšenia | | |
| 99 | Pozemok využívaný podľa druhu pozemku | podľa prílohy č. 2 | | | |

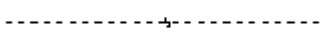
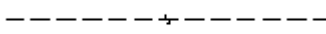
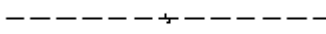
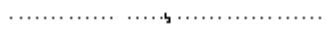
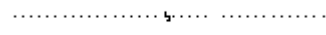
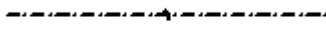
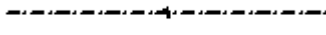

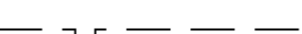

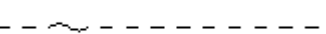

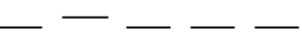
Značky druhu pozemku a spôsobu využívania pozemku pre kód spôsobu využívania pozemku 36 a 99

| Druh pozemku | Popis | Číslo symbolu/ značka | Popis značky |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|
| 2 | orná pôda | 479 r | orná pôda |
| 3 | chmeľnica | 28 L | chmeľnica |
| 4 | vinica | 29 § | vinica |
| 5 | záhrada | 30 Q | záhrada |
| 6 | ovocný sad | 31 Q | ovocný sad |
| 7 | trvalý trávnatý porast | 32 | trvalý trávnatý porast |
| 10 | lesný pozemok | 34 Λ | lesná pôda bez rozlíšenia druhu |
| 11 | vodná plocha | 238, 239, 240 → — — — | vodný tok, vodná plocha, močiar |
| 13 | zastavaná plocha a nádvorie | 45, 431, 432 · d ≠ | budova bez rozlíšenia druhu, dvor, komunikácia |
| 14 | ostatná plocha | 40, 41, 42, 226, 435 ∇ + ⊕ √ A | okrasná zeleň, cintorín, neplodná pôda, povrchová ťažba, ostatná plocha |

Značky čiar máp katastra

| Por. číslo | Číslo kresliaceho kľúča/ značka | Popis | Typ/kód čiar | Poznámka/ vrstva |
|--------------------------------|---|---|----------------|-------------------------------------|
| Hranice pozemku | | | | |
| 1 | 1  | Hranica vlastnícka, druhu pozemku a spôsobu využívania (parcela registra „C“) | 0.011/ 2.19 | 1)/ KLADPAR, ZAPPAR, HRPAR |
| 2 | 4 (404)  | Hranica ako 1 – zakrytá, zhora neviditeľná | 0.021/ 2.20 | 1)/ KLADPAR, ZAPPAR, HRPAR |
| 3 | 5 (405)  | Hranica ako 1 – lesný priesek | 0.031/ - | 1)/ KLADPAR, ZAPPAR, HRPAR |
| 4 | 8 (408)  | Hranica ako 1 – podzemná | 0.051/ 2.26 | 1)/ KLADPAR, ZAPPAR, HRPAR |
| 5 | 13 (413)  | Hranica ako 1 – pohyblivá, nestála | 0.101/ 2.21 | 1)/ KLADPAR, ZAPPAR, HRPAR |
| 6 | 15 (415)  | Hranica ako 1 – nezreteľná | 0.121/ 2.22 | 1)/ KLADPAR, ZAPPAR, HRPAR |
| 7 | 17 (417)  | Hranica ako 1 – sporná | 0.134/ 2.27 | 1)/ KLADPAR, ZAPPAR, HRPAR |
| 8 | 6  | Hranica vlastnícka – parcely registra „E“ | 0.041/ - | -/ UOV |
| Hranice administratívne | | | | |
| 9 | 325  | Hranica štátna | -/ 2.012 | 2)/ KATUZ |
| 10 | 316  | Hranica krajská | -/ 2.032 | 2)/ KATUZ |
| 11 | 271  | Hranica okresná | -/ 2.042 | 2)/ KATUZ |
| 12 | 280  | Hranica obecná | -/ 2.052 | 2)/ KATUZ |

| Por. číslo | Číslo kresliaceho kľúča/ značka | Popis | Typ/kód čiar | Poznámka/ vrstva |
|--|--|---|-----------------|------------------------------|
| 13 | 289  | Hranica katastrálneho územia | - / 2.062 | 2)/ KATUZ |
| Hranice časti územia | | | | |
| 14 | 298  | Hranica zastavaného územia obce | - / 2.072 | - / LINIE, ZUOB |
| 15 | 360  | Hranica obvodu projektu pozemkových úprav a obvodu obnovy | - / - | - / OBVODPPU, OBVODOKO |
| 16 | 24  | Hranica chráneného územia | 0.181/ 2.23 | - / LINIE |
| 17 | 15  | Hranica rozsahu vecného bremena | - / - | - / TARCHY |
| Dráhy | | | | |
| 18 | 2  | Os železničných koľají | 0.014/ 5.01 | - / LINIE |
| 19 | 466  | Ako 28 – zhora neviditeľná | 0.054/ - | - / LINIE |
| 20 | 73  | Visutá lanová dráha | 0.044/ 5.212 | - / LINIE |
| 21 | 74  | Pozemná lanová dráha | 0.014/ 5.223 | - / LINIE |
| Vedenia | | | | |
| 22 | 204  | Vedenie bez rozlíšenia druhu | 0.041/ 6.592 | 3)/ LINIE |
| Značky čiar pre katastrálnu mapu v papierovej podobe a pre geometrický plán | | | | |
| 23 | 60  | Hranica ďalších predmetov merania | 0.011/ 2.18 | 4)/ - |
| 24 | 460  | Hranica ako 23 so zmenšenou zlučkou | 0.011/ - | 4)/ - |
| 25 | 61  | Hranica ako 23 – zakrytá | 0.021/ - | 4)/ - |















| Por. číslo | Číslo kresliaceho kľúča/ značka | Popis | Typ/kód čiary | Poznámka/ vrstva |
|--|--|---|------------------|---------------------|
| 26 | 461  | Hranica ako 23 – zakrytá so zmenšenou zlučkou | 0.021/ - | 4)/ - |
| 27 | 606  | Hranica ako 23 – podzemná | 0.051/ - | 4)/ - |
| 28 | 467  | Hranica ako 23 – podzemná so zmenšenou zlučkou | 0.051/ - | 4)/ - |
| 29 | 62  | Hranica ako 23 – pohyblivá | 0.101/ - | 4)/ - |
| 30 | 462  | Hranica ako 23 – pohyblivá so zmenšenou zlučkou | 0.101/ - | 4)/ - |
| 31 | 604  | Hranica ako 7 – so zlučkou | 0.134/ - | 4)/ - |
| 32 | 605  | Hranica ako 7 – so zmenšenou zlučkou | 0.134/ - | 4)/ - |
| Značky druhov vedení pre geometrický plán | | | | |
| 33 | 83  | Podzemné vodovodné vedenie bez rozlíšenia druhu | 0.081/ 6.152 | 5)/ - |
| 34 | 141  | Podzemné plynovodné potrubie bez rozlíšenia tlaku | 0.081/ 6.322 | 5)/ - |
| 35 | 165  | Podzemné tepelné vedenie bez rozlíšenia druhu | 0.081/ 6.512 | 5)/ - |
| 36 | 236  | Nadzemné komunikačné vedenie | 0.041/ 6.702 | 5)/ - |
| 37 | 261  | Podzemné potrubie produktovodu | 0.081/ 6.802 | 5)/ - |
| 38 | 265  | Podzemný kábelovod, teplovodný kanál | 0.081/ 6.812 | 5)/ - |










Typ/kód čiary znamená typ čiary podľa STN 01 3411 Mapy veľkých mierok, Kreslenie a značky, Tabuľka 0 a kód čiary znamená poradové číslo značky podľa STN 01 3411. Tento údaj je uvádzaný pre katastrálne mapy v papierovej podobe a pre grafické znázornenie v geometrickom pláne a zázname podrobného merania zmien.

Číslo kresliaceho kľúča sa používa vo vektorovej mape katastra a vo vektorovom geodetickom podklade. Číslo uvedené v zátvorke sa používa v systéme SKM ako náhradný kresliaci kľúč k hranici rovnakého druhu v susednom objekte.

- 1) Vrstva HRPAR sa používa len vo vektorovom geodetickom podklade.
- 2) Značka sa v katastrálnej mape v papierovej podobe umiestňuje na čiary poradové číslo 1 až 7 podľa druhu hranice.
- 3) Značka sa používa pre všetky druhy vedenia a vyjadruje priebeh vedenia bez rozlíšenia druhu a zároveň bez rozlíšenia spôsobu uloženia vedenia (nadzemné, pozemné, podzemné).
- 4) Značka sa používa len v katastrálnej mape v papierovej podobe alebo v geometrickom pláne (nie vo vektorovom geodetickom podklade).
- 5) Značka sa používa len v geometrickom pláne (nie vo vektorovom geodetickom podklade) na zobrazenie druhu vedenia. Značka sa môže modifikovať podľa spôsobu uloženia vedenia (nadzemné, pozemné, podzemné), a to v zmysle STN 01 3411.

Ďalšie značky máp katastra

| Por. číslo | Číslo symbolu/ značka | STN kód | Popis | Poznámka/ vrstva |
|---------------------------------|--|---------|--|---------------------|
| Body bodových polí | | | | |
| 1 | 1  | 1.010 | Bod podrobného polohového bodového poľa | -/ POLYGON |
| | | | Podrobný geodetický bod | -/ PGB |
| 2 | 3  | 1.030 | Bod nivelačnej siete | -/ ZNACKY |
| Hraničné body | | | | |
| 3 | 5  | 1.050 | Medzník na vlastníckej hranici, hraničný znak | -/ ZNACKY |
| Ďalšie označenia stavieb | | | | |
| 4 | 44  | 3.180 | Nehnutelná kultúrna pamiatka | -/ ZNACKY |
| 5 | 50  | 4.091 | Kostol, kaplnka, kríž | -/ ZNACKY |
| 6 | 52  | 4.100 | Synagóga | -/ ZNACKY |
| 7 | 54  | 4.120 | Predmet malého rozsahu bez rozlíšenia druhu | -/ ZNACKY |
| 8 | 201  | 6.650 | Elektráreň, transformátor bez rozlíšenia druhu | -/ ZNACKY |
| 9 | 253  | 8.170 | Vodotrysk, fontána | -/ ZNACKY |
| 10 | 67  | 4.201 | Most, lávka, bez rozlíšenia druhu, priepust | -/ ZNACKY |
| Predmety malého rozsahu | | | | |
| 11 | 51  | 4.110 | Kostol, kaplnka, kríž malého rozsahu | -/ ZNACKY |
| | | 4.090 | | |
| 12 | 55  | 4.110 | Predmet malého rozsahu | -/ ZNACKY |
| | | 4.120 | | |
| 13 | 254  | 4.110 | Vodotrysk, fontána malého rozsahu | -/ ZNACKY |
| | | 8.170 | | |
| 14 | 108  | 6.010 | Stožiar bez rozlíšenia druhu | -/ ZNACKY |

| Por. číslo | Číslo symbolu/ značka | STN kód | Popis | Poznámka/ vrstva |
|-----------------------|--|----------------|--|---------------------|
| 15 | 260  | 6.650 4.110 | Ako 8 – na stĺpe | -/ ZNACKY |
| 16 | 111  | 6.040 | Stožiar vysielacej alebo retranslačnej stanice | -/ ZNACKY |
| 17 | 93  | 5.200 | Staničník, kilometrovník | -/ ZNACKY |
| 18 | 247  | 8.110 | Studňa, studnička | -/ ZNACKY |
| 19 | 231  | 7.061 | Ústie štôly, alebo úklonovej jamy | -/ ZNACKY |
| Ostatné značky | | | | |
| 20 | 488  | - | Bodkovaná šípka k parcelnému číslu | -/ KLADPAR |
| 21 | 489  | - | Šípka k parcelnému číslu | -/ KLADPAR |
| 22 | 53  | 4.110 | Stred predmetu malého rozsahu | 1)/ - |
| 23 | 6  | - | Identický bod | 2)/ HRPAR |

1) Značka sa používa len v katastrálnej mape v papierovej podobe na zobrazenie drobného pozemku.⁴⁾

2) Značka sa používa len vo vektorovom geodetickom podklade.

STN kód znamená poradové číslo značky podľa STN 01 3411 Mapy veľkých mierok, Kreslenie a značky, Tabuľka 1 až 8. Tento údaj je uvádzaný pre katastrálne mapy v papierovej podobe a pre grafické znázornenie v geometrickom pláne a zázname podrobného merania zmien.

⁴⁾ § 39 smerníc na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností (O-84.11.13.31.22.00-99).

Písmo máp katastra

| Por. číslo | Typ písma | STN kód | Výška (mm) | Popis | Vektorová mapa | |
|------------|-------------------|---------|------------|---|----------------|----------------|
| | | | | | font | kresliaci kľúč |
| 1 | ŽILINA | 10.01 | 8,00 | Mesto | 2 | 3 |
| 2 | CHLMEC | 10.02 | 4,80 | Mestská štvrť, predmestie | 2 | 2 |
| 3 | HÁJK | 10.03 | 3,70 | Sídliisko | 2 | 2 |
| 4 | Terchová | 10.04 | 6,40 | Obec | 2 | 3 |
| 5 | U Benčov | 10.05 | 4,30 | Osada | 2 | 2 |
| 6 | PD Rozkvet | 10.06 | 3,20 | Skupina budov, veľký priemyselný závod, štadión, žel. stanica | 2 | 2 |
| 7 | Spíšský hrad | 10.07 | 2,20 | Samota, hrad, prístav, námestie, verejné priestranstvo | 2 | 1 |
| 8 | Ulica slobody | 10.08 | 1,30 | Ulica, ihrisko, pamätník, kaplnka, hraničný znak | 2 | 1 |
| 9 | Za lúčkami | 10.09 | 4,30 | Hon, les, močiar, veľký chrbát | 2 | 2 |
| 10 | Sad slobody | 10.10 | 2,70 | Chrbát, údolie, sad | 2 | 1 |
| 11 | CHKO Malé Karpaty | 10.11 | 2,20 | Kopec, priepať, chránená skutočnosť | 2 | 1 |
| 13 | DUNAJ | 10.13 | 4,30 | Splavná rieka | 1 | 2 |
| 14 | Počúvadlo | 10.14 | 3,20 | Rieka, jazero, veľký rybník, priehrada | 1 | 2 |
| 15 | Strážovský rybník | 10.15 | 2,20 | Potok, rybník | 1 | 1 |
| 16 | 526 | 10.16 | 1,60 | Číslo a názov bodu bodového poľa | 2 | 2 |

| Por. číslo | Typ písma | STN kód | Výška (mm) | Popis | Vektorová mapa | |
|------------|-----------|---------|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| | | | | | font | kresliaci kľúč |
| 17 | 123/456 | 10.18 | 1,10 až 1,60 | Parcelné číslo parcely registra „C“ | 1 | 1 |
| 18 | 648/12 | | 1,50 | Parcelné číslo parcely registra „E“ | 2 | 1 |

















STN kód znamená poradové číslo typu písma podľa STN 01 3411 Mapy veľkých mierok, Kreslenie a značky, Tabuľka 1 až 8. Vo vektorovej mape katastra sa použije typ písma približne podľa vzorov.

Pri vektorovej mape katastra údaj o výške platí pre vzťahnú mierku výkresu.

Pri vektorovej katastrálnej mape sa texty pod poradovým číslom

- 1 až 15 umiestňujú do vrstvy POPIS, vzťahný bod textu je 1,
- 16 umiestňujú do vrstvy POLYGON alebo PGB, vzťahný bod textu je 1,
- 17 umiestňujú do vrstvy KLADPAR, vzťahný bod textu je 5,
- 18 umiestňujú do vrstvy UOV, vzťahný bod textu je 1.

Farby vrstiev

| Por. číslo | Farba | Vzor | RGB | | Vrstva |
|------------|-----------------|--|-------------|-------------|---------------------------------|
| | | | Obrazovka | Tlačiareň | |
| 1 | modrá |  | 0,0,164 | 0,0,164 | TARCHY |
| 2 | zelená |  | 0,164,0 | 0,164,0 | POPIS |
| 3 | tyrkysová |  | 0,164,164 | 0,164,164 | ZUOB |
| 4 | červená |  | 192,0,0 | 192,0,0 | POLYGON, PGB |
| 5 | fialová |  | 164,0,164 | 164,0,164 | LINIE |
| 6 | hnedá |  | 128,64,0 | 128,64,0 | - |
| 7 | svetlosivá |  | 192,192,192 | 192,192,192 | ZAPPAR – obrazovka, IDENT |
| 8 | sivá |  | 128,128,128 | 128,128,128 | ZAPPAR – tlač |
| 9 | svetlomodrá |  | 0,0,255 | 0,0,255 | OBVOD, BPEJ, OBVODOKO |
| 10 | svetlozelená |  | 0,255,0 | 0,255,0 | UOV, RUO |
| 11 | svetlotyrkysová |  | 0,255,255 | 0,255,255 | KATUZ |
| 12 | svetločervená |  | 255,0,0 | 255,0,0 | HRPAR |
| 13 | svetlofialová |  | 255,0,255 | 255,0,255 | ZNACKY |
| 14 | žltá |  | 255,255,0 | 255,255,0 | - |
| 15 | čierna |  | 0,0,0 | 0,0,0 | KLADPAR, RKN |
| 16 | oranžová |  | 255,155,0 | 255,155,0 | OBVODPPU |

Zmena vybraných pôvodných mapových značiek vo vektorovej katastrálnej mape

| Pôvodná značka | | Nová značka | | Poznámka |
|--|---------------|---|---------------|--|
| Popis | Číslo symbolu | Popis | Číslo symbolu | |
| Značky druhu pozemku a spôsobu využívania pozemku a ďalšie značky | | | | |
| Bod bodového poľa | 1 | Bod bodového poľa alebo podrobný geodetický bod | 1 | Zmena názvu |
| Bod bodového poľa pod vodou | 2 | | | Zmena značky |
| Bod technickej nivelácie | 4 | Bod nivelačnej siete | 3 | Zmena značky |
| Zlučka | 22 | — | — | Ruší sa |
| Zlučka na čiare | 23 | | | |
| Budova murovaná, betónová, kovová | 45 | Budova bez rozlíšenia druhu | 45 | Zmena názvu |
| Budova drevená | 46 | | | Zmena značky |
| Stred predmetu malého rozsahu | 53 | — | — | Ruší sa |
| Most, lávka, priepust | 68, 69, 70 | Most, lávka, priepust | 67 | Zmena značky; značka sa zmení až pri aktualizácii mapy |
| Priepust | 71, 72 | | | |
| Priehradový stožiar | 109 | Kovový, betónový, drevený stožiar | 108 | Zmena značky |
| Cesta, komunikácia | 432 | Komunikácia | 432 | Zmena názvu |
| Chodník | 433 | | | Zmena značky |
| Zmenšená zlučka | 434 | — | — | Ruší sa |
| Transformátor na stožiaroch | 436 | Transformátor | 260 | Zmena značky |

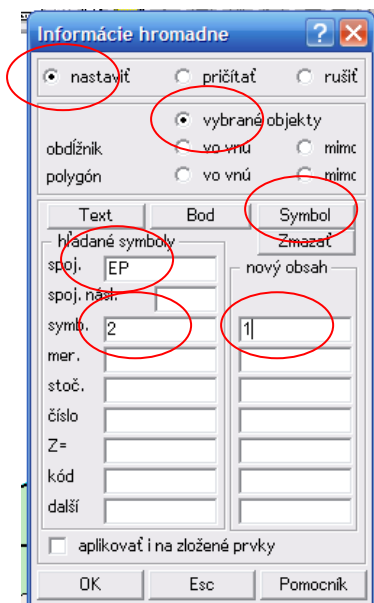
| Pôvodná značka | | Nová značka | | Poznámka |
|--|-------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Popis | Číslo kresliaceho kľúča | Popis | Číslo kresliaceho kľúča | |
| Značky čiar | | | | |
| Hranica ochranného pásma | 26 | Hranica chráneného územia | 24 | Zmena značky 1) |
| Hranica technického ochranného pásma | 28 | | | |
| Nadzemné elektrické vedenie bez rozlíšenia druhu | 204 | Vedenie bez rozlíšenia druhu | 204 | Zmena názvu |
| Náhradný kresliaci kľúč | 401 | — | — | Ruší sa |

| Pôvodná značka | | Nová značka | | Poznámka |
|--|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| Popis | Číslo kresliaceho kľúča | Popis | Číslo kresliaceho kľúča | |
| Odsadený kresliaci kľúč 24 | 463 | Hranica chráneného územia | 24 | Zmena značky 1) |
| Odsadený kresliaci kľúč 26 | 464 | | | |
| Odsadený kresliaci kľúč 28 | 465 | | | |
| Susedný štát | — | — | — | Ruší sa |
| Hranica so zlučkou | 60 | Hranica | 1 | Zmena značky 1) |
| Zakrytá hranica so zlučkou | 61 | Zakrytá hranica | 4 | Zmena značky 1) |
| Pohyblivá hranica so zlučkou | 62 | Pohyblivá hranica | 13 | Zmena značky 1) |
| Hranica so zmenšenou zlučkou | 460 | Hranica | 1 | Zmena značky 1) |
| Zakrytá hranica so zmenšenou zlučkou | 461 | Zakrytá hranica | 4 | Zmena značky 1) |
| Pohyblivá hranica so zmenšenou zlučkou | 462 | Pohyblivá hranica | 13 | Zmena značky 1) |
| Podzemná hranica so zmenšenou zlučkou | 467 | Podzemná hranica | 8 | Zmena značky 1) |

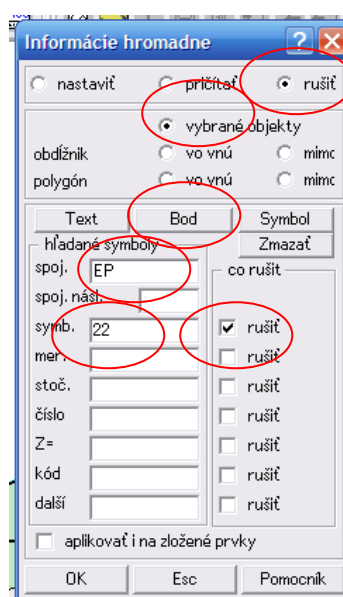
1) Zmena značky sa vykoná automaticky prostredníctvom nového súboru SKM.CAR

Zmenu značky vykoná správa katastra automatizovaným spôsobom prostredníctvom funkcie SKM „Hromadné operácie – Informácie hromadne“.

Príklad nastavenia dialógu v systéme SKM



zmena symbolu



zrušenie symbolu