

Technologický postup na tvorbu a aktualizáciu súboru prevzatých meraní č. KO-4070/2013 zo dňa 11.7.2013

Technologický postup na tvorbu a aktualizáciu súboru prevzatých meraní (SPM) nadväzuje na vyhlášku č. 87/2013 Z. z. (§1 ods. 3) a 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.

Štruktúra SPM, ako aj štruktúra podkladov na aktualizáciu SPM nadväzuje na Metodický návod na tvorbu vektorovej katastrálnej mapy (MN 74.20.73.21.00), Metodický návod na aktualizáciu vektorovej katastrálnej mapy (MN 74.20.73.43.23) a usmernenie č. USM_UGKK SR_13/2013 zo dňa 23. 04. 2013, ktorým sa ustanovuje používanie mapových značiek v mape katastra, v súbore prevzatých meraní a v operáte geometrického plánu.

1. Úvodné ustanovenia a subjekty zabezpečujúce tvorbu a aktualizáciu SPM

Pod tvorbou SPM sa rozumie spojenie všetkých využiteľných číselných výsledkov merania v príslušnom katastrálnom území zo zapísaných geometrických plánov do katastrálneho operátu. Zapísané geometrické plány (GP) tvoria jeden vektorový výkres v rámci jedného katastrálneho územia (k. ú.). Preberanie číselných výsledkov do SPM sa vykonáva po jednotlivých záznamoch podrobného merania zmien (ZPMZ) alebo v etapách identifikovaných intervalom čísel ZPMZ.

Rozsah tvorby SPM stanoví príslušná správa katastra intervalom čísel ZPMZ. Tvorbu SPM zabezpečuje správa katastra alebo Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ). Zoznam katastrálnych území, v ktorých tvorbu SPM zabezpečuje GKÚ, schvaľuje Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK SR) na návrh správ katastra. Následne sa tvorba SPM v schválených katastrálnych územiach zaradí do plánu vecných úloh GKÚ na príslušný rok.

Pod aktualizáciou SPM sa rozumie zapracovávanie všetkých využiteľných číselných výsledkov merania zo zapísaných geometrických plánov do jedného výkresu v súlade s platným stavom SGI KN. Povinnosť aktualizovať SPM vznikla správam katastra v nadväznosti na účinnosť vyhlášky č. 87/2013 Z. z. ku dňu 1.5.2013. Začiatok aktualizácie SPM stanoví správa katastra číslom ZPMZ. Toto číslo ZPMZ spravidla súvisí so spracovaním geometrických plánov podľa technológie stanovenej vyhláškou č. 87/2013 Z. z.. Ak tvorbu SPM zabezpečuje GKÚ v intervale čísel ZPMZ 1 až n, vykonáva správa katastra aktualizáciu SPM od čísla n+1 v nadväznosti na chronologické pridelovanie čísel ZPMZ. Aktualizácia SPM sa vykonáva súčasne s aktualizáciou vektorovej katastrálnej mapy nečíselnej s transformovanými výsledkami merania (VKMt), alebo súčasne s aktualizáciou analógovej mapy.

Ak správa katastra zabezpečuje aj tvorbu aj aktualizáciu SPM, rozsah spracovania je daný všetkými ZPMZ, ktoré sú súčasťou technickej dokumentácie. O postupe tvorby a následnej aktualizácie (postup preberania ZPMZ resp. VGP vzostupne alebo zostupne) rozhodne správa katastra. Údaje, ktoré sú obsahom tvorby a aktualizácie SPM sú evidované v tabuľke spracovania v rámci jedného katastrálneho územia, ktorá má názov „XXX_názov_ku_SPM“, kde XXX predstavuje kód správy katastra.

2. Základné charakteristiky

Súbor SPM sa tvorí a aktualizuje podľa nasledovných zásad:

- SPM má označenie „KN999999_SPM.VGI“, kde „999999“ je kód k. ú. a ukladá sa do priečinku „RO“ v priečinkovej štruktúre systému Správa máp katastra (ďalej len „SKM“). Súbor SPM neobsahuje vlastnosti „POPIS“, „MIERKA“, „ROZSAH“, „VYHLAS“, „EXPORT“, „KVALITA“, „MAPA (vety „&B“).
- Hranica katastrálneho územia je tvorená vrstvou KATUZ, ktorá sa preberie z číselného určenia hraníc len pre účely orientácie a zobrazenia hraníc k. ú. vzhľadom na výsledky meraní v SPM, pričom sa neaktualizuje.
- SPM sa tvorí a aktualizuje na podklade vektorového geodetického podkladu vyhotoveného z meraných údajov (VGPM) a starších číselných údajov zo ZPMZ archivovaných v analógovej forme.
- SPM je tvorený uzavretými objektmi, ale aj líniami, ktoré tvoria neuzavretý objekt (objekty, ktoré boli obsahom VGPM pôvodne vo vrstve HRPAR).
- SPM sa spracúva v rozsahu vrstiev KLADPAR, ZAPPAR a TARCHY.
- SPM nemôže obsahovať body s kódom kvality T=5.

3. Tabuľka spracovania SPM

Číselné výsledky meraní (reprezentované VGPM), na základe ktorých sa tvorí a aktualizuje SPM, sú evidované podľa čísel ZPMZ v tabuľke. Vzorová tabuľka s uvedenými príkladmi, ktorá sa použije pri tvorbe SPM je uvedená v prílohe č. 1 (pre správnu aktualizáciu tabuľky je potrebné použiť MS Office ver. 2010). Tabuľka obsahuje základné údaje o katastrálnom území a je zložená z nasledovných stĺpcov:

- *Číslo ZPMZ* – poradové čísla ZPMZ, ktoré sú číslované od č. 1 vzostupne až po aktuálne čísla ZPMZ.
- *Súradnicový systém* – použiť možno: „**S-JTSK**“, „**JTSK03**“ a „**miestny**“.
- *Spracovanie ZPMZ* - obsahuje nasledovné možnosti „príznaku spracovania“:

ZAPISANY-SPM (Ak VGPM existuje, alebo bol vytvorený z údajov ZPMZ a zároveň je GP zapísaný do katastrálneho operátu v nezmenenom stave. VGPM s týmto príznakom bude spracovaný do SPM.),

NEZAPISANY (GP nie je zapísaný do katastrálneho operátu, VGPM nie je predmetom SPM. Pokiaľ VGPM neexistuje, vytvorí sa len v prípade zápisu GP do katastra nehnuteľností (KN) počas tvorby SPM, pričom nastane následne aj zmena príznaku spracovania na ZAPISANY-SPM.),

ZMENENY-SPM (Ak VGPM existuje, ale od doby zápisu do KN sa zmenilo geometrické určenie parciel, alebo časti parciel riešených v GP tak, že aktuálny stav nezodpovedá pôvodnému stavu vo VGPM. Takéto VGPM sa upraví na aktuálny stav a spracuje sa do SPM, priradí sa mu príznak spracovania ZMENENY_SPM. Takéto VGPM je súčasťou SPM. V adresári IMPORT je však potrebné zachovať pôvodné VGPM, preto upravené VGPM po viacnásobných zápisoch sa použijú len pre účely SPM.),

PREPISANY (Týmto príznakom spracovania sa určia tie ZPMZ, ktoré sú zapísané, no ktorých kresba sa úplne zmenila následnými zápismi GP v celom rozsahu, a teda nie je možné použiť ich VGPM.),

NEPOUZITELNY (Pokiaľ je ZPMZ vyhotovený v miestnom súr. systéme, resp. sa šetrením preukáže, že ZPMZ neobsahuje dôveryhodné a použiteľné číselné výsledky merania vhodné pre SPM), (vid'. postup podľa 6.2)

NEEVIDOVANY (Ak sa elaborát ZPMZ nenachádza v dokumentácii, respektíve nebol nájdený. Ide predovšetkým o staršie ZPMZ bez VGPM.),

VN (Vytyčovací náčrt, pokiaľ sa v nečíselnej vektorovej katastrálnej mape na účely vytyčenia hranice určia lomové body číslom a súradnicami, výsledný VGPM bude predmetom SPM vo vrstve KLADPAR, resp. VGPM, ktoré sú dopracované zo zoznamu súradníc v analógovej forme.),

MIMO-SPM (Ak sú predmetom merania zmien v ZPMZ parcely, nachádzajúce sa mimo rozsahu spracovania SPM, t.j. v časti k. ú. so spravovanou VKMč alebo VKM s implementovanými číselnými výsledkami).

- *Poznámka* - možno uviesť ďalšie skutočnosti a interný komentár vhodný pre tvorbu SPM. Príklady informácií uvedených v časti „Poznámka“ sú uvedené v prílohe č. 1.
- *Nesúlady* - označenie čísla nesúladu. Vedľa do poznámky sa uvedie č. ZPMZ, s ktorým je spracovávané VGPM v nesúlade a prípadne popis charakteru nesúladu.
- *Dátum* – dátum zapracovania VGPM do SPM, resp. dátum aktualizácie SPM po zápise GP do KN.

Tabuľka sa aktualizuje počas tvorby SPM priebežne. Po ukončení tvorby sa tabuľka aktualizuje naďalej, pričom sa dopĺňa o ďalšie ZPMZ, ktoré sú predmetom priebežnej aktualizácie SPM. Slúži tak následne na evidenciu zapísaných GP do operátu KN. Pokiaľ dôjde k zápisu staršieho GP, ktorý bol predmetom tvorby SPM, zmení sa po aktualizácii SPM v tabuľke príznak spracovania u príslušného ZPMZ a doplní sa dátum zapracovania VGPM do SPM.

V prípade ak tvorbu SPM zabezpečuje GKÚ, tabuľku spracovania SPM samostatne vedie a aktualizuje GKÚ ako aj správa katastra. GKÚ do tabuľky uvádza údaje o preverovaných ZPMZ v intervale stanovenom správou katastra (po číslo ZPMZ „n“) a správa katastra vedie identickú tabuľku, ktorej obsahom budú údaje ZPMZ, ktoré budú predmetom priebežnej aktualizácie SPM (od čísla ZPMZ „n+1“). Po prevzatí výsledkov tvorby SPM od GKÚ správa katastra zjednotí obsah dvoch súbežne vedených tabuliek do jednej, ktorej obsah bude následne priebežne aktualizovať.

4. Tvorba SPM

Ak tvorbu SPM vykonáva správa katastra, vykonáva ju súčasne s priebežnou aktualizáciou v jednom vektorovom súbore KN999999_SPM.VGI. Ak tvorbu SPM zabezpečuje GKÚ, vykonáva spracovanie nezávisle od priebežnej aktualizácie, výsledkom čoho je samostatný vektorový súbor, obsahujúci číselné výsledky meraní v stanovenom intervale ZPMZ prevzatých do katastra a zapracovaných do SPM. Výsledok tvorby SPM vyhotovený GKÚ sa po ukončení odovzdá správe katastra na základe preberacieho protokolu.

Počas tvorby SPM sa výsledný súbor KN999999_SPM.VGI aktualizuje bez využitia pracovných oblastí v programe SKM. Jednotlivé VGPM je možné pri tvorbe do súboru KN999999_SPM.VGI kopírovať manuálne s využitím funkcií programu SKM. Tvorbu SPM je možné rozdeliť pre urýchlenie a automatizáciu spracovania údajov na viac etáp podľa technológie spracovania meraní a odovzdávania podkladov do KN počas jednotlivých období.

4.1 Spracovanie VGPM, pôvodne meraných v JTSK03

Pre spracovanie výsledkov pôvodne meraných v JTSK03 sa použijú všetky súbory VGPM po základnej transformácii v adresári JTSK03 („IMPORT/JTSK03“) s tým, že pre SPM sa použijú tie VGPM, ktoré sú zapísané v operáte KN. Vo všetkých VGPM sa objekty z vrstvy HRPAR prevedú do príslušných vrstiev a odstránia sa izolované body (S=6). Ako pomôcka pre zatriedenie objektov do vrstiev môže slúžiť aktuálny stav VKM alebo pri pochybnostiach grafické znázornenie, prípadne technická správa ZPMZ.

Pre zjednodušenie a automatizáciu je možné vytvoriť samostatný pomocný vektorový súbor, v ktorom sú „skopírované“ všetky zapísané VGPM. Objekty z vrstvy HRPAR sa hromadne prevedú do vrstvy KLADPAR. Zvyšné izolované identické body (S=6) sa z výkresu odstránia. Následne sa preveria všetky objekty v súbore tak, aby boli správne zaradené do príslušných vrstiev (ZAPPAR, TARCHY a pod.). Takto preverený a upravený pomocný vektorový súbor sa presunie do súboru KN999999_SPM.VGI. Je na zvážení spracovateľa údajov, ktorú možnosť použije pre spracovanie VGPM. Pokiaľ však nastane pri spracovaní pochybnosť o správnosti VGPM, je nutné vektorový podklad preveriť s príslušným ZPMZ.

Pri nesúladoch na lomových bodoch sa postupuje tak, že sa do SPM preberajú súradnice S-JTSK, čísla a kód kvality bodov, ktoré sú transformované základnou transformáciou z podrobných bodov určených pôvodne v JTSK03. Nie je možné použiť S-JTSK súradnice uvedené v ZPMZ (merané pôvodne v JTSK03 v čase medzi 1.4.2011 a 1.5.2013), nakoľko nedokážeme spoľahlivo posúdiť, aká transformácia bola použitá z realizácie JTSK03 do S-JTSK.

Zhrnutie postupu:

- Selekcia počtu VGPM pôvodne meraných v JTSK03 a ich postupné zaznamenávanie do tabuľky k príslušnému číslu ZPMZ po zapracovaní.
- Výber VGPM, ktoré sú zapísané v KN a ich zaznačenie do tabuľky.
- Presunutie objektov z vrstvy HRPAR do vrstvy KLADPAR, prípadné zatriedenie objektov do príslušných vrstiev VKM.
- Odstránenie samostatných objektov identických bodov (S=6).
- Presunutie upravených VGPM do súboru KN999999_SPM.VGI.

4.2 Spracovanie VGPM v S-JTSK, zapísaných do KN pred 1.4.2011

V priečinku IMPORT sa vyselektujú VGPM odovzdávané v S-JTSK do 1.4.2011 a podľa čísel ZPMZ sa postupne zaznamenávajú do tabuľky. Pri tvorbe sa zapracujú do SPM len zapísané GP. Pokiaľ sa zistí, že GP je zapísaný v operáte KN, ale obraz platného stavu je už z časti zmenený zápisom ďalšieho GP, uvedie sa táto skutočnosť v tabuľke príznakom „ZMENENY-SPM“. Takto upravené VGPM na platný stav je predmetom zapracovania do SPM, pričom sa nevykoná úprava pôvodného VGP uloženého v priečinku IMPORT. Pokiaľ sa zistí, že GP je zapísaný v operáte KN, ale obraz platného stavu je zmenený zápisom novších GP v plnom rozsahu, označí sa takýto VGPM príznakom „PREPISANY“. V priečinku IMPORT je archivovaný pôvodný VGPM. Upravené VGPM po zmene sa použijú len pre účely spracovania SPM. Pre rovnaký účel je možné upraviť geometrické určenie parciel na platný stav z viacerých VGPM priamo v súbore SPM.

Pri kombinácii spracovania VGPM v S-JTSK a údajmi transformovanými z JTSK03 základnou transformáciou, možno očakávať v konkrétnych prípadoch malé rozdiely v polohe bodov pôvodne určených v JTSK03 a v S-JTSK. V týchto prípadoch sa postupuje tak, že sa priradí vyššia váha súradniciam bodov s kódom kvality T=1 (body určené v JTSK03 transformované základnou transformáciou). Body s kódom kvality T=3 sa polohovo prispôbia k bodom s kódom kvality T=1.

Pokiaľ VGPM z predchádzajúcich období obsahuje body s kódom kvality T=5, je potrebné vyhodnotiť (vzhľadom na spôsob ich určenia a možnosť posúdenia väzby na situáciu v teréne), či sa takéto body zapracujú do SPM so zmeneným kódom kvality T=3, alebo či sa na tvorbu SPM nepoužijú. Pokiaľ nastane pri spracovaní pochybnosť o správnosti vyhotovenia VGPM, je nutné vektorový podklad porovnať s dostupnými dokumentovanými výsledkami merania s relevantnou meračskou hodnotou.

Zhrnutie postupu:

- Výber počtu VGPM v priečinku IMPORT odovzdaných do 1.4.2011 v S-JTSK a ich postupné zaznamenávanie do tabuľky k príslušnému číslu ZPMZ.
- Preverenie, či je VGPM zapísaný v operáte KN.
- Skopírovanie VGPM do súboru KN999999_SPM.VGI.
- V prípade viacnásobných zápisov GP sa skopíruje do SPM VGPM upravené na aktuálny stav, poprípade sa aktuálny stav upraví z VGPM priamo v SPM (takto upravené VGPM sa neukladajú v priečinku IMPORT).

4.3 Spracovanie výsledkov merania, ku ktorým neexistuje VGPM

Z údajov dokumentácie správy katastra sa postupne prešetria všetky zvyšné ZPMZ, ku ktorým nie je evidovaný VGPM (napr. zoznamy súradníc vo formáte STX, ZPMZ v analógovej forme obsahujúce súradnice v S-JTSK), pričom sa pre spracovanie vyberú tie výsledky meračských a výpočtových prác, z ktorých možno vyhotoviť VGPM. Pre aktualizáciu SPM sa použijú tie ZPMZ, ktorých výsledkom sú využiteľné číselné výsledky meraní a merania s dokumentovaným pripojením na pasívne alebo aktívne geodetické základy. Zo spracovania sa vylúčia tie ZPMZ, ktoré obsahujú jednu z nasledovných charakteristík:

- ZPMZ, ktoré boli preukázateľne vyhotovené v miestnom súr. systéme.
- Staršie ZPMZ, u ktorých meranie bolo vykonané tak, že technológia neumožňovala výpočet súradnice podrobných bodov v S-JTSK.
- ZPMZ, u ktorých sú výsledky meračských a výpočtových prác preukázateľne nesprávne, resp. tie ZPMZ, kde sa pri spracovaní do SPM objektívne preukázala príčina vylučujúca korektnú tvorbu SPM. V takom prípade sa do elaborátu ZPMZ vyznačí charakter zisteného nedostatku, pre ktorý nie je možné súradnice bodov uvedených v ZPMZ ďalej využívať.

U prešetrených ZPMZ, ktoré spĺňajú požiadavky na kvalitu zapracovania sa posúdi, či sú zapísané v KN a odzrkadľujú aktuálny a platný stav operátu. Následne sa ku každému z nich vyhotoví VGPM (bez nutnosti obsahu celých objektov). Pokiaľ sa v priečinku IMPORT nachádzajú samostatné súbory STX bez vektorového podkladu toho istého ZPMZ, dopracujú sa na tvar VGPM podľa grafického znázornenia, prípadne technickej správy ZPMZ.

Takto zhotovené VGPM sa uložia do priečinka IMPORT a zapracujú sa do SPM. Pri zistení, že došlo v danej lokalite k neskorším zmenám, postupuje sa obdobne ako v bode 4.2..

Pokiaľ sa vo všeobecnej dokumentácii príslušný ZPMZ nenachádza a nie je možné získať jeho presnú kópiu, ani ZPMZ rekonštruovať z iných podkladov, uvedie sa do tabuľky spracovania SPM príznak „NEEVIDOVANY“.

Zhrnutie postupu:

- Výber ZPMZ, ku ktorým neexistuje VGPM, ale existujú číselné výsledky merania.
- Preverenie, či navrhovaný stav v ZPMZ bol zapísaný do operátu KN.
- Spracovanie VGPM z dokumentovaných číselných výsledkov merania a ich postupné zaznamenávanie do tabuľky.
- Skopírovanie VGPM do súboru KN999999_SPM.VGI.
- V prípade viacnásobných zápisov GP sa skopíruje do SPM VGPM upravené na aktuálny stav, prípadne sa aktuálny stav dopracuje priamo v SPM (takto upravené VGPM sa neukladajú v priečinku IMPORT).

4.4 Ostatné podklady

Pokiaľ boli v k. ú. vyhotovené a do KN zapísané iné meračské elaboráty z predchádzajúcich období (napr. zameranie vodohospodárskych kanálov v S-JTSK), ktoré obsahujú číselné výsledky meraní, po preverení údajov a vyhotovení VGPM sa zapracujú do SPM.

5. Aktualizácia SPM

SPM sa aktualizuje na základe VGPM vyhotoveného z meraných údajov súčasne s aktualizáciou VKMt, prípadne s aktualizáciou analógovej mapy. Aktualizácia SPM sa vykonáva aj v prípade, ak do SPM ešte nie sú prevzaté všetky číselné výsledky meraní. Založenie a tvorbu aktuálneho SPM vykonáva správa katastra podľa usmernenia č. USM_UGKK SR_10/2013, čl. IV, od 1.5.2013 vytvorením vektorového výkresu, ktorý je uložený v priečinku „RO“ v štruktúre programu SKM. Priebežná aktualizácia je nezávislá od spracovania starších výsledkov merania počas tvorby SPM.

Zhrnutie postupu:

- Založenie súboru KN999999_SPM.VGI.
- Umiestnenie v priečinkovej štruktúre SKM v adresári „RO“.
- Doplnenie vektorového súboru o vrstvu KATUZ z číselného určenia hraníc.
- Aktualizácia SPM pri zápise GP do operátu KN podľa usmernenia č. USM_UGKK SR_10/2013 čl. XI.

6. Kontrola a nesúlady SPM

6.1 Kontrola SPM

Po skončení tvorby a aktualizácie SPM je potrebné zabezpečiť, aby výsledný stav v SPM zobrazoval aktuálny a platný stav v operáte KN v rozsahu všetkých využiteľných číselných výsledkov v S-JTSK. Na kontrolu platného stavu SPM sa využívajú údaje súboru popisných informácií KN a aktuálny stav katastrálnej mapy. Počas jednotlivých etáp sa použijú nasledovné kontroly:

- Kontrola syntaktických chýb
- Kontrola topologických chýb
- Chyby rozdielnosti čísel bodov s rovnakými súradnicami a totožnosti čísel bodov s rôznymi súradnicami v závislosti od polohy (je potrebné vygenerovať STX)
- Kontrola duplicity parcelného čísla
- Kontrola na existenciu spojnic typu R a C

Hlásenia topologických chýb je možné odstraňovať vzhľadom na charakter SPM len čiastočne v primeranej miere. Pri vykonávaní topologickej kontroly sa vrstva KATUZ vypne.

6.2 Nesúlady

Pod nesúlady sa pre účely tohto technologického postupu rozumie taký stav, keď pri zápise bezprostredne susediacich parciel (objektov) nedochádza k topologickej nadväznosti spoločných línií objektov (zhotoviteľia ZPMZ, prípadne VGPM nepoužili platný východiskový stav SGI KN a ani tento vo svojom ZPMZ neupravili).

Zistený nesúlad sa priebežne označí číslom a zaznamená sa do tabuľky (časť „Nesúlady“) a v SPM sa plocha objektu vyznačí farebnou výplňou (pokiaľ je nesúlad tvorený uzavretým objektom). U objektov, ktoré sú v nesúlade, sa doplní atribút NESULAD=Č s označením čísla nesúlady.

- Ak sa pri tvorbe SPM vyskytne nesúlad v číslovaní bodov (dva body s rozdielnymi číslami ale s rovnakými súradnicami) pre tvorbu SPM sa použije číslo bodu s nižším číslom ZPMZ.
- Ak sa pri tvorbe SPM spracováva bod s dvoma rôznymi súradnicami (a totožným číslom bodu), bude tento nesúlad predmetom ďalšieho šetrenia. Ak spracovateľ v takomto prípade identifikuje zrejmu chybu v písaní a počítaní, označí zistený nedostatok v ZPMZ a v spracovaní SPM pokračuje so správnymi údajmi.
- Ak sa pri tvorbe SPM vyskytne prípad, keď jeden podrobný bod v teréne je vo viacerých ZPMZ (VGPM) reprezentovaný viacerými bodmi s rozdielnymi číslami a súradnicami, bude tento nesúlad predmetom ďalšieho šetrenia. Ak spracovateľ v takomto prípade identifikuje zrejmu chybu v písaní a počítaní, označí zistený nedostatok v ZPMZ a v spracovaní SPM pokračuje so správnymi údajmi.

Jeden nesúlad vždy súvisí z minimálne dvomi ZPMZ, ktoré sú predmetom vyznačenia príslušného čísla nesúlady v tabuľke spracovania SPM. Pomocou možnosti filtrovania údajov je možné z tabuľky vyhotoviť samostatnú zostavu nesúladov. Do poznámky k nesúlady je možné uviesť súvisiace čísla ZPMZ alebo iné skutočnosti týkajúce sa nesúladov.

Cieľom tvorby a aktualizácie SPM je docieľiť žiadaný stav, kedy SPM zobrazuje platný a aktuálny stav v operáte KN bez nesúladov, ktoré boli zistené pri spracovaní SPM. Zmeny vytvárajúce nesúlad, ktorý nie je možné pri tvorbe SPM bez ďalšieho preskúmania odstrániť, opraví na základe zoznamu nesúladov správa katastra. Pri tomto procese správa katastra využije prioritne súčinnosť zhotoviteľov geometrických plánov vytvárajúcich nesúlad. Ak spolupráca so zhotoviteľmi geometrických plánov z najrôznejších dôvodov nevyústi do odstránenia nesúladu, môže správa katastra za účelom odstránenia nesúladu využiť kapacity meračského oddielu GKÚ. Ak všetky tieto možnosti nevedú k jednoznačnému výsledku, rieši správa katastra nesúladu v súčinnosti s odborom katastrálnej inšpekcie ÚGKK SR. ZPMZ, u ktorých sú výsledky meračských a výpočtových prác preukázateľne nesprávne, alebo sa na základe kontrolných meraní v rámci spolupráce s uvedenými subjektmi zistí príčina vylučujúca korektnú tvorbu SPM, vyznačí sa do technickej správy ZPMZ prostredníctvom protokolu charakter zisteného nedostatku a informácia o nepoužitelnosti dokumentovaných súradníc, prípadne sa celý ZPMZ označí za nepoužitelný pre ďalšie využitie a predmetné parcely nebudú považované za číselne určené.

7. Doplnenie výsledku tvorby SPM na aktuálny stav

Tvorba SPM sa považuje za ukončenú, ak sú prešetrené a doplnené všetky ZPMZ v tabuľke po číslo ZPMZ určené správou katastra, a dôjde k zapracovaniu VGPM z jednotlivých etáp do súboru KN999999_SPM.VGI. Výsledný stav tabuľky obsahuje ku každému ZPMZ príznak spracovania, „Spracovanie ZPMZ“.

Po skončení tvorby správa katastra doplní SPM na aktuálny stav katastra nehnuteľností. Oznámenie o doplnení SPM na aktuálny stav zašle správa katastra na ÚGKK SR v najbližšom mesačnom hlásení v tabuľke čistenia údajov SGI. Skutočnosť, že SPM je doplnený na aktuálny stav sa vyznačí v tabuľke „Vyhlásená platnosť“ označením RRRR_MM, kde RRRR je rok a MM je mesiac. Následne sa SPM priebežne aktualizuje spolu s VKMt, poprípade analógovou mapou spolu s tabuľkou spracovania podľa usmernenia č. USM_UGKK SR_10/2013 zo dňa 19. 04. 2013.

Výsledok tvorby SPM doplnený na aktuálny stav správa katastra porovná s priebehom kresby vo VKMt. Následne je možné zvážiť, či dôjde k zapracovaniu SPM do VKMt správou katastra tak, že výsledkom bude VKM s implementovanými číselnými výsledkami, poprípade budú predmetom aktualizácie vektorové súbory VKMt a SPM.

Bratislava, Jún 2013