

Český úřad zeměměřický a katastrální



VÝROČNÍ ZPRÁVA

2013

OBSAH

Úvod	3
1. Resort zeměměřictví a katastru nemovitostí v České republice.....	4
2. Správa katastru nemovitostí.....	5
2.1. Hlavní agendy katastrálních úřadů a jejich statistiky	5
Vklady práv do katastru nemovitostí	6
Zápisy práv záznamem, poznámkou a zápisy dalších údajů	8
Potvrzování geometrických plánů	9
Poskytování informací z katastru nemovitostí	10
2.2. Digitalizace katastru nemovitostí.....	11
Výsledky digitalizace v roce 2013	11
Plán digitalizace katastrálních map v dalších letech.....	12
3. Elektronické služby katastru nemovitostí.....	13
3.1. Dálkový přístup do katastru nemovitostí.....	13
3.2. Nahlížení do katastru nemovitostí	15
Nahlížení pro majetkové vyrovnání s církvemi	16
Webové mapové služby pro katastrální mapy	16
Návrh na vklad práva v elektronické podobě.....	16
4. Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN).....	18
Veřejný dálkový přístup k datům RÚIAN	20
5. Zeměměřické činnosti ve veřejném zájmu	21
5.1. Geodetické základy.....	21
Síť permanentních stanic GNSS České republiky – CZEPOS.....	21
Databáze bodových polí	22
5.2. Údržba a dokumentace státní hranice.....	23
5.3. Základní báze geografických dat (ZABAGED®).....	23
5.4. Výškopis	24
5.5. Státní mapové dílo	25
5.6. Ortofotografické zobrazení České republiky.....	26
5.7. Databáze Geonames	26
5.8. Archivní mapy	26
5.9. Geoportál ČÚZK	27
Poskytování souborových dat	28
Prohlížečské služby.....	29
6. Lidské zdroje a hospodaření	30
6.1. Zaměstnanci a vzdělávání	30
6.2. Udělování úředních oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností ...	31
6.3. Hospodaření	31
7. Kontrolní a dozorčí činnost.....	33
7.1. Odborná kontrola a dohled.....	33
7.2. Finanční kontrola	34
7.3. Interní audit.....	35
8. Mezinárodní spolupráce.....	36
9. Strukturální fondy Evropské unie	38
Vybudování registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN).....	38
Komplexní elektronická spisová služba	38
Document Management Systém (DMS).....	38
European Location Framework (ELF)	38
10. Výzkum a vývoj v resortu	39

Úvod

Orgány státní správy zeměměřictví a katastru nemovitostí řízené Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním (ČÚZK) zajišťují státní správu katastru nemovitostí České republiky a zákonem stanovené zeměměřické činnosti ve veřejném zájmu.

V roce 2013 katastrální úřady obdržely 669 393 návrhů na vklad vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, což představuje meziroční nárůst o 2 %. Katastrální pracoviště v roce 2013 prováděla vklady práv v průměru za 11 dnů od podání návrhu. V závěru roku 2013 však došlo k vysokému nárůstu počtu podání ke vkladu práv způsobenému především obavami ze změn vyvolaných novým občanským zákoníkem a katastrálním zákonem. Počet podání pro zápis či výmaz práv záznamem, pro zápis či výmaz poznámek a pro změny ostatních údajů katastru dosáhl 1 106 575, což je o 10 % méně než v roce 2012. Počet žádostí o potvrzení geometrického plánu se zvýšil ve srovnání s rokem 2012 o 1 % na 137 332. Poskytování údajů probíhalo převážně elektronickou cestou s využitím dálkového přístupu do katastru nemovitostí, na přepážkách katastrálních úřadů došlo k poklesu počtu požadavků o 10 % oproti roku 2012. Celkem bylo vyřízeno 8 262 tis. žádostí o informace, což představuje meziroční zvýšení o 6 %. Poskytování podkladů pro účely majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi probíhalo plynule, katastrální úřady uspokojily více než 17 tis. žádostí o podklady z pozemkové knihy a sbírky listin katastru nemovitostí. Potřebné mapové podklady byly oprávněným i povinným osobám zpřístupněny cestou zvláštní webové aplikace. V roce 2013 plynule pokračovala digitalizace katastrálních map. Počet katastrálních území s katastrální mapou v digitální formě se meziročně zvýšil o 1 074 a k 31. 12. 2013 byla digitální forma katastrální mapy v 78 % katastrálních území.

Státní správa zeměměřictví a katastru nemovitostí zajišťuje vedle katastru nemovitostí také důležité zeměměřické produkty a služby, které spoluvytvářejí národní geoinformační infrastrukturu nezbytnou pro plnění úkolů státní správy a územní samosprávy. V roce 2013 byl zajištěn provoz a modernizace sítě permanentních stanic pro příjem signálu z globálních navigačních satelitních systémů (CZEPOS), která poskytuje služby pro rychlé určování polohy bodů na celém území České republiky s centimetrovou přesností, byla zajištěna péče o klasické polohové, výškové a tíhové body na území státu a provedeny všechny plánované zeměměřické činnosti na státních hranicích. Probíhala průběžná i periodická aktualizace Základní báze geografických dat (ZABAGED®), která je poskytována jak veřejné správě, tak ke komerčnímu využití a slouží i jako zdroj dat pro státní mapové dílo. Ve spolupráci s Ministerstvem obrany a Ministerstvem zemědělství bylo dokončeno laserové skenování území státu pro nový přesný výškopis, který bude sloužit nejen pro státní mapové dílo a geografické databáze včetně vojenských, ale je plně využitelný pro plánování protipovodňových opatření, pro přípravu dopravních a dalších důležitých staveb apod. V roce 2013 bylo aktualizováno ortofoto České republiky na polovině území státu. Většina produktů je poskytována dálkovým přístupem prostřednictvím Geoportálu ČÚZK.

Podrobnější informace o výsledcích práce zeměměřických a katastrálních úřadů v roce 2013 přináší předkládaná výroční zpráva.

1. Resort zeměměřictví a katastru nemovitostí v České republice

Katastr nemovitostí České republiky je soubor údajů o nemovitostech v České republice zahrnující jejich soupis a popis a jejich geometrické a polohové určení. Jeho součástí je evidence vlastnických a jiných věcných práv a dalších, zákonem stanovených práv k těmto nemovitostem.

Státní správa zeměměřictví zajišťuje vybrané zeměměřické produkty z celého území státu a s nimi související služby stanovené zákonem č. 359/1992 Sb., o zeměměřických a katastrálních orgánech, a zákonem č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví.

ČÚZK řídí 14 krajských katastrálních úřadů, které mají 97 pracovišť ve větších městech a vykonávají státní správu katastru nemovitostí, 7 zeměměřických a katastrálních inspektorátů, které kontrolují katastrální úřady a dohlížejí nad některými činnostmi komerční sféry, jejichž výsledky se přebírají do katastru nemovitostí a státních dokumentačních fondů, a Zeměměřický úřad, ve kterém jsou soustředěny ostatní zeměměřické činnosti zajišťované ve veřejném zájmu. ČÚZK také vykonává funkci zřizovatele Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v.v.i. V roce 2013 bylo z důvodu úsporných opatření zrušeno sedm katastrálních pracovišť. Jedná se o pracoviště v Havířově, Jilemnici, Kaplici, Mikulově, Nepomuku, Sušici a Třeboni.

Správní úřady v resortu zeměměřictví a katastru nemovitostí byly zřízeny zákonem č. 359/1992 Sb., o zeměměřických a katastrálních orgánech, který též upravuje jejich věcnou a územní působnost.

Organizace resortu zeměměřictví a katastru nemovitostí



2. Správa katastru nemovitostí

Současný český katastr nemovitostí byl zřízen v roce 1993 a spojuje do jediného instrumentu funkci pozemkových knih (evidence práv) i bývalého pozemkového katastru (evidence nemovitostí).

Katastr nemovitostí České republiky je veden pomocí informačního systému. Informační systém katastru nemovitostí (ISKN) je integrovaný informační systém pro podporu výkonu státní správy katastru nemovitostí a pro zajištění uživatelských služeb katastru nemovitostí.

Od roku 2012 je ISKN propojen s informačním systémem územní identifikace (ISÚI) a společně představují klíčové agendové informační systémy sloužící k editaci registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN), který je jedním ze čtyř základních registrů státní správy. Spuštění systému základních registrů má konkrétní přínosy pro správu katastru nemovitostí zejména v oblasti ověřování údajů o fyzických i právnických osobách oproti registrům obyvatel a osob a také v možnosti přebírat z těchto registrů změny údajů (změny adres, změny příjmení aj.).

V postupech katastrálních úřadů při správě katastru nemovitostí nedošlo v roce 2013 k žádným zásadním změnám. Plnění níže uvedených úkolů bylo plynulé s výjimkou závěru roku, kdy z důvodu rekodifikace soukromého práva od 1. 1. 2014 byl v závěru měsíce prosince podán výrazně zvýšený počet návrhů na zápis do katastru nemovitostí.

Rok 2013 byl ve znamení přípravy katastrálních úřadů na změny v provádění zápisů do katastru nemovitostí v souvislosti s nástupem účinnosti nového občanského zákoníku a na něj navazující nové katastrální legislativy. Nový občanský zákoník přináší do oblasti katastru nemovitostí rozsáhlé změny. Zásadní změnou je především nová definice pojmu nemovitost a uplatnění zásady superficies solo cedit, podle které je stavba součástí pozemku. Nový občanský zákoník zavádí také mnoho nových věcných práv, která dosud neexistovala a která se od roku 2014 zapisují do katastru nemovitostí. Zvláštní pozornost musela být věnována procesním postupům při zápisech práv do katastru nemovitostí, které jsou důležité kvůli obnovení zásady materiální publicity zápisů práv k nemovitostem. Zákon č. 256/2013 Sb., katastrální zákon, byl zveřejněn 23. 8. 2013 s účinností od 1. 1. 2014. Ke stejnému dni nabyly účinnosti i prováděcí vyhlášky katastrálního zákona.

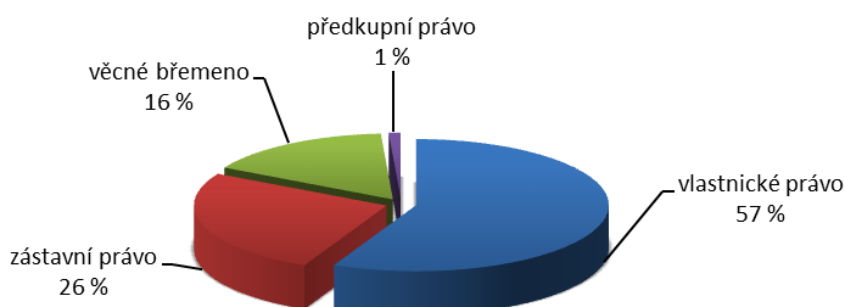
2.1. Hlavní agendy katastrálních úřadů a jejich statistiky

Hlavním úkolem katastrálních úřadů je provádění zápisů vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem vkladem nebo záznamem, zápisů poznámek a dalších údajů. Do konce roku 2013 byly smluvní převody nebo zřízení věcných práv k nemovitostem završovány konstitutivním vkladem práva do katastru nemovitostí, zatímco zápisy či výmazy věcných práv vzniklých či zaniklých rozhodnutím orgánu veřejné moci, ze zákona aj. se prováděly procesně jednodušším postupem, tzv. záznamem. Obdobně se postupovalo i při zápisu některých jiných údajů a zejména při zápisu poznámek, které mají uživatele katastrálních údajů informovat o důležitých skutečnostech týkajících se nemovitosti. Rekodifikace občanského práva a s tím související nová katastrální legislativa přinesla od roku 2014 v této části agendy katastrálních úřadů výrazné změny.

Vklady práv do katastru nemovitostí

Vkladem se do katastru nemovitostí dosud zapisovala na základě smlouvy věcná práva k nemovitostem (vlastnické právo, zástavní právo, právo odpovídající věcnému břemeni, předkupní právo s věcnými účinky). Katastrální úřad ve správním řízení posoudil předložené smlouvy a další dokumenty, rozhodl o povolení vkladu a na základě těchto rozhodnutí provedl zápis práv do katastru nemovitostí. Věcné právo k nemovitosti vzniklo až vkladem do katastru nemovitostí se zpětnými účinky ke dni podání návrhu na vklad.

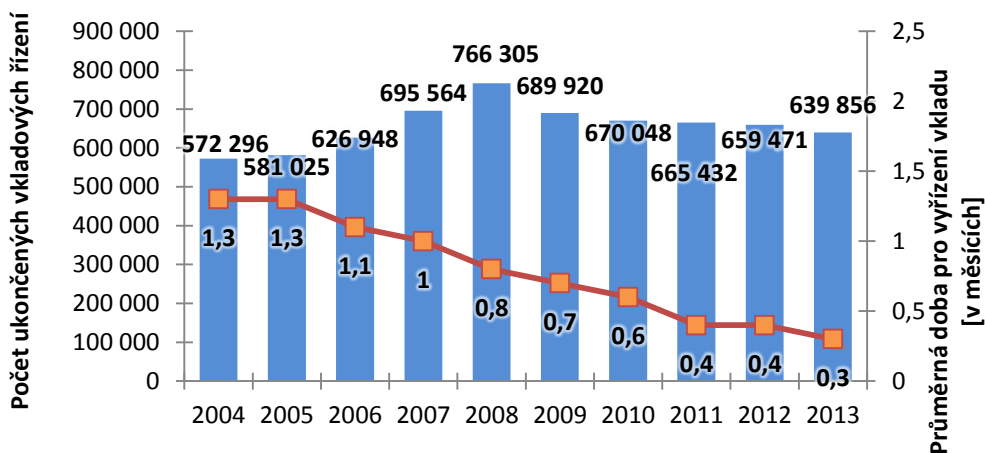
Podíl práv zapisovaných vkladem



Graf 1: Podíl jednotlivých typů práv zapisovaných do katastru nemovitostí vkladem

V roce 2013 bylo katastrálními úřady přijato 669 393 návrhů na vklad, což představuje ve srovnání s rokem 2012 nárůst o 2 %. Vyřízeno bylo 639 856 návrhů, což je o 3 % méně než v roce 2012. V prosinci 2013 totiž bylo podáno více než 102 tis. návrhů na vklad práv, což představuje dvojnásobek průměrného měsíčního počtu podání v období leden až listopad 2013. Vyřizování významné části těchto podání se tak posunulo až do ledna 2014.

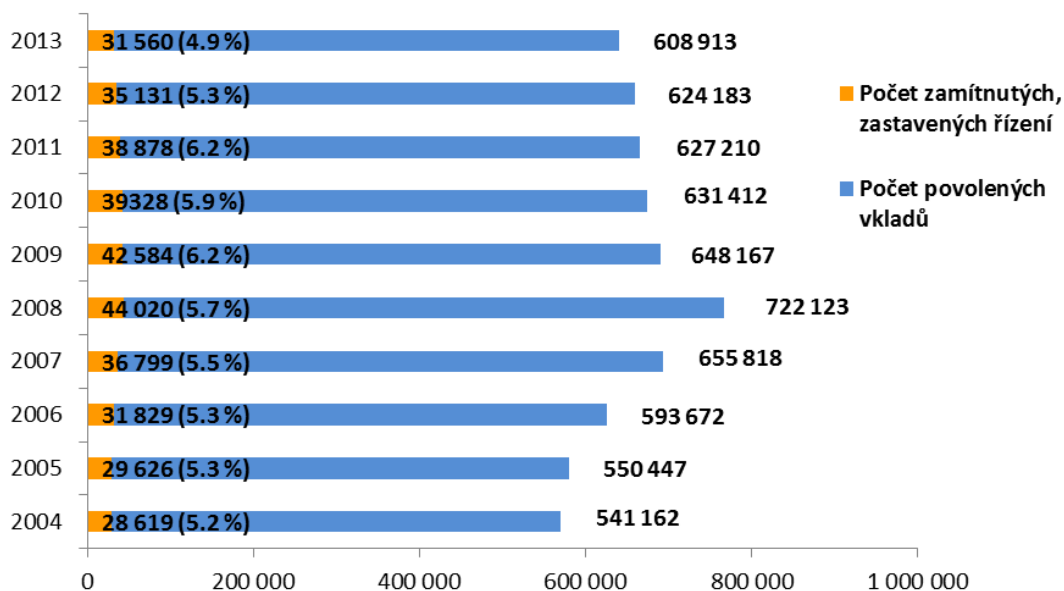
Zápisy práv do katastru nemovitostí



Graf 2: Vývoj počtu ukončených řízení o vkladu

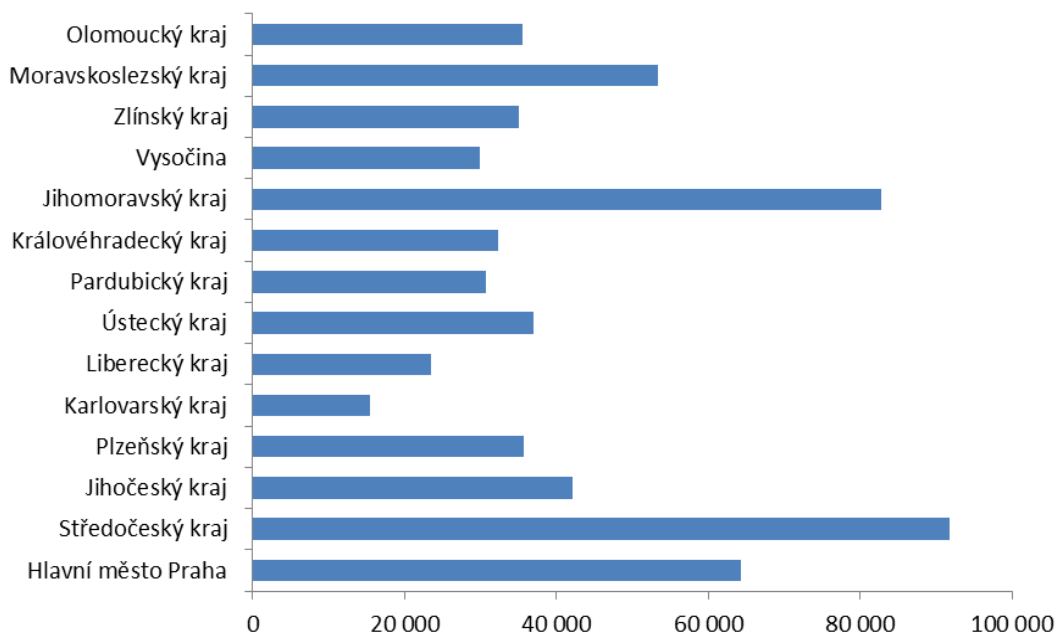
Z celkového počtu každoročně podaných návrhů na vklad je přibližně 95 % vkladů práv povoleno, ostatní správní řízení končí zamítnutím návrhu nebo zastavením řízení. V roce 2013 došlo k mírnému snížení absolutního počtu nepovolených vkladů, jak ukazuje Graf 3, a procentní podíl chybných návrhů na celkovém počtu přijatých návrhů na vklad také mírně klesl. Přesto je podíl návrhů na vklad obsahujících vady, které musí být v průběhu řízení odstraňovány, a tím dochází ke zdržení, stále dlouhodobě vysoký.

Počet povolených vs. počet nepovolených vkladů



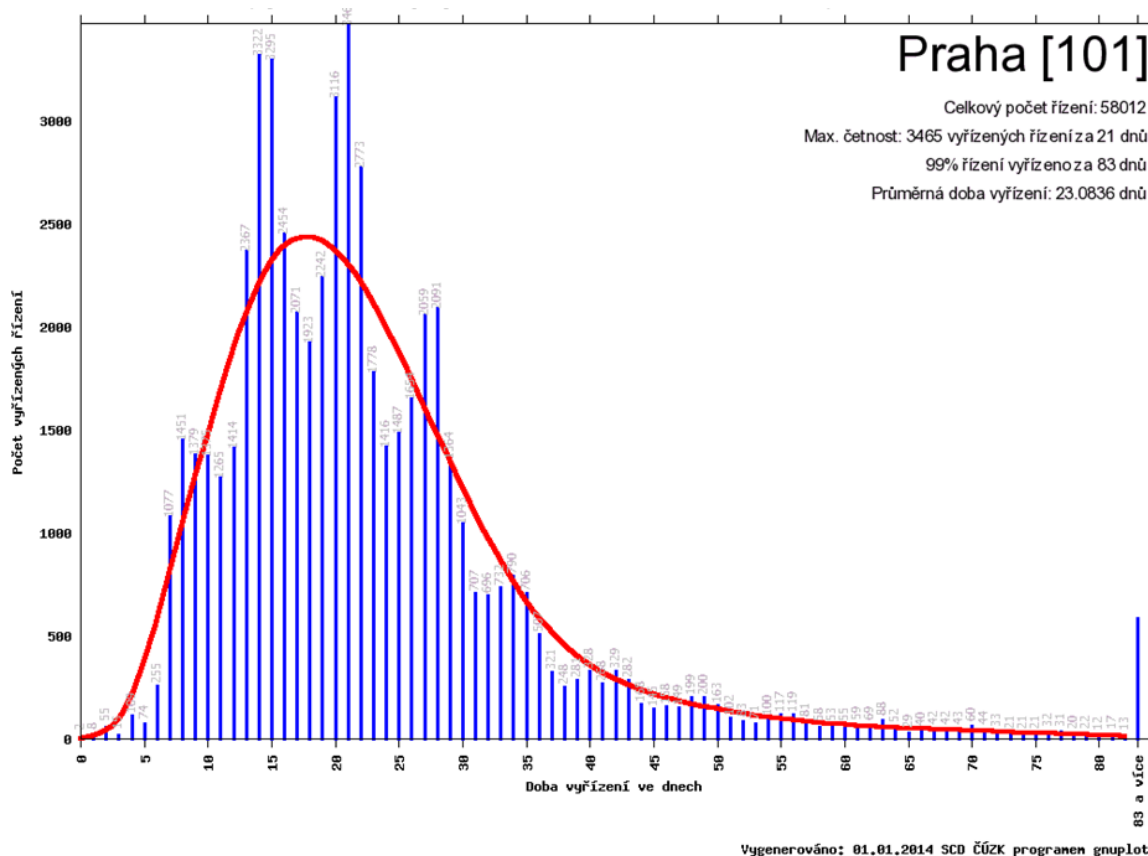
Graf 3: Vývoj počtu povolených a nepovolených vkladů (zamítnutí vkladu, zastavení řízení)

Počet vkladů v jednotlivých krajích za rok 2013



Graf 4: Počet vkladů v jednotlivých krajích České republiky

Rozptyl lhůt vkladové agendy byl v roce 2013 sledován a vyhodnocován podle statistických údajů z ISKN. Právními předpisy stanovené lhůty, 30 dnů pro rozhodnutí o návrhu a 30 dnů pro vyznačení změny v katastrálním operátu, nebyly žádným katastrálním úřadem překračovány. Graf 5 ukazuje rozptyl lhůt vyřízení návrhů na vklad podaných a vyřízených v roce 2013 Katastrálním úřadem pro hlavní město Prahu. Největší počet navrhovatelů byl uspokojen za 21 dnů od podání návrhu na vklad, ve lhůtě překračující 30 dnů byly vyřizovány pouze návrhy obsahující nedostatky, které vyžadovaly jednání s účastníky správních řízení.



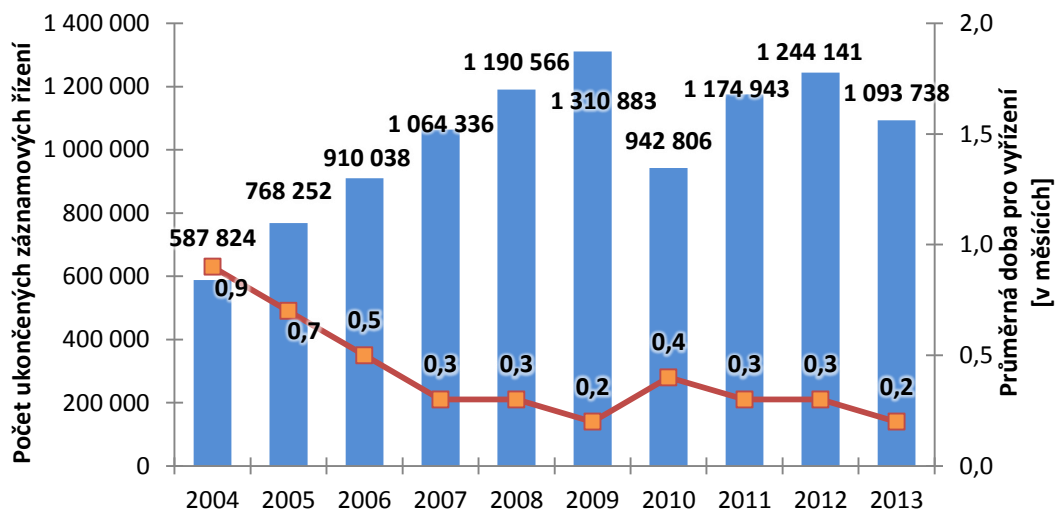
Graf 5: Rozptyl lhůt vkladových řízení v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013 na Katastrálním úřadu pro hl. m. Prahu

Zápisy práv záznamem, poznámkou a zápisy dalších údajů

Katastrální úřady prováděly i další zápisy do katastru nemovitostí. Záznamem se zapisovala práva k nemovitostem vzniklá ze zákona, rozhodnutím státního orgánu, příklepem licitátora na veřejné dražbě, vydržením, přírůstkem a zpracováním a vymazávala zaniklá zástavní práva a věcná břemena. Dalším typem zápisů jsou zápisy poznámkou. Poznámky jsou úkony katastrálního úřadu, které jsou určeny k vyznačení skutečností nebo poměru vztahujícího se k nemovitosti nebo osobě, které mají informativní charakter. Do katastru nemovitostí se zapisují i další údaje, které se týkají např. změny druhu pozemku, ochrany nemovitostí apod.

Zatímco v roce 2012 bylo katastrálním úřadům doručeno 1 231 tis. podání k zápisu záznamem a poznámkou, v roce 2013 byl počet těchto podání 1 107 tis., což představuje meziroční pokles o 10 %. Tento pokles byl způsoben především poklesem počtu zápisů nařízení exekuce. Vyřízeno bylo 1 094 tis. podání. Podobně jako u návrhů na vklad práv i v případě záznamů došlo v závěru roku 2013 k nárůstu počtu podání.

Zápisy práv do katastru nemovitostí záznamem a poznámkou



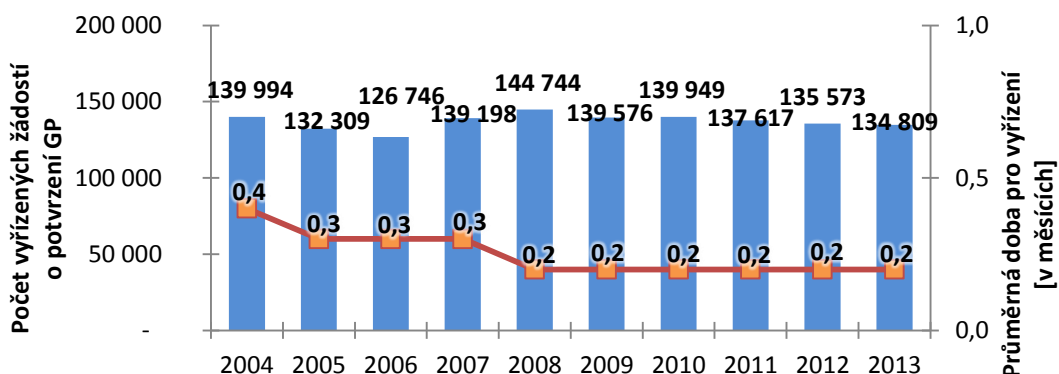
Graf 6: Počet vyřízených podání k zápisu práv záznamem a poznámkou

Potvrzování geometrických plánů

Geometrické plány zachycují rozdělení pozemku, vyznačení budovy nebo změny jejího vnějšího obvodu v katastru nemovitostí a některé další změny vyznačované v katastrálních mapách. Vyhotovují je převážně soukromé geodetické firmy. Jde o důležité podklady pro vedení katastrálních map, proto musí být každý geometrický plán ověřen zkušeným geodetem, který je držitelem úředního oprávnění k ověřování výsledků zeměměřických činností udělovaného ČÚZK podle § 14 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví.

Počet geometrických plánů je v České republice ve srovnání např. se sousedním Rakouskem dlouhodobě velmi vysoký. Ani v roce 2013 se počet potvrzených geometrických plánů oproti roku 2012 výrazně nezměnil. Průměrná lhůta v roce 2013 pro kontrolu a potvrzení geometrického plánu katastrálními úřady byla 5 dnů.

Potvrzené geometrické plány



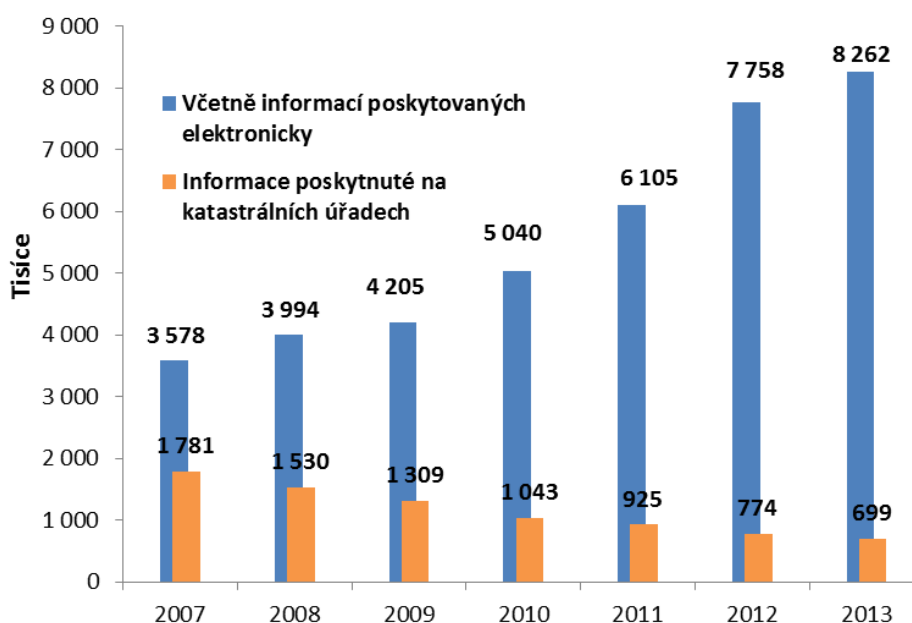
Graf 7: Vývoj počtu žádostí o potvrzení geometrického plánu

Poskytování informací z katastru nemovitostí

Jednotlivá pracoviště katastrálních úřadů poskytují v úředních hodinách přímo na přepážkách klientům informace z katastru nemovitostí. Výpisy z katastru nemovitostí obsahují jak technické údaje o nemovitostech, tak údaje o právních vztazích. Dále jsou poskytovány kopie katastrální mapy, kopie listin založených v dokumentačních fondech, kopie z historických evidencí (pozemková kniha) a některé další výstupy. Od roku 2001 jsou zprovozněny internetové služby umožňující získat výpisy z katastru nemovitostí dálkovým přístupem bez návštěvy katastrálního úřadu. Tyto služby dnes uspokojují většinu stále rostoucí poptávky po informacích z katastru nemovitostí.

Počet vyřízených požadavků na poskytování informací na přepážkách katastrálních úřadů v roce 2013 meziročně poklesl o téměř 10 %, zatímco celkový nárůst vyřízených požadavků na informace z katastru nemovitostí včetně dálkového přístupu činil bezmála 6,5 %. V roce 2013 tak bylo elektronickými službami uspokojeno 91,5 % žadatelů o informace z katastru nemovitostí. Velký podíl na tomto vysokém počtu elektronicky poskytnutých služeb mají trvale obce, kraje a organizační složky státu, které mají dálkový přístup k údajům katastru nemovitostí k dispozici bezplatně. Na kontaktních místech veřejné správy (CzechPOINT) bylo v roce 2013 vydáno 400 tis. výpisů z katastru nemovitostí. Profesionální uživatelé, jako jsou banky či realitní kanceláře, se také stále více orientují na získávání informací dálkovým přístupem prostřednictvím internetových služeb, takže trend postupného snižování informací poskytnutých na přepážkách katastrálních úřadů trvá. Elektronické výpisy z katastru nemovitostí jsou již od roku 2006 označovány elektronickou značkou a mají stejné účinky jako veřejné listiny. Více v kapitole Elektronické služby katastru nemovitostí.

Poskytování informací z katastru nemovitostí



Graf 8: Vývoj počtu poskytovaných informací: na přepážce (počet žádostí), elektronicky (počet externích výstupů-reportů)

2.2. Digitalizace katastru nemovitostí

Digitalizace je nezbytným krokem pro efektivní fungování katastrálních úřadů a pro operativní uspokojování informačních potřeb uživatelů katastrálních informací. Katastrální mapy v elektronické podobě jsou stěžejním podkladem při správě a rozhodování o území. Jejich význam a přínos spočívá, kromě přehledu o územním rozsahu věcných práv, v tom, že slouží jako referenční podklad při tvorbě dalších map, informačních systémů a aplikací vztahujících se k území, jako jsou například digitální technické mapy, územní plány, cenové mapy apod.

V letech 1993-1998 proběhla digitalizace souboru popisných informací katastru nemovitostí, která vytvořila základní podmínky pro přechod na vyšší verzi informačního systému s dálkovým přístupem k údajům v centrální databázi katastru nemovitostí.

Digitalizace katastrálních map byla zahájena v návaznosti na dokončení digitalizace popisných údajů katastru nemovitostí. Kapacity, které mohly katastrální úřady věnovat digitalizaci map, však byly vzhledem k velkému nárůstu objemu ostatních činností velmi omezené. Proto byla katastrální mapa až do roku 2008 do digitální formy ročně převáděna pouze ve 2-3 % z celkového počtu katastrálních území v České republice.

Vývoj digitalizace souboru geodetických informací KN: 2002-2013												
Rok	do 2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Dokončeno v digitální formě k.ú.	2 881	543	383	314	279	263	313	763	1 106	1 094	1 127	1 074
Celkem k.ú. v digitální formě	2 881	3 424	3 807	4 121	4 400	4 663	4 976	5 739	6 845	7 939	9 064	10 166
Roční přírůstek z 13 027 k.ú. (%)		4,2	2,9	2,4	2,1	2,0	2,4	5,9	8,5	8,5	8,7	8,4
Podíl z celkového počtu (%)	22	26	29	32	34	36	38	44	52,5	61	69,6	77,9

Pozn.: V roce 2013 přibylo, kromě 1 074 katastrálních území, i 28 nových katastrálních území, které vznikly oddělením od katastrálních území, ve kterých již byla katastrální mapa v digitální formě (příprava na optimalizaci vojenských újezdů). Celkový počet katastrálních území se zvýšil na 13 054.

V roce 2009 došlo vlivem opatření k urychlení digitalizace katastrálních map, která přijala vláda v roce 2007, k podstatnému zvýšení tempa digitalizace. V posledních letech proto přírůstek katastrálních území s digitální formou mapy přesahoval 8 %. V roce 2013 dosáhl přírůstek počtu katastrálních území s digitální katastrální mapou 8,4 %.

Výsledky digitalizace v roce 2013

Do roku 2013 katastrální úřady vstupovaly s úkolem zvýšit počet katastrálních území s katastrální mapou v digitální formě o 1 049, dosáhly zvýšení o 1 074 katastrálních území. Pro digitalizaci katastrálních map bylo využito výsledků 200 pozemkových úprav. Celkově pozitivně lze hodnotit i přínos veřejných zakázek na vybrané činnosti při digitalizaci, kterými byla zajištěna část kapacit potřebných pro měření v terénu.

V roce 2013 byla dokončena obnova katastrálního operátu na podkladě výsledků pozemkových úprav a novým mapováním (zejména v území mimo obvod realizovaných pozemkových úprav) v 228 katastrálních územích. Obnova katastrálního operátu přepracováním souboru geodetických informací v S-JTSK na digitální katastrální mapu (DKM) se uskutečnila ve 152 k.ú. Obnova přepracováním map v systému stabilního

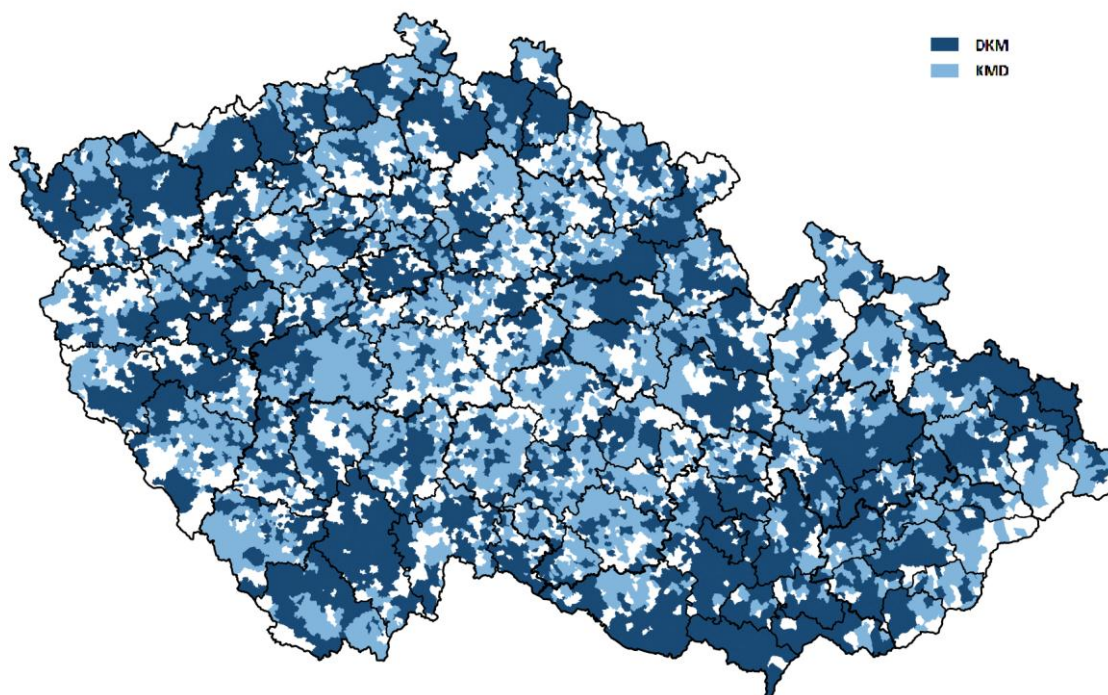
katastru do digitální formy (KMD) byla dokončena v 919 k.ú. Na konci roku 2013 byla katastrální mapa v digitální formě v 10 166 k.ú., což představuje 77,9 % z jejich celkového počtu v ČR na konci roku 2013 (13 054 k.ú. po vzniku 28 nových k.ú. v souvislosti s připravovanou optimalizací vojenských újezdů). Počet katastrálních území, ve kterých byla k 31. 12. 2013 katastrální mapa v digitální formě, se tak oproti konci roku 2012 zvýšil o 1 074. Plnění úkolů při digitalizaci katastrálních map v roce 2013 probíhalo v souladu s dlouhodobým plánem a bylo úspěšné.

Plán digitalizace katastrálních map v dalších letech

Rok	1997-2013	2014	2015	2016	2017
Návrh počtu k.ú. k digitalizaci map		898	879	760	351
Celkový počet k.ú. s katastrální mapou v digitální formě	10 166	11 064	11 943	12 703	13 054
Roční přírůstek z celkového počtu k.ú. (%)		6,9	6,7	5,8	2,7
Podíl z celkového počtu (%)	77,9	84,8	91,5	97,3	100

Předpokladem plnění výše uvedeného plánu je pokračování přiměřeného financování úkolu. Další úsporná opatření ve státním rozpočtu mohou vést k velmi nežádoucímu snižování tempa digitalizace katastrálních map a k posouvání termínu dokončení úkolu na celém státním území. V katastrálních územích s nedokončeným přidělovým nebo scelovacím řízením je nezbytné pokračovat v pozemkových úpravách, jinak v nich nebude možné dokončit digitalizaci katastrálních map.

Do doby, než bude k dispozici digitální vektorová katastrální mapa ve všech katastrálních územích, jsou pro potřeby uživatelů k dispozici rastrová data získaná přesným skenováním katastrálních map a map dřívějších pozemkových evidencí.



Stav digitalizace katastrálních map k 31. 12. 2013

3. Elektronické služby katastru nemovitostí

Na úseku katastru nemovitostí je uživatelům zprovozněno několik elektronických služeb, které umožňují získávat celou škálu informací z katastru. Jedná se jak o služby bezplatné, které umožňují získat některé základní údaje, tak služby placené, které poskytují ověřené dokumenty sloužící jako veřejné listiny, a to z celého území České republiky. Kromě toho jsou k dispozici některé další aplikace sloužící ke snadnějšímu přístupu jiných informačních systémů k datům katastru nemovitostí či usnadňující komunikaci občanů s katastrálními úřady.

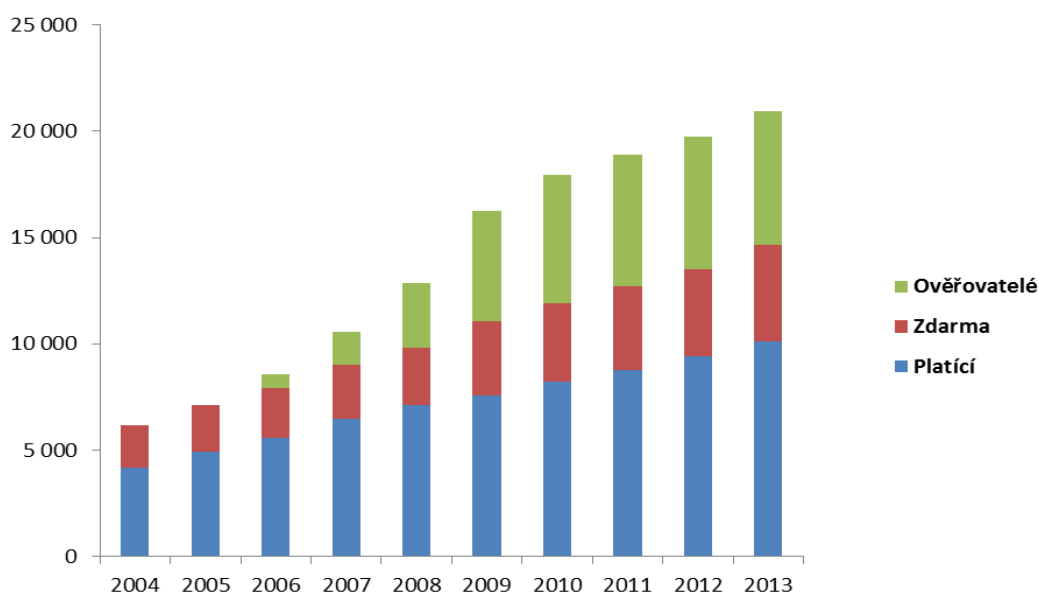
3.1. Dálkový přístup do katastru nemovitostí

<http://katastr.cuzk.cz/>

Dálkový přístup (DP) umožňuje získávat údaje z katastru nemovitostí pro celé území České republiky prostřednictvím internetu. Výstupy z katastru nemovitostí pořizené tímto způsobem, např. výpis z katastru nemovitostí a další sestavy, jsou formálně i věcně naprosto shodné s dokumenty vydanými ke stejnému časovému okamžiku katastrálním úřadem a považují se za veřejné listiny.

Aplikace umožňuje pořizovat výpisy nejen zadáním základních parametrů, ale podporuje také vizuální vyhledávání pomocí digitálních katastrálních map nebo v nedigitalizovaných územích pomocí rastrového obrazu katastrálních map, dále s pomocí ortofotomap a topografických map jako navigačního nástroje.

Výstupy ze služby DP jsou zpoplatněny, ale početné skupině uživatelů ze státní správy a samosprávy jsou údaje katastru nemovitostí poskytovány tímto způsobem bezúplatně. DP je provozován od roku 2001 a od jeho spuštění meziročně stále stoupá počet klientů, kteří jej aktivně využívají. Počet uživatelů se meziročně opět mírně zvýšil, a to o 6 %. K 31. 12. 2013 tak činil počet účtů celkem 20 948, z toho 4 537 bezúplatných a 6 298 účtů pro ověřovatele, zejména v rámci projektu CzechPOINT.

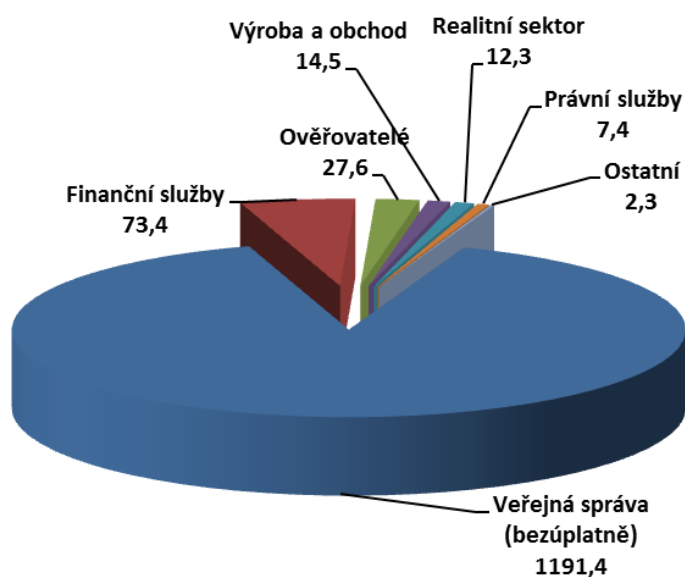


Graf 9: Vývoj počtu uživatelů dle typu účtu

V rámci projektu CzechPOINT je možné získat ověřený výpis z katastru nemovitostí, z živnostenského a obchodního rejstříku a z rejstříku trestů. Nově je od 1. 7. 2012 možné získat některé informace ze základních registrů státní správy. Ověřené výstupy z katastru nemovitostí dlouhodobě představují přibližně čtvrtinu všech výstupů CzechPOINT. V roce 2013 to bylo více než 400 tisíc výpisů. V současné době je možné na CzechPOINTech vydat výpis z katastru nemovitostí a připravuje se možnost vydávání kopií z digitálních katastrálních map.



Struktura uživatelů dálkového přístupu



Graf 10: Znárodnění největších uživatelů DP – dle hodnoty dat v mil. Kč

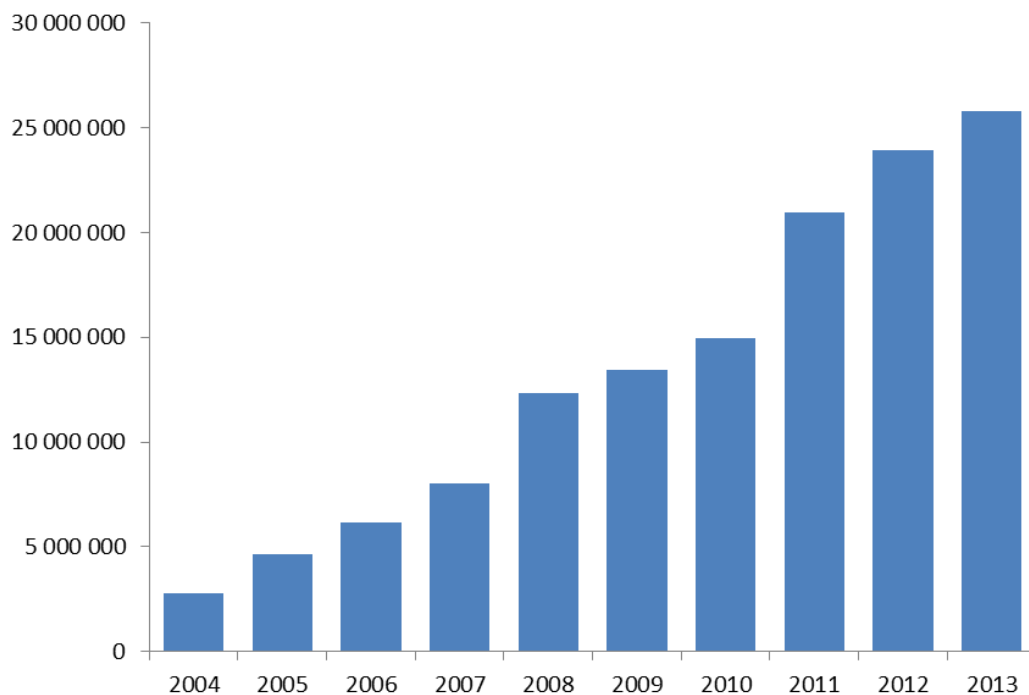
Počet uživatelů dálkového přístupu k údajům katastru nemovitostí stále stoupá, stejně tak jako příjmy za poskytování dat jeho prostřednictvím v roce 2013, a to přesto že prakticky 90 % všech výstupů je poskytováno bezúplatně veřejné správě. Bezúplatný dálkový přístup je k dispozici nejen organizačním složkám státu, obcím a krajům, ale také notářům a exekutorům. Přesto příjmy státního rozpočtu od platících uživatelů dosáhly celkem 136,8 mil. Kč. Z platících uživatelů tyto služby nejvíce využívá bankovní sektor pro získávání podkladů potřebných k poskytování hypoték.

3.2. Nahlížení do katastru nemovitostí

<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>

Nahlížení do katastru nemovitostí je nejznámější eGovernment službou provozovanou v resortu ČÚZK. Tato internetová aplikace umožňuje získávat vybrané technické údaje i údaje o vlastnictví parcel, budov a jednotek (bytů nebo nebytových prostor). Prostřednictvím nahlížení je možné sledovat i informace o stavu řízení od okamžiku doručení podání katastrálnímu úřadu pro účely zápisu vlastnických a jiných práv k nemovitostem nebo některých jiných údajů evidovaných v katastru nemovitostí České republiky. Nahlížení do katastru nemovitostí je velmi intenzivně využíváno širokým okruhem uživatelů a zásadním způsobem také přispívá ke zvýšení transparentnosti průběhu jednotlivých správních řízení. V roce 2012 byla provedena úprava aplikace pro lepší zajištění přístupnosti dle nejnovějších standardů, aplikace následně úspěšně prošla certifikačním testováním. Dále bylo provedeno propojení s novým registrem územní identifikace, adres a nemovitostí a v závěru roku 2013 byla připravena rozsáhlá úprava aplikace zohledňující změny vyvolané novým občanským zákoníkem a katastrálním zákonem.

Nahlížení do katastru nemovitostí



Graf 11: Vývoj počtu přístupů aplikace Nahlížení do KN

Nahlížení do katastru nemovitostí je jednou z nejnavštěvovanějších webových stránek státní správy v České republice. Za deset let své existence zaznamenává stálý nárůst počtu uživatelů, v roce 2013 téměř 26 mil. návštěv. Meziroční nárůst počtu návštěv dosáhl 8 %. V lokalitách, kde dosud není katastrální mapa v digitální podobě, jsou k dispozici rastry katastrálních map pravidelně doplňované o orientační zobrazení změn z geometrických plánů. Uživatelé tak mají přístup k průběžně aktualizovaným komplexním informacím z katastru nemovitostí přímo od svého pracovního stolu.

Nahlížení pro majetkové vyrovnání s církvemi

<http://cirkevni-restituce.cuzk.cz/>

V prosinci 2012 byla zprovozněna varianta nahlížení určená pro podporu procesu majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi. Je zde možné nalézt nejen historické a současné katastrální mapy a informace o vlastnících současných parcel a budov, ale i některé informace z pozemkových knih potřebné pro formulaci výzev k vydání věcí a jejich kontrolu, např. jmenné rejstříky nebo názvy a čísla vybraných vložek pozemkových knih, elektronickou formu vydaných kopií z pozemkových knih a sbírky listin pro církevní restituce, srovnávací sestavení parcel z obnovy katastrálního operátu a některé další podklady. Tato aplikace byla v roce 2013 intenzivně využívána jak oprávněnými osobami při přípravě výzev k vydání věci, tak povinnými osobami ke kontrole obdržných výzev. Pro proces majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi je přístup velkého počtu uživatelů k podkladům katastru a dřívějších pozemkových evidencí zcela zásadním pozitivním přínosem.



Webové mapové služby pro katastrální mapy

<http://wms.cuzk.cz>

Webové mapové služby pro katastrální mapy představují další možnost práce s katastrálními mapami tak, že uživatel může vrstvu katastrální mapy kombinovat ve svém počítači s jinými tematickými datovými sadami. Získává tak přístup ke zcela aktuálním datům přes internet a nemusí se starat o uložení kopií map ve svém datovém úložišti ani o jejich aktualizaci. I tato služba je bezplatná. Meziroční nárůst objemu poskytovaných dat je 34 %.

Návrh na vklad práva v elektronické podobě

<http://nv.cuzk.cz>

Od roku 2013 je zákonem stanovena povinnost podávat návrh na vklad na formuláři. Cílem tohoto opatření je omezení chyb, které se dosud v návrzích na vklad práva vyskytovaly, a získání jednoznačně formulovaných požadavků na to, co má být v katastru nemovitostí podle připojených listin zapsáno. Ve snaze usnadnit

navrhovatelům vyplnění formuláře byla spuštěna webová aplikace pro interaktivní vytvoření návrhu na vklad. Tato aplikace je propojena s databází katastru nemovitostí a čerpá z ní některé údaje, což umožňuje jednoduše vyplnit formulář pro podání návrhu na vklad. Aplikace uživatele celým procesem provede a jsou připraveny i zjednodušené scénáře pro nejčastější situace. Výhodou tohoto řešení je, že se už při přípravě eliminují možné chyby a nedostatky na minimum. Aplikace je velmi oblíbená, za rok 2013 bylo prostřednictvím této aplikace vytvořeno již přes 412 tisíc návrhů na vklad.

The screenshot shows a web browser window displaying the CUZK application. The page title is "Návrh na vklad práva do katastru nemovitostí". The main content area includes a welcome message, a list of required information, and two main buttons: "Nový návrh" (New proposal) and "Otevřít návrh" (Open proposal). The footer contains version information and contact details.

Vítejte v aplikaci Návrh na vklad práva do katastru nemovitostí.

Výstupem aplikace je formulář návrhu na vklad ve formátu PDF, který si můžete stáhnout a vytisknout. Aplikace využívá aktuální údaje katastru nemovitostí, které díky tomu nebudete muset vyplňovat. Potřebujete znát pouze název katastrálního území a číslo listu vlastnictví, případně čísla pozemků (čísla popisná u budov). V rámci návrhu na vklad je třeba uvést následující informace:

- jakých NEMOVITOSTÍ se vklad nebo výmaz práva týká,
- pro KOHO má být právo zapsáno nebo vymazáno,
- jaké PRÁVO má být do katastru zapsáno nebo z katastru vymazáno,
- na základě jakých LISTIN právo vzniká/zaniká.

Vytvoření návrhu na vklad se skládá z několika jednoduchých kroků. Počet těchto kroků je závislý na počtu práv, která se do katastru vkládají nebo z katastru vymazávají.

Při ovládání aplikace nepoužívejte navigační tlačítka prohlížeče (tlačítko Zpět). Pokud nebudete s aplikací 30 minut pracovat, bude aplikace ukončena a můžete přijít o rozpracovaný návrh na vklad, pokud jste si ho neuložili.

Doporučujeme Vám přečíst alespoň kapitolu [Základní ovládání](#) v nápovědě k aplikaci.

Nový návrh **Otevřít návrh**

Verze aplikace : 2.0.7.nkz#89029 (14.2.2014 15:41:40)
Zobrazené údaje z katastru nemovitostí mají informativní charakter.
Copyright © 2012 - 2014 Český úřad zeměměřičský a katastrální | Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8, podpora: mv@czuk.cz, tel. +420 284 044 455

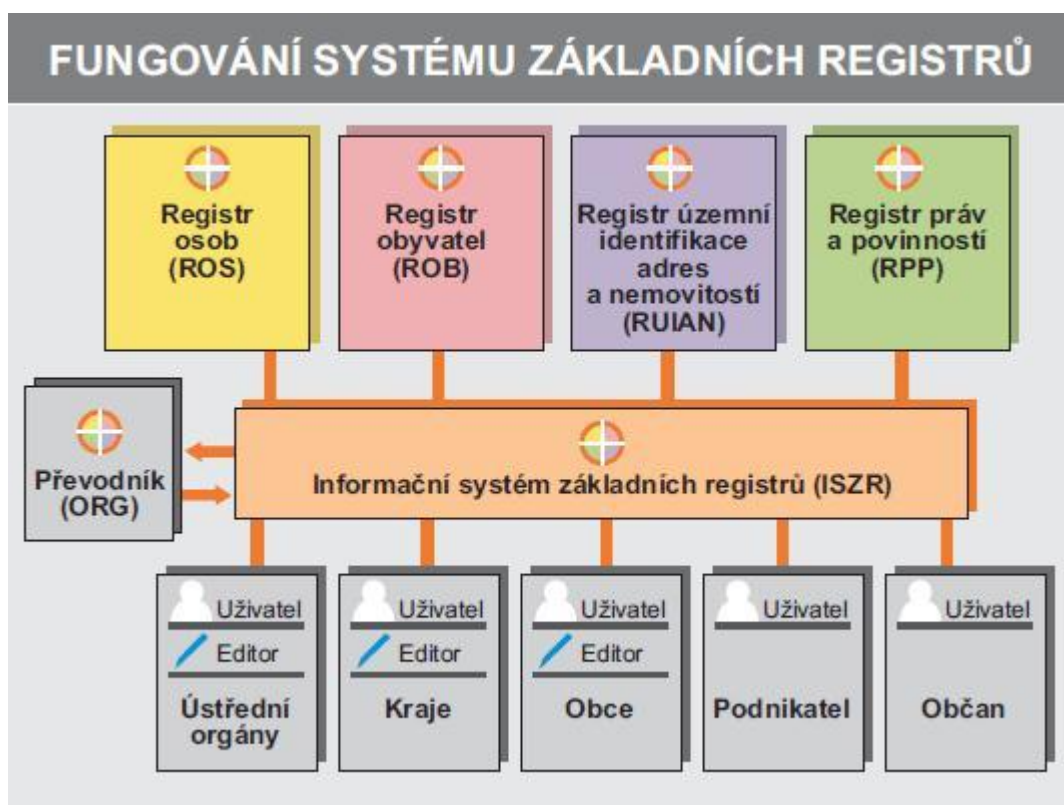
[Prohlášení o přístupnosti](#)
[Technické požadavky](#)

Hotovo Místní intranet | Chráněný režim: Vypnuto 100%

4. Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN)

<http://www.ruian.cz>

RÚIAN je jedním ze čtyř základních registrů vytvářených v rámci národní koncepce eGovernmentu. Základní registry obsahují údaje o fyzických a právnických osobách, nemovitostech a o právech a povinnostech. Základní registry veřejné správy byly spuštěny do provozu 1. 7. 2012, rok 2013 byl tedy prvním rokem, kdy byly v běžném provozu celý rok.



Informační systém základních registrů – základní schéma (více na <http://www.szrcr.cz/>)

Vzájemné propojení základních registrů veřejné správy a jejich využívání ostatními informačními systémy skutečně vede k zajištění jednotných základních údajů o fyzických a právnických osobách, adresách a území pro všechny úřední agendy veřejné správy. Po spuštění systému základních registrů od 1. 7. 2012 v souladu se zákonem č. 111/2009 Sb., o základních registrech, jsou tyto údaje získávány z jednoho zdroje, což přináší úsporu času i finančních prostředků.

RÚIAN je hlavním zdrojem identifikačních a lokalizačních údajů o územních prvcích a územně evidenčních jednotkách včetně parcel, stavebních objektů a adres. ČÚZK je zákonem o základních registrech určen jako správce RÚIAN.

K 31. 12. 2013 byl stav naplnění databáze RÚIAN u vybraných prvků následující:

Prvek	Počet
Obce	6 253
Části obcí	15 068
Katastrální území	13 054
Stavební objekty celkem	4 097 521
Stavební objekty s číslem popisným/evidenčním	2 848 399
Adresní místa	2 924 152
Parcely	21 032 665
Ulice	80 641

Po spuštění celého systému základních registrů do provozu se naplno projevil očekávaný mechanismus čištění dat základních registrů. Jednotliví uživatelé v základních registrech upozorňují na chyby a nesoulady v záznamech a datová základna je velmi intenzivně aktualizována. ČÚZK několikrát ročně generuje soubory s daty, která musejí editoři (zejména obce a stavební úřady) podle stanovených postupů a metodik prověřit. Do této práce se v roce 2013 postupně zapojily již téměř všechny stavební úřady a velké množství obcí, celkem více než 5 000 uživatelů. Z 6 253 obcí se na editaci a plnění databáze aktivně podílelo již více než 1 000 obcí (17 %). Praxe ale ukázala, že tyto statistiky není možné vyhodnocovat bez znalosti souvislostí, protože na mnoha obcích došlo k místním dohodám, že například agendu obce ve vztahu k RÚIAN vykonává úředník stavebního úřadu. Celkový počet aktivně spolupracujících obcí je tak reálně mnohem vyšší.

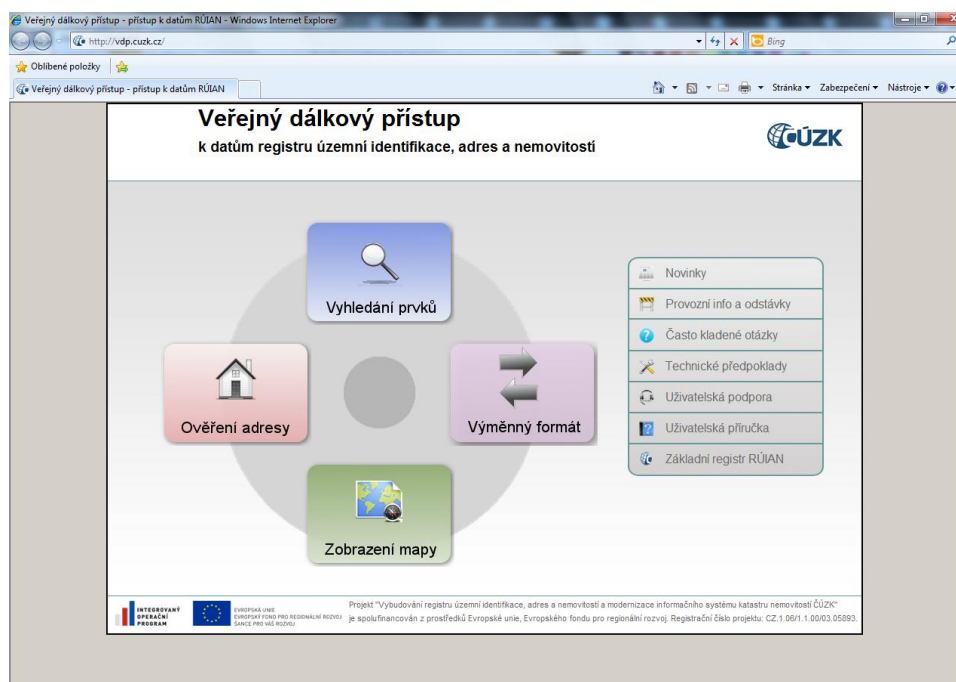
V roce 2013 byla implementace celého systému oficiálně ukončena závěrečnou akceptací a systém je nyní v tzv. fázi udržitelnosti, která musí trvat minimálně 5 let, aby byly splněny podmínky čerpání dotací z fondů EU.

Po věcné stránce bylo nejvýznamnější změnou roku 2013 zavedení volebních okrsků jako účelových územních prvků do RÚIAN. Realizace této změny vyplývající z novely volebních zákonů probíhala prakticky celý rok 2013, nejnáročnější prací bylo samotné zavedení údajů o vymezení volebních okrsků do RÚIAN. Výchozí údaje poskytnuté dle zákona z evidence obyvatel Ministerstvem vnitra byly v mnoha případech obcemi nedostatečně zpracovány. Pouze malé procento obcí a měst bylo schopno předat kvalitní vektorová data, která vytvoření volebních okrsků v RÚIAN usnadnila. S vynaložením mimořádného úsilí se zadání podařilo realizovat a k datu 31. 12. 2013 byly volební okrsky zavedeny v RÚIAN jako účelové územní prvky. Nutnost upravovat data ze strany obcí a stavebních úřadů ale trvá. Nyní se jedná zejména o doplňování definičních bodů adresních míst, protože adresní místo bez lokalizace není přiřazeno k volebnímu okrsku a na takové adrese bydlící občané se nedostanou do Ministerstvem vnitra centrálně vytvářených seznamů voličů. ČÚZK proto průběžně poskytuje editorům metodickou pomoc.

V roce 2013 proběhla aktualizace technicko-ekonomických atributů stavebních objektů (TEA) podle výsledků sčítání lidu, domů a bytů. Jedná se o údaje například o počtu podlaží, počtu bytů, zastavěné ploše, připojení objektu k vodovodu a rozvodu plynu, o způsobu vytápění objektu atd. Údaje ze sčítání lidu, bytů a domů z února roku 2011 předal Český statistický úřad na ČÚZK až v květnu roku 2013. Přes řadu komplikací se podařilo TEA do RÚIAN na přelomu let 2013/2014 doplnit. V roce 2014 bude pokračovat doplňování některých chybějících údajů stavebními úřady a budou hledány cesty jak doplnit TEA o budovách, o kterých nebyly zjišťovány v průběhu sčítání.

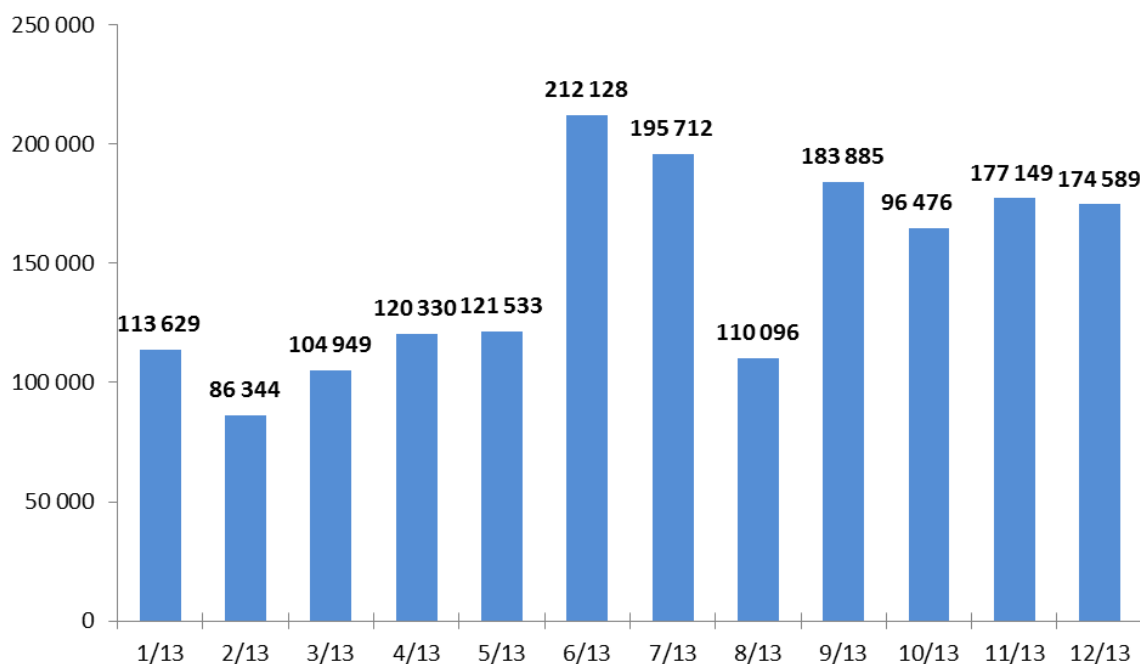
Veřejný dálkový přístup k datům RÚIAN

<http://vdp.cuzk.cz>



Služba Veřejný dálkový přístup k datům RÚIAN (VDP) a poskytování dat ve výměnném formátu (VFR) byla spuštěna již 1. 7. 2012. Umožňuje získávat a prohlížet data RÚIAN a některá data editačních agendových informačních systémů (ISÚI, ISKN). Přístup k datům je bezplatný, aplikace je volně přístupná. Veškerá data se poskytují v elektronické podobě. Pouze data, která nejsou určena pro tvorbu územně analytických podkladů a poskytují se na datových nosičích na konkrétní žádost, jsou zpoplatněna.

Veřejný dálkový přístup



Graf 12 : Počty přístupů v roce 2013

5. Zeměměřické činnosti ve veřejném zájmu

Úkolem státní zeměměřické služby je zejména správa národních geodetických základů a zajišťování základních standardizovaných sad aktuálních geografických dat a mapových produktů zejména pro podporu činnosti státní správy a územní samosprávy České republiky. Zeměměřický úřad zajišťuje zeměměřické činnosti například při správě bodových polí a na státních hranicích České republiky, vytváří řadu geografických produktů, které poskytuje uživatelům jednak ve formě analogových map, ale dnes zejména ve formě digitálních sad geografických dat, a to dálkovým přístupem prostřednictvím internetu a webových služeb.

5.1. Geodetické základy

Zeměměřický úřad vykonává správu geodetických základů České republiky a rozhoduje o umístění, přemístění či odstranění měřických značek základního bodového pole. V současné době sehraává vedle klasických geodetických základů představovaných bodovými poli důležitou úlohu také moderní složka geodetických základů reprezentovaná Sítí permanentních stanic GNSS České republiky (CZEPOS).

V roce 2013 byl vytvořen nový softwarový modul pro transformace souřadnic mezi souřadnicovými referenčními systémy stanovenými prováděcími pravidly evropské směrnice INSPIRE. Po dokončení pětiletého cyklu periodické údržby vybraných trigonometrických bodů základního polohového bodového pole byla tato údržba nahrazena údržbou v rozsahu bodů, jejichž poškození je hlášeno převážně soukromými geodety, kteří zasílají hlášení o závadách a změnách na bodech bodových polí prostřednictvím internetu.

Sít' permanentních stanic GNSS České republiky – CZEPOS

<http://czepos.cuzk.cz/>

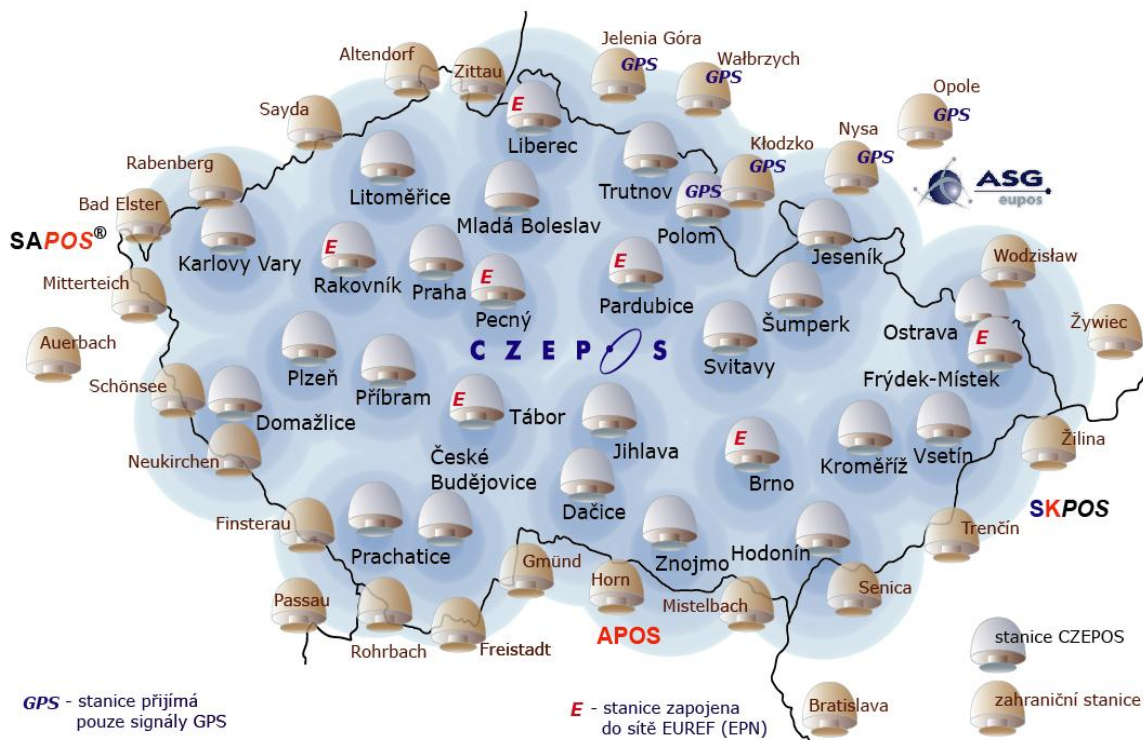
CZEPOS je síť permanentních stanic GNSS plošně rozmístěných na území České republiky. Stanice CZEPOS jsou instalovány na střeších budov katastrálních úřadů a po 24 hodin denně zaznamenávají data ze signálů GNSS v časovém intervalu 1 s. Ta jsou formou korekčních dat poskytována uživatelům, kterým umožňují zpřesnění GNSS měření. Služby CZEPOS jsou poskytovány v nepřetržitém provozu od roku 2005. Do síťových řešení jsou užívána data z celkem 55 stanic, z toho data z 28 stanic umístěných na území ČR a z 27 stanic z příhraničního území sousedních států.

Služby CZEPOS jsou kompatibilní se všemi dostupnými družicovými systémy, tj. americkým Navigačním satelitním systémem (NAVSTAR GPS), ruským Globálním navigačním satelitním systémem (GLONASS) a připravovaným evropským navigačním satelitním systémem (GALILEO).

Od roku 2013 je zpřístupněna uživatelům zdarma webová aplikace, která zajišťuje post-procesní výpočty (výpočty po skončení měření) souřadnic stanoviště GNSS aparatury na základě zpracování observačních souborů dodaných uživatelem. Výpočty tak lze provádět bez použití post-procesního softwaru a bez potřeby stažení produktů z referenčních stanic.

Dostupnost i kvalitu poskytovaných služeb a produktů CZEPOS si mohou uživatelé na internetových stránkách CZEPOS ověřovat on-line. CZEPOS nalézá široké uplatnění v geodézii, navigaci či v oblasti inteligentních řídicích systémů. K 31. 12. 2013 bylo

registrováno 1 196 uživatelů CZEPOS, tj. v porovnání s koncem roku 2012 došlo k nárůstu o 46 uživatelů.



Přehledová mapa CZEPOS

Databáze bodových polí

<http://bodovapole.cuzk.cz/>

Databáze bodových polí (DBP) slouží k vedení údajů o bodech bodových polí a umožňují trvalý bezplatný veřejný přístup k těmto údajům. Obsahují geodetické údaje o bodech základního bodového pole polohového, výškového a tíhového, údaje o zhušťovacích bodech a bodech podrobného výškového bodového pole.

Koncem roku 2013 evidovaly databáze bodových polí 73 281 center trigonometrických a zhušťovacích bodů a 34 246 přidružených bodů, dále 1 313 nivelačních pořadů ČSNS o celkové délce 25 144 km, 119 463 nivelačních bodů (z toho 82 613 bodů základního výškového bodového pole a 462 tíhových bodů).

V rámci webových aplikací DBP byla zprovozněna nová aplikace Statistika poskytnutých geodetických údajů, která průběžně monitoruje přístup uživatelů ke geodetickým údajům DBP, a počty těchto údajů zobrazuje formou interaktivních grafů a tabulek.

Koncem roku 2013 bylo registrováno 1 654 spolupracujících uživatelů DBP, tj. uživatelů, kteří v období 2007-2013 vyplnili webová hlášení o závadách na bodech bodových polí. Během roku 2013 obdržel Zeměměřický úřad 1 792 hlášení a registroval 182 nových spolupracujících uživatelů. Spolupráce s uživateli DBP vede k zefektivnění prací při údržbě bodů bodových polí, kdy je možno provádět nápravná opatření výhradně u těch bodů, u kterých to geodetická veřejnost skutečně požaduje.

5.2. Údržba a dokumentace státní hranice

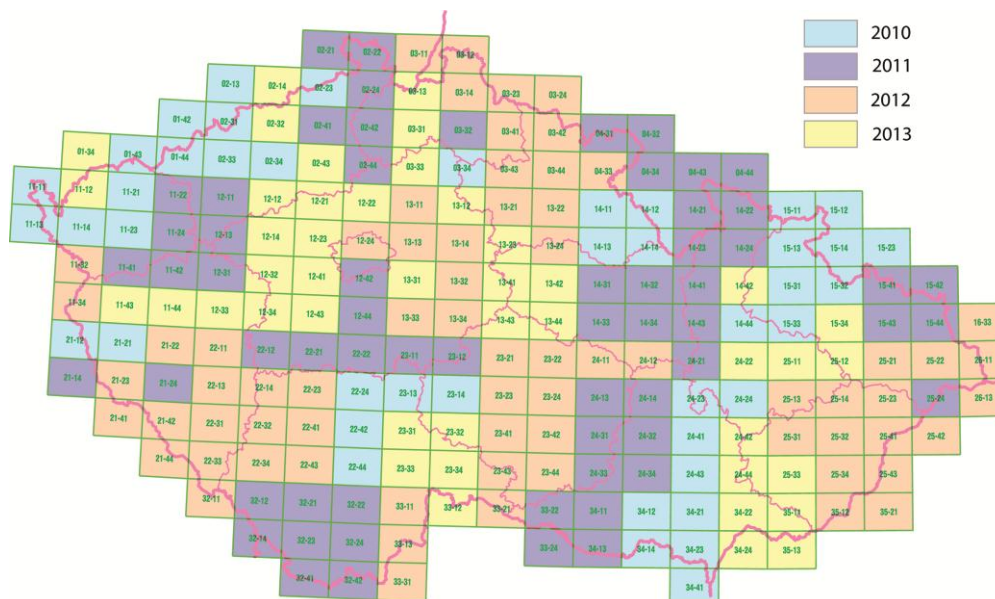
Zeměměřické činnosti při údržbě a přezkušování státní hranice jsou prováděny po dohodě se správcem dokumentárního díla státních hranic, kterým je Ministerstvo vnitra. Vlastní výkon zeměměřických činností, jejich rozsah a konkrétní věcná náplň jsou pro státní hranice s jednotlivými sousedními státy odlišné. Jsou důsledně podřízeny úkolům vyplývajícím z mezinárodních smluv o státních hranicích a jejich dokumentárních dílech, která jsou spravována v dohodě obou partnerů. Zpracování podkladů pro údržbu značení, přezkušování státních hranic a aktualizaci hraničního dokumentárního díla koordinují mezinárodní hraniční komise. Na všech státních hranicích v současné době probíhají pravidelná přezkoušení. Nové zaměření průběhu státních hranic a určení polohových souřadnic všech lomových bodů probíhá již jen na státních hranicích se Spolkovou republikou Německo.



5.3. Základní báze geografických dat (ZABAGED®)

ZABAGED® je digitální vektorový geografický model území České republiky. Obsah ZABAGED® tvoří 114 typů objektů s vektorovou grafickou reprezentací a popisnou složkou s více než 350 typy popisných a kvalitativních atributů. Vybrané typy objektů (vodstvo, komunikace) ve své popisné složce obsahují identifikátory (integrační klíče) pro vazbu do databází jejich odborných správců.

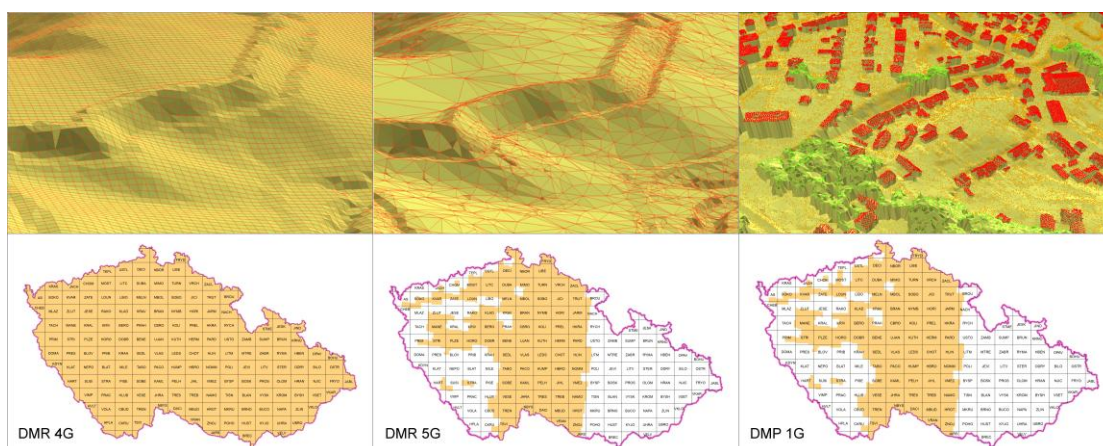
V roce 2013 pokračovala pravidelná celoplošná aktualizace ZABAGED® s využitím ortofot, leteckých měřických snímků a terénního šetření v menším rozsahu než v minulých letech na 809 mapových listech Základní mapy ČR v měřítku 1 : 10 000 (ZM 10). Prodloužení cyklu aktualizace na necelých 6 let je kompenzováno častější aktualizací 27 významných typů objektů (silnice, správní hranice, budovy a další) na podkladě změn získaných od jejich správců. Velké úsilí bylo v roce 2013 věnováno systematickému zpřesnění polohy silnic, dálnic, železnic, vodstva a dalších prvků ZABAGED® na podkladě dat nového výškového modelu České republiky. Zpřesnění komunikací bylo zajištěno v rozsahu 968 mapových listů ZM 10 a zpřesnění vodstva a vybraných bodů a čar terénní kostry v rozsahu 472 mapových listů ZM 10. S partnerským úřadem Svobodného státu Bavorsko byla dokončena harmonizace dat ZABAGED® a obdobné německé databáze ATKIS na státní hranici navazující na obdobný již dokončený projekt se saskými partnery.



Stav plošné aktualizace ZABAGED® ke konci roku 2013

5.4. Výškopis

Na základě dohody o spolupráci při tvorbě digitálních databází výškopisu území České republiky mezi ČÚZK, Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem obrany z roku 2008 pokračovalo letecké laserové skenování pro nový výškopis území České republiky. V listopadu 2013 bylo úspěšně dokončeno letecké laserové skenování území České republiky. Následně byl v rozsahu celého území České republiky dokončen digitální model reliéfu v podobě mřížky bodů o velikosti 5 x 5 m (DMR 4G). Pokračovala manuální kontrola a klasifikace dat nezbytná pro tvorbu digitálního modelu reliéfu v nepravidelné trojúhelníkové síti (DMR 5G) a digitálního modelu povrchu (DMP 1G). Z téměř celého pásma „Střed“ a části pásma „Západ“ je již poskytován DMR 5G a téměř ve stejném rozsahu i DMP 1G. Výškopisná data území České republiky, spravovaná a poskytovaná v rámci ZABAGED® ve formě vrstevnicového výškového modelu a z něho odvozené pravidelné sítě bodů (10 x 10 m), byla aktualizována v území, kde pokračovala celoplošná aktualizace ZABAGED®.



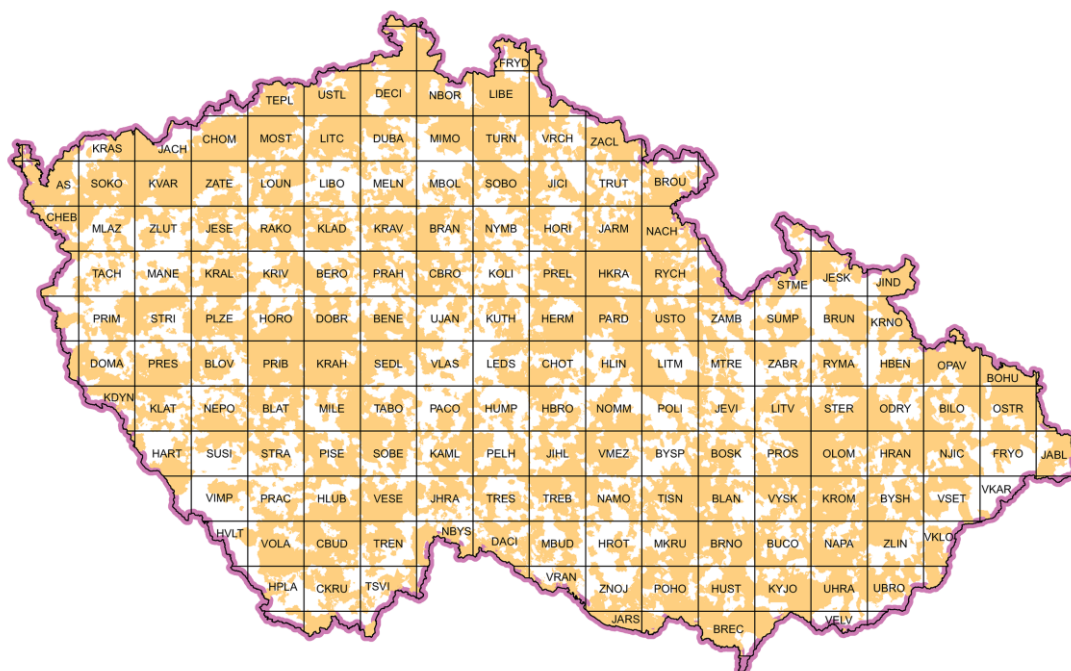
Stav prací na digitálním modelu reliéfu a povrchu ke konci roku 2013

5.5. Státní mapové dílo

Státní mapové dílo tvoří vedle katastrální mapy i soubory základních a tematických mapových děl. Základním státním mapovým dílem je kartografické dílo s široce využitelným obsahem, které souvisle zobrazuje území podle jednotných zásad a je vytvářeno a vydáváno orgánem státní správy ve veřejném zájmu. Podkladem pro topografický mapový obsah základního státního mapového díla jsou zejména ZABAGED[®] a Geonames. Použitím moderních technologií databázové kartografie a digitálního tisku je zajištěna kvalita zpracování mapových výstupů a postupně se zkracující cyklus jejich aktualizace.

Základní mapy měřítek 1 : 10 000 až 1 : 100 000 jsou od roku 2010 vytvářeny ze dvou digitálních databází, tj. Data 10 a Data 50 moderně koncipovaného informačního systému státního mapového díla. Implementace nového produkčního systému umožnila zvýšení počtů tvorby kartografických titulů základních map (ZM). V roce 2013 byla tak zajištěna tvorba 1 132 mapových listů ZM 10, 273 m.l. ZM 25, 69 m.l. ZM 50 a 22 m.l. ZM 100. V rámci edičního plánu bylo aktualizováno 20 m.l. Přehled trigonometrických a zhušťovacích bodů 1 : 50 000, 20 m.l. Přehled výškové (nivelační) sítě 1 : 50 000 a 10 m.l. Silniční mapy ČR rovněž v měřítku 1 : 50 000. V roce 2013 bylo zpracováno také 39 m.l. Mapy s rozšířenou působností 1 : 50 000 a po šesti letech tak byla tvorba tohoto produktu dokončena pro celé území ČR. Dále bylo zejména pro potřeby orgánů územní samosprávy aktualizováno 10 m.l. mapy krajů České republiky v měřítku 1 : 200 000 a mapa České republiky 1 : 500 000.

V roce 2013 pokračovala produkce nové podoby Státní mapy 1 : 5 000 (SM 5) určené zejména pro potřeby územního plánování a projektování. Nová SM 5 je koncipována jako automatická vizualizace vybraných typů objektů z dat katastru nemovitostí, ZABAGED[®] a Geonames, což umožňuje její vydávání v zásadě podle požadavku. V roce 2013 byla publikována se stavem k 1/2013 a 7/2013, a to v rozsahu 61,5 % území ČR.



Přehled vydávání Státní mapy 1 : 5 000

5.6. Ortofotografické zobrazení České republiky

Ortofota vytvořená ortogonalizací leteckých měřických snímků nacházejí stále širší využití v různých oborech činnosti. Barevné letecké měřické snímkování je pro území České republiky zajišťováno ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem obrany.

V letech 2003-2011 probíhalo každý rok barevné letecké měřické snímkování jedné třetiny území České republiky, tj. jednoho ze tří pásem („Západ“, „Střed“ a „Východ“). Od roku 2010 jsou letecké měřické snímky pořizovány digitálním snímkováním, které zjednodušuje zpracování dat a zvyšuje jejich fotointerpretační kvalitu. V roce 2012 bylo snímkování zajištěno z celé východní poloviny území České republiky a v roce 2013 byl první dvouletý cyklus snímkování území České republiky dokončen.

Ortofota jsou poskytována formou souborových dat po mapových listech Státní mapy 1 : 5 000 (5 km²) prostřednictvím prohlížečích služeb a formou tisků. Data jsou v rastrovém formátu JPEG nebo TIFF s rozlišením 0,25 m na zemi (z období 2003-2008 s rozlišením 0,5 m) a jsou georeferencována v souřadnicovém systému S-JTSK pomocí textového souboru JGW (TFW). Poskytují se též soubory pro georeferenci do souřadnicového systému WGS 84. V roce 2013 bylo zahájeno poskytování souborových dat archivního černobílého ortofota z let 1998-2001 a archivního barevného ortofota z let 2003-2009.

5.7. Databáze Geonames

Databáze Geonames poskytuje kompletní soubor informací o standardizovaných geografických jménech (celkem 165 typů pojmenovaných objektů) a jménech sídelních jednotek. Databáze Geonames usnadňuje přístup k názvoslovným datům a umožňuje jejich analýzu i pro potřeby onomastického a historického výzkumu. Stále více se uplatňuje v mapových portálech, webových aplikacích a vyhledávacích službách. Spolu s daty ZABAGED[®] poskytuje uživateli ucelený pohled na území České republiky. Je podkladem pro tisk státních mapových děl různých měřítek.

V roce 2013 pokračovala aktualizace databáze Geonames ve spolupráci s obecními úřady v souladu s postupem aktualizace ZABAGED[®] a digitalizace katastrálních map. Při aktualizaci databáze geografických názvů Geonames na základě změn zjištěných katastrálními úřady při obnově katastrálního operátu bylo v roce 2013 schváleno pomístní názvosloví pro 1 190 katastrálních území. Po dokončení integrace Geonames a ZABAGED[®] se geografická jména vztahují ke geografickým objektům a jsou vkládána pouze jednou, nikoli v počtu jejich výskytu v mapě.

5.8. Archivní mapy

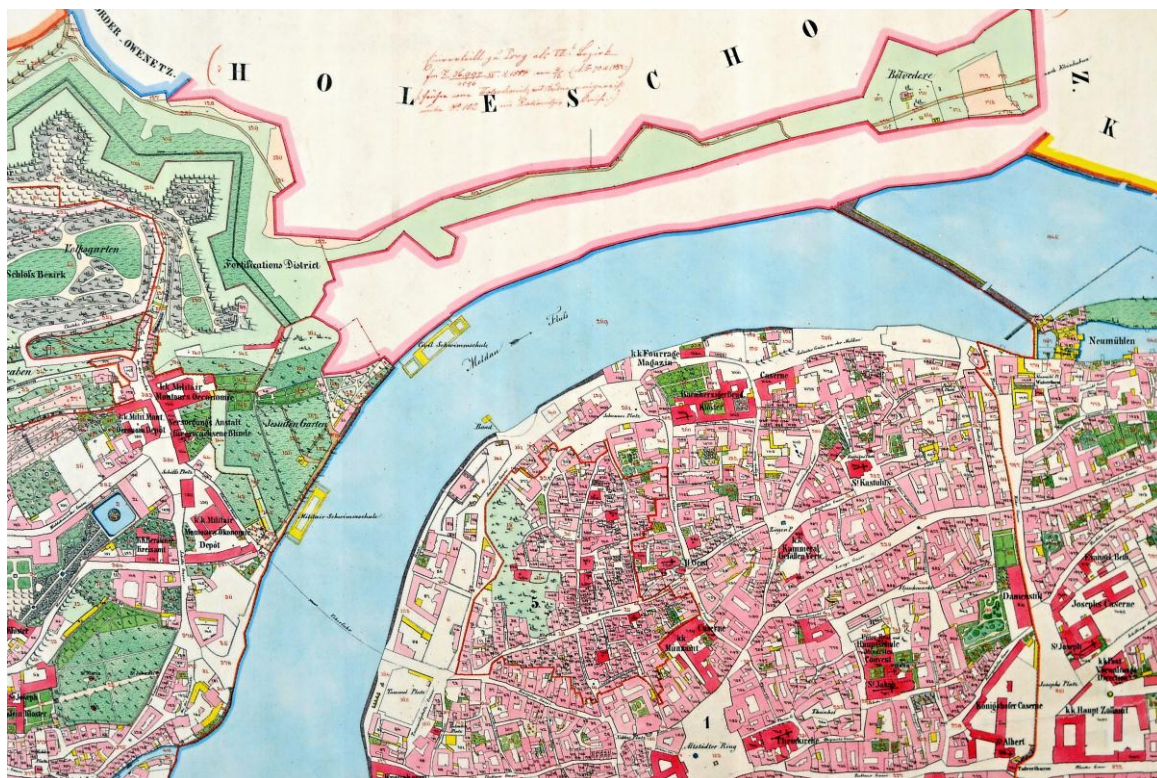
<http://archivnimapy.cuzk.cz>

Ústřední archiv zeměměřictví a katastru (ÚAZK) je veřejným specializovaným archivem, jehož hlavní činností je přejímání a evidence oborových archiválií, jejich zpracování a systematická digitalizace tak, aby mohly být v co největším rozsahu zpřístupněny odborné i laické veřejnosti.

V roce 2013 bylo naskenováno 13 194 map, především ze souborů Katastrální mapy evidenční 1 : 2 880, Technickohospodářské mapy 1 : 1 000, Mapy kultur království českého 1837-1844.

Prohlížení archiválií prostřednictvím internetu umožňuje aplikace Archivní mapy ÚAZK. Archiválie dostupné touto aplikací jsou průběžně rozšiřovány. Mezi nejvíce využívané archiválie patří císařské povinné otisky map stabilního katastru z let 1824-1843 v měřítku 1 : 2 880, včetně výkazů s porovnáním ploch v letech 1845 a 1948, tisky topografických sekcí třetího vojenského mapování z let 1872-1953 v měřítku 1 : 25 000, sbírka map a plánů od druhé poloviny 16. století do roku 1850. Dostupné jsou i tzv. indikační skici fyzicky uložené v jiných archivech. Nově byly zpřístupněny mapy evidence nemovitostí 1 : 2 880. Tištěné kopie archiválií nebo digitální soubory v tiskové kvalitě je možné objednat přes Geoportál ČÚZK.

Významnou událostí propagující ÚAZK byla výstava Staré a nové mapy z území České republiky, kterou Zeměměřický úřad uspořádal ve spolupráci s velvyslanectvím České republiky v Polsku a firmou Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne S.A. ve Varšavě a následně v Lodži.



Praha, mapa stabilního katastru (19. století)

5.9. Geoportál ČÚZK

<http://geoportal.cuzk.cz/>

Geoportál ČÚZK umožňuje na jednom místě vyhledat informace (metadata) o prostorových datech resortu ČÚZK, dále umožňuje si tato data prohlédnout, případně objednat ve formě souborů či služeb. Internetový obchod slouží také k objednávání tištěných map. Úvodní stránky Geoportálu ČÚZK plní úlohu rozcestníku k dalším aplikacím a službám resortu (Nahlížení do katastru nemovitostí, Veřejnému dálkovému přístupu k datům RÚIAN, Archivním mapám ÚAZK, CZEPOS, databázi bodových polí atd.). Rozvíjející se funkcí Geoportálu ČÚZK je poskytování síťových služeb založených na prostorových datech. Síťové služby nacházejí uplatnění ve vlastních aplikacích Geoportálu ČÚZK a dále v geografických informačních systémech, mapových portálech a webových aplikacích jiných poskytovatelů.

V souladu s požadavky prováděcích pravidel směrnice INSPIRE jsou podle resortního metadatového profilu naplněny a pravidelně aktualizovány soubory metainformací o poskytovaných datech a službách. Vedle metadat o datových sadách jsou k dispozici u většiny produktů i podrobnější metadata o jednotlivých mapových listech, např. o stavu aktualizace mapového listu, příp. o stavu digitalizace katastrálních map. Resortní metadatový profil byl upraven podle národního metadatového profilu. V souvislosti s touto změnou byly upraveny i aplikace Metadatový editor a Vyhledávání dat a služeb. V roce 2013 byla zpřístupněna metadata o produktech RÚIAN.

Podle prováděcích pravidel směrnice INSPIRE byly v předchozích letech harmonizovány prohlížečské služby, vyhledávací služba a služba transformace souřadnic.

Služba transformace souřadnic umožňuje zpřesněné transformace mezi S-JTSK a ETRS89 na základě globálního transformačního klíče. V roce 2013 byla služba rozšířena o transformace mezi dalšími souřadnicovými referenčními systémy stanovenými prováděcími pravidly INSPIRE, včetně transformace výšek. Na webových stránkách Geoportálu ČÚZK je volně dostupný klient této služby.

Vyhledávací služba je veřejná služba poskytující metadata vyhledávacím klientům. Umožňuje tak vyhledávání v metadatech nejen v rámci Geoportálu ČÚZK, ale i z dalších geoportálů, které tuto službu využijí (např. národní geoportál INSPIRE, evropský geoportál INSPIRE).



Poskytování souborových dat

Prostřednictvím internetového obchodu lze objednávat data v běžně používaných vektorových a rastrových formátech, ale též např. ve formátu GML (data ZABAGED®, Geonames, data témat INSPIRE). Zákazníkovi je umožněno vybírat potřebná data dle kladů mapových listů nebo po čtvercových jednotkách, po kterých jsou vydávány soubory, přímo prostřednictvím internetu.

Mezi nejčastěji poskytované datové sady patří ZABAGED®, Ortofoto ČR a rastrová forma Základní mapy České republiky 1 : 10 000. Největší objem dat je poskytován uživatelům z oblasti veřejné správy. Významnými uživateli jsou i jiné právnické a fyzické osoby, které se podílí na odběru dat 23 %.

Prohlížečské služby

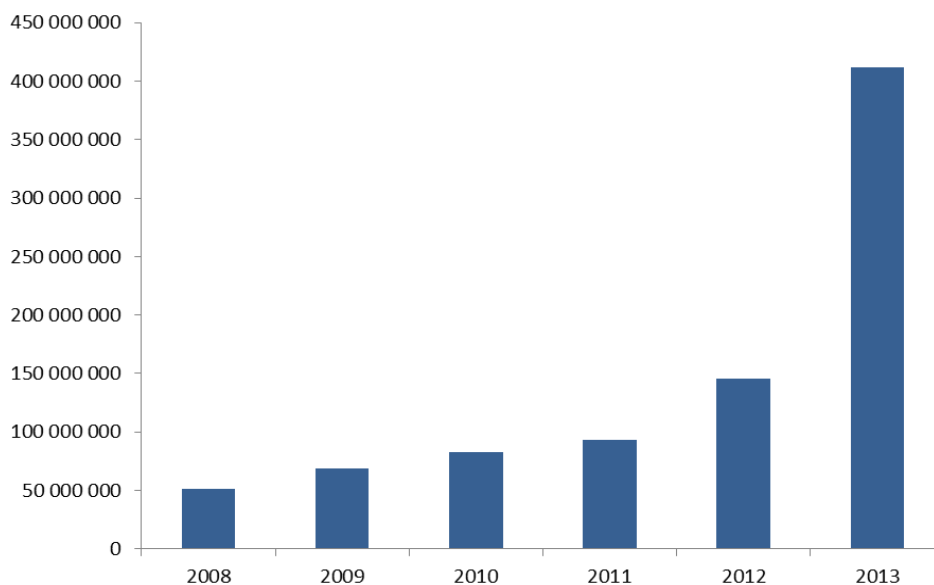
Prohlížečské služby Geoportálu ČÚZK umožňují on-line internetový přístup k prostorovým datům v působnosti resortu ČÚZK. Uživatelé, kteří připojí svůj systém na takovou službu, nemusí pečovat o vlastní databázi základních geodat a zpřístupněná data jsou jim poskytována s maximální možnou aktuálností.

V roce 2013 byla nabídka prohlížečských služeb rozšířena o harmonizovaná data několika témat přílohy I směrnice INSPIRE (územní správní jednotky, adresy, dopravní sítě, zeměpisné soustavy souřadnicových sítí).

Změna použitého programového vybavení pro publikaci prohlížečských služeb přinesla rychlejší odezvy při posunu v mapovém okně, vyšší kvalitu poskytovaných dat a především možnost poskytovat formát Web Map Tile Services (WMTS). Publikace rastrových dlaždic prostřednictvím WMTS byla využita pro ortofoto, základní mapy a v roce 2013 i pro data ZABAGED[®], což významně zrychlilo odezvy při jejich prohlížení.

V roce 2013 došlo k velmi výraznému nárůstu požadavků na síťové služby poskytované programovým vybavením Geoportálu ČÚZK. Příčinou byl zvýšený zájem uživatelů o prohlížečské služby, zejména o službu poskytující Ortofoto ČR, kde využití vzrostlo 4,5 násobně oproti roku 2012.

Požadavky na síťové služby za období 2009-2013



Graf 14: Vývoj počtu požadavků na síťové služby poskytované infrastrukturou Geoportálu ČÚZK

Nejširší veřejnost může nadále prohlížečské služby využívat prostřednictvím vlastních aplikací Geoportálu ČÚZK, kterými jsou Mapové okno a Geoprohlížeč. Jejich prostřednictvím je možné mimo jiné vyhledávat v mapě podle geografických jmen vedených v Geonames i podle adres. V Geoprohlížeči je zpřístupněno i vyhledání bodů v databázi bodových polí (včetně bodů PPBP a zobrazení geodetických údajů).

V roce 2013 byla za účelem dalšího rozšíření využívání prohlížečských služeb zveřejněna k volnému stahování do mobilních telefonů a tabletů aplikace Mapy ČÚZK. Kromě aktuálních prostorových dat resortu ČÚZK jsou zde zobrazovány i archivní mapy z ÚAZK. Aplikace poskytuje uživatelům k orientaci mapové podklady přímo v terénu a k dispozici jsou i obdobné vyhledávací a dotazovací funkce jako v Geoprohlížeči.

6. Lidské zdroje a hospodaření

6.1. Zaměstnanci a vzdělávání

K 31. 12. 2013 bylo v resortu ČÚZK zaměstnáno celkem 5 271 fyzických osob, z toho 1 450 mužů (27,5 %) a 3 821 žen (72,5 %). Vzdělanostní struktura v resortu je charakteristická převládajícím podílem zaměstnanců s dosaženým středoškolským vzděláním (60,3 %), v posledních letech však dochází k postupnému mírnému snižování tohoto podílu ve prospěch zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním. V roce 2013 činil podíl vysokoškoláků 35,4 % na celkovém počtu zaměstnanců, což je o 0,5 % více než v roce 2012 a o 1,8 % více než v roce 2011. Věková struktura zaměstnanců v resortu se v posledních letech příliš nemění, nejpočetnější věkovou skupinu představují zaměstnanci ve věku 41-50 let (31,3 % z celkového počtu).

rok	počet zaměstnanců	podíl žen	podíl VŠ vzdělání	věková struktura				
				do 30	31-41	41-50	51-60	61 a více
2013	5 271	72,5 %	35,4 %	478	1 346	1 649	1 492	306
2012	5 280	72,8 %	34,9 %	520	1 425	1 623	1 424	288
2011	5 405	72,8 %	33,6 %	576	1 461	1 650	1 417	301

K 31. 12. 2013 bylo v resortu ČÚZK z celkového počtu 616 vedoucích pozic 311 (tj. 50,5 %) obsazeno ženami. Jedná se o ideální výsledek z hlediska genderové rovnosti ve vedoucích pozicích. Prostor pro zlepšení představuje výsledek zastoupení žen na pozici vedoucí správního úřadu, který je však dán zejména dlouhodobě nižším zájmem žen účastnit se výběrových řízení na tyto manažersky náročné pozice.

vedoucí zaměstnanci	řízený organizační útvar				celkem
	správní úřad	sekce	odbor	oddělení	
celkový počet	24	16	134	442	616
z toho ženy	3	8	56	243	311
podíl žen	12,5 %	50,0 %	41,8 %	55,2 %	50,5 %

V průběhu roku 2013 byl v resortu ukončen pracovní poměr celkem se 307 zaměstnanci, což je o 33 méně než v roce 2012 a o 146 méně než v roce 2011. Míra fluktuace tak za rok 2013 činila 7,0 %.

rok	ukončené pracovní poměry	míra fluktuace
2013	370	7,0 %
2012	403	7,6 %
2011	516	9,5 %

V oblasti řízení lidských zdrojů v resortu je jednou z hlavních priorit vzdělávání zaměstnanců. Resortní koncepce vzdělávání je založena na propracovaném vzdělávacím systému, který umožňuje zejména zvyšování a prohlubování znalostí a dovedností každého jednotlivého zaměstnance v souladu s kvalifikačními požadavky kladenými na zaměstnance ve správních úřadech a dalšími požadavky souvisejícími s nároky na výkon činností na jednotlivých pracovních místech.

Na základě schváleného Plánu vzdělávání v resortu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v roce 2013 realizovaly personální útvary jednotlivých správních úřadů celou řadu vzdělávacích aktivit pro své zaměstnance, které byly zaměřeny na tematiku právní, ekonomickou, personální a na katastr nemovitostí. Personální odbor ČÚZK navíc realizoval i několik skupinových odborných seminářů pro vybrané zaměstnance ze všech úřadů v resortu. Stěžejní část vzdělávacích akcí v roce 2013 byla zaměřena na školení k novým právním předpisům, které nabyly účinnosti od 1. 1. 2014 a mají zásadní dopad na fungování celého resortu. Z řad odborných zaměstnanců ČÚZK byl vytvořen 10 členný tým lektorů, jehož prostřednictvím se podařilo úspěšně realizovat obsahově i organizačně náročný cyklus seminářů k novému katastrálnímu zákonu a nové katastrální vyhlášce. Převážná část seminářů tohoto cyklu proběhla přímo na jednotlivých katastrálních úřadech, což umožnilo proškolení početné cílové skupiny zaměstnanců. Využitím interních lektorů zároveň došlo k úspoře rozpočtových prostředků na vzdělávání, které následně mohly být využity k uskutečnění dalších přínosných vzdělávacích akcí.

6.2. Udělování úředních oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností

V rámci udělování úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností byly v souladu s § 14 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, uskutečněny v roce 2013 zkoušky odborné způsobilosti k udělení úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v pěti termínech.

V roce 2013 bylo celkem zpracováno 104 žádostí (z toho 17 žádostí z roku 2012). Oproti roku 2012 jde o 79 % nárůst počtu zpracovaných žádostí. Na základě zkoušek odborné způsobilosti bylo uděleno nové úřední oprávnění 64 žadatelům a 15 žadatelů si oprávnění rozšířilo. V roce 2013 bylo odejmuto jedno úřední oprávnění.

K 31. 12. 2013 bylo zapsáno na aktuálním seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů vedeném ČÚZK 2 480 osob.

6.3. Hospodaření

Schválený státní rozpočet České republiky na rok 2013 stanovil kapitole 346 ČÚZK příjmy ve výši 476 385 tis. Kč a výdaje v objemu 2 689 754 tis. Kč. Daňové příjmy, které představovaly příjmy ze správních poplatků, byly stanoveny ve výši 330 000 tis. Kč, jejich plnění dosáhlo objemu 503 368,5 tis. Kč, tj. 152,5 %. Nedaňové příjmy v roce 2013 byly stanoveny ve výši 130 000 tis. Kč a naplněny objemem 217 332 tis. Kč, tj. plnění na 167 %.

Výdaje byly v roce 2013 čerpány největší částí na prostředky na platy zaměstnanců, ostatní platby za provedenou práci včetně odstupného, související výdaje a FKSP v celkovém objemu 1 925 334 tis. Kč, které tvořily 69 % celkových výdajů resortu. Průměrný měsíční příjem docílený na 1 zaměstnance dosáhl v roce 2013 výše 23 398 Kč.

Druhou největší částí výdajů kapitoly 346 ČÚZK byly ostatní věcné výdaje v objemu 552 434 tis. Kč. Byly čerpány na nákup služeb (198 mil. Kč), zejména na aktualizaci a podporu základního SW, podporu aplikací, provoz informačních systémů zeměměřictví a katastru nemovitostí, dále na nákup elektrické energie, tepla, plynu, pohonných hmot a vody (80 mil. Kč) a na poštovné (87 mil. Kč). Zbývající výdaje byly použity na datové a hlasové telekomunikační služby, nájem za kancelářské prostory a osobní počítače, nákup materiálu a cestovní výdaje.

Významnou částí výdajů byly výdaje na financování programů vedených v informačním systému programového financování, tj. na pořízení a obnovu hmotného a nehmotného majetku resortu. V roce 2013 poklesl podíl těchto výdajů na výdajích kapitoly celkem na 11 %. Podstatnou část programových výdajů představovaly výdaje na realizaci projektů spolufinancovaných z rozpočtu EU, především na projekt Vybudování RÚIAN a modernizace Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK (64 mil. Kč), DMS (27,6 mil. Kč) a spisovou službu (5,3 mil. Kč). Další položkou jsou programové investiční výdaje na pořízení SW a HW, na rekonstrukci budov a obnovu dopravní techniky.

Přehled ukazatelů							
kapitoly č. 346 ČÚZK státního rozpočtu za léta 2007-2013							
	v tis. Kč						
Ukazatel / Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Příjmy kapitoly	175 459	214 158	271 592	276 942	439 481	599 126	721 424
z toho: daňové příjmy za správní poplatky v hotovosti			30 016	62 770	67 239	348 866	503 369
příjmy z rozpočtu Evropské unie				3 423	135 802	18 703	723
Výdaje kapitoly celkem	2 815 730	2 806 480	3 170 650	3 336 483	2 785 290	2 753 079	2 787 362
z toho: na projekty spolufinancované z rozpočtu EU			26 778	400 226	59 518	130 494	97 518
Běžné výdaje bez NIV	2 109 573	2 197 182	2 460 125	2 351 702	2 145 791	2 082 017	2 477 766
v tom: mzdové prostředky ¹⁾	1 424 864	1 456 806	1 597 945	1 536 985	1 427 387	1 412 214	1 426 590
pojistné a FKSP	527 530	539 126	575 343	549 632	498 865	493 133	498 743
ostatní věcné výdaje	157 179	201 250	286 837	252 145	219 539	176 670	552 434
Programové výdaje	677 493	580 634	679 225	984 781	617 428	682 196	314 192
v tom: neinvestiční (NIV)	414 244	402 841	437 128	396 053	444 627	433 124	56 455
investiční (IV)	263 249	177 793	242 097	588 728	172 801	249 072	257 737
Výdaje na výzkum a vývoj	28 664	28 664	31 300	22 159	34 391	0	0
v tom: na provoz	28 164	28 664	31 300	22 159	34 391	0	0
na investice	500	0	0	0	0	0	0
Počet zaměstnanců v resortu²⁾	5 430	5 412	5 596	5 532	5 258	5 130	5 070
ČÚZK	159	153	151	159	155	150	147
Katastrální úřady	4 750	4 738	4 935	4 864	4 618	4 498	4 450
Zeměměřický úřad	430	427	417	416	394	392	384
Zeměměřické a katastrální inspektoráty	91	94	93	93	91	90	89
1) platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci							
2) průměrný přepočtený počet							

7. Kontrolní a dozorčí činnost

7.1. Odborná kontrola a dohled

Kontrola výkonu státní správy katastru nemovitostí, dohled na ověřování výsledků zeměměřických činností využívaných pro katastr nemovitostí a státní mapové dílo a rozhodování o odvoláních proti prvoinstančním rozhodnutím katastrálních úřadů (KÚ) jsou zákonem svěřeny 7 zeměměřickým a katastrálním inspektorátům (ZKI).

V roce 2013 přijaly ZKI 12 žádostí o uplatnění opatření proti nečinnosti KÚ (54,58 % oproti roku 2012). Rozsah rozhodovací agendy ZKI o odvoláních proti rozhodnutím KÚ v roce 2013 o 11,8 % klesl (503 odvolání doručených v roce 2013 oproti 570 odvoláním doručeným v roce 2012). Kvalita rozhodovací činnosti KÚ jako prvoinstančních orgánů se proti roku 2012 mírně zhoršila (46,2 % rozhodnutí KÚ bylo shledáno v odvolacím řízení v roce 2013 jako nezákonných, v roce 2012 to bylo 40,8 %). Počet odvolání ve věcech opravy chyby v katastrálním operátu se oproti roku 2012 snížil o 7,4 % (289 odvolání přijatých v roce 2013 oproti 312 v roce 2012), o 1,0 % se zvýšil počet odvolání ve věcech námitek proti obsahu obnoveného katastrálního operátu (158 v roce 2013 oproti 153 v roce 2012) a o 47,4 % se snížil počet doručených odvolání proti procesním rozhodnutím KÚ (50 v roce 2013 oproti 95 v roce 2012).

Systematická kontrolní činnost ZKI byla v r. 2013 dominantně zaměřena na kontrolu dodržování předepsaných technologických postupů při procesu obnovy katastrálního operátu přepracováním souboru geodetických informací katastru a na získávání poznatků o případných problémech, které souvisejí s jejich následným využíváním a údržbou digitalizovaných katastrálních map. ZKI vykonaly v roce 2013 na pracovištích katastrálních úřadů celkem 1404 písemně dokumentovaných kontrolních akcí. Konkrétní případy zjištěných nedostatků byly specifikovány a komentovány v pololetních rozbořech ZKI, ve kterých jsou všechny shromážděné poznatky systematicky uspořádány podle jednotné osnovy a byly pravidelně předávány ostatním odborným útvarům ČÚZK k využití. Zajištěna byla i jejich široká vnitroresortní publicita prostřednictvím intranetu ČÚZK. Při dohledu na ověřování výsledků zeměměřických činností vykonaly ZKI v roce 2013 celkem 372 písemně dokumentovaných dozorčích akcí. Ve 32 případech pak v následně vedeném správním řízení ZKI rozhodly, že se obviněný ověřovatel dopustil správního deliktu porušení pořádku na úseku zeměměřičtví a udělily pokuty o celkové výši 771 000 Kč.

Stížnosti

ZKI	Nevyřízeno k 1.1.	Přijato po 1.1.	Celkem	Postoupeno pro nepříslušnost	Důvodné	Nedůvodné	Dosud v řízení
v Brně	-	4	4	2	-	1	1
v Č. Budějovicích	-	7	7	4	-	3	-
v Liberci	-	4	4	-	-	4	-
v Opavě	-	5	5	3	-	2	-
v Pardubicích	-	3	3	1	-	1	1
v Plzni	-	1	1	-	-	1	-
v Praze	-	24	24	15	2	7	-
Celkem	-	48	48	25	2	19	2

Rozhodování ZKI o odvoláních proti rozhodnutím KÚ

Ve věcech	Nevyříz. k 1.1.	Přijato po 1.1.	Celkem	Postou- peno	Odvolání zamít. a rozh. KÚ potvrz.	Rozh. KÚ změněno	Rozh. KÚ zrušeno a řízení zastav.	Rozh. KÚ zrušeno a věc vrácena KÚ	Dosud v řízení	Mylné řízení
opravy chyby v katastrálním operátu	37	289	326	5	172	30	3	78	36	2
námitek proti obsahu obnov. katastr. operátu	18	158	176	1	70	13	-	73	16	3
porušení pořádku na úseku katastru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
procesních	4	50	54	-	19	1	-	27	5	2
změny hranice katastrálního území	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
správních poplatků	-	5	5	-	3	-	2	-	-	-
odmítnutí žádosti o podání informace	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
výše neuvedených	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Celkem	60	503	563	6	265	44	6	178	57	7

7.2. Finanční kontrola

ČÚZK, jako správce rozpočtové kapitoly, vykonával v roce 2013 ve svých podřízených organizačních složkách veřejnosprávní kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Na základě schváleného plánu veřejnosprávních kontrol na rok 2013 bylo provedeno 12 kontrol, a to na Katastrálních úřadech pro Karlovarský kraj, pro Zlínský kraj, pro Olomoucký kraj, pro Vysočinu, pro Ústecký kraj a na všech sedmi zeměměřických a katastrálních inspektorátech, kde je výkon interního auditu v souladu s § 29 odst. 5 zákona o finanční kontrole nahrazen výkonem veřejnosprávní kontroly. Hlavním cílem provedených kontrol bylo prověření hospodaření kontrolovaných osob, dodržování obecně závazných právních předpisů, ekonomických pravidel a vnitřních předpisů, dále funkčnost vnitřních kontrolních systémů i to, zda jsou vytvářeny podmínky pro hospodárný, efektivní a účelný výkon veřejné správy.

Kontrolami účetních dokladů byly ověřovány jejich náležitosti po věcné i formální stránce, zejména pak provádění předběžné, průběžné i následné kontroly. U všech kontrolovaných osob bylo sledováno dodržování hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti použití veřejných prostředků při plnění stanovených úkolů. Součástí kontrol byla též prověrka zadávání a realizace veřejných zakázek a správnosti výše správních poplatků, úplat a cen při poskytování údajů z katastru. Pokud byla někde řešena a přiznána náhrada škody způsobené nesprávným úředním postupem nebo rozhodnutím, kontrolní skupina též prověřovala způsob uplatnění regresu.

Kontroly byly v roce 2013 zaměřeny též na plnění opatření, která kontrolované osoby přijaly k odstranění nedostatků zjištěných externími kontrolními orgány, zejména finančními. Zvláštní pozornost byla zaměřena na opatření uložená k nápravě nedostatků zjištěných kontrolou Nejvyššího kontrolního úřadu, která na kontrolovaných Katastrálních úřadech pro Olomoucký kraj, pro Vysočinu a pro Ústecký kraj proběhla v období od srpna 2012 do dubna 2013. Při veřejnosprávních kontrolách provedených v roce 2013 byly u některých kontrolovaných osob zjištěny méně závažné nedostatky vyplývající z nedůsledného dodržování příslušných ustanovení ekonomických pravidel ČÚZK, dílčí nedostatky v evidenci majetku a v poskytování údajů z katastru nemovitostí ČR.

Nedostatky, které by nepříznivě ovlivnily činnost kontrolovaných osob, zjištěny nebyly. Všechny písemné zprávy z provedených kontrol byly, spolu s návrhy opatření, předloženy předsedovi ČÚZK, který následně v souladu s § 18 odst. 2 zákona o finanční kontrole písemně ukládal kontrolovaným osobám přijetí opatření k odstranění zjištěných nedostatků a k zamezení jejich opakování.

7.3. Interní audit

Interní audit je v resortu ČÚZK součástí systému finanční kontroly a je zajišťován interními auditory. Systemizovaná místa interního auditu jsou zřízena v ČÚZK, Zeměměřickém úřadě a ve všech katastrálních úřadech. Organizačními řády je zajištěna jejich funkční nezávislost a oddělení od řídicích a výkonných struktur. Funkce interního auditu nejsou zřízeny v zeměměřických a katastrálních inspektorátech, kde jsou v souladu se zákonem o finanční kontrole nahrazovány každoročně prováděnou veřejnosprávní kontrolou. Interní auditoři jsou přímo podřízeni ředitelům úřadů. Hlavním cílem prováděných interních auditů je nezávislé přezkoumávání a vyhodnocování přiměřenosti a účinnosti řídicí kontroly, včetně prověřování správnosti vybraných operací.

Činnost interních auditorů je prováděna na základě střednědobých a ročních plánů. Plánování auditů vychází z hodnocení rizik a je zaměřeno na prioritní procesy v podmínkách jednotlivých úřadů. Součástí plánů interních auditů je i výkon dalších úkolů podle Standardů pro profesionální praxi interních auditorů. Interní auditoři provádějí též metodickou a konzultační činnost a spolupodílejí se na tvorbě a novelizaci vnitřních předpisů. Nedílnou součástí je i jejich profesní rozvoj; 13 z 16 interních auditorů v resortu jsou držiteli osvědčení o absolvování základního kurzu jednotného systému odborné přípravy pracovníků veřejné správy v oboru finanční kontrola a interní audit.

V souladu se schválenými plány na rok 2013 vykonali interní auditoři v resortu ČÚZK celkem 85 interních auditů. Z tohoto celkového počtu vykonaných interních auditů bylo 26 auditů finančních, zaměřených na prověrku hospodaření organizačních složek státu, 34 auditů systémů, které prověřovaly správu veřejných prostředků, 9 auditů výkonu, které se zabývaly fungováním vnitřního kontrolního systému, a 16 bylo ostatních, jinak zaměřených auditů.

Vykonané audity byly zaměřeny především na prověření funkčnosti a účinnosti vnitřního kontrolního systému, prověřování plnění doporučení z uskutečněných auditů a kontrol v předcházejícím roce. Interní audity vyhodnocovaly, zda jsou vydávány normy a vnitřní směrnice a jsou zavedena a sledována protikorupční opatření. Činnost v resortu byla v roce 2013 při uplatnění úsporných opatření zabezpečována plynule, při vyrovnaném čerpání rozpočtu bez větších odchylek a problémů.

Na ČÚZK je trvale monitorován proces zadávání veřejných zakázek, které jsou evidovány prostřednictvím elektronického nástroje eGORDION. Jsou zavedena opatření na ochranu majetku, se kterým je ČÚZK příslušný hospodařit. Provedené audity prověřovaly vypracované analýzy rizik a mapy rizik, postupy při zadávání veřejných zakázek, hospodaření s majetkem státu, vedení účetnictví, hospodaření s rozpočtovými prostředky, kontrolu správních poplatků apod.

Z vykonaných interních auditů byly předkládány písemné zprávy s doporučeními, která byla ve většině případů přijata. Provedené audity v roce 2013 potvrdily, že vnitřní kontrolní systém je účinný, identifikuje možná rizika a snižuje pravděpodobnost jejich výskytu v auditovaných oblastech. Dále konstatovaly, že vnitřní kontrolní systém je schopen včas podávat informace na jednotlivých úrovních řízení o výskytu případných nedostatků, a tím i nutnosti přijmout odpovídající opatření k jejich nápravě.

8. Mezinárodní spolupráce

ČÚZK se aktivně zapojuje do práce několika mezinárodních organizací působících na poli správy katastru, registrace práv a zeměměřických činností. Kromě toho také aktivně spolupracuje se všemi okolními státy a na základě bilaterálních smluv probíhá výměna dat a informací.

ČÚZK je aktivním členem panevropské organizace EuroGeographics, která sdružuje mapovací agentury a katastrální úřady evropských zemí. EuroGeographics umožňuje výměnu zkušeností a jejich vzájemnou spolupráci; systematicky rozvíjí spolupráci s orgány Evropské unie při budování sjednocené infrastruktury pro prostorová data v Evropě. Do té přispívá vytvářením celoevropských produktů se shodnými parametry pro všechny evropské země, např. EuroRegionalMap, EuroBoundaryMap, EuroGeo-Names, ESDIN, EuroSpec. Zprostředkovává zapojení odborníků členských organizací do přípravy harmonizačních opatření včetně prováděcích pravidel Směrnice Evropského Parlamentu a Rady o infrastruktuře prostorových informací (INSPIRE) a napomáhá jejich implementaci na úrovni jednotlivých států. V roce 2013 EuroGeographics navázal na tyto zkušenosti přípravou projektu European Location Framework, jehož účastníkem je i ČÚZK. Tříletý projekt realizovaný jako součást Rámcového programu pro konkurenceschopnost a inovace pro podporu politik informačních a komunikačních technologií (CIP-ICT PSP) Evropské komise byl zahájen v březnu 2013. Cílem je připravit jednotný rámec pro poskytování evropských referenčních geoinformačních služeb.

ČÚZK pokračoval v roce 2013 v rámci svých kompetencí v implementaci směrnice INSPIRE, k tomu byla nutná aktivní účast na dvou mezinárodních konferencích věnovaných této směrnici. Jedna se konala ve Florencii a druhá v Bratislavě.

V oblasti katastru ČÚZK dále sleduje činnost pracovní skupiny pod záštitou OSN, která se zabývá správou půdy, nemovitostmi a dalšími záležitostmi s tímto spojenými (WPLA). V roce 2013 se resortní odborníci zúčastnili dvou zasedání WPLA, a to plenárního zasedání spojeného s workshopem v kirgizském Biškeku a workshopu zaměřeného na spolupráci a sdílení dat pro zajištění lepších služeb a zvyšování bezpečnosti pro vlastníky nemovitostí ve švédské Uppsale.

V roce 2013 se ČÚZK také aktivně zúčastnil dvou zasedání Stálého výboru pro katastr v EU (PCC), jehož hlavním úkolem je být prostředníkem mezi evropskými katastrálními organizacemi a orgány EU, které používají katastrální informace k výkonu své činnosti. Obě zasedání spojená s workshopy, která se konala postupně v irském Dublinu a v litevském Vilniusu, se těšila hojné mezinárodní účasti.

V oblasti bilaterální spolupráce pokračovaly společné činnosti s bavorským Úřadem pro zeměměřictví a geoinformace (LVG), které se týkaly především výměny příhraničních dat a práce na harmonizaci dat v příhraničních oblastech. Stejná spolupráce probíhala i na hranicích se Saskem, a to se saským Státním úřadem pro geoinformace a měření (GeoSN) a byla připravena i na společné hranici se Slovenskem s Úřadem geodézie, kartografie a katastru Slovenské republiky (ÚGKK SR). Kromě těchto prací se Slovenskem pokračovaly i pravidelné pracovní kontakty. V Polsku proběhla výstava historických map Ústředního archivu zeměměřictví a katastru ČR, která byla připravena ve spolupráci s velvyslanectvím ČR ve Varšavě a byla velmi úspěšná.

Jubilejní 30. zasedání zeměměřických a katastrálních úřadů nástupnických zemí bývalého Rakousko-Uherska, a to Julských Benátek, Chorvatska, Rakouska, Slovenska, Slovinska, Trentina, ČR a Maďarska, kterého se ČÚZK pravidelně účastní od samého počátku, se letos konalo v rakouském Eisenstadtu. Hlavním tématem byl průřez vývoje v jednotlivých participujících zemích v uplynulých 30 letech.

K dalším aktivitám ČÚZK patřila v roce 2013 i role hostitele zahraničních delegací. Program jejich návštěv obsahoval všechny činnosti resortu s důrazem na užití informačních technologií ve správě katastru a při poskytování dat. První delegací, kterou ČÚZK v roce 2013 přivítal, byla skupina odborníků z bulharské vojenské služby, kteří se zajímali především o práci Zeměměřického úřadu, Geoportál ČÚZK a zkušenosti s implementací směrnice INSPIRE. Další delegace navštívily ČÚZK v dubnu. Jednalo se o rumunské odborníky z Národní agentury pro katastr a registraci (ANCPI), srbské kolegy z Ministerstva pro místní rozvoj, delegaci polských zástupců místní samosprávy a kolegy z bavorského LVG. Jejich členové se zajímali především o ISKN a nový registr RÚIAN a také o aktivity a novinky v činnostech Zeměměřického úřadu. Kromě těchto studijních zahraničních návštěv se v průběhu celého roku konalo mnoho technicky zaměřených workshopů se zahraniční účastí.



Zasedání Stálého výboru pro katastr v EU ve Vilniusu (listopad 2013)



9. Strukturální fondy Evropské unie

ČÚZK využívá pro financování několika svých projektů, důležitých pro další rozvoj resortu a realizaci svého podílu odpovědnosti na tvorbě základních registrů státní správy, Integrovaný operační program EU. Jedná se o tyto projekty:



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Vybudování registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN)

Předmětem projektu bylo vybudování registru územní identifikace, adres a nemovitostí a modernizace informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK. V roce 2013 byly úspěšně dokončeny všechny etapy realizace a projekt byl završen závěrečnou akceptací k 30. 6. 2013. RÚIAN byl po celý rok 2013 v provozu bez větších komplikací a spravovaná data byla velmi intenzivně využívána odbornou i laickou veřejností.

Komplexní elektronická spisová služba

Předmětem projektu bylo vytvoření spisové služby ČÚZK vč. ePodatelny a výpravny a zajištění bezpečného úložiště dat. V průběhu celého roku 2013 probíhalo postupné propojení systémů elektronické podatelny a informačního systému katastru nemovitostí, které bylo ke konci roku úspěšně ukončeno. Celý projekt vytvoření komplexní elektronické spisové služby byl ukončen k 31. 12. 2013.

Document Management System (DMS)

Hlavním cílem projektu je zavedení jednotného systému práce s elektronickými dokumenty a dlouhodobá archivace digitálních dokumentů vč. elektronické sbírky listin katastru nemovitostí s funkcí poskytování kopií dokumentů uživatelům i dalším informačním systémům. Pro všechny typy spravovaných dokumentů zajistí DMS jejich bezpečné uložení a archivaci, případně též skartaci. Součástí systému je digitalizace vstupních papírových dokumentů. Mezi hlavní přínosy patří zrychlení zápisů do katastru nemovitostí, snížení rizika korupčního jednání i možnost přerozdělení pracovní zátěže mezi katastrálními pracovišti. Po vyřešení námitek v rámci veřejných zakázek byla realizována dodávka skenerů a v závěru roku 2013 zahájena realizace.

European Location Framework (ELF)

Jde o strategický projekt konsorcia 30 evropských národních mapovacích a katastrálních úřadů sdružených v EuroGeographics, který je podporován Evropskou unií v rámci programu CIP PSP. Cílem projektu je postupně zajistit bezezřevé, aktuální datové sady a služby založené na aktuálních referenčních prostorových datech evropských národních mapovacích a katastrálních úřadů a udržitelným způsobem je poskytovat uživatelům. Praktické využití takovýchto dat evropského rozsahu pak demonstrovat pomocí různých tematických aplikací dalších poskytovatelů za účasti soukromého sektoru. Jednotná podoba dat a služeb bude zajištěna užitím technických pravidel směrnice INSPIRE. Budou využity výsledky evropských projektů ERM, EGM, EGN, ESDIN aj., které mezinárodní týmy EuroGeographics řešily v dřívějších letech. Tříletý projekt byl zahájen 1. 3. 2013, v první etapě je zapojeno 15 evropských zemí včetně České republiky.

10. Výzkum a vývoj v resortu

ČÚZK vykonává funkci zřizovatele Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v.v.i. Činnost VÚGTK je zaměřena na aplikovaný a základní výzkum v zeměměřictví a katastru. V rámci ústavu pracuje autorizované metrologické středisko, akreditovaná kalibrační laboratoř, zeměměřická knihovna a ústav je rovněž akreditovanou vzdělávací institucí.

Obsah výzkumné činnosti pro potřeby resortu ČÚZK byl v roce 2013 stanoven smlouvou na využití výsledků výzkumu a vývoje. Financování bylo zajištěno prostřednictvím institucionální podpory výzkumu a vývoje a prostřednictvím jednotlivých projektů, které byly přiděleny Technologickou agenturou ČR nebo Grantovou agenturou ČR. Vedle toho VÚGTK pokračoval v řešení části projektu Evropského centra excelence NTIS – Nové technologie pro informační společnost, který je zařazen do operačního programu vývoj a výzkum pro inovace a jehož hlavním řešitelem je Západočeská univerzita v Plzni.

Aplikovaný výzkum v geodézii a geodynamice byl zaměřen zejména na rozvoj geodetické observační infrastruktury, a to na fundamentální stanici – Geodetické observatoři Pecný a v experimentální a výzkumné síti GNSS – VESOG. Pokračovala činnost několika center zařazených do systému vědeckých služeb Mezinárodní asociace geodézie. Rovněž gravimetrická laboratoř se svým supravodivým a absolutním gravimetrem byla zapojena do několika mezinárodních projektů z oblasti geodynamiky. Teoretický základní výzkum byl zaměřen na teorii a numerické metody při modelování tíhového pole, kde aplikačními výstupy byly vědecké publikace a certifikovaná metodika, a dále na testování globálních modelů tíhového pole Země.

Výzkumná a vývojová činnost v oblasti GIS a katastru nemovitostí byla zaměřena zejména na údržbu a vývoj programových produktů pro obnovu katastrálního operátu a pro vedení digitalizovaných katastrálních map. Pokračoval rovněž vývoj systému DIKAT pro tvorbu geometrického plánu. Řešena byla rovněž webová služba pro kontrolu kvality dat ve výměnném formátu katastru nemovitostí na základě certifikované metodiky vytvořené v roce 2012.

Pro potřeby resortu ČÚZK i celé odborné geodetické veřejnosti byly v roce 2013 poskytovány služby Zeměměřické knihovny[®]. Současný stav fondu knihovny je přibližně 45 tis. položek. V průběhu roku 2013 pokračovala digitalizace fondu knihovny. Digitalizované tituly jsou zpřístupněny na internetu. V rámci programu vzdělávání zorganizovalo odvětvové informační středisko VÚGTK 13 seminářů.

V rámci činnosti Akreditované kalibrační laboratoře a Autorizovaného metrologického střediska bylo provedeno za rok 2013 celkem 1292 kalibrací měřidel. V říjnu 2013 byla po 5 letech provedena reakreditace laboratoře a získány nové akreditační listiny pro provádění metrologických návazností měřidel v rámci EU. Po celý rok 2013 byly průběžně zajišťovány metrologické požadavky, stanovené Metrologickým řádem resortu ČÚZK a platnými právními předpisy. Byla prováděna správa a údržba etalonů potřebných pro činnost resortu ČÚZK.

Vícejazyčný terminologický slovník byl v roce 2013 průběžně doplňován cizojazyčnými ekvivalenty a koncem roku 2013 obsahoval kolem 4000 termínů. Slovník je přístupný na internetu.

V průběhu roku 2013 byl VÚGTK aktivním členem Rady veřejných výzkumných institucí aplikovaného výzkumu, jejímž posláním je přispívat k řešení aktuálních legislativních a provozních problémů veřejných výzkumných institucí stojících mimo Akademii věd ČR. Přínosné bylo také členství v Asociaci výzkumných organizací.

Výroční zpráva 2013

Český úřad zeměměřický a katastrální

Zpracoval: kolektiv Českého úřadu zeměměřického a katastrálního
Vydal: Český úřad zeměměřický a katastrální v roce 2014

ISBN 978-80-86918-70-9