

**ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**KONCEPCIA ROZVOJA KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ NA ROK 2015  
S VÝHLADOM DO ROKU 2020**

**BRATISLAVA 2014**

**Schválil: Grémium predsedníčky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky v decembri 2014 pod č. P – 7101/2014.**

**Vydal: Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky**

## 1. Úvod

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) je v zmysle zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy ústredným orgánom štátnej správy na úseku katastra nehnuteľností. Činnosti zabezpečované úradom na tomto úseku sú vymedzené zákonom č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam a vykonávacou vyhláškou č. 461/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov. Ambíciou tejto koncepcie je zachovať prvoradú úlohu katastra nehnuteľností, ktorou je evidencia a ochrana práv k nehnuteľnostiam a poskytovanie relevantných údajov na zabezpečenie plnenia základných funkcií štátu prostredníctvom spravodlivého výberu daní a poplatkov.

Úrad schválil dňa 21. 12. 2011 pod číslom PP-8801/2011-1156 Koncepciu rozvoja katastra nehnuteľností na roky 2011-2015. V júni 2014 bola spracovaná jej analýza, ktorá v závere zhodnotila, že ciele koncepcie boli stanovené všeobecne, dokonca niektoré neopodstatnene, pričom viaceré koncepčné zámery boli analýzou vyhodnotenú ako nereálne a nevykonateľné a bolo by neúčelné spracovať k tomuto materiálu dodatok, nakoľko ako celok už bola táto koncepcia prekonaná. Výsledkom analýzy bolo odporúčanie, spracovať novú koncepciu. Z dôvodu zachovania rovnakého časového intervalu vo všetkých rezortných koncepciách je nová koncepcia spracovaná podrobne na rok 2015 s výhľadom do roku 2020 tak, aby pre roky 2016 - 2020 mohla byť po širšej odbornej diskusii vypracovaná nová koncepcia rozvoja katastra nehnuteľností.

## 2. Údaje informačného systému katastra nehnuteľností (IS KN)

### 2.1 Úlohy týkajúce sa spravovania súboru popisných informácií katastra nehnuteľností (SPI KN)

- Kontrola a stotožnenie údajov z databázy IS KN s údajmi na papierových origináloch listov vlastníctva.  
Podmienkou poskytovania hodnoverných údajov je kontrola a stotožnenie údajov z databázy IS KN s údajmi na papierových origináloch listov vlastníctva. Až po skončení tejto úlohy vie úrad garantovať kvalitu poskytovaných údajov. V roku 2015 si úrad kladie za cieľ stotožniť údaje v počte cca 1 mil. listov vlastníctva.
- Odstránenie registra líniových stavieb  
Vytvoriť účinný mechanizmus na odstránenie registra líniových stavieb v tých katastrálnych územiach, v ktorých sa ho nepodarilo v dôsledku špecifických podmienok odstrániť do konca roka 2014. Prvou fázou tohto zložitého procesu bude zverejnenie zoznamov parciel v jednotlivých katastrálnych územiach, ktoré sú dotknuté registrom líniových stavieb, aby sa zamedzilo vzniku ďalších duplícít v dôsledku zápisu nekorektne vyhotovených geometrických plánov a v dôsledku katastrálnych konaní realizovaných bez vpisu do katastra.
- Poskytovanie elektronických služieb

Poskytovanie elektronických služieb je podmienené existenciou kvalitných dát v digitálnej forme. Hlavný dôraz je potrebné klásť na zamedzenie multiplicitného zberu rovnakých dát rôznymi subjektami (správcami). S tým súvisí aj úloha jednoznačne definovať a špecifikovať predmet evidovania v katastri, ktorý bude obsahovať len údaje garantované úradom. Súvisiace informácie (napr. informácie o inžinierskych sieťach, chránených územiach a pod.) by mali zbierať a garantovať ich správcovia. Dôležitý je spôsob vizualizácie dát od rôznych správcov tak, aby poskytovali občanom ale aj orgánom verejnej správy a komerčným subjektom komplexné informácie.

- Skvalitňovanie údajov informačného systému katastra nehnuteľností  
Odstraňovanie chybných a neúplných údajov, dôraz na správnu štruktúru údajov, gramatickú správnosť údajov, stanovenie povinných a nepovinných údajov, stanovenie atribútov kvality údajov, zjednotenie zápisov nových údajov do IS KN.

## **2.2 Úlohy týkajúce sa spravovania súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností (SGI KN)**

- Zabezpečiť vyhlásenie platnosti všetkých vektorových katastrálnych máp a vektorových máp určeného operátu z celého územia SR.
- Zabezpečiť doplnenie vektorových máp určeného operátu na aktuálny stav do konca roku 2020.
- Dokončiť konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim podľa zákona č. 180/1995 Z. z. vo všetkých katastrálnych územiach.
- Dokončiť tvorbu súboru prevzatých meraní (SPM) a doplnenie využiteľných číselných výsledkov do vektorových katastrálnych máp s implementovanými číselnými výsledkami meraní (VKMi).
- Rekonštrukcia číselných výsledkov meraní z pôvodného mapovania  
Analýzou využívania číselných výsledkov merania bolo zistené, že v cca 130 k. ú., v ktorých bola v minulosti vykonaná obnova katastrálneho operátu novým mapovaním či už v celom k.ú alebo len v časti (t. j. existujú číselné výsledky merania – technicko-hospodárske mapovanie so súradnicami resp. tvorba základnej mapy veľkej mierky), je v súčasnosti spravovaná vektorová katastrálna mapa nečíselná (VKMn). V týchto k. ú. je potrebné vynaložiť maximálne úsilie na to, aby bolo možné preklasifikovať VKMn na vektorovú katastrálnu mapu číselnú (VKMč), prípadne na VKMi.
- Zaradiť medzi priority rezortu obnovu katastrálneho operátu novým mapovaním v tých katastrálnych územiach, v ktorých si to stav operátu najviac vyžaduje, zatiaľ vlastnými kapacitami, s prípadným perspektívnym rozšírením mapovania aj na externé subjekty.
- Zabezpečiť v spolupráci s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky spracovanie projektov pozemkových úprav. Doteraz práve prostredníctvom projektov pozemkových úprav získaval úrad údaje katastra nehnuteľností v lokalitách mimo zastavaných území obce v požadovanej kvalite.
- Udržiavať v aktuálnom stave geografický informačný systém o súbore geodetických informácií (GIS SGI) ako elektronickú službu najmä pre zhotoviteľov geodetických a kartografických prác na poskytovanie aktuálnych informácií o stave a kvalite SGI KN v každom katastrálnom území v Slovenskej republike.
- Skvalitňovanie údajov informačného systému katastra nehnuteľností (IS KN)
- Odstraňovanie chybných a neúplných údajov, dôraz na správnu štruktúru údajov, vecnú správnosť údajov, stanovenie povinných a nepovinných údajov, stanovenie atribútov kvality údajov, zjednotenie zápisov nových údajov do IS KN.

### **3. Poskytovanie elektronických služieb IS KN**

- Zabezpečiť alternatívne poskytovanie vybraných elektronických služieb s využitím vlastných kapacít – Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave (VÚGK).
- Navrhnuť technológiu, ktorá odbornej verejnosti (osoby vykonávajúce geodetické a kartografické činnosti) ako aj občanom sprístupní databázu zoskenovaných úradne overených geometrických plánov.
- Zabezpečiť voľne prístupnú aplikáciu pre zhotoviteľov geodetických a kartografických činností, ktorá svojou funkčnosťou umožní kontrolu integrity podkladov na aktualizáciu údajov SPI KN v elektronickej forme ako aj ich on-line kontrolu na aktuálny stav katastra nehnuteľností so súčasnou možnosťou generovania tlačových zostáv pre geometrický plán (popisové pole a výkaz výmer).
- Skvalitniť proces úradného overovania geometrických plánov vytvorením informačného systému na sledovanie procesu úradného overovania geometrických plánov – sledovanie dodržovania lehôt, sledovanie nedostatkov na strane autorizovaných geodetov ako aj na strane úradných overovateľov, identifikovanie najčastejších problémov a vytvorenie mechanizmu na ich odstraňovanie (školenia, usmernenie danej problematiky a pod.).
- Sprístupniť údaje katastra nehnuteľností občanom prostredníctvom spoľahlivej a bezplatnej vizuálnej služby zodpovedajúcej aktuálnym požiadavkám na prístup k informáciám. Sprístupniť údaje katastra nehnuteľností tak, aby bolo možné jednoducho a rýchlo získať k údajom SGI KN údaje SPI KN a naopak prostredníctvom rôznych identifikátorov (napríklad číslo listu vlastníctva, číslo parcely a pod.).
- Príprava vedenia histórie listov vlastníctva v elektronickej forme. Umožniť generovanie histórie zmien na liste vlastníctva od určitého dátumu.
- Sprístupniť referenčné údaje katastra nehnuteľností na úrovni parciel katastra nehnuteľností prostredníctvom elektronických on-line služieb v súlade so zákonom č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie. Tieto údaje sprístupniť prostredníctvom mapových služieb, ktoré sú publikované podľa štandardov OGC (Open Geospatial Consortium).

### **4. Systémové a technologické zabezpečenie katastra nehnuteľností**

#### **4.1 Softvér s výhľadom do r. 2020**

- Centrálné riešenie

Urýchlene začať práce na reálnom riešení centrálného uloženia, spravovania a publikovania údajov katastra nehnuteľností. Práce smerovať na interné spravovanie údajov (na rok 2015 s rozvojom do 2020). Rozsiahle odborné znalosti pracovníkov rezortu pretaviť do riešenia minimálne na úrovni koordinácie týchto prác.

## **4.2 Hardvér s výhľadom do r. 2020**

V súlade s koncepciou budovania centrálnych „CLOUD“ riešení pre verejnú správu je predpoklad, že uloženie údajov IS KN, prevádzka aplikačných riešení a portálových služieb bude zabezpečená prostredníctvom niektorého CLOUDu verejnej správy. Snahou úradu je zabezpečovať vývoj a prevádzku plne v súlade s koncepciou rozvoja informatizácie verejnej správy. Úrad vytvorí predpoklady pre zabezpečenie vývoja, testovania a pilotnej prevádzky navrhovaných riešení internými kapacitami.

Očakávaný stav v roku 2020:

- Prevádzka, uloženie údajov a publikovanie služieb zabezpečené primárne cez agendové systémy v spoločnom CLOUD-e verejnej správy (projekt Operačného programu Infraštruktúra).
- Interný systém rezortnej správy katastra nehnuteľností postavený na webových štandardoch prístupný cez webové prehliadače.
- Publikovanie nevizuálnych služieb prostredníctvom štandardov INSPIRE a technológie SOA.
- Podpora tretích strán pre sprístupnenie údajov pre potreby občanov na právne úkony prostredníctvom komunikácie G2C (Government-to-Citizen).
- Podpora nevizuálnych služieb pre sprístupnenie údajov fyzickým a právnickým osobám na právne úkony prostredníctvom komunikácie G2B (Government-to-Business).

## **5. Prepojenie ISKN s rezortnými informačnými systémami a poskytovanie elektronických služieb**

- Využívanie jednej záväznej realizácie S-JTSK (realizácia JTSK) vo všetkých rezortných informačných systémoch – ISKN, informačný systém geodetických základov, informačný systém základnej bázy údajov pre geografický informačný systém a metainformačný systém geodézie a kartografie.  
Údaje z rezortných informačných systémov využívajú rôzne subjekty (používatelia) často na budovanie vlastných informačných systémov. Existencia rôznych realizácií referenčného systému (JTSK a JTSK03) vyvoláva zbytočne neistotu u používateľov a môže mať negatívny vplyv na kvalitu výsledného diela. Žiadna z okolitých krajín v dôsledku využívania globálnych navigačných satelitných systémov (GNSS) nezaviedla novú realizáciu geodetického referenčného systému na určovanie polohy a je nevyhnutné dodržiavať platnú legislatívu, ktorá uvedený rozpor koriguje.
- Prepojiť IS KN a iné, rezortné a mimorezortné informačné systémy prostredníctvom služieb publikovania údajov.
- Poskytovanie údajov z IS KN orientovať len na údaje, ktoré priamo súvisia s katastrom nehnuteľností. Informačné zdroje ako napr. ortofotomapa, model reliéfu, a iné, využívať pre IS KN primerane a len pre svoju vnútornú potrebu (keď spĺňajú kvalitatívne podmienky); údaje z nich neposkytovať ako služby.
- Podľa normy ISO 19152 Geografické názvoslovie zaviesť a vytvoriť definičný bod parcely do SGI KN do roku 2020.

## **6. Prepojenie ISKN s mimorezortnými štátnymi informačnými systémami**

- Aktivita zameraná na softvérové zabezpečenie úloh vyplývajúcich zo zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobností orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente).
- Poskytovať vizuálne a nevizuálne služby z ISKN v súlade so štandardmi pre informačné systémy verejnej správy (IS VS).
- Sprístupniť údaje pre IS VS prostredníctvom nevizuálnych služieb použiteľných na právne úkony prostredníctvom komunikácie G2G (Government-to-Government).
- Využívať v IS KN na aktualizáciu údajov zdrojové údaje základných registrov verejnej správy.

## **7. Vývoj a výskum v oblasti katastra nehnuteľností**

- Zabezpečovať výskum prostredníctvom VÚGK do roku 2020. Výskum orientovať primárne na oblasť 2D katastra, s dôrazom na právnu istotu evidovaných zmien. VÚGK bude naďalej plniť funkciu koordinačného pracoviska.
- Vytvoriť podmienky na otvorenie diskusie o možnostiach implementácie 3D katastra v súlade s trendami v okolitých krajinách.
- Zapojiť sa do medzinárodných vedeckých projektov, využitia grantov a Operačného programu veda a výskum 2014 – 2020.
- Sledovať a využívať nové trendy a technológie.
- Testovať a odporúčať nové technológie a postupy.
- Spolupracovať s akademickou obcou v oblastiach, kde akademická obec je schopná navrhovať sofistikované riešenia a pri procese vzdelávania.

## **8. Organizačná štruktúra katastra nehnuteľností a personálne zabezpečenie**

Plnenie zákonných úloh na úseku katastra nehnuteľností zabezpečuje štát prostredníctvom zamestnancov v štátnej službe (zamestnanci Ministerstva vnútra SR a zamestnanci úradu) a zamestnancov vo verejnej službe (zamestnanci organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti úradu).

V ostatnom období je veľký dôraz kladený na elektronizáciu služieb. V prostredí katastra nehnuteľností, ktorý je najstarším informačným systémom (údajová základňa je cca 150 ročná) existuje istá časť procesov, ktoré nemožno naprogramovať. Osobitne takouto činnosťou je poskytovanie a aktualizácia vybraných údajov IS KN. Elektronizácia môže niektoré procesy urýchliť a pomôcť pri eliminovaní ľudského faktora a omylov, ale ťažiskovou pri väčšine úkonov a konaní je a aj naďalej ostane rozumová činnosť. V tejto

súvislosti sú akékoľvek úvahy o redukcii počtu zamestnancov z dôvodu nasadenia výsledkov projektu „Elektronické služby katastra nehnuteľností“ neopodstatnené.

## 9. Legislatíva a technické predpisy

### 9.1 Legislatíva

- **Stav právnej úpravy de lege lata**

Platná právna úprava zápisov vlastníckych a iných vecných práv k nehnuteľnostiam do katastra obsiahnutá v predpisoch hmotného a procesného práva (napr. v Občianskom zákonníku, katastrálnom zákone, Exekučnom poriadku) vykazuje množstvo nedostatkov (napr. nejasná právna úprava okamihu vzniku vlastníckeho práva pri prevode nehnuteľnosti, nepresné ustanovenia zákonov /ako príklad možno uviesť § 151o ods. 1 posledná veta Občianskeho zákonníka/, absencia právnej úpravy vzniku záložného práva k nehnuteľnosti, ktorá nie je predmetom evidovania v katastri nehnuteľností), ktoré je potrebné do budúcnosti odstrániť novelizáciami príslušných právnych predpisov.

- **Zmeny v právnej úprave katastra v nadväznosti na pripravovaný nový Občiansky zákonník**

Zakomponovanie zásady „superficies solo cedit“, inštitútu práva stavby ako vecného práva zapisovaného do katastra a nového poňatia nehnuteľnosti do katastrálnej právnej úpravy.

Vyvinutie maximálneho úsilia na to, aby odborníci z rezortu geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností participovali na príprave návrhu právnej úpravy vecného práva v novom Občianskom zákonníku.

- **Posilnenie materiálnej publicity katastra nehnuteľností**

Vypracovanie analýz v súvislosti s úvahami o možnostiach posilnenia materiálnej publicity katastra a to vrátane posúdenia otázky, či sú dané podmienky na zavedenie tohto inštitútu do nášho právneho poriadku, a či sa má tzv. materiálna publicita katastra vzťahovať iba na odplatné nadobudnutie nehnuteľnosti alebo práva k nehnuteľnosti, alebo má byť v tomto smere odplacnosť bezpredmetná. Presadzovanie inštitútov na posilnenie materiálnej publicity katastra.

Na základe výsledkov analýzy prípadne iniciovať právnu úpravu, ktorá by ustanovovala, že práva vyplývajúce zo zmlúv sa vždy zapisujú do katastra vkladom.

- **Zavedenie nových právnych inštitútov do katastrálnej právnej úpravy**

Iniciovanie diskusie o zakotvení niektorých ďalších inštitútov do nášho právneho poriadku, napr. inštitútu zákazu scudzenia alebo zaťaženia nehnuteľnosti, pričom takýto zákaz by sa evidoval v katastri nehnuteľností.

Zváženie možnosti zavedenia inštitútu rozhodnutia o nevykonaní záznamu v prípadoch, kedy nebudú splnené podmienky na vykonanie záznamu, resp. v prípadoch, kedy nedostatky vytknuté správnym orgánom nebudú v stanovenej lehote odstránené. Vypracovanie analýzy dôsledkov prípadného zavedenie tohto inštitútu do nášho právneho poriadku (ako pozitíva sa javia odstránenie pochybností ohľadne možnosti osoby dotknutej nevykonaním záznamu brániť sa proti nezákonnému odmietnutiu vykonania záznamu do katastra a vytvorenie flexibilnejšej právnej úpravy



umožňujúcej predísť zdĺhavému domáhaniu sa ochrany práva súdnou cestou pripustením odvolania proti rozhodnutiu o nevykonaní záznamu; na druhej strane sa ako negatívum javia dopady zavedenia predmetného inštitútu na rozpočet vzhľadom na potrebu zvýšenie personálneho stavu katastrálnych odborov okresných úradov a odvolacích orgánov v prípade zavedenia predmetného inštitútu).

- **Riešenie rozdrobenosti pozemkového vlastníctva**  
Iniciovanie otvorenia širokej diskusie so všetkými zainteresovanými subjektami o vytvorení legislatívnych podmienok na riešenie rozdrobenosti pozemkového vlastníctva.

## **9.2 Technické predpisy**

Úrad postupne spracuje nové technické predpisy upravujúce geodetické a kartografické činnosti, ktoré majú vplyv na kvalitu údajových vstupov do IS KN s osobitným dôrazom na kvalitu SGI.

Doteraz platná metodika na úpravu podrobného merania a celého množstva aktivít súvisiacich s aktualizáciou VKM je už prekonaná a nezohľadňuje realitu merania v prostredí GNSS ako aj najnovšiu špecifikáciu sortimentného zloženia SGI KN. Dlhodobá absencia novej metodiky bola spôsobená častými účelovými zmenami v technológii spravovania SGI KN. Vydanie novej metodiky je logickým vyústením snahy o stanovenie jednotných a komplexných zásad v spravovaní SGI KN s dôrazom na kvalitu údajov.

## **10. Profesionálny rast a zvyšovanie kvalifikácie vo sfére katastra nehnuteľností**

Úrad zverejňuje prostredníctvom intranetu informácie o prijatých interných aktoch riadenia, informuje prostredníctvom internetu a rezortných periodík o zmenách v súvisiacej legislatíve, o najnovších trendoch v oblasti katastra nehnuteľností. Úrad pravidelne zabezpečuje školenia na úseku katastra nehnuteľností, čím zlepšuje predpoklady tak vlastných zamestnancov ako aj zamestnancov Ministerstva vnútra SR na poskytovanie kvalitných služieb občanom a odbornej verejnosti. V roku 2015 je hlavným cieľom pripraviť metodiku systematických školení štátnych zamestnancov na úseku katastra nehnuteľností. Školenia zabezpečuje úrad prostredníctvom rezortného školiaceho strediska VÚGK.

Prostriedkom na zvyšovanie kvalifikácie a profesionálny rast štátnych zamestnancov ako aj fyzických osôb vykonávajúcich geodetické a kartografické činnosti budú sprísnené požiadavky ako aj samotná procedúra skúšok na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti na rozhodovanie o návrhu na vklad práva do katastra nehnuteľností a na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti na overovanie výsledkov vybraných geodetických a kartografických činností. Následne je snaha zvýšiť represívne opatrenia pri zistení nedostatkov a pochybení osobami, ktoré už majú osobitnú odbornú spôsobilosť.

Úrad bude pokračovať v spolupráci so stavovskými organizáciami pri organizovaní odborných podujatí (seminárov, konferencií a pod.) k problematike katastra nehnuteľností.

Úrad vyvinie maximálnu snahu na to, aby okresné úrady prijímali na katastrálne odbory pracovníkov s príslušným vzdelaním a ďalšími odbornými predpokladmi na úspešné vykonávanie všetkých druhov katastrálnych konaní a procesov.

## 11. Výhľad do roku 2020

Úrad sa v období do roku 2020 sústreďí na splnenie nasledovných úloh:

- Otvoriť kataster – sprístupniť vlastníkom informácie o kvalite evidovanej hranice a výmery.  
V snahe zabezpečiť informovanosť verejnosti o kvalite údajov katastra je v pripravenom návrhu nového katastrálneho zákona a jeho vykonávacej vyhlášky zavedený nový kód kvality výmery a kód kvality podrobného bodu. Podľa týchto kódov získa vlastník prípadne iná oprávnená osoba podrobnejšiu informáciu o tom, akou metódou a teda aj s akou neistotou sú určené jednotlivé podrobné lomové body hranice jeho pozemku a v súvislosti s tým aj informáciu o tom, akým spôsobom bola určená výmera pozemku.
- Zabezpečiť vedenie histórie zmien aj v SGI KN.
- Navrhnuť technológiu digitalizácie bodov podrobného polohového bodového poľa. Dôvodom digitalizácie je snaha o zjednodušenie analýzy presnosti pôvodného terestrického merania vo vzťahu k platnej legislatíve a technickým normám.
- Umožniť vlastníkom a iným oprávneným osobám aktívne vstúpiť do procesu skvalitňovania a zvyšovania presnosti evidovaných hraníc pozemkov.  
V nadväznosti na zistenie informácie o kvalite určenia výmery pozemku je vlastníkom prípadne iným oprávneným osobám umožnené rozhodnúť sa, či chcú určiť výmeru pozemku presnejšou metódou a bez rozdelenia dovolených odchýlok v určení výmery.
- Zvyšovať technickú a teda aj právnu istotu evidovania práv k nehnuteľnostiam.
- Zvyšovať ochranu vlastníctva garantovanú ústavou.
- Stabilizovať obsah katastra, ktorý je informačným systémom verejnej správy.
- Zabezpečiť istotu elektronickej poskytovanej údajov katastra nehnuteľností tak, aby sa informácie z IS KN dali použiť na právne úkony bez kontroly s údajmi zapísanými na výstupoch v papierovej podobe.
- Zvýšiť bezpečnosť údajov v IS KN, ochranu pred krádežou údajov, ochranu pred zneužitím, ochranu pred plánovateľným i nevedomým kolapsom IS KN, čo si vyžaduje centrálné databázové riešenie a sofistikovanejšie prepojenie SPI KN a SGI KN.

## **12.Záver**

Koncepcia rozvoja katastra nehnuteľností na rok 2015 s výhľadom do roku 2020 je rámcovým strategickým dokumentom, ktorý sa sústreďuje na kataster nehnuteľností ako celok. Ciele koncepcie sú stanovené tak, aby umožňovali operatívne vyriešiť aj problematické detaily, ktoré by prípadne mohli viesť ku kolapsu systému. Súčasnú zložitú riadiacu väzbu v metodickom, finančnom a organizačnom riadení katastrálnych pracovísk popri neustále narastajúcich spoločenských požiadavkách na kataster nehnuteľností generujú okrem doterajších problémov aj niektoré nové. Preto hlavným úsilím úradu v najbližšom období bude zamerať sa na elimináciu týchto problémov, aby úroveň plnenia úloh na úseku katastra nehnuteľností generovala spokojnosť celej spoločnosti.