

Český úřad zeměměřický a katastrální



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2024

Výroční zpráva
Českého úřadu zeměměřického a katastrálního
za rok 2024

Praha, 2025

OBSAH

Úvodní slovo předsedy	2
1. Státní správa katastru nemovitostí České republiky.....	3
1.1. Hlavní agendy katastrálních úřadů	3
Vklady práv do katastru nemovitostí	3
Zápisy záznamem, poznámkou a zápisy dalších údajů	5
Digitalizace vkladového řízení a zápisů do katastru.....	5
Poskytování informací z katastru nemovitostí	6
Potvrzování geometrických plánů	8
1.2. Nové katastrální mapování a revize katastru	9
Nové mapování a využití výsledků pozemkových úprav	10
Revize katastru.....	10
1.3. Kontrola, dohled a správní trestání	11
2. Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN).....	13
Účelové územní prvky	13
Kvalita dat a další rozšiřování datového obsahu	14
Veřejný dálkový přístup k datům RÚIAN	14
3. Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	15
4. Zeměměřické činnosti ve veřejném zájmu	18
4.1. Geodetické základy	18
Síť permanentních stanic GNSS České republiky – CZEPOS	18
4.2. Údržba a dokumentace státní hranice	19
4.3. Základní báze geografických dat (ZABAGED®)	20
Výškopis.....	21
4.4. Státní mapové dílo.....	21
4.5. Ortofotografické zobrazení České republiky	22
4.6. Standardizace geografického názvosloví.....	23
4.7. Ústřední archiv zeměměřictví a katastru	24
4.8. Poskytování dat a služeb, otevřená data	24
INSPIRE	25
Otevřená data.....	25
5. Lidské zdroje a hospodaření.....	26
5.1. Zaměstnanci a vzdělávání	26
5.2. Hospodaření.....	28
5.3. Finanční kontrola.....	30
5.4. Interní audit	30
6. Mezinárodní spolupráce	31
7. Výzkum a vývoj v resortu.....	33

Úvodní slovo předsedy

Český úřad zeměměřický a katastrální řídí orgány státní správy zeměměřictví a katastru nemovitostí, kterými jsou katastrální úřady, zeměměřické a katastrální inspektoráty a Zeměměřický úřad. Po připomenutí 30. výročí úspěšné reformy státní správy zeměměřictví a katastru nemovitostí České republiky v roce 2023 jsme do další dekády vstoupili v roce 2024 s odhodláním pokračovat v kvalitním poskytování našich služeb a se snahou tyto služby modernizovat a zlepšovat.

I v roce 2024 byly všechny úkoly státní správy katastru nemovitostí a zeměměřictví splněny ve stanovených lhůtách a ve vysoké kvalitě. Vzhledem k vysokému stupni digitalizace katastru nemovitostí byly téměř všechny požadavky na informace vyřizovány elektronicky a zvýšil se i počet elektronických podání k vyznačení změn právních vztahů i dalších technických údajů.

Katastrální úřady obdržely v roce 2024 celkem 809 tis. návrhů na vklad vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem. Ve srovnání s rokem 2023 se jedná o přibližně 4% nárůst a lze z něj dovodit, že dochází k mírnému oživení realitního trhu spojeného s mírným snižováním úrokových sazeb u hypoték. Poskytování údajů probíhalo převážně elektronickou cestou s využitím dálkového přístupu do katastru nemovitostí. Celkem bylo vyřízeno více než 28 mil. žádostí o poskytnutí údajů z katastru nemovitostí, což meziročně znamená opět dvojciferný nárůst. Skutečnost, že 99,5 % výstupů z katastru nemovitostí je aktuálně poskytnuto systémy ve správě ČÚZK v elektronické formě, jasně vypovídá o tom, že katastr nemovitostí je dnes plně digitalizovanou agendou.

Kvalita údajů evidovaných v katastru nemovitostí se zvyšuje nejen průběžně na základě jednotlivých úkonů konkrétních vlastníků, ale zejména systematickou činností katastrálních úřadů, které se dlouhodobě zabývají jak zvyšováním kvality dat v informačních systémech, tak revizemi katastru a obnovou katastrálního operátu. V roce 2024 se podařilo obnovit katastrální operát novým mapováním nebo převzetím výsledků pozemkových úprav ve 251 katastrálních územích nebo jejich částech a provést kontrolu souladu technických údajů katastru se skutečností revizí v 669 katastrálních územích.

Troufám si tvrdit, že ČÚZK je v současné době již klíčovým správcem základních prostorových dat veřejné správy v České republice. Rok 2024 byl z tohoto pohledu velmi významným, protože v polovině roku byl úspěšně zprovozněn systém digitálních technických map, který je zastřešen informačním systémem digitální mapy veřejné správy, jehož správcem je ČÚZK. Jedná se o architektonicky nejsložitější systém zprovozněný na poli prostorových dat v naší novodobé historii.

I státní správa zeměměřictví má za sebou úspěšný rok. Vedle dlouhodobě zvládnutých činností jako je pořizování a zpracování dat leteckého snímkování a skenování, správa našich geodetických základů, výkon zeměměřických činností na státních hranicích, údržba základní báze geografických dat České republiky nebo vedení Ústředního archivu zeměměřictví a katastru, se Zeměměřickému úřadu podařilo bez větších problémů zvládnout i publikování nového státního mapového díla a otevření většiny datových sad z produkce Zeměměřického úřadu do režimu bezplatného poskytování jako otevřená data. Pro Zeměměřický úřad se aktuálně chystá nový velký úkol, kterým bude pořízení celoplošného základního informačního modelu vystavěného prostředí. Volba vhodné technologie bude pro zvládnutí daného úkolu klíčová, a proto se snažíme vytvořit pro Zeměměřický úřad dobré podmínky pro tyto testovací, analytické a přípravné práce

Zaměstnanci orgánů státní správy zeměměřictví a katastru nemovitostí mají za sebou úspěšný rok týmové práce. Podrobnější informace přináší předkládaná výroční zpráva.

1. Státní správa katastru nemovitostí České republiky

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

Současný katastr nemovitostí byl zřízen v roce 1993 zákonem č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), a spojuje do jediného instrumentu funkci pozemkových knih (evidence práv) i bývalého pozemkového katastru (evidence nemovitostí). Dne 1. 1. 2014 nabyl účinnosti zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), který nahradil nejen katastrální zákon č. 344/1992 Sb., ale i zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem. Problematika katastru nemovitostí i zápisů práv do katastru nemovitostí je tak nyní upravena v jednom zákoně.

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 pro správu katastru nemovitostí konkrétní přínosy, a to zejména v oblasti ověřování údajů o fyzických i právnických osobách oproti registrům obyvatel a osob, a také v přebírání změn údajů (změny adres, změny příjmení aj.) z těchto registrů.

ISKN je napojen pomocí webových služeb i na další registry, například na insolvenční rejstřík, což rozšiřuje možnosti ověřování účastníků řízení. ISKN využívá také propojení s Dokument management systémem (DMS), do kterého se ukládají všechny listiny k zápisu do katastru nemovitostí, a to nejen dokumenty zaslané elektronicky, ale i klasická podání, která jsou skenována.

1.1. Hlavní agendy katastrálních úřadů

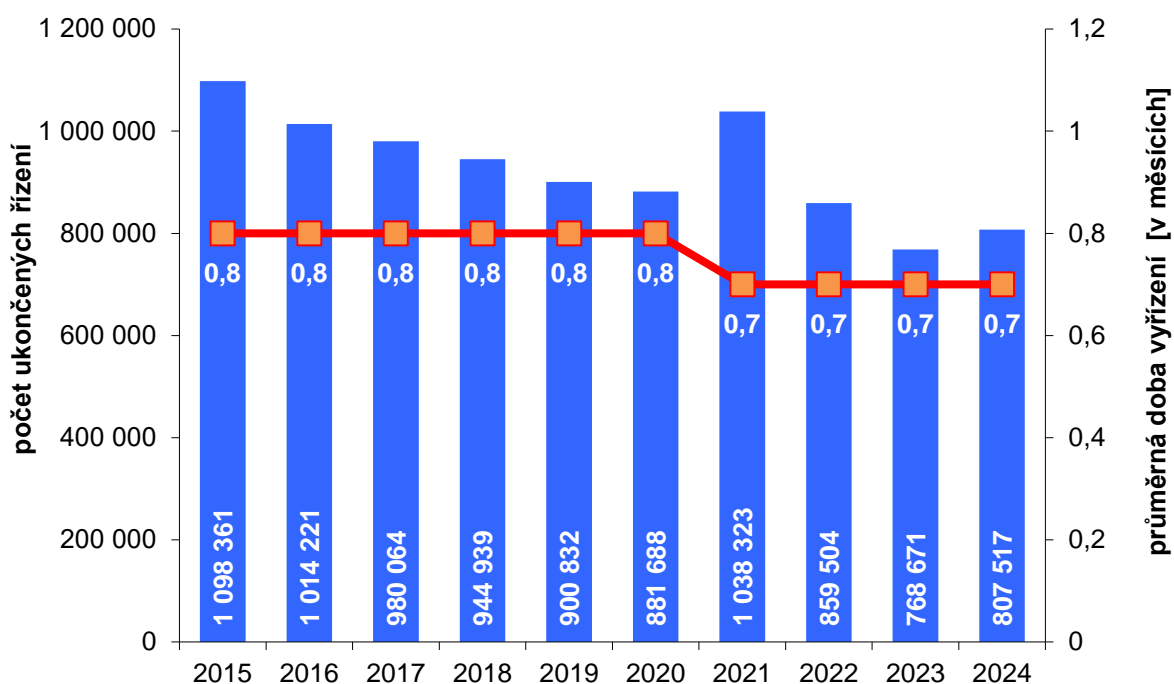
Hlavním úkolem katastrálních úřadů je provádění zápisů práv vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem vkladem nebo záznamem, zápisů poznámek a dalších údajů. Katastrální úřady a Český úřad zeměměřický a katastrální pak z aktualizované databáze poskytují širokou škálu výpisů a elektronických služeb pracujících s jak s technickými údaji o pozemcích a budovách včetně grafických informací, informací o právech k nemovitostem, poznámkách a upozorněních na závažné právní skutečnosti. Poskytovány jsou i kopie listin, na základě kterých byly zápisy práv provedeny a soukromí zeměměřiči mají přístup také k měřické dokumentaci potřebné pro vyhotovení geometrických plánů pro dělení pozemků, zaměření nových budov či zpřesnění údajů vedených v katastru o hranicích pozemků.

Vklady práv do katastru nemovitostí

Zápisy věcných práv k nemovitostem, práv ujednaných jako věcná, nájmu a pachtu se provádějí vkladem ve správním řízení bez ohledu na to, zda právo vzniklo na základě smlouvy nebo jiným způsobem.

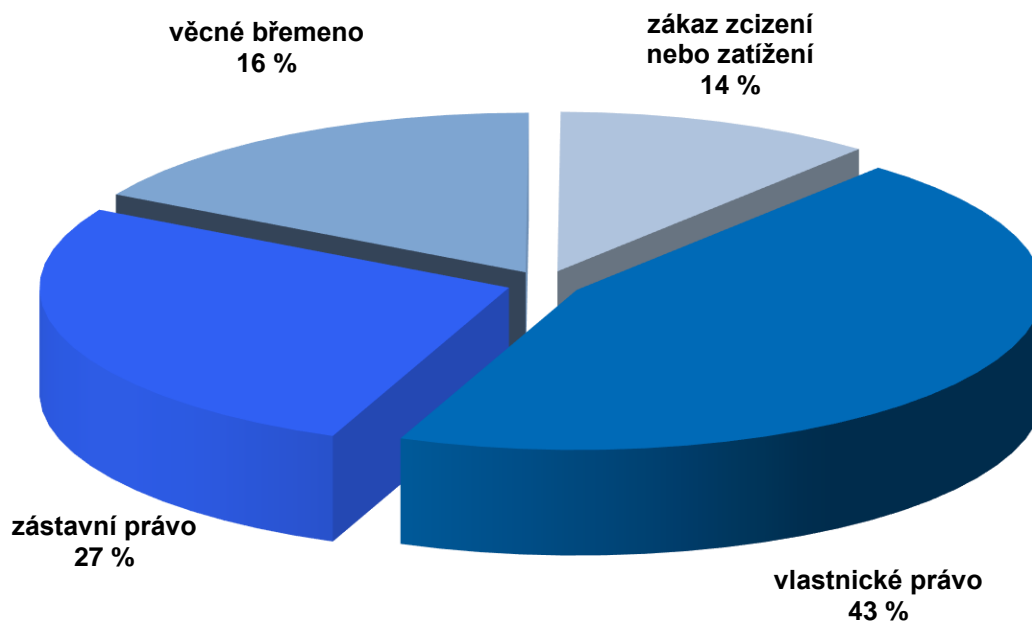
V roce 2024 bylo katastrálními úřady přijato 809 070 návrhů na vklad, což představuje ve srovnání s rokem 2023 nárůst o 4 %. Vyřizováno bylo 807 517 návrhů, průměrná doba vyřizování návrhů na vklad práv se meziročně nezměnila.

Vklady práv do katastru nemovitostí



Z celkového počtu v roce 2024 podaných návrhů na vklad bylo 96 % vkladů práv povoleno, ostatní správní řízení skončila zamítnutím návrhu nebo zastavením řízení.

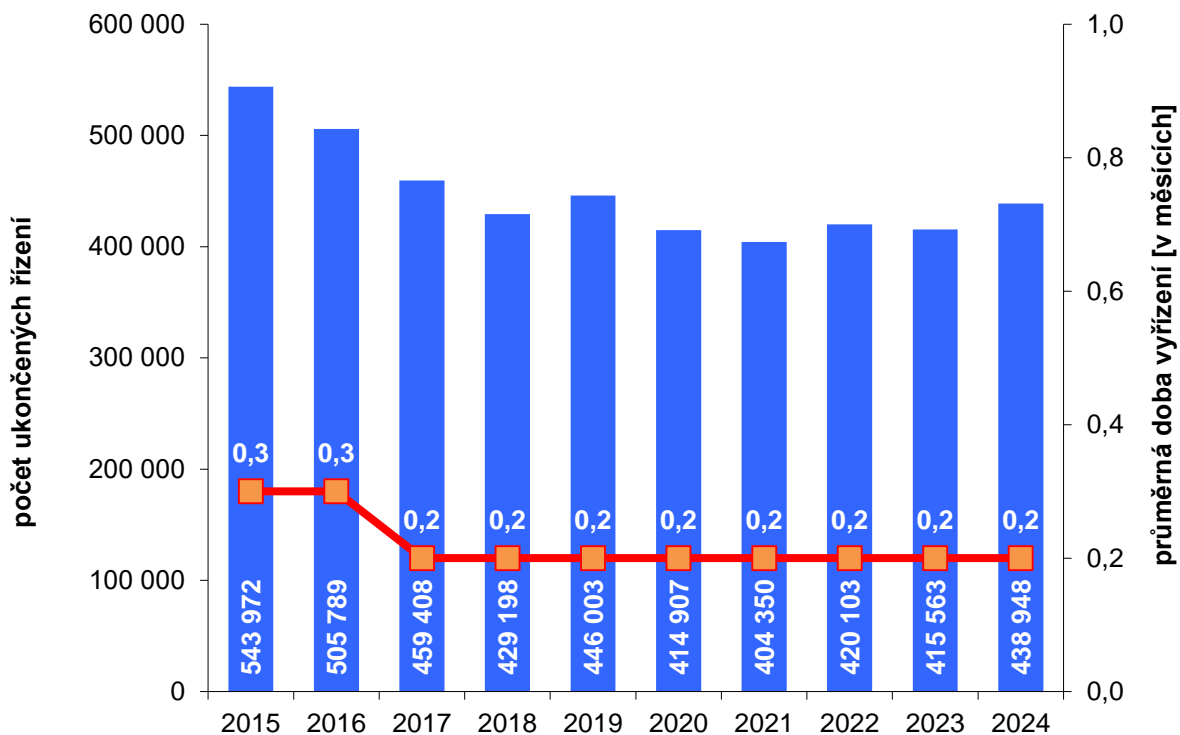
Podíl jednotlivých typů práv zapisovaných vkladem



Zápisy záznamem, poznámkou a zápisy dalších údajů

Katastrální úřady provádějí i další zápisy do katastru nemovitostí. Počet ukončených zápisů prováděných záznamem, poznámkou a zápisem jiných údajů se meziročně zvýšil o 6 %, bylo doručeno 432 887 a vyřízeno 438 948 podání s tím, že průměrná doba vyřízení tohoto typu podání se meziročně nezměnila.

Další zápisy do katastru nemovitostí



Digitalizace vkladového řízení a zápisů do katastru

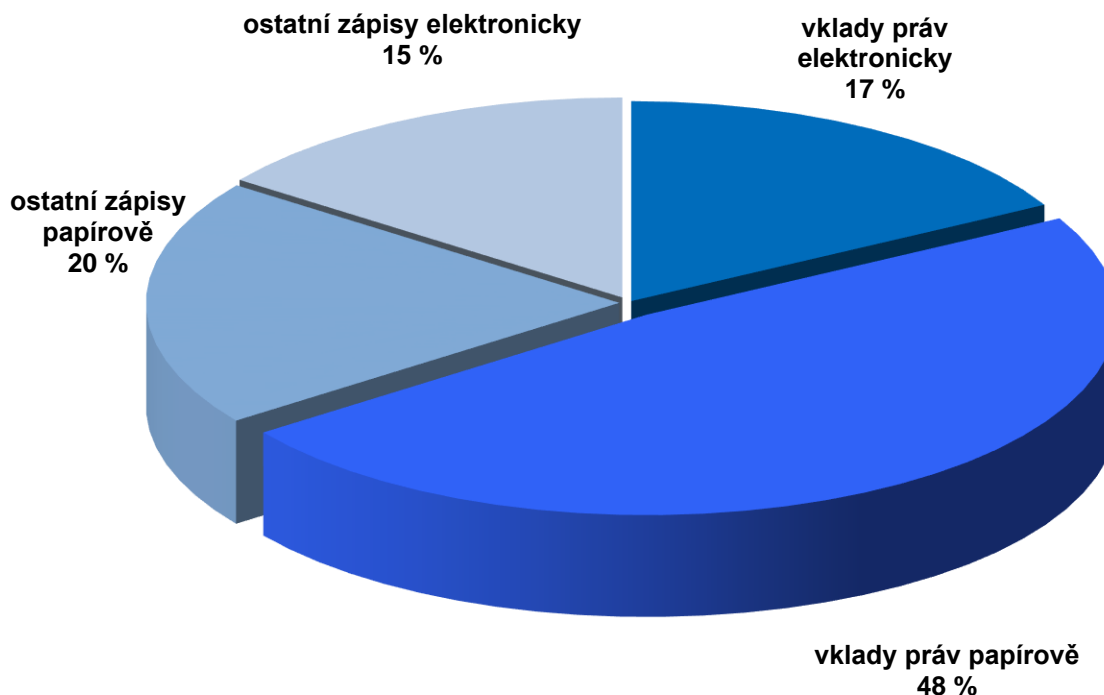
Katastrální úřady jsou připraveny na zpracování návrhů na vklad práv, vkladových listin i dalších dokumentů v digitální podobě. V roce 2024 však bylo elektronicky doručeno pouze 26 % návrhů na vklad a vkladových listin a 42 % podání k zápisu záznamem, poznámkou a dalších údajů. Celkově tedy bylo elektronicky doručeno 33 % z celkového počtu podání k zápisu do katastru nemovitostí. Hlavní překážkou pro větší rozšíření digitálního vkladového řízení je nízká vybavenost občanů elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu, takže účastníci právních jednání o nemovitostech ve většině případů nemohou uzavřít smlouvu elektronicky.

Při přípravě návrhů na vklad práv však většina navrhovatelů využívá resortní aplikaci pro vytvoření návrhu na vklad buď v interaktivní formě, nebo pomocí webových služeb. Za rok 2024 bylo jejím prostřednictvím vytvořeno a následně i podáno přes 600 tisíc návrhů na vklad (75 %). Vstupní údaje z těchto návrhů na vklad mají katastrální úřady k dispozici a využívají je pro administrativní činnosti v průběhu vkladového řízení.

Začátkem roku 2024 proběhl pilotní provoz elektronického podepisování hypotečních a zástavních smluv za pomoci kvalifikovaného elektronického podpisu ve spolupráci s bankovním sektorem. Jedná se o významný krok k digitalizaci procesu uzavření hypotéky bez nutnosti osobní návštěvy katastrálního úřadu. Banky dosud katastrálním úřadům v elektronické podobě předkládaly pouze potvrzení o zániku zástavního práva, tzn. jednostranná prohlášení. U zástavních smluv to dosud nebylo možné, protože klienti bank

nedisponovali elektronickými podpisy s požadovanou úrovní. I z tohoto důvodu se jedná o důležitý krok v elektronizaci činnosti katastrálních úřadů.

Podíl elektronických podání k zápisu do katastru



Pokročilá digitalizace katastru nemovitostí přináší možnost provádět část změn dříve prováděných na základě podání vlastníků převzetím ze základních registrů veřejné správy. Jedná se především o změny údajů o fyzických osobách, které jsou přebírány z registru obyvatel (ROB) a o právnických osobách, které jsou přebírány z registru osob (ROS). V roce 2024 bylo z ROB a ROS převzato 130 076 změn adres trvalého pobytu a sídel právnických osob a změn jmen a názvů. Dále bylo v roce 2024 v ROB a ROS ověřeno 236 636 účastníků správních řízení a údaje o nich využity v katastru nemovitostí. Z registru územní identifikace, adres a nemovitostí bylo v roce 2024 převzato 28 417 změn údajů o nemovitostech, a to především díky revizím katastru nemovitostí.

Uživatelé služeb katastru, kteří mají věcné právo k dotčeným nemovitostem nebo jsou účastníky řízení vedeného katastrálním úřadem, mohou využít službu sledování změn údajů o nemovitostech. Služba uživatele automaticky informuje o tom, že došlo u sledované nemovitosti ke změně v katastru nemovitostí. Počet uživatelů služby v roce 2024 byl 46 085. Službu využívají jak některé fyzické osoby, tak právnické osoby či například banky kvůli informovanosti o transakcích s nemovitostmi, kterými mají zajištěny poskytnuté úvěry.

Poskytování informací z katastru nemovitostí

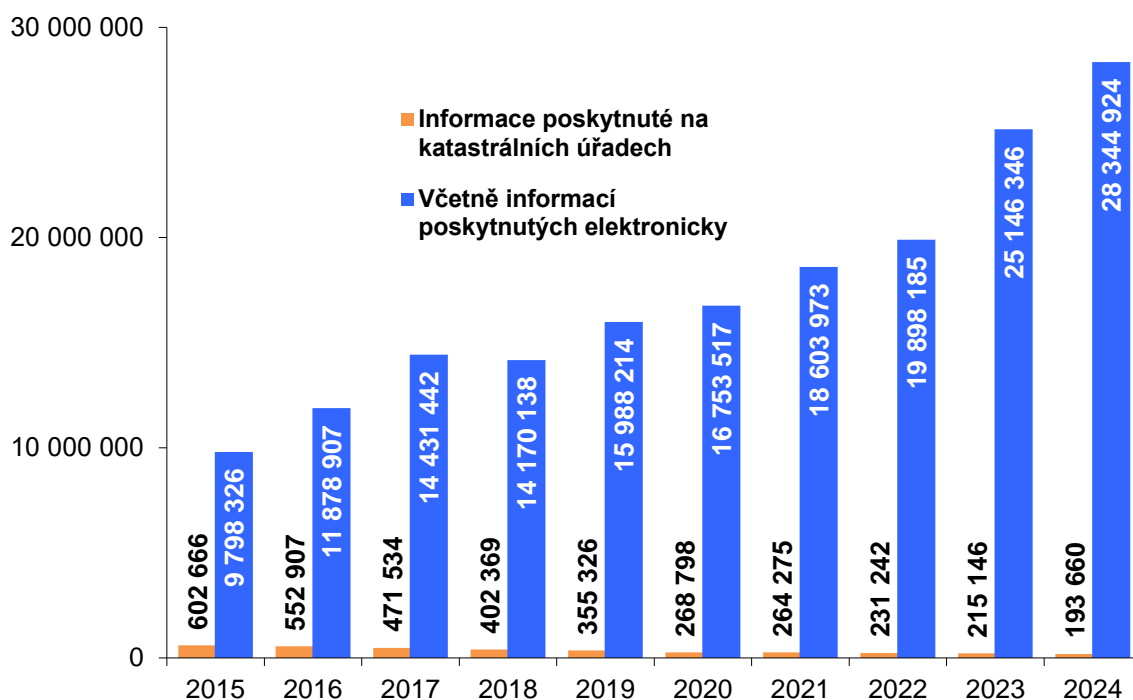
Vzhledem k pokročilé digitalizaci jsou informace z katastru nemovitostí poskytovány převážně v elektronické podobě. Jen malé procento výstupů poskytují katastrální úřady v úředních hodinách přímo na přepážkách klientům v papírové podobě. Všechny výstupy z databáze ISKN (výpisy z katastru nemovitostí, kopie katastrální mapy, kopie listin ze sbírky listin) poskytují katastrální pracoviště z celého území státu. Více než 99 % požadavků na informace uspokojují internetové služby umožňující získat výpisy z katastru nemovitostí využitím služby **Dálkový přístup do katastru nemovitostí** bez návštěvy katastrálního úřadu

(<https://cuzk.gov.cz/aplikace-dp>). Aplikace umožňuje pořizovat výpisy nejen zadáním základních parametrů, ale podporuje také vizuální vyhledávání pomocí digitálních katastrálních map, dále s pomocí Ortofota České republiky a topografických map jako navigačního nástroje.

Výstupy jsou opatřené elektronickou pečetí a mají stejné právní účinky jako veřejné listiny. Výstupy, u kterých je nutné prokazovat totožnost žadatele, je možné získat i s využitím identifikace prostřednictvím Portálu národního bodu pro identifikaci a autentizaci (<https://www.identitaobcana.cz>). Tyto služby dnes uspokojují většinu stále rostoucí poptávky po informacích z katastru nemovitostí.

Počet vyřízených požadavků na poskytování informací na přepážkách katastrálních úřadů se v roce 2024 mírně snížil. Naproti tomu počet žadatelů o informace z katastru nemovitostí uspokojených elektronickými službami se v roce 2024 opět zvýšil - více než 99 % žadatelů získalo informace elektronickou cestou. Velký podíl na tomto vysokém počtu elektronicky poskytnutých služeb mají trvale soudní exekutoři, notáři, obce, kraje a organizační složky státu, které mají dálkový přístup k údajům katastru nemovitostí k dispozici bezplatně.

Poskytování informací z katastru nemovitostí



Na kontaktních místech veřejné správy (CzechPOINT) bylo v roce 2024 vydáno více než 98 tisíc výpisů z katastru nemovitostí a 2 800 kopií katastrální mapy. Dalšíh bezmála 62 tisíc výstupů bylo realizováno prostřednictvím služby CzechPOINT@office. V současné době je možné na CzechPOINTech vydat jako ověřené výstupy výpis z katastru nemovitostí, přehled práv evidovaných pro konkrétní osobu, snímek katastrální mapy a také kopie listin. V digitální části sbírky listin je k dispozici téměř 31 milionů dokumentů (kompletně jsou dostupné všechny dokumenty z let 2014 až 2024). V případě, že listina není naskenována, lze o ni požádat prostřednictvím poptávkového formuláře. Tímto postupem má žadatel listinu zpřístupněnu v digitální formě do 2 pracovních dnů.

Počet uživatelů dálkového přístupu stále stoupá. Příjmy státního rozpočtu za poskytování údajů touto cestou v roce 2024 meziročně vzrostly o 30 mil. Kč a překročily 227 milionů Kč. Z platících uživatelů tyto služby nejvíce využívá bankovní sektor pro získávání podkladů potřebných k poskytování hypoték. 91 % všech výstupů bylo poskytnuto veřejné správě.

Bezplatný dálkový přístup je k dispozici nejen organizačním složkám státu, obcím a krajům, ale také notářům, exekutorům a insolvenčním správcům. Exekutorům byly v roce 2024 poskytnuty výstupy v hodnotě 1 555 milionů Kč. Rozsah využívání služby exekutory je ve zjevném nepoměru k jimi zajišťované agendě, přesto se zatím nepodařilo přijmout účinná opatření k jeho snížení.

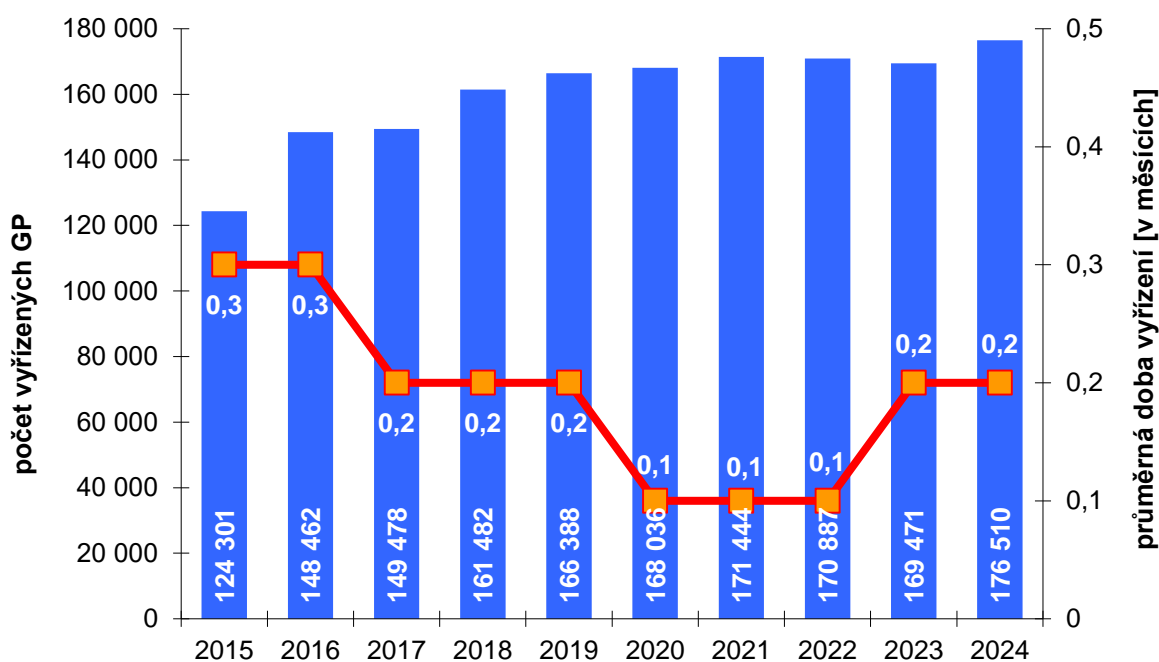
Významnou roli v uspokojování poptávky po katastrálních informacích hraje aplikace **Nahlížení do katastru nemovitostí** (<https://nahliznidokn.cuzk.gov.cz/>), která umožňuje získávat vybrané údaje o nemovitostech a řízeních a přispívá tak ke zvýšení transparentnosti jednotlivých správních řízení. Aplikace také zpřístupňuje vyhotovitelům a ověřovatelům geometrických plánů zápisy podrobného měření změn (ZPMZ), kterých bylo v roce 2024 staženo více než 624 tisíc. Nahlížení do katastru nemovitostí je jednou z nejnavštěvovanějších webových stránek státní správy v České republice. V roce 2024 počet poskytnutých sestav oproti roku 2023 opět vzrostl, a to na více než 576 milionů.

Webové mapové služby pro katastrální mapy (<https://wms.cuzk.gov.cz/>) 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.

Potvrzování geometrických plánů

Geometrické plány (GP) 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 – autorizovaným zeměměřickým inženýrem. Autorizaci od 1. 7. 2023 uděluje Česká komora zeměměřičů. Geometrický plán se vyhotovuje v elektronické podobě; pro účely vyhotovení listiny se v případě potřeby vyhotoví jeho stejnopis v listinné podobě podle zákona o zeměměřictví. Geodetický plán podléhá potvrzení katastrálním úřadem.

Vyřízené žádosti o potvrzení geometrického plánu



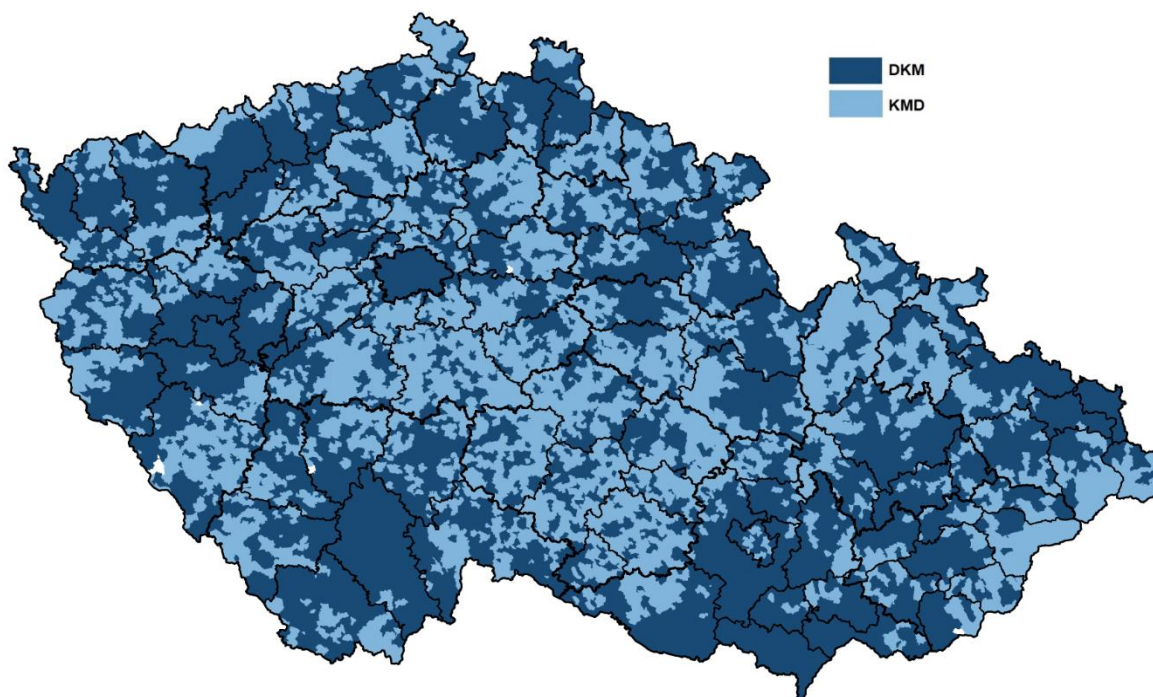
Počet geometrických plánů nově předkládaných k potvrzení je v České republice stále vysoký, v roce 2024 jich bylo katastrálními úřady k potvrzení předloženo 176 312. Průměrná lhůta pro kontrolu a potvrzení geometrického plánu katastrálními úřady dosahovala 7 dnů. Od roku 2016 jsou k dispozici webové služby, jejichž prostřednictvím mohou vyhotovitelé geometrických plánů automaticky získat potřebné podklady pro vyhotovení geometrického plánu, který je pak do ISKN předáván v elektronické podobě.

Webové služby pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů představují programové rozhraní pro přístup k datům katastru nemovitostí umožňující vyhotovitelům geometrických plánů požádat o podklady pro vyhotovení geometrických plánů prostřednictvím internetu. Jejich ověřovatelům dává možnost poslat ověřený geometrický plán přímo na příslušné katastrální pracoviště k potvrzení. K 31. 12. 2024 bylo založeno 1 874 zákaznických účtů pro tyto bezplatné služby. Agenda katastrálních úřadů související s poskytnutím podkladů a převzetí výsledného geometrického plánu je tak plně digitální.

1.2. Nové katastrální mapování a revize katastru

Digitalizace katastru nemovitostí je základem efektivního fungování katastrálních úřadů a operativního uspokojování informačních potřeb uživatelů katastrálních informací. Katastrální mapy v elektronické podobě jsou stěžejním podkladem při správě a rozhodování o území. Kromě přehledu o územním rozsahu věcných práv slouží jako podklad při tvorbě informačních systémů a aplikací vztahujících se k území, jako jsou například digitální technické mapy, územní plány, cenové mapy apod.

Kvalita katastrálních map k 31. 12. 2024



K 31. 12. 2024 nebyla digitální forma katastrální mapy k dispozici pouze ve 3 katastrálních územích z celkového počtu 13 076 katastrálních území. Od roku 2018 již dochází k digitalizaci katastrálních map pouze v lokalitách s rozpracovanou obnovou katastrálního operátu novým mapováním a pozemkovými úpravami, které budou v brzké době dokončeny a jejichž výsledky nahradí současnou katastrální mapu. To se na konci roku 2024 týkalo ještě dalších 106 katastrálních území, kde je digitální katastrální mapa k dispozici pouze na části území. Meziročně počet těchto případů poklesl o 44 a plného pokrytí státního území by mělo být dosaženo do dvou let.

Nové mapování a využití výsledků pozemkových úprav

Nové katastrální mapování také řeší problémy, na které poukazují mnozí uživatelé katastrálních informací, a to nedostatečnou přesnost evidovaných hranic pozemků v územích, kde se dosud používají katastrální mapy digitalizované na podkladě původních map s geometrickým základem z 1. poloviny 19. století, a nedostatečnou aktuálnost evidovaných



technických údajů, jako je druh pozemku, způsob jeho využití či ochrana nemovitosti.

Nedostatečná přesnost evidovaných hranic pozemků komplikuje investorům přípravu staveb i činnost stavebních úřadů v územním a stavebním řízení, přináší problémy při obchodech s nemovitostmi, neboť je zpochybněna výměra, která je důležitým parametrem pro stanovení ceny. Rovněž nepřispívá k dobrým sousedským vztahům, protože v případě potřeby vytyčení hranice podle údajů katastru je rozptýl možných výsledků i několik metrů. Neaktuálnost technických údajů komplikuje využití údajů katastru zejména v některých rozhodovacích procesech veřejné správy, při oceňování nemovitostí a správě majetkových daní.

Při obnově operátu novým mapováním se za účasti vlastníků v terénu vyšetří aktuální hranice pozemků a tyto se přesně zaměří. Zároveň se po projednání s vlastníky a příslušnými orgány veřejné moci provede aktualizace dalších údajů katastru, jako je například údaj o druhu a způsobu využití pozemku. V roce 2024 bylo nové mapování

provedeno ve 117 katastrálních územích, zpravidla v jejich částech pokrytých nekvalitní katastrální mapou nebo v územích vyloučených z pozemkových úprav (zpravidla zastavěná území).

Obnova katastrálního operátu se provádí také na základě výsledku komplexních pozemkových úprav. Jejich obvod je zpravidla vyšetřen obdobným postupem jako při novém mapování a uvnitř upravovaného území se využije pro obnovu katastrálního operátu nové uspořádání pozemků. Tento postup byl při obnově katastrálního operátu v roce 2024 využit ve 128 katastrálních územích (na částech zařazených do pozemkových úprav).

Revize katastru

Katastr nemovitostí je založen na principu evidování údajů podle předložených listin. Pro zápis právních vztahů platí převážně zásada konstitutivnosti (právo vzniká až zápisem) a na zapsaná práva se vztahuje ochrana dobré víry, takže motivace vlastníků neodkládat provedení zápisu je velmi silná. Pro ostatní zápisy (druh pozemku, jeho využití, ochrana) platí pouhý evidenční princip, což negativně ovlivňuje aktuálnost těchto údajů, neboť vlastníci nemovitostí svoji ohlašovací povinnost často neplní. Někdy je pro vlastníky dokonce výhodné, když některé změny nejsou do katastru promítnuty (např. z důvodu nižší daně z nemovitostí). To omezuje využití údajů katastru pro celou řadu činností, kdy je třeba pracovat s údaji odrážejícími situaci v terénu. Při revizích katastru zjišťují katastrální úřady nesoulady mezi údaji katastru a skutečným stavem v terénu a ve spolupráci s příslušnými orgány veřejné moci a vlastníky tyto nesoulady odstraňují.

V roce 2024 byla dokončena revize katastru celkem v 669 katastrálních územích, v rámci kterých bylo v katastru provedeno více než 237 tisíc změn. Nejčastěji se jednalo o sloučení nadbytečně evidovaných parcel a změny druhu a způsobu využití pozemků. O dalších, přibližně 26 tisících zjištěných nesouladech, byl v katastru nemovitostí v roce 2024 učiněn záznam, protože vlastníci nepředložili katastrálnímu úřadu listiny umožňující zjištěné změny v katastru provést. Informace o těchto nesouladech jsou volně dostupné v Nahlížení do KN.

Nejpozději do roku 2035 by měla být provedena revize ve všech katastrálních územích, ve kterých nebude v tomto období prováděna obnova katastrálního operátu novým mapováním nebo na základě výsledků pozemkových úprav. Harmonogram je sestavován tak, aby byla revize provedena nejdříve v územích s největším rozvojem.

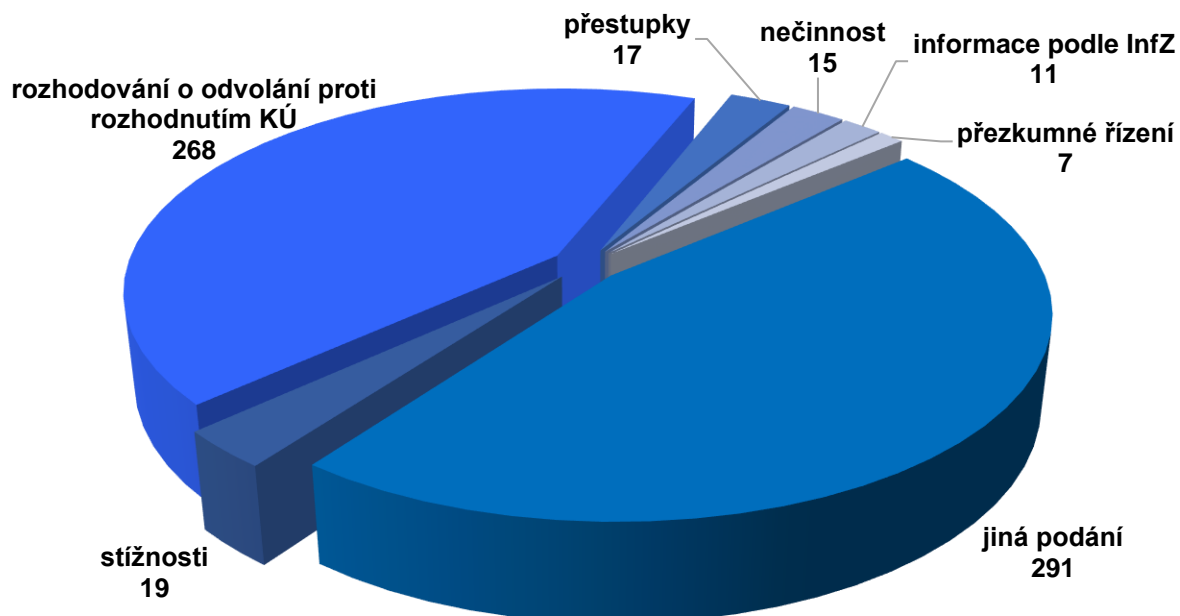
1.3. Kontrola, dohled a správní trestání

Kontrola výkonu státní správy katastru nemovitostí, dohled na ověřování výsledků zeměměřických činností využívaných pro katastr nemovitostí a státní mapové dílo, správní trestání na úseku zeměměřictví a rozhodování o odvoláních proti rozhodnutím katastrálních úřadů jsou zákonem svěřeny 7 zeměměřickým a katastrálním inspektorátům.

V režimu zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů vykonaly v r. 2024 ZKI celkem 925 kontrol výkonu státní správy a 158 dohledů na ověřování výsledků zeměměřických činností. Zároveň provedly 317 monitorovacích akcí zaměřených na specifická pochybení při správě katastru či ověřování výsledků zeměměřických činností.

Poměrně rozsáhlou agendu ZKI představuje rozhodování o odvolání proti rozhodnutím katastrálních úřadů a nezanedbatelný je také počet řešených jiných podání. Rozdělení dalších činností ZKI v r. 2024 podle řešených věcí u jednotlivých agend ukazuje následující graf.

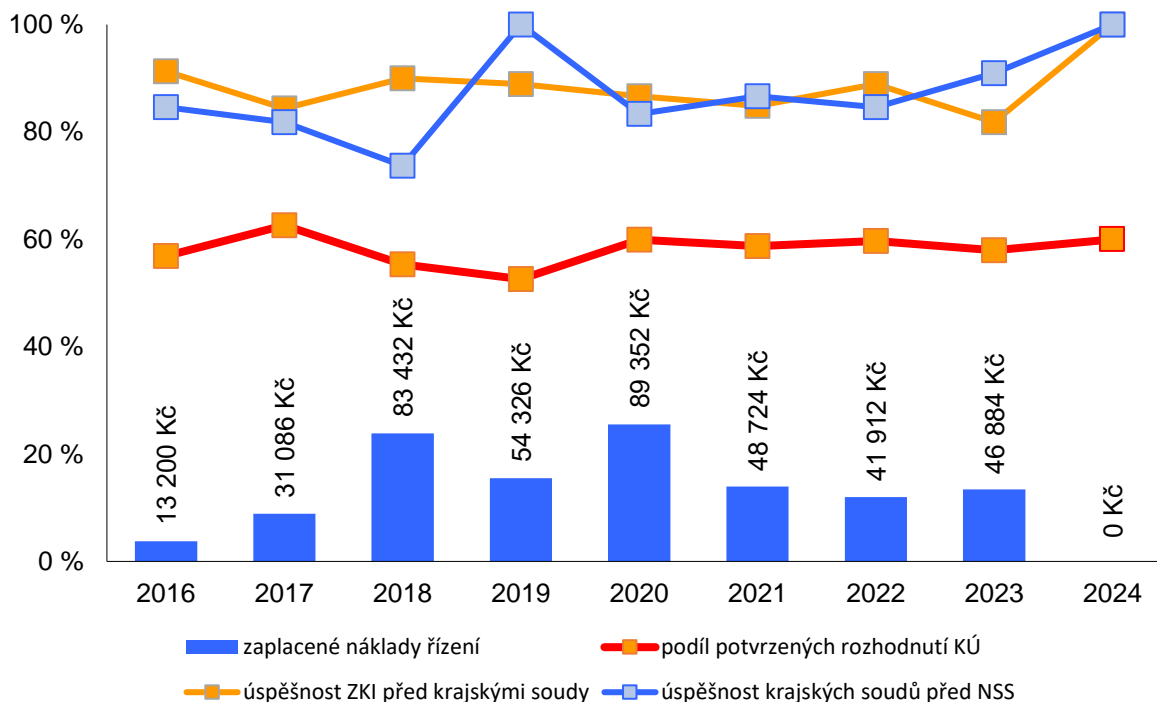
Další činnosti ZKI mimo kontroly a dohledu



ZKI v r. 2024 v 17 případech rozhodly o spáchání přestupku na úseku zeměměřičtví s celkovou výší uložených pokut 483 tisíc Kč.

Jako odvolací orgány figurují ZKI rovněž jako žalovaná strana v případech správních žalob proti rozhodnutím správních orgánů. V r. 2024 bylo krajskými soudy rozhodnuto o 21 žalobách a Nejvyšším správním soudem o 15 kasačních stížnostech.

Úspěšnost rozhodovací činnosti KÚ, ZKI a krajských soudů



Úspěšnost rozhodování katastrálních úřadů u ZKI v odvolacích řízeních se dlouhodobě pohybuje okolo 60 %, úspěšnost ZKI u krajských soudů je dlouhodobě okolo 90 %, podobně se v navazujících řízeních o kasační stížnosti daří krajským soudům obstát se svými rozsudky u Nejvyššího správního soudu.

Mimo výše uvedené činnosti se ZKI zabývaly jednotnou zjišťovací akcí. Jejím hlavním tématem byla kontrola zápisu poznámek na základě žalob. Dále bylo navázáno na výsledky jednotných úkolů pro ZKI pro rok 2023 a výsledky zeměměřických činností, u nichž vzniklo podezření na nesprávnou práci se souřadnicemi obrazu a polohy, byly předmětem navazujících dohledů a případně i řízení o přestupcích.

Souhrn a analýza zjištění jednotlivých ZKI za celý rok byly shrnuty do celoročních rozborů kontrolní, dohlédací a další činnosti ZKI, které jsou dále využívány jak pro plánování dalších kontrolních akcí, tak pro metodické řízení katastrálních úřadů, pořádání vzdělávacích akcí, příp. pro přípravu legislativních změn.

ČÚZK, jako věcně příslušný ústřední správní úřad, vykonal v roce 2024 kontroly výkonu přenesené působnosti svěřené orgánům krajů a hlavního města Prahy v oblasti registru územní identifikace, adres a nemovitostí. V roce 2024 bylo vykonáno celkem 5 kontrol, a to u krajských úřadů (v krajích Královehradeckém, Jihomoravském, Pardubickém a Olomouckém) a u Magistrátu hlavního města Prahy. ČÚZK rovněž v roce 2024 provedl hromadnou kontrolní akci, kdy bylo na všech ZKI prověřeno jejich rozhodování o odvoláních vůči usnesením o přerušení vkladových řízení vydaných katastrálními úřady.

Informace o výsledcích kontrol ZKI a ČÚZK za rok 2024 jsou zveřejňovány na internetových stránkách v souladu s § 26 kontrolního řádu.

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

ČÚZK je správcem základního registru územní identifikace, adres a nemovitostí (<https://cuzk.gov.cz/ruian/RUIAN.aspx>), který je jedním ze čtyř základních registrů veřejné správy. Obsah základních registrů vymezuje zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech, který současně stanoví práva a povinnosti související s vytvářením, užíváním a provozem základních registrů. Editory RÚIAN jsou spolu s ČÚZK obce, stavební úřady, Český statistický úřad (ČSÚ), katastrální úřady a editoři účelových územních prvků. Editace probíhá prostřednictvím agendových informačních systémů ISÚI (informační systém územní identifikace) a ISKN (informační systém katastru nemovitostí).

Počty vybraných prvků databáze RÚIAN

Prvek	Počet k 31. 12. 2023	Počet k 31. 12. 2024
Obce	6 258	6 258
Části obcí	15 106	15 106
Stavební objekty celkem	4 179 309	4 209 787
Stavební objekty s číslem popisným/evidenčním	2 911 988	2 924 981
Adresní místa	2 985 036	2 998 347
Ulice	85 155	85 427
Účelový územní prvek	149 830	149 696

V roce 2024 byl rozvoj zaměřen na zlepšení uživatelské přívětivosti pro uživatele z obcí a stavebních úřadů. Do ISÚI byla doplněna funkčnost pro potřeby krajských úřadů, které ve spolupráci s ČÚZK provádí kontroly výkonu přenesené působnosti v oblasti zápisu údajů do RÚIAN. V závěru roku 2024 byl realizován přechod RÚIAN, ISÚI a VDP na jednotnou státní doménu gov.cz. Byla implementována také funkčnost umožňující stavebním úřadům předávat informace o technickoekonomických atributech stavebních objektů pro potřeby statistického zjišťování. Dochází tak ke snížení administrativní zátěže pracovníků stavebních úřadů, kterým odpadne povinnost duplicitně vyplňovat statistický formulář Stav 7-99.

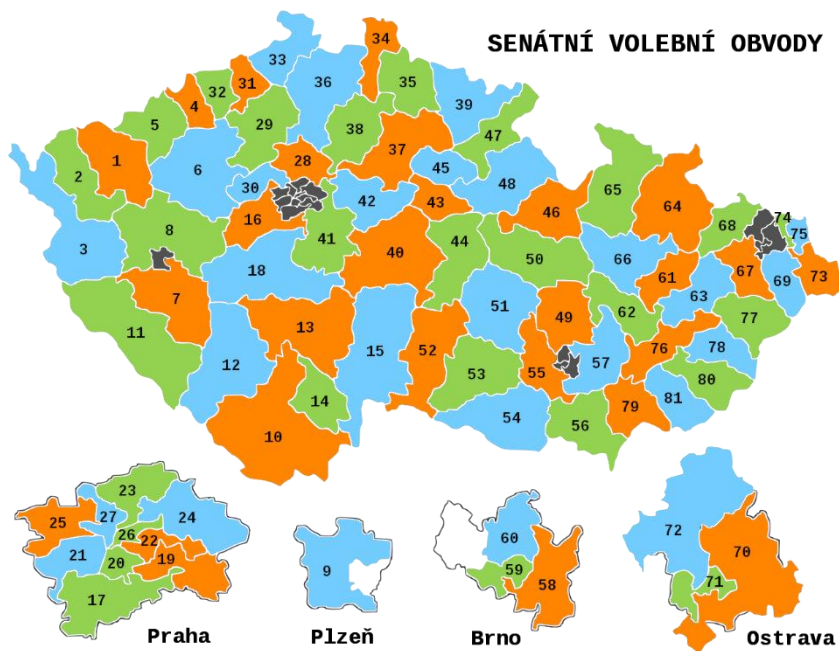
V roce 2024 byla na základě usnesení vlády zpracována analýza rizik případného převodu RÚIAN do věcné a technické správy Digitální a informační agentury, která vyhodnotila jako nejvýhodnější variantu pro další provoz a rozvoj eGovernmentu v ČR ponechání RÚIAN i ISÚI ve správě ČÚZK.

Účelové územní prvky

Datový obsah registru je postupně rozšiřován zejména o další územní účelové prvky, jsou doplňovány technickoekonomické atributy budov a činěna opatření ke zvýšení kvality dat.

V roce 2024 bylo připraveno v souladu s novelou zákona o Státním pozemkovém úřadu naplnění údajů o kvalitě zemědělské půdy, tedy k zavedení účelových územních prvků, bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ), které jsou od 1. ledna 2025 volně dostupné všem uživatelům v RÚIAN. Ve druhé polovině roku 2024 byly Agenturou ochrany přírody a krajiny průběžně naplňovány účelové územní prvky ochrany přírody a krajiny tak, aby od 1. 7. 2025 bylo možné v RÚIAN zpřístupnit a uživatelům poskytovat v souladu s právní úpravou informace o území dotčeném ochranou přírody a krajiny.

V roce 2024 byla schválena právní úprava a zahájena příprava zavedení údajů o účelových územních prvcích památkové ochrany (památkové rezervace, zóny a ochranná pásma) do RÚIAN, jejichž editorem bude Národní památkový ústav. Zavedení těchto územních účelových prvků do RÚIAN bude vyhlášeno nejpozději do 1. 9. 2027.



V závěru roku probíhaly ve vazbě na novelu zákona o volbách do Parlamentu ČR přípravné analytické práce nezbytné pro zavedení senátních volebních obvodů do RÚIAN nejpozději od roku 2027.

Probíhá také jednání o zavedení lázeňské ochrany (přírodní léčivé zdroje a zdroje přírodní minerální vody, ochranné pásmo I. stupně a vnitřní území lázeňského místa) do RÚIAN, editorem bude Český inspektorát lázní a zřidel. Podobně jako BPEJ u zemědělských

pozemků by u lesních pozemků měly být do RÚIAN zavedeny údaje o typologii a kategoriích lesů, kde je editorem navržen Národní lesnický institut. Delší dobu též probíhají jednání o zavedení školských spádových obvodů s editory na obcích a krajích.

Kvalita dat a další rozšiřování datového obsahu

ČÚZK ve spolupráci s krajskými úřady, stavebními úřady a obcemi v roce 2024 pokračoval v kontrolách úplnosti a správnosti dat RÚIAN. Výstupy kontrol pro obce a stavební úřady jsou k dispozici v aplikaci <https://kontrolyruian.cuzk.cz/>, která byla rozšířena o kontrolu duplicitních orientačních čísel v ulici a kontrolu polohy definičního bodu stavebního objektu v polygonu jiné stavby.

K zásadnímu zkvalitnění datového obsahu RÚIAN došlo v návaznosti na migraci dat technickoekonomických atributů budov ze Sčítání lidu, domů a bytů 2021 (SLDB), která byla provedena v souladu s § 66 odst. 4 zákona č. 111/2009 Sb., zákona o základních registrech. Migrací dat ze SLDB 2021 bylo dotčeno 2,4 milionu stavebních objektů a nejvíce doplňovanými údaji bylo datum dokončení a zastavěná plocha.

V průběhu roku 2024 byla diskutována možnost vytvoření referenčního datového zdroje údajů o bytech, který by navazoval na evidenci budov a jejich technickoekonomických atributů v RÚIAN. Byla vytvořena meziresortní pracovní skupina složená ze zástupců ČÚZK, ČSÚ, MMR a MF, která zpracovala podklady pro další projednání. V současné době probíhá příprava nelegislativního materiálu do vlády. K zakotvení registru bytů v právní úpravě bude nezbytná novela zákona o základních registrech a dalších předpisů. Měla být definována nová evidenční jednotka „byt“ s vazbou na stavební objekt a adresní místo. Editace by měla probíhat prostřednictvím ISÚI, kde editorem budou stavební úřady, obce a případně další zákonem stanovení editoři.

Veřejný dálkový přístup k datům RÚIAN

Aplikace veřejný dálkový přístup k datům RÚIAN (<https://vdp.cuzk.gov.cz/>) umožňuje nahlížet a získávat data základního registru RÚIAN prostřednictvím souborů ve výměnném formátu a také některá data editačních agendových informačních systému ISÚI a ISKN.

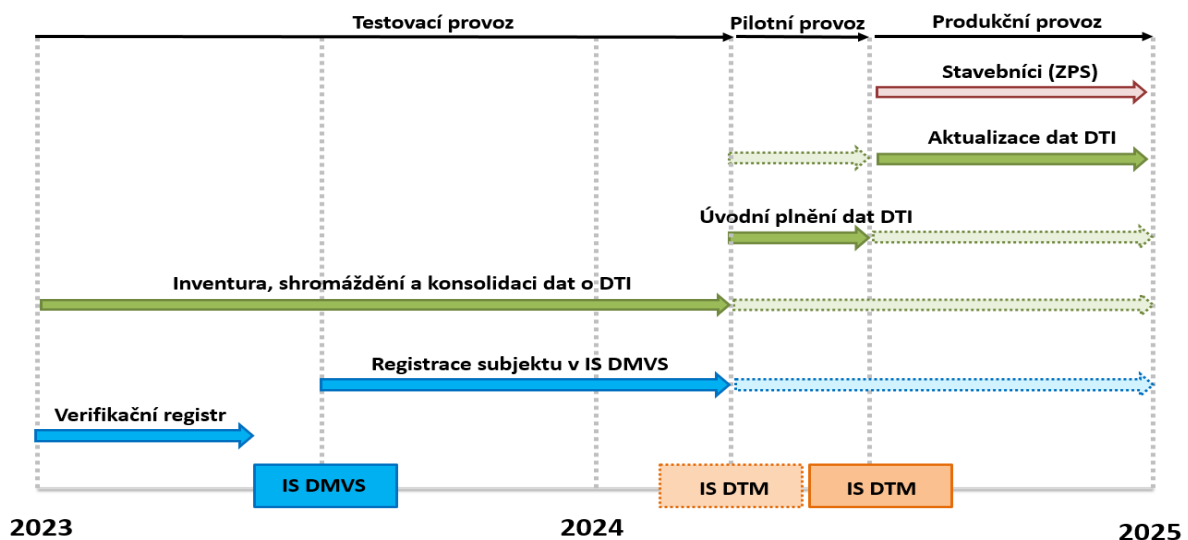
Pro přístup do aplikace není potřeba žádné registrace. Poskytovaná data z veřejného dálkového přístupu jsou zdarma a mají pouze informativní charakter. Referenční charakter mají pouze data sdílená přes informační systém základních registrů jeho webové služby.

3. Digitální mapa veřejné správy (DMVS)

V roce 2024 byl do rutinního provozu uveden informační systém Digitální mapy veřejné správy (DMVS), který ČÚZK vybudoval a spravuje na základě zákona o zeměměřictví. DMVS je centrální systém zastřešující 14 informačních systémů Digitální technické mapy (DTM) vybudovaných krajskými úřady. Cílem vytvoření DTM krajů podle jednotných pravidel na území celé ČR (včetně zastřešení DMVS) je významně přispět ke zjednodušení územního plánování i přípravy, povolování a provozování staveb. DTM zpřístupňují aktuální údaje o dopravní a technické infrastruktuře (DTI) v území. DMVS je garantovaným zdrojem dat o vlastnících, správcích a provozovatelích DTI, umožňuje přistupovat přes jedno místo k datům DTM, a to jak pro jejich zobrazování a stahování, tak pro zasílání změn. DMVS současně zajišťuje společné publikační rozhraní pro zobrazení katastrální mapy, ortofotomapy a DTM.

DMVS byla spuštěna na produkčním prostředí již v červenci 2023, kdy byly zahájeny registrace vlastníků, správců a provozovatelů DTI, a to včetně jejich územní působnosti. V květnu 2024 byl spuštěn pilotní provoz ve 13 krajích a vlastníci, správci a provozovatelé byli vyzváni k předání dat DTI do krajských DTM. Produkční provoz s plnohodnotnou editací DTI a předáváním podkladů pro editaci základní prostorové situace (ZPS) byl zahájen v zákonem stanoveném termínu 1. 7. 2024.

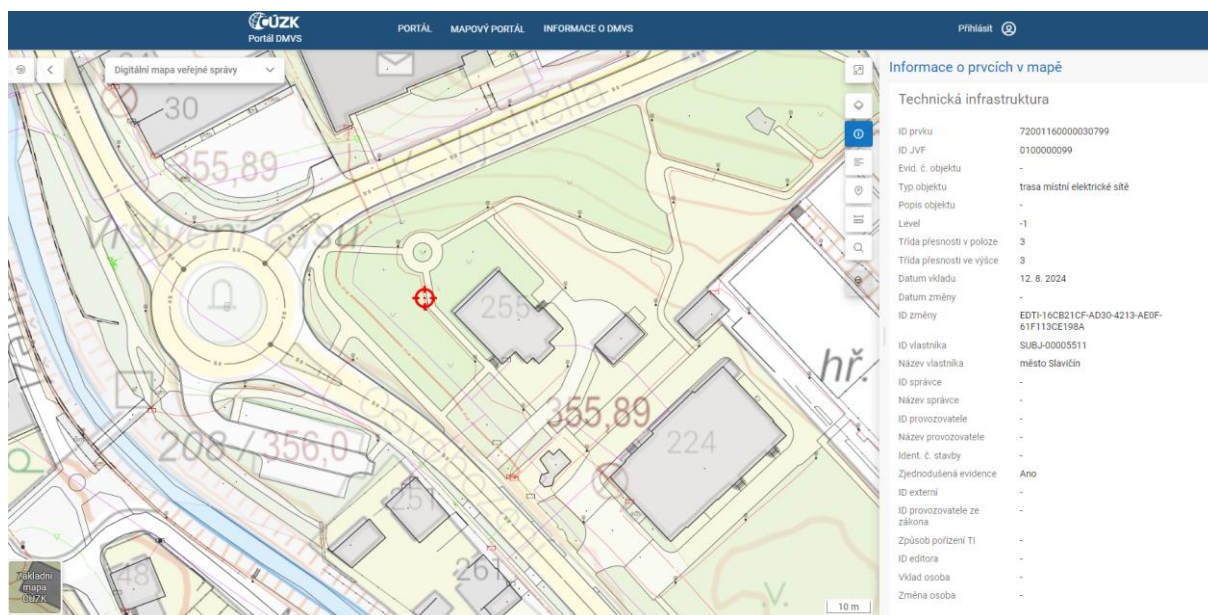
Harmonogram postupného zahajování provozu DTM / DMVS



K datu zahájení produkčního provozu byl systém naplněn daty velkých vlastníků a správců DTI, kteří se na zahájení provozu dlouhodobě připravovali, a daty ZPS, která kraje konsolidovaly a nově zmapovaly v přípravném období. Celkem kraje pořídily a do DTM importovaly ZPS z území o rozloze 589 tis. hektarů, dopravní infrastrukturu v délce 55 tis. km a technické sítě o délce 23 tis. km. Průběžně je doplňována DTI správců menších sítí tak, aby datová základna byla v maximální míře kompletována a odpovídala stavu v terénu. Datová stabilizace a doladování funkčnosti celého systému je odhadována přibližně na 2 roky. V roce 2024 bylo zahájeno doplňování obsahu DTM o data pořízená ve druhé vlně financování DTM z Národního plánu obnovy, který primárně cílí na domapování DTI ve vlastnictví obcí. S ohledem na bezpečnostní hrozby probíhá validace prvků kritické infrastruktury, které jsou obsahem DTM tak, aby byla zajištěna ochrana prvků kritické infrastruktury, ale nebyl popřen smysl vzniku a existence DTM, které mají být garantovaným zdrojem dat pro celou řadu agend veřejné správy. Se spuštěním produkčního provozu a vzrůstajícím povědomím o nových povinnostech probíhá i doplňování datové základny IS DMVS o dosud neregistrované vlastníky, správce a provozovatele DTI, ale i o uživatele údajů o DTI.

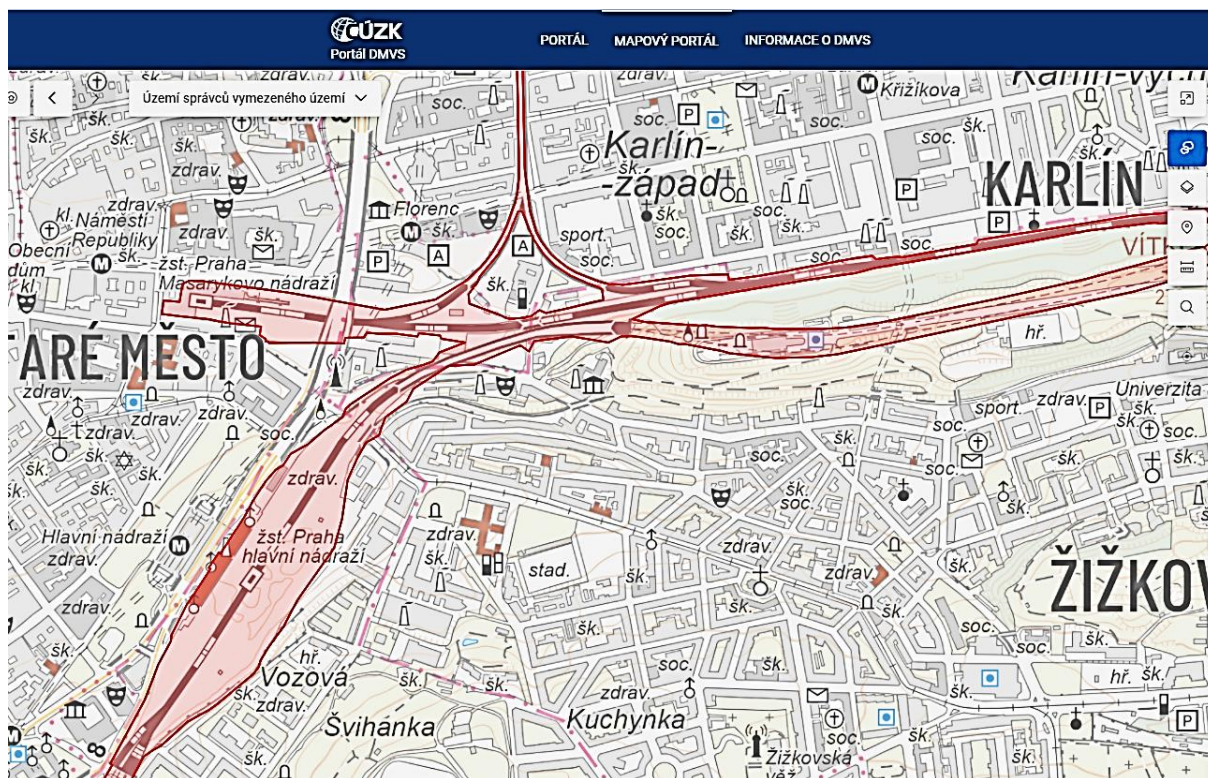
Obsah DTM je aktualizován vlastníky, správci či provozovateli DTI prostřednictvím webových služeb jednotného rozhraní DMVS. Polohopisné údaje o ZPS, tedy data nesíťového charakteru, do DTM zapisují kraje na základě podkladů od stavebníků.

Ukázka zobrazení technické infrastruktury v mapovém portálu DMVS



Zákon umožňuje, aby kraj smluvně přenesl povinnost aktualizace dat ZPS na jiný subjekt. Děje se tak v dohodnutém a přesně vymezeném území koridorů dálnic a silnic I. třídy, ve kterých data ZPS spravuje Ředitelství silnic a dálnic, v koridorech železničních tratí, což zajišťuje Správa železnic, a to prostřednictvím jednotného rozhraní IS DMVS do krajských DTM.

Ukázka vymezeného území Správy železnic



Za první půlrok produkčního provozu zpracoval centrální systém DMVS téměř 150 tisíc požadavků, z toho 60 % se týkalo změn obsahu DTM, 23 % výdeje veřejných i neveřejných dat DTM, 16 % aktualizace údajů o subjektech s právem přístupu do systému DMVS / DTM.

IS DMVS je garantovaným zdrojem dat o vlastnících, správcích a provozovatelích DTI, a to včetně prostorových informací o jejich územní působnosti. Výstup z informačního systému DMVS poskytne seznam všech správců DTI (včetně jejich kontaktních údajů), jejichž vyjádření musí stavebník doložit v rámci povolovacího řízení stavebního záměru. Výstup lze libovolně filtrovat podle skupin prvků, resp. podle typu infrastruktury.

Ukázka zjištění okruhu správců DTI v území podle typu infrastruktury

REGISTRACE
SPRÁVA SUBJEKTU
ČÁSTI DTI
ROZSAHY EDITACE DTI
GAD DTM
VÝDEJ DAT
ZJIŠTĚNÍ ÚZEMÍ SPRÁVCŮ DTI
JV FDTM
PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY
INFORMACE O SYSTÉMU
STAV IS DTM KRAJŮ

PORTÁL MAPOVÝ PORTÁL INFORMACE O DMVS DB DAGMAR BÍNOVÁ

ID požadavku
ZSDTI-0F8A6E44-1D6F-4AD5-BC54-26F299153576

Základní mapa ČÚZK

Název částí DTI

Skupina prvků
Elektrické vedení

Počet nalezených území: 4

<p>CDTI-00002605</p> <p>Název: Distribuční soustava ČEZ Distribuce, a.s. Elektrické vedení</p> <p>Správce DTI: ČEZ Distribuce, a.s. IČO: 24729035 Adresa: Teplická 874/8, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín</p> <p>Kontakt k podání žádosti o stanovisko Elektronické podání: https://www.oezdistribuce.cz/povolenizameru</p>	<p>CDTI-00004451</p> <p>Název: Distribuční soustava-záměry ČEZ Distribuce, a.s. Elektrické vedení</p> <p>Správce DTI: ČEZ Distribuce, a.s. IČO: 24729035 Adresa: Teplická 874/8, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Webová stránka: https://www.oezdistribuce.cz/povolenizameru E-mail: dmvs@oezdistribuce.cz</p>
<p>CDTI-00016685</p> <p>Název: Velké Popovice - veřejné osvětlení -k abely Elektrické vedení</p> <p>Správce DTI: Obec Velké Popovice IČO: 240966 Adresa: Ringhofferova 1, 25169 Velké Popovice E-mail: podatelna@velkepopovice.cz Telefon: 323665230</p>	<p>CDTI-00016686</p> <p>Název: Velké Popovice - veřejné osvětlení -rozvaděče Elektrické vedení</p> <p>Správce DTI: Obec Velké Popovice IČO: 240966 Adresa: Ringhofferova 1, 25169 Velké Popovice E-mail: podatelna@velkepopovice.cz Telefon: 323665230</p>

Zobrazeno 1 až 4 z 4 položek

Vybudování DMVS bylo spolufinancováno z Integrovaného regionálního operačního programu, výzvy pro Digitalizaci stavebního řízení. Cílem projektu bylo vybudování IS DMVS a pořízení aktuálních leteckých měřických snímků a systému pro jejich uchování. Pro aktualizaci výškopisných dat byl v rámci projektu pořízen ultralehký vírník a bezpilotní nosič s laserovým skenerem. Celkově ČÚZK z IROP vynaložil 227 309 tisíc Kč. V druhé polovině roku 2024 proběhla kontrola Nejvyššího kontrolního úřadu. V závěrečném kontrolním protokolu je konstatováno, že nebyly zjištěny skutečnosti, které by nasvědčovaly nevhodnému jednání ČÚZK a že požadavky na informační systém IS DMVS byly nastaveny v souladu se zákonem.

4. Zeměměřické činnosti ve veřejném zájmu

Státní zeměměřická služba spravuje národní geodetické základy, zajišťuje základní standardizované sady aktuálních geografických dat a podporuje činnost veřejné správy základními mapovými produkty. Plněním úkolů na úseku zeměměřictví je v resortu ČÚZK pověřen Zeměměřický úřad (ZÚ).

4.1. Geodetické základy

Geodetické základy zahrnují základní bodová pole a Státní síť permanentních stanic pro přesné určování polohy (CZEPOS). Koncem roku 2024 evidoval ZÚ v databázi bodových polí 69 100 bodů základního polohového bodového pole (ZPBP) a zhušťovacích bodů, 1 313 nivelačních pořadů České státní nivelační sítě (ČSNS) o celkové délce 24 725 km s 82 322 body ČSNS a 462 tíhových bodů (ZTBP).

V roce 2024 byla provedena periodická údržba v rozsahu 539 bodů a dynamická údržba v rozsahu 60 bodů ZPBP. Jednotná gravimetrická síť byla doplněna o výsledky relativních tíhových měření gravimetrů na hlavní gravimetrické základně. Údržba ZTBP byla provedena v rozsahu 70 bodů. V rámci rozvoje základního výškového bodového pole – bodů ČSNS - byl metodou velmi přesné nivelace zaměřeno 5 polygonů základní geodynamické sítě a 5 bodů této sítě bylo zaměřeno metodami GNSS, velmi přesnou nivelací a gravimetricky.

Geodetické údaje o bodech bodového pole polohového, výškového a tíhového lze vyhledat na Geoportálu ČÚZK pomocí aplikace Geoprohlížeč, případně prostřednictvím webové mapové služby (WMS) nebo stahovací služby (WFS) pro bodová pole.

Síť permanentních stanic GNSS České republiky – CZEPOS

CZEPOS (<https://czeapos.cuzk.gov.cz/>) je síť permanentních stanic GNSS plošně rozmístěných na území ČR. Stanice CZEPOS provádějí 24 hodin denně observace GNSS v časovém intervalu 1 sekundy, které jsou formou korekčních dat poskytovány uživatelům za účelem zpřesnění GNSS měření. Poskytována jsou korekční data všech aktuálně dostupných frekvencí GNSS, a to amerického NAVSTAR GPS, ruského GLONASS, evropského Galileo, čínského BeiDou i regionálního japonského QZSS.



Aktuální konfiguraci sítě CZEPOS tvoří 29 stanic rozmístěných na území ČR. Síť doplňuje 27 stanic zahraničních sítí. V průběhu roku 2024 byla instalována nová stanice CZEPOS na KÚ pro Olomoucký kraj. Počet uživatelů CZEPOS meziročně vzrostl o 206 a koncem roku 2024 tak bylo registrováno již 2 835 uživatelů CZEPOS.

4.2. 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.

Spolková republika Německo,
Svobodný stát Bavorsko



Délka hranice 359,4 km

Na státní hranici se Spolkovou republikou Německo – Svobodný stát Bavorsko byly vypracovány polní hraniční dokumenty a pokračovaly práce na tvorbě nového hraničního dokumentárního díla.

Spolková republika Německo,
Svobodný stát Sasko



Délka hranice 459,5 km

Na státní hranici se Spolkovou republikou Německo – Svobodný stát Sasko pokračovalo 4. společné přezkoušení hraničních znaků spojené se zaměřením vodních toků v hraničních úsecích I a II. Byla vyhodnocena střednice Zlatého potoka v hraničním úseku II na základě terestrického měření. Práce byly provedeny v hraničním úseku I v délce 10 km a v hraničním úseku II v délce 18 km. Údržba byla provedena na 815 hraničních znacích.

Polská republika



Délka hranice 795,8 km

Pokračovaly práce na tvorbě nového hraničního dokumentárního díla. Byly vypracovány příslušné hraniční dokumenty z druhého společného přezkoušení stavu a rozmístění hraničních znaků na česko-polských státních hranicích.

Slovenská republika



Délka hranice 251,8 km

Byly prováděny práce na přípravě nových hraničních dokumentů.

Rakouská republika



Délka hranice 460,4 km

Pokračovalo páté společné přezkoušení a udržování hraničních znaků v hraničních úsecích II, V a VII v délce 76 km. Údržba byla provedena na 935 hraničních znacích. Pokračovaly také práce na tvorbě nového hraničního dokumentárního díla.

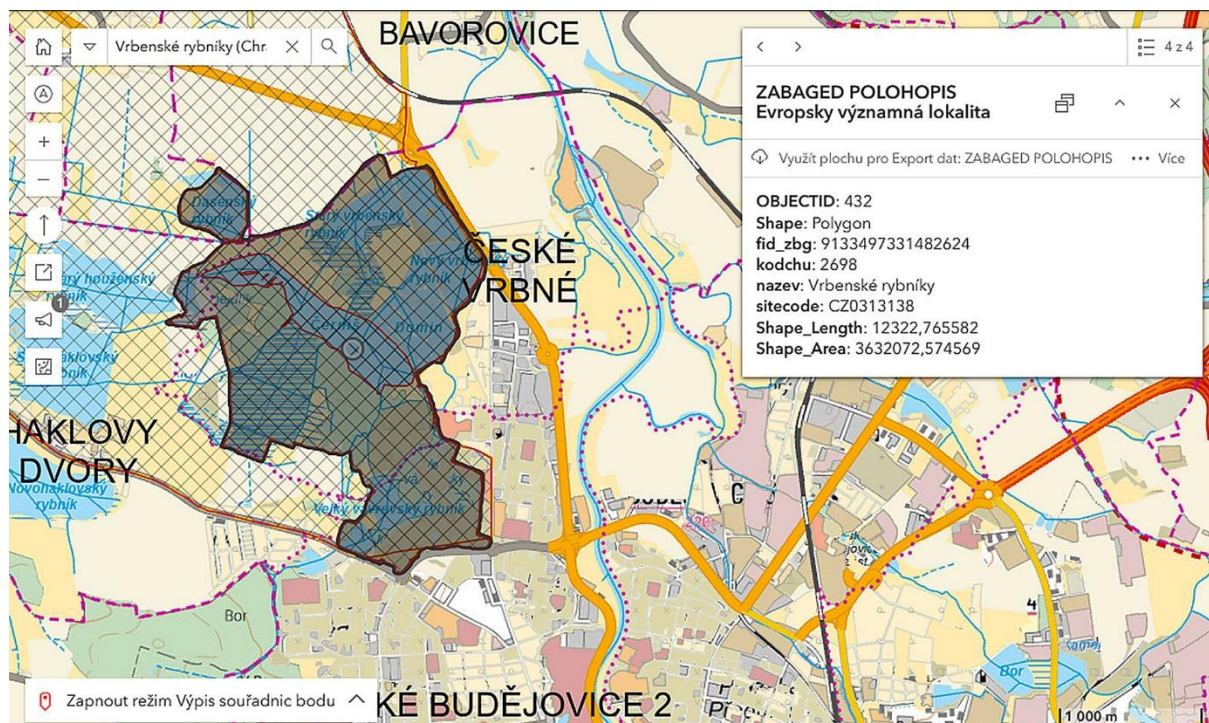
4.3. Základní báze geografických dat (ZABAGED®)

ZABAGED® je vektorový geografický digitální model území České republiky. V roce 2024 bylo vedeno v ZABAGED® 142 typů geografických objektů (včetně 3 typů výškopisné části ZABAGED®) s vektorovou grafickou reprezentací a popisnou složkou s více než 400 druhy popisných a kvalitativních atributů. Vybrané typy objektů ve své popisné složce obsahují identifikátory (integrační klíče) pro vazbu do databází jejich odborných správců.

V roce 2024 pokračovala pravidelná plošná aktualizace ZABAGED® s využitím Ortofota ČR, leteckých měřických snímků, šetřením vybraných informací u místních orgánů veřejné správy a terénním šetřením. Cyklus plošné aktualizace trvá v souladu se zákonem maximálně 6 let. V roce 2024 pokračoval už 6. cyklus a to včetně tzv. řízené plošné aktualizace, při které v oblastech s větší dynamikou změn aktualizace probíhá v kratším intervalu než standardním. Aktualizace byla realizována v rozsahu 1 013 mapových listů Základní topografické mapy ČR v měřítku 1 : 10 000 (ZTM 10).

Obdobně jako v předchozích letech byla prováděna také průběžná aktualizace ZABAGED®. Jedná se o metodu aktualizace, kdy informace o změnách jsou získávány z dat externích správců. Vybrané typy objektů jsou v rozsahu celého území republiky aktualizovány jedenkrát nebo vícekrát ročně. V rámci uvedené metody aktualizace bylo zpracovááno v uplynulém roce 960 návrhů průběhu nových a změněných ulic podle podkladů obdržených od obcí.

V roce 2024 pokračovala spolupráce se správci Informačních systémů veřejné správy (ISVS). Pozornost byla věnována hledání dalších zdrojů pro aktualizaci či rozvoj ZABAGED® zejména z externích systémů jiných resortů nebo dat z informačních systémů dalších subjektů. Pokračovala aktivní účast v projektu Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí ISVS-VODA, hlavní pozornost se zaměřuje na tvorbu jednotné harmonizované vrstvy vodních toků. Publikovány byly nové typy objektů: cizí zastupitelský úřad - z dat MZV, ptačí oblast a evropsky významná lokalita - z dat AOPK – viz následující obrázek.



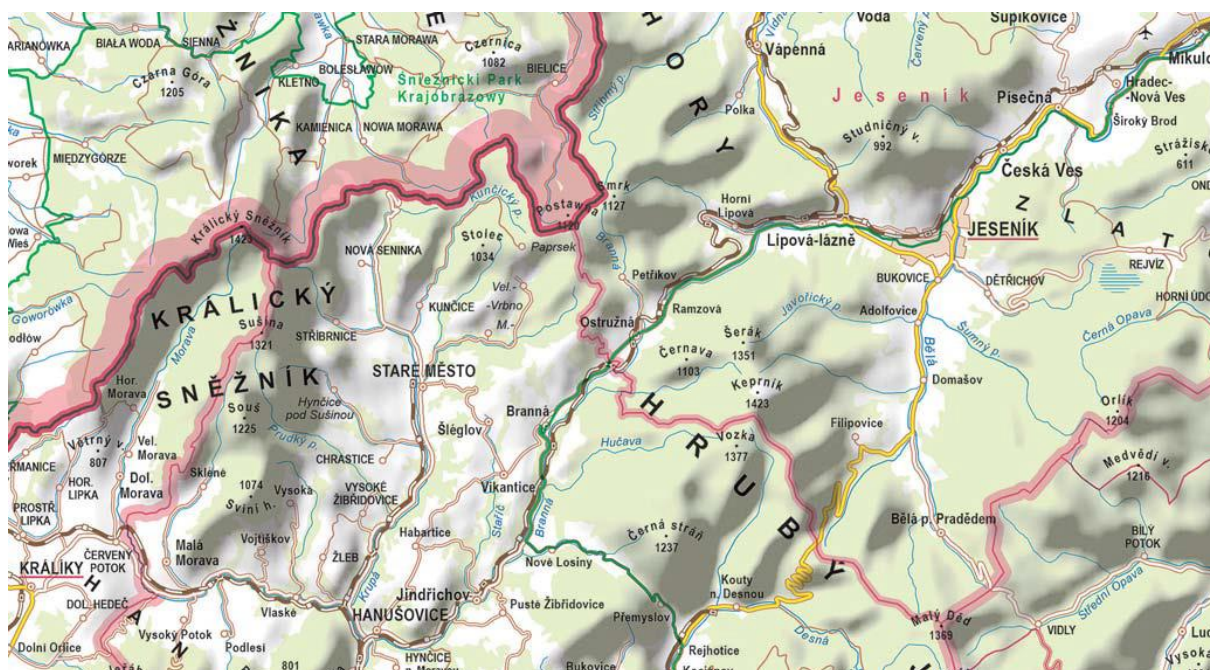
Výškopis

Součástí ZABAGED® jsou také výškopisná data. V současné době se publikuje výškopis, jehož prvotním zdrojem jsou data leteckého laserového skenování (LLS), které se uskutečnilo v letech 2009 až 2013. Výškopis je publikován v několika formách: Digitální model reliéfu 4. generace (DMR 4G), Digitální model reliéfu 5. generace (DMR 5G) Digitální model povrchu 1. generace (DMP 1G) a vrstevnice se základním intervalem 1 m. Lokálně jsou výškopisná data aktualizována, např. v oblastech zasažených rozsáhlejší stavební činností. Aktualizace výškopisu se provádí z dat získaných LLS nebo speciálním leteckým měřickým snímkováním (LMS), a to v rámci kooperace s Ministerstvem obrany ČR.

4.4. Státní mapové dílo

Po úspěšném dokončení prvního vydání nové podoby základního státního mapového díla (SMD) středního měřítká – Základní topografické mapy ČR (ZTM ČR) – v roce 2023, přistoupil ZÚ k jeho pravidelné aktualizaci a tvorbě tematických map odvozených z nového SMD. Jako první přišly na řadu mapy Přehled trigonometrických a zhušťovacích bodů 1 : 50 000 a Přehled výškové (nivelační) sítě 1 : 50 000. Další tematickou mapou byla Mapa obcí s rozšířenou působností 1 : 50 000. Na dokončení a aktualizaci ZTM 250 pak navázala tvorba 1. vydání Mapy krajů ČR 1 : 250 000 a Mapy správního rozdělení ČR 1 : 250 000, které pokrývají území ČR a příhraniční oblasti sousedních států v počtu 13 mapových listů různého formátu, podle rozsahu a tvaru jednotlivých krajů.

Ukázka mapy krajů 250 (výřez)



V roce 2024 byla opět aktualizována a publikována data geografických modelů území ČR, Data50, odpovídající svou přesností a podrobností měřítku 1 : 50 000, a Data250, odpovídající měřítku 1 : 250 000. Oba zmíněné produkty mohou sloužit mimo běžnou kartografickou tvorbu a vizualizaci také k různým analýzám v rámci celého území ČR.

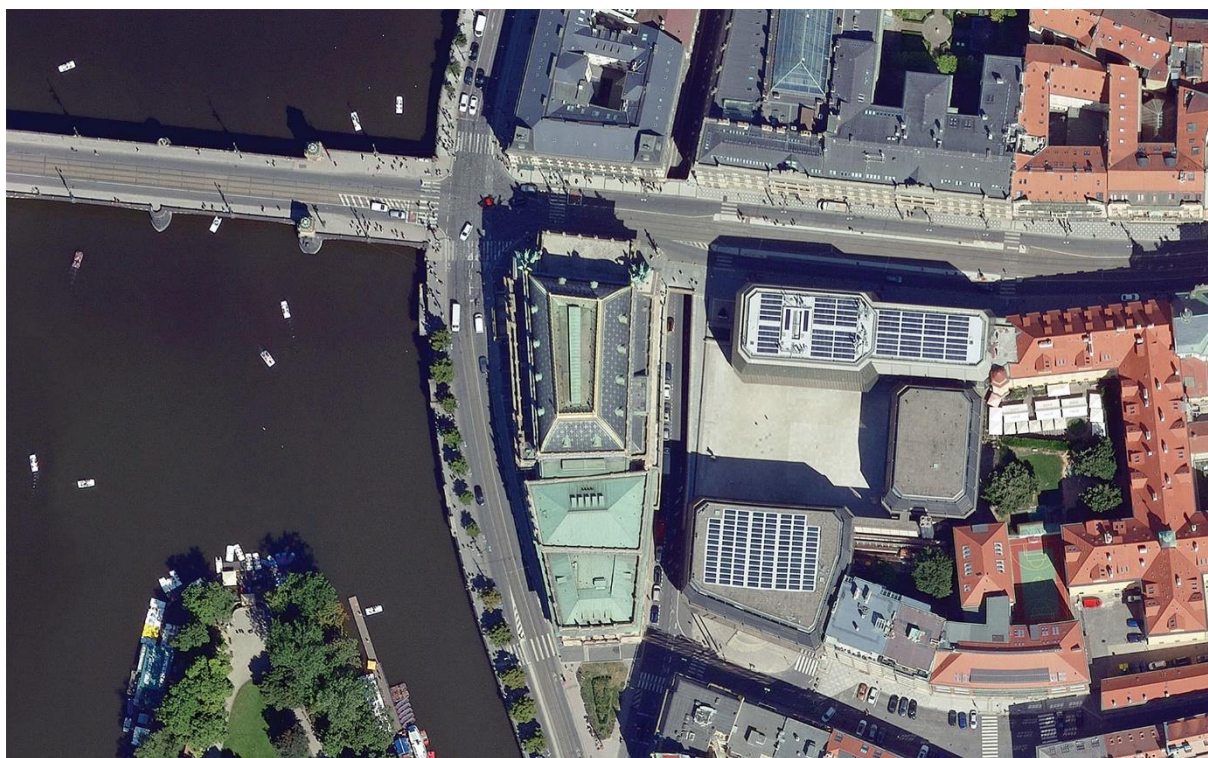
Několikaleté úsilí při přípravě, vlastní tvorbě a publikaci nové řady SMD mělo kladnou odezvu i mezi odbornou veřejností, neboť soubor map ZTM ČR zvítězil v odborné soutěži Mapa roku 2023, pořádané Českou kartografickou společností, a to v kategoriích Atlasy, soubory a edice map a Digitální kartografické produkty a aplikace na internetu.

Ocenění Mapa roku 2023



4.5. Ortofotografické zobrazení České republiky

Výchozím zdrojem pro Ortofoto ČR jsou letecké měřické snímky. Snímkování provádějí soukromé subjekty, zpracování ortofota zajišťuje ZÚ ve spolupráci s Vojenským geografickým a hydrometeorologickým úřadem. V roce 2024 bylo snímkováno pásmo „Východ“, zahájena tak byla již sedmá edice leteckých měřických snímků a Ortofota ČR z celého území státu ve dvouleté periodě.



Datová sada Ortofoto ČR s rozlišením 12,5 cm byla aktualizována v rozsahu 7 958 mapových listů ZTM 5. Ortofoto ČR je poskytováno ve formě souborových dat, dále prostřednictvím prohlížečích služeb a na základě individuálních objednávek také formou tisků. Souborová data jsou v rastrovém formátu JPEG a jsou georeferencována v souřadnicových systémech S-JTSK a ETRS89-TMzn.

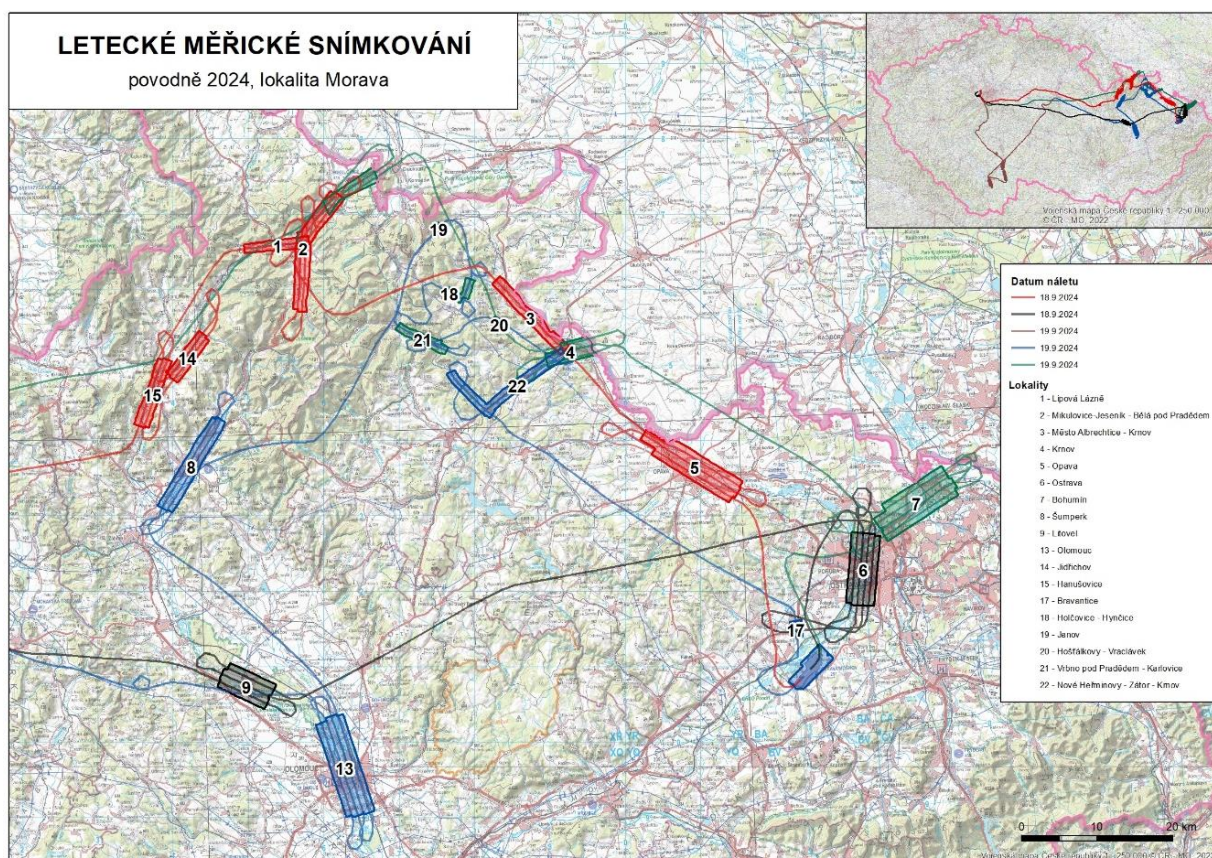
Ortofoto ČR je užíváno jako geografický orientační podklad pro zpracování různých projektů, v mapových portálech, při revizi katastru nemovitostí, pro aktualizaci ZABAGED®, při tvorbě DTM, apod. ZÚ velmi dbá na přesnost ortofota, řada kontrolních měření potvrzuje, že střední

polohová chyba Ortofota ČR s rozlišením 12,5 cm dosahuje na dobře identifikovatelných bodech hodnoty 0,18 m v úrovni terénu.

Vedle aktuálních ortofot se poskytují také souborová data archivních ortofot, černobílých z let 1998 až 2001 a barevných od roku 2002. Archivní ortofota jsou publikována rovněž prostřednictvím prohlížečích služeb. Skenované snímky spolu s novějšími snímky, pořízenými již digitálními kamerami, je možné prohlížet v aplikaci Archiv <https://ags.cuzk.cz/archiv/>, distribuovány mohou být i jako soubory rastrových dat. Ke konci roku 2024 byly uživatelům k dispozici snímky z let 1936-1938, 1940, 1942, 1946-1969, 1971-1975 a 1992-2024.

Významným úkolem ZÚ bylo zajistit ve spolupráci s Ministerstvem obrany na základě jeho mimořádného požadavku speciální letecké měřické snímkování oblastí postižených povodněmi v září roku 2024. Operativně bylo nasnímováno 177 km². Pořízená data byla následně použita pro projektové činnosti související s výstavbou provizorních mostů a k organizaci likvidace vzniklých škod.

Speciální LMS 2024 – povodně Morava



4.6. Standardizace geografického názvosloví

Výsledky standardizační činnosti v oblasti geografických jmen z území ČR jsou vedeny v informačním systému Geonames a dále v informačním systému Jména světa se standardizovanými českými jmény států a závislých území a dalšími jmény mimo ČR.

V roce 2024 pokračovala aktualizace databáze Geonames v souladu s postupem aktualizace ZABAGED® a také digitalizace a obnovy katastrálních map v rozsahu 663 katastrálních území ve spolupráci s katastrálními úřady. V souladu s plánem aktualizace ZABAGED® bylo v roce 2024 geografické názvosloví aktualizováno na 782 mapových listech ZTM 10 a na území 37 mapových listů ZTM 50.

Na konci roku 2024 bylo ukončeno předsednictví divize pro střední a jihovýchodní Evropu (ECSEED) při Expertní skupině pro geografické názvosloví při OSN (UNGEGN). Divize má 18 členských států. V roce 2024 byla také dokončena harmonizace geografických jmen vedených v Geonames a v katastrální mapě na celém území (6254 obcí).

4.7. Ústřední archiv zeměměřictví a katastru

Ústřední archiv zeměměřictví a katastru (ÚAZK) je veřejným specializovaným archivem, jehož



hlavní činností je přejímání a evidence oborových archiválií, jejich zpracování a digitalizace tak, aby mohly být v co největším rozsahu zpřístupněny veřejnosti. Metadata o obsahu všech fondů a sbírek archivu jsou při archivním zpracování ukládána do jednotné databáze a archiválie jsou pro účely dálkového přístupu systematicky skenovány. V roce 2024 bylo vyhotoveno 44 423 rastrových kopií map a nemapového materiálu. Vybrané části archivní databáze, v některých případech i včetně skenů, jsou publikovány v Digitální badatelně <https://uazk.cuzk.gov.cz/badatelna/>, nejžádanější sady skenů mapových archiválií také v aplikaci Archiv <https://ags.cuzk.cz/archiv/>, společné pro archivní mapy a historické letecké měřické snímky.

4.8. Poskytování dat a služeb, otevřená data

Český úřad zeměměřický a katastrální poskytuje geografická data z vlastní produkce na základě zákonných povinností v různých formátech a souřadnicových systémech. Data jsou poskytována také dle otevřených formálních norem pro otevřená data a prostřednictvím prohlížečích i stahovacích služeb.

Všechny publikované datové sady jsou průběžně aktualizovány. Aktualizace dat a služeb pro publikaci je u datových sad katastru nemovitostí a registru územní identifikace adres a nemovitostí prováděna kontinuálně, u geodetických údajů o bodech bodových polí týdně, u geografických jmen obsažených v Geonames měsíčně, u dat ZABAGED® čtvrtletně, u ostatních datových sad pak ročně. Data jsou poskytována na základě licence, ve většině případů dle standardizované licence CC-BY 4.0. Licence vztahující se k danému datovému souboru je vždy součástí metadat.

Všechny datové soubory, služby, aplikace a mapové kompozice poskytované ČÚZK jsou opatřeny metadaty, informacemi o datech nebo službách, podle nichž je možné vyhledat, porovnat a následně rozhodnout o vhodném použití dat nebo služeb. Metadata jsou dostupná na [Geoportálu ČÚZK](#), odkud jsou harvestována na [Národní Geoportál INSPIRE](#), který dále zprostředkuje jejich distribuci na evropský [INSPIRE Geoportál](#).

V případě, že jsou data poskytována v režimu otevřených dat, tedy ve strojově čitelném formátu, bez omezení užití (vyjma požadavku na uvedení informace o zdroji v případě publikace), jsou metadata publikována i na [Národní katalog otevřených dat](#) dle zákona o svobodném přístupu k informacím.

Datové sady jsou poskytovány formou standardizovaných služeb. Prohlížení dat prostřednictvím prohlížečích služeb – WMS a optimalizované předpřipravené dlaždice pro rychlejší odezvy ve formátu WMTS. Stahování vektorových dat je umožněno v on-line režimu přímého přístupu k datům v publikační databázi přes služby WFS (Web Feature Services), pro rastrová data pak prostřednictvím WCS (Web Coverage Services). Stahovací služby ATOM pro on-line přístup k datům umožňují strojově stahovat data v podobě předpřipravených souborů. Výše uvedené prohlížečí a stahovací služby jsou dostupné na <https://atom.cuzk.gov.cz/> a na <https://services.cuzk.gov.cz/>, <https://geoportal.cuzk.gov.cz/>. Vyhledávací služba nad daty RÚIAN umožňuje dosažení jednotných výsledků vyhledávání a lokalizace v různých mapových aplikacích podle aktuálních údajů RÚIAN. Zdrojová data služby jsou denně aktualizována. Využití služby v aplikacích stále roste, v loňském roce se jednalo o cca půl milionu dotazů na službu denně.

On-line služba transformace souřadnic umožňuje s vysokou přesností převádět digitální geoprostorová data mezi národními i evropskými souřadnicovými referenčními systémy a to včetně transformace výšek.

INSPIRE

Resort ČÚZK je klíčovým poskytovatelem základních datových sad pro infrastrukturu prostorových informací v EU - INSPIRE (viz směrnice 2007/2/ES). Dle zákona č. 123/1998 Sb. a § 4a zákona č. 200/1994 Sb. poskytuje ČÚZK základní podkladové datové sady, které harmonizuje dle INSPIRE datových specifikací pro příslušná témata. Nad těmito datovými sadami postupně vytvořil a prostřednictvím Geoportálu ČÚZK poskytuje síťové služby umožňující vyhledání, prohlížení, stahování nebo transformace souřadnic. Data jsou poskytována v souřadnicových systémech S-JTSK a ETRS89.

Z databáze ISKN je publikováno téma Parcely, z RÚIAN jsou to témata Budovy, Adresy a Územně-správní jednotky, z databáze ZABAGED® témata Vodstvo, Dopravní síť a Využití území, z dat Geonames jsou publikována Zeměpisná jména, z DMR 4G a DMR 5G je publikováno téma Nadmořská výška v GRID a TIN datovém modelu, z ortofot téma Ortofotosnímky, data bodových polí jsou zdrojem pro téma Zeměpisné soustavy souřadnicových sítí. Všechny datové sady jsou průběžně aktualizovány. Na základě schválené strategie implementace INSPIRE je resort ČÚZK gestorem zhruba třetiny Národních datových sad INSPIRE.

V rozšířeném datovém modelu odpovídajícím rozsahu poskytování dat na národní úrovni je pro téma Parcely poskytována datová sada Rozšířené parcely CPX.

INSPIRE služby jsou implementovány ve shodném rozsahu, jako služby národní, tj. WMS, WFS, ATOM, WCS.

Služby stahování dat jsou implementovány ve formě WFS a WCS služeb, které umožňují přímý přístup k datům, a ATOM služeb, sloužících ke stažení předpřipravených dat dostupných jako otevřená data. I v roce 2024 byla ověřena kompatibilita INSPIRE stahovacích služeb resortu ČÚZK provedením validačních testů na evropském INSPIRE portálu pro zajištění kvality služeb, které je pravidelně Evropskou komisí monitorováno.

Otevřená data

Datové sady jsou také poskytovány v souladu s požadavky zákona o svobodném přístupu k informacím, ve strojově čitelném formátu bez zásadního omezování užití, tj. jako otevřená data. Na základě novely zeměměřického zákona se od 1. 7. 2023 rozšířila škála poskytovaných otevřených dat o produkty ZÚ, zejména o data ZABAGED® polohopisu a výškopisu, Ortofota České republiky, státního mapového díla, databázového souboru geografického názvosloví a bodových polí. Takto je poskytováno 66 sérií datových sad s více než 427 tisíci datových souborů. Ke každému souboru jsou poskytována metadata. Za rok 2024 bylo takto poskytnuto uživatelům přibližně 3,5 milionu souborů v celkovém objemu 46 TB dat.

5. Lidské zdroje a hospodaření

5.1. Zaměstnanci a vzdělávání

K 31. 12. 2024 bylo v resortu ČÚZK zaměstnáno celkem 4 762 osob, z toho 4 414 zaměstnanců na služebních místech a 348 zaměstnanců na místech pracovních. Vzdělanostní struktura a zastoupení žen v resortu se téměř nemění. Tradičně převládající podíl ve vzdělanostní struktuře představují zaměstnanci s dosaženým úplným středním vzděláním a úplným středním odborným vzděláním (54,0 %). Druhý největší podíl představují zaměstnanci s vysokoškolským vzděláním (41,9 %). Nejpočetnější věkovou skupinou jsou zaměstnanci ve věku 51 až 60 let (37,2 % z celkového počtu) a dále zaměstnanci ve věku 41 až 50 let (31,7 % z celkového počtu). Pokračuje trend stárnutí zaměstnanců a přesouvání do vyšších věkových kategorií.

Fyzický stav zaměstnanců k 31. 12. 2024

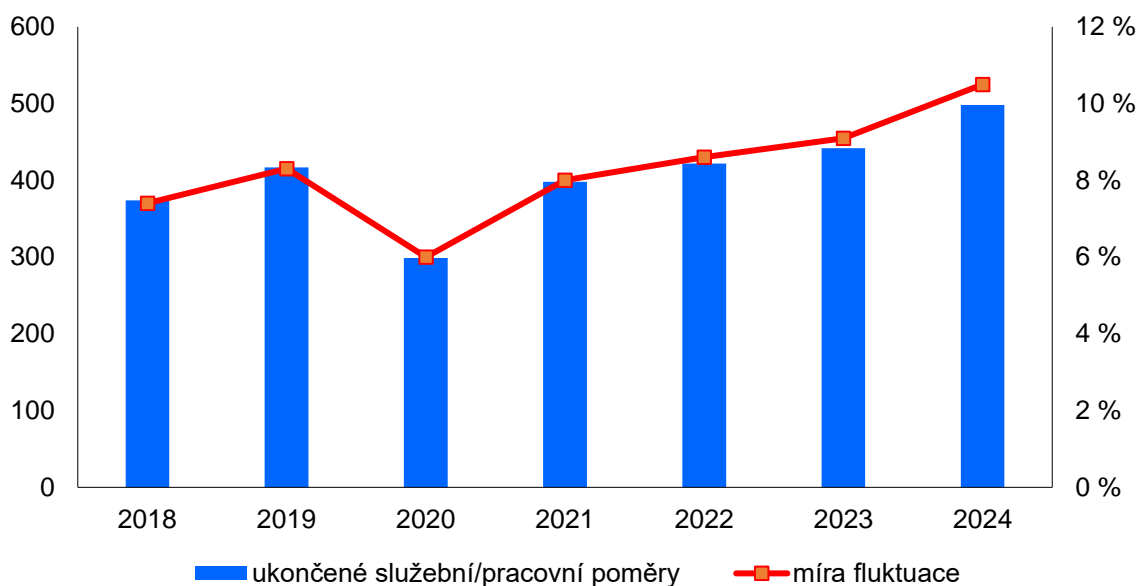
	Věková struktura						podíl žen	podíl VŠ vzdělání
	do 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 a více	celkem		
Služební místa	191	623	1 411	1 652	537	4 414	76,7 %	43,9 %
Pracovní místa	11	29	97	121	90	348	71,8 %	17,5 %
Celkem	202	652	1 508	1 773	627	4 762	76,3 %	41,9 %

Jedním z klíčových úkolů v oblasti řízení lidských zdrojů byla realizace výběrových řízení na neobsazená služební místa v souladu se zákonem o státní službě. V roce 2024 bylo v resortu ČÚZK realizováno celkem 809 výběrových řízení na neobsazená služební místa, na základě jejichž výsledků bylo vybráno celkem 448 úspěšných kandidátů k přijetí do služebního poměru, zařazení na služební místo či jmenování na služební místo představeného, přičemž 29 výběrových řízení bude ukončeno až v prvních měsících roku 2025. Z hlediska úspěšnosti lze tedy konstatovat, že ze všech uskutečněných výběrových řízení na obsazení služebních míst v roce 2024 vzešel úspěšný žadatel či žadatelka z 55,4 % případů. K uvedenému výsledku je třeba přičíst i počet úspěšně obsazených míst na základě převedení či zařazení zaměstnance bez výběrového řízení v souladu se zákonem o státní službě, výsledné procento úspěšnosti pak činí 58,7 %. Ve srovnání s rokem 2023 se úspěšnost prováděných výběrových řízení při obsazování služebních míst o 5,7 procentních bodů zvýšila a počet realizovaných výběrových řízení byl oproti počtu v roce 2023 vyšší, a to o 87 výběrových řízení. Do celkového počtu realizovaných výběrových řízení na obsazení služebních míst se v roce 2024 ještě promítala povinnost tzv. přesoutěžit ředitele odborů, pokud k tomu nedošlo již v předchozím roce.

Služební místa je možné v souladu s § 178 zákona o státní službě dočasně obsadit též zaměstnanci v pracovním poměru. V rámci resortu takto bylo v roce 2024 obsazováno 66 služebních míst, a to s úspěšností 71,2 %.

Během roku 2024 ukončilo na některém z úřadů v resortu služební poměr nebo přešlo na jiný služební úřad celkem 378 státních zaměstnanců (vč. zaměstnanců v pracovním poměru na služebních místech) a pracovní poměr ukončilo celkem 120 zaměstnanců. Míra fluktuace za rok 2024 činila 10,5 %, což je o 1,4 procentního bodu více než v roce 2023 a během posledních let má setrvalou vzrůstající tendenci.

Vývoj fluktuace



K 31. 12. 2024 bylo v resortu ČÚZK z celkového počtu 600 vedoucích pozic 351 (tj. 58,5 %) obsazeno ženami.

Další z hlavních priorit v oblasti řízení lidských zdrojů bylo vzdělávání zaměstnanců. To v roce 2024 probíhalo na základě schváleného Plánu vzdělávání v resortu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního a stanovených individuálních cílů pro další osobní rozvoj státních zaměstnanců. Personální útvary jednotlivých správních úřadů realizovaly celou řadu vzdělávacích aktivit pro své zaměstnance, které byly zaměřeny na problematiku katastru nemovitostí, personalistiku a řízení, právo a legislativu, ekonomiku a účetnictví, problematiku IT a další oblasti odborného vzdělávání. Personální odbor ČÚZK navíc realizoval (či se podílel na organizaci) 21 skupinových odborných seminářů pro interní školitele a vybrané zaměstnance ze všech úřadů v resortu. Na základě dobrých zkušeností z předchozích let se většina seminářů a skupinového odborného vzdělávání realizovala kombinovanou formou, tedy současně prezenčně i v online prostředí.



V období od 1. ledna do 31. prosince 2024 bylo v resortu ČÚZK vykonáno 135 zkoušek z obecné části úřednické zkoušky. Ve stejném období bylo vykonáno celkem 150 zkoušek ze zvláštní části úřednické zkoušky z oboru státní služby 55. Zeměměřictví a katastr nemovitostí, který spadá do působnosti ČÚZK. Z celkového počtu šlo v 15 případech o zaměstnance v pracovním poměru. Neúspěšných bylo 10 žadatelů, z toho 4 již u obecné části úřednické zkoušky a 6 u zvláštní části úřednické zkoušky. Celkem 6 žadatelů, kteří byli u prvního pokusu neúspěšní, vykonalo v roce 2024 zkoušku opakovaně, z toho 1 zaměstnanec neuspěl ani na druhý pokus. Počet realizovaných zkoušek z obecné i zvláštní části úřednické zkoušky byl prakticky totožný jako v roce 2023. Dále 28 zaměstnanců z resortu absolvovalo v průběhu roku úřednické zkoušky rovněž z jiných oborů státní služby na jiných úřadech, a to z oborů státní služby č. 1 Finance., 3. Audit, 22. Legislativa a právní činnost, 37. Veřejné investování a zadávání veřejných zakázek, 63. Organizační věci státní služby a správa služebních vztahů státních zaměstnanců, a nejčastěji z oboru státní služby č. 28. Informační a komunikační technologie

5.2. Hospodaření

Schválený státní rozpočet pro kapitolu 346 Český úřad zeměměřický a katastrální na rok 2024 stanovil příjmy ve výši 1 420 mil. Kč a výdaje ve výši 3 743 mil. Kč. Rozpočet daňových příjmů zahrnoval správní poplatky ve výši 1 150 mil. Kč a jeho plnění dosáhlo objemu 1 219 mil. Kč, tj. 106,0 %. Ve srovnání s rokem 2023 došlo k nárůstu výběru správních poplatků o 142 mil. Kč, který byl způsoben zvýšeným počtem zahájených vkladových řízení a rušením kolkových známek. Nedaňové příjmy v roce 2024 byly stanoveny ve výši 270 mil. Kč a vzhledem ke zvýšenému zájmu veřejnosti o trh s nemovitostmi byly naplněny v objemu 288 mil. Kč, tj. na 106,8 %. Příjmy z rozpočtu Evropské unie byly rozpočtovými opatřeními upraveny na výši 35,6 mil. Kč pro projekty Národního plánu obnovy a IROP 2021+. Skutečné příjmy z rozpočtu EU byly dosaženy ve výši 73 mil. Kč.

Rozpočet výdajů resortu byl v roce 2024 upraven jedenácti rozpočtovými opatřeními v kompetenci Ministerstva financí. V průběhu roku došlo k celkovému navýšení rozpočtu výdajů o 43,5 mil. Kč, především souvztažným zvýšením příjmů a výdajů na projekty EU, na zajištění leteckého měřického snímkování ve výši 7,8 mil. Kč z Ministerstva obrany a Ministerstva zemědělství. Pro správu základních registrů byly z ČÚZK převedeny výdaje do rozpočtu Digitální a informační agentury na úhradu služeb základních registrů ve výši 0,7 mil. Kč. Ministerstvo financí schválilo zvýšení prostředků na platy zaměstnanců o 44,5 mil. Kč a souvisejících výdajů přesunem v rámci výdajů kapitoly z důvodu snížení rozdílu průměrného platu v resortu oproti průměrnému platu ostatních státních organizací. Finanční prostředky byly jednorázově převedeny z provozních a investičních výdajů katastrálních úřadů a ČÚZK. V rámci povoleného překročení závazných ukazatelů byly využity nároky z nespotebovaných výdajů vyčerpané v objemu 99 mil. Kč, z toho částka 42 mil. Kč byla čerpána na programové výdaje včetně výdajů na projekty EU.

Celkové čerpání rozpočtu výdajů roku 2024 bylo ve výši 3 766 mil. Kč, z toho 13 mil. Kč činila institucionální podpora na výzkum, vývoj a inovace pro Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i. Největší část výdajů tvořily prostředky na platy zaměstnanců na služebních místech a v pracovním poměru včetně souvisejících výdajů v celkovém objemu 2 929 mil. Kč. Tyto výdaje tvořily 77,8 % celkových výdajů kapitoly. Průměrný měsíční příjem v resortu dosáhl v roce 2024 výše 38 912 Kč, tj. meziroční nárůst o 3,1 %. Od roku 2024 jsou z prostředků na platy hrazeny rovněž náhrady mezd v době nemoci, které byly ve výši 25 mil. Kč.

Druhou největší částí výdajů kapitoly 346 ČÚZK byly výdaje provozního charakteru v objemu 663 mil. Kč, především na zpracování dat a služby související s informačními a komunikačními technologiemi ve výši 196 mil. Kč a poštovní služby 138 mil. Kč, které ve srovnání s rokem 2023 (145 mil. Kč) zaznamenaly pokles z důvodu změny obesílání

klientů. Provozní výdaje na nákup plynu, energie a tepla klesly na 94 mil. Kč (102 mil. Kč v roce 2023). Další provozní výdaje byly čerpány na pronájmy budov a výpočetní techniky (33 mil. Kč), opravy a udržování budov (32 mil. Kč) a výdaje na nákup materiálu (33 mil. Kč). Zbývající část běžných výdajů byla čerpána na provoz budov, stravování zaměstnanců, cestovní výdaje zaměstnanců a služby školení a vzdělávání zaměstnanců, dále výdaje na datové a hlasové telekomunikační služby a členský příspěvek mezinárodní organizaci EuroGeographics.

Investiční a neinvestiční výdaje programového financování na pořízení a obnovu hmotného a nehmotného majetku resortu činily 162 mil. Kč, tedy 4,3 % z celkových výdajů. Podstatnou část představovaly výdaje na ICT, a to především na programové vybavení (86 mil. Kč) a na pořízení výpočetní techniky (15 mil. Kč), dále výdaje na stroje a zařízení (35 mil. Kč) zejména na měřickou techniku, na rekonstrukce budov (16 mil. Kč) a na obnovu dopravní techniky (10 mil. Kč).

Příjmy a výdaje státního rozpočtu – kapitola 346 ČÚZK

v tis. Kč

U k a z a t e l / R o k	2020	2021	2022	2023	2024
Příjmy kapitoly	1 452 676	1 854 299	1 490 690	1 387 158	1 580 674
z toho: daňové příjmy za správní poplatky v hotovosti	1 170 170	1 491 282	1 152 849	1 076 816	1 219 355
příjmy z rozpočtu EU	16 547	22 763	44 938	49 188	72 997
Výdaje kapitoly celkem	3 606 067	3 668 161	3 685 598	3 985 714	3 765 933
z toho: na projekty spolufinancované z rozpočtu EU	26 165	68 434	61 308	186 654	24 776
Běžné výdaje bez NIV	3 399 240	3 392 578	3 499 054	3 649 756	3 604 192
v tom: mzdové prostředky	2 058 158	2 044 192	2 091 690	2 159 013	2 179 123
pojistné a FKSP	735 934	730 050	746 105	772 868	749 473
ostatní věcné (provozní) výdaje	571 055	618 336	661 259	704 664	662 564
výdaje na výzkum, vývoj a inovace	0	0	0	13 211	13 032
Programové výdaje	240 920	275 583	186 544	335 958	161 741
v tom: neinvestiční (NIV)	34 093	52 651	13 949	21 406	762
investiční (IV)	206 827	222 932	172 595	314 552	160 979
Počet zaměstnanců v resortu	4 849	4 847	4 823	4 755	4 657
ČÚZK	137	141	141	141	138
Katastrální úřady	4 261	4 259	4 232	4 168	4 077
Zeměměřický úřad	370	366	368	368	366
Zeměměřické a katastrální inspektoráty	81	81	82	78	76

5.3. Finanční kontrola

ČÚZK provádí výkon veřejnosprávní kontroly v místě podřízených organizačních složek státu na základě § 8 odst. 1 zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v souladu se zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole a na základě pověření předsedy ČÚZK.

Na základě Plánu a harmonogramu finančních kontrol v roce 2024 vykonala kontrolní skupina ČÚZK veřejnosprávní kontrolu u 5 kontrolovaných subjektů – u KÚ pro Vysočinu, KÚ pro Plzeňský kraj, ZKI v Plzni, ZKI v Českých Budějovicích a ZKI v Opavě.

Nedostatky zjištěné na základě finančních kontrol nebyly zásadního charakteru a neměly negativní vliv na dodržení rozpočtové kázně ani na úplnost a průkaznost vedení účetnictví. Týkaly se zejména nedodržení postupů při vyřazování a ekologické likvidaci nepotřebné výpočetní techniky, pochybení při provádění dokladových inventarizací majetku a závazků a nezajištění aktualizace vnitřních předpisů, které upravují vedení účetnictví a hospodaření s majetkem státu. K odstranění zjištěných nedostatků předložily kontrolované subjekty návrhy opatření s uvedením termínů a osob, odpovědných za řešení těchto nedostatků.

Z výsledků kontrolních protokolů nevyplývalo neoprávněné použití veřejných prostředků ani porušení podmínek, za kterých byly veřejné finance poskytnuty. Nastavený vnitřní kontrolní systém kontrolovaných subjektů je přiměřený, dostatečně účinný a vytváří odpovídající podmínky pro zajištění účelného, hospodárneho a efektivního výkonu veřejné správy.

5.4. Interní audit

Interní audit je nedílnou součástí vnitřního kontrolního systému ČÚZK, Zeměměřického úřadu a katastrálních úřadů. Zahrnuje organizačně oddělené a funkčně nezávislé přezkoumávání a vyhodnocování přiměřenosti a účinnosti vnitřní řídicí kontroly. U ZKI je interní audit nahrazen výkonem veřejnosprávní kontroly prováděné kontrolní skupinou ČÚZK.

V roce 2024 bylo v resortu vykonáno celkem 81 interních auditů. Do plánů interního auditu bylo zařazeno též provedení interních přezkumů nastavení kritérií zlepšování systému řízení kvality.

Z celkového počtu vykonaných interních auditů bylo provedeno

- 16 auditů finančních, zaměřených na prověrku hospodaření a věrné zobrazení majetku ve finančních, účetních a ostatních výkazech,
- 33 auditů systémů, které hodnotí a prověřují systémy zajištění příjmů, včetně vymáhání pohledávek, financování činnosti a zajištění správy veřejných prostředků,
- 17 auditů výkonu, které přezkoumávají dodržení pravidel hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti u vybraných operací, a vyhodnocují přiměřenost a účinnost vnitřního kontrolního systému, a
- 15 ostatních, jinak zaměřených auditů.

Ze zpráv z vykonaných interních auditů v roce 2024 nevyplývaly podstatné nedostatky z hlediska dodržování obecně závazné legislativy, hospodaření s majetkem státu a jeho věrném zobrazení v účetnictví. Zprávy a doporučení z vykonaných auditů byly projednány s odpovědnými zaměstnanci a ve vedení úřadů přijata příslušná opatření, která byla v daných termínech splněna. Závěry z auditů provedených v roce 2024 budou předmětem následné kontroly interního auditu.

6. Mezinárodní spolupráce

ČÚZK se aktivně zapojuje do mezinárodních aktivit organizací působících v oblasti správy katastru nemovitostí, registrace práv a zeměměřických činností. Dále také aktivně spolupracuje se všemi sousedními státy v oblasti výměny dat a informací na základě bilaterálních smluv. Systematicky zajišťuje interoperabilitu prostorových dat a souvisejících služeb podle evropských pravidel tak, aby umožnil jejich široké užití v přeshraničních a evropských projektech a řešeních. Přípravuje odborné programy a exkurze pro zahraniční návštěvy z řad studentů či expertů z oboru. V roce 2024 se konala většina konferencí, workshopů a dalších odborných jednání prezenčně.



ČÚZK je aktivním členem organizace EuroGeographics, která sdružuje mapovací agentury a katastrální úřady evropských zemí. EuroGeographics umožňuje výměnu zkušeností a 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, EuroGeoNames, EuroSpec a Core Reference Data (CRD). Zprostředkovává zapojení odborníků členských organizací do úprav harmonizačních opatření včetně prováděcích pravidel směrnice Evropského parlamentu a Rady o infrastruktuře prostorových informací (INSPIRE) a napomáhá jejich implementaci na úrovni jednotlivých států. Valné shromáždění EuroGeographics, které je setkáním vedoucích většiny evropských mapovacích a katastrálních agentur, se v roce 2024 konalo v Seville (Španělsko) za účasti více než 115 účastníků ze 43 členských organizací a dalších 10 hostů. Hlavním tématem Valného shromáždění bylo zaměření na geoprostorová data vysoké hodnoty a jejich roli při poskytování klíčových polohových informací sloužících k hledání řešení celosvětových problémů. EuroGeographics uspořádalo dále sérii pravidelných webinářů zaměřených na různé zájmové oblasti z činnosti svých členů. Některé webináře byly organizovány ve spolupráci s EuroSDR či UNGGIM-Europe.

V roce 2024 pokračovala implementace směrnice INSPIRE a zástupci ČÚZK se zúčastňovali jak online webinářů, tak i technických workshopů skupiny MIG (Maintenance and Implementation Group), které se standardně konají 4x ročně, a to také virtuálně.



ČÚZK pokračoval v aktivní účasti v evropské sekci UN-GGIM (komise Spojených národů pro Globální řízení geoprostorových informací ustavená v roce 2011), jejíž 11. pracovní zasedání se uskutečnilo v červnu 2024 v Ženevě (Švýcarsko) za účasti zástupce ČÚZK. Předmětem jednání byla témata působnosti evropské sekce, jejímž cílem je nejen prosazování globalizace geodetických základů, ale také důvěryhodných a udržitelných geografických informací ze zdrojů národních mapovacích úřadů a agentur.

V oblasti katastru se ČÚZK podílí na činnosti pracovní skupiny pod záštitou OSN, která se zabývá správou půdy, nemovitostmi a dalšími záležitostmi s tím spojenými (WPLA-Working Party on Land Administration). V roce 2024 zástupci ČÚZK sledovali aktivity pracovní skupiny pouze on-line.

V oblasti geografického názvosloví proběhlo v roce 2024 další, a to 28. jednání Divize pro střední a jihovýchodní Evropu při skupině pro geografická jména při OSN (UNGEGN) v Praze a hostitelem byl Zeměměřický úřad. Na tomto jednání bylo domluveno předání předsednictví divize, které v letech 2021-2024 předsedala Názvoslovná komise ČÚZK, a to Maďarsku. Jednání delegátů všech členských států včetně zástupců všech divizí a pracovních skupin se

koná každé dva roky v New Yorku v budově OSN (naposledy v roce 2023) a ČÚZK tam pravidelně vysílá svého zástupce.



První zasedání Stálého výboru pro katastr v Evropské unii (PCC) bylo v červnu roku 2024 organizováno jako hybridní jednání v Bruggách (Belgie) za účasti zástupce ČÚZK a více než 60 delegátů ze zemí Evropské unie. Nosným tématem bylo „Posílení konkurenceschopnosti katastru při ochraně lidí a hranic“. Druhé jednání se konalo virtuálně v listopadu 2024 v Rize (Lotyšsko), v zastoupení

maďarských kolegů, kteří se tentokrát nemohli ujmout úlohy hostitele PCC v EU z důvodů institucionálních změn v relevantních organizacích v jejich zemi. Jednání sledoval zástupce ČÚZK on-line.

Hostitelem 39. zasedání zeměměřických a katastrálních úřadů Julských Benátek, Chorvatska, Rakouska, Slovenska, Slovinska, Trentina, Česka a Maďarska byl v roce 2024 ČÚZK, který zasedání uspořádal v květnu 2024 v Brně. Tématem byla „Revize katastru a další nástroje a způsoby aktualizace katastrálního obsahu“. Jak konference, tak doprovodný program sklidily velký úspěch a celkově bylo jednání hodnoceno všemi 30 účastníky jako velmi zdařilé.



Proběhla i bilaterální jednání na nejvyšší úrovni se slovenskými kolegy (v Bratislavě), která se konají každoročně střídavě v ČÚZK a v ÚGKK SR. Přispívají k výměně zkušeností a vzájemné informovanosti o dění v obou úřadech. Další bilaterální jednání proběhlo se švýcarskými kolegy v sídle úřadu Swisstopo v Bernu, které bylo zaměřeno na jejich zkušenosti s řešením projektu digitálního modelu vystavěného prostředí, který se v resortu připravuje.

Příprava odborného časopisu Geodetický a kartografický obzor (GaKO) probíhala ve standardním režimu, kdy se obě (česká i slovenská) redakce pravidelně setkávaly nad přípravou každého čísla střídavě v Praze, Brně i Bratislavě.

7. Výzkum a vývoj v resortu

Český úřad zeměměřický a katastrální je zřizovatelem Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i. (VÚGTK). Hlavní činností VÚGTK je základní výzkum v geodézii a aplikovaný výzkum v zeměměřictví a katastru nemovitostí, v jehož rámci se VÚGTK věnuje celé řadě aktivit cílených k podpoře rozvoje oboru. V rámci zajišťování metrologických požadavků působí ve VÚGTK akreditovaná kalibrační laboratoř a autorizované metrologické středisko. VÚGTK je akreditovanou vzdělávací institucí a provozuje Zeměměřickou knihovnu®.

V průběhu roku 2024 se VÚGTK podílel v oblasti hlavní činnosti na řešení celkem 11 projektů, z toho 7 tuzemských projektů (GAČR, TAČR, MŠMT, MK ČR, MPO) a 4 mezinárodních projektů (GSA, ESA/EUSPA, SIC). K nejvýznamnějším projektům patřily projekt „Zpřesnění stanovení změn tíhového zrychlení v Základní geodynamické síti a na absolutních tíhových bodech v ČR pomocí absolutních tíhových měření“, v jehož rámci byla zabezpečována výzkumná potřeba resortu ČÚZK, a projekt „GEMOP“, který je podpořený organizací EUSPA a na jeho řešení se podílí 26 evropských výzkumných organizací. Zároveň se VÚGTK zapojil do projektu MERIT, v jehož rámci byly v roce 2024 realizovány dvě dlouhodobé stáže zahraničních výzkumných pracovníků.

Výzkumný útvar GIS a katastru nemovitostí v roce 2024 zajišťoval rozvoj aplikací MicroGEOS a MapOO, které jsou využívány v resortu ČÚZK při správě katastru nemovitostí a novém mapování.

Zeměměřická knihovna® svým fondem a specializací na zeměměřictví, geodézii, geografii, geodynamiku, metrologii a katastr nemovitostí má jedinečné postavení v České republice, ale i v mezinárodním měřítku. Je zapojena do řady aktivit meziknihovní spolupráce a poskytování vědeckých informačních zdrojů z oblasti své působnosti. Knihovna poskytuje zázemí pro vědeckou činnost odborné a laické veřejnosti.

Základní a aplikovaný výzkum v geodézii a geodynamice byl zajišťován výzkumným útvarem Geodézie a geodynamika, který je dislokován na Geodetické observatoři Pecný v Ondřejově. V rámci projektu aplikovaného výzkumu podpořeného TAČR zde probíhala absolutní tíhová měření, pokračoval mezinárodní projekt zacílený na nezávislé monitorování navigačních systémů EGNOS a Galileo, který podpořila EUSPA. Aplikovaný výzkum v geodézii a geodynamice byl zaměřen na vývoj a využití přesného zpracování dat pro přesné určování prostorové polohy a dalších souvisejících parametrů, na rozvoj metrologických základů pro tíhová i prostorová měření a na monitorování stability polohy referenčních GNSS stanic v ČR. V rámci smluvního výzkumu byl pro ÚNMZ řešen projekt „Uchovávání státního etalonu tíhového zrychlení“.

Výzkumný útvar Metrologie a inženýrská geodézie řešil projekt „Uchovávání státního etalonu délky 25 m až 1450 m“. Vedle výzkumné činnosti byl zajištěn provoz a rozvoj akreditované kalibrační laboratoře. Kalibrační činnost byla v roce 2024 prováděna především pro zákazníky z geodetických, stavebních a strojírenských společností.

VÚGTK zajišťuje rozsáhlou vědeckou mezinárodní spolupráci, jejíž potřeba vyplývá z globálního charakteru geodézie a dlouhodobě přispívá do mezinárodních vědeckých služeb a programů. Například se podílí na činnosti Mezinárodní geodetické asociace poskytováním dat z geodetické observatoře a analytického centra.

Rok 2024 byl druhým rokem realizace dlouhodobé koncepce rozvoje ústavu na léta 2023-2027, která navazuje na koncepci rozvoje ústavu na léta 2018-2022.

Výroční zpráva 2024

Český úřad zeměměřický a katastrální

Zpracoval: kolektiv Českého úřadu zeměměřického a katastrálního

Vydal: Český úřad zeměměřický a katastrální v roce 2025

978-80-88197-39-3