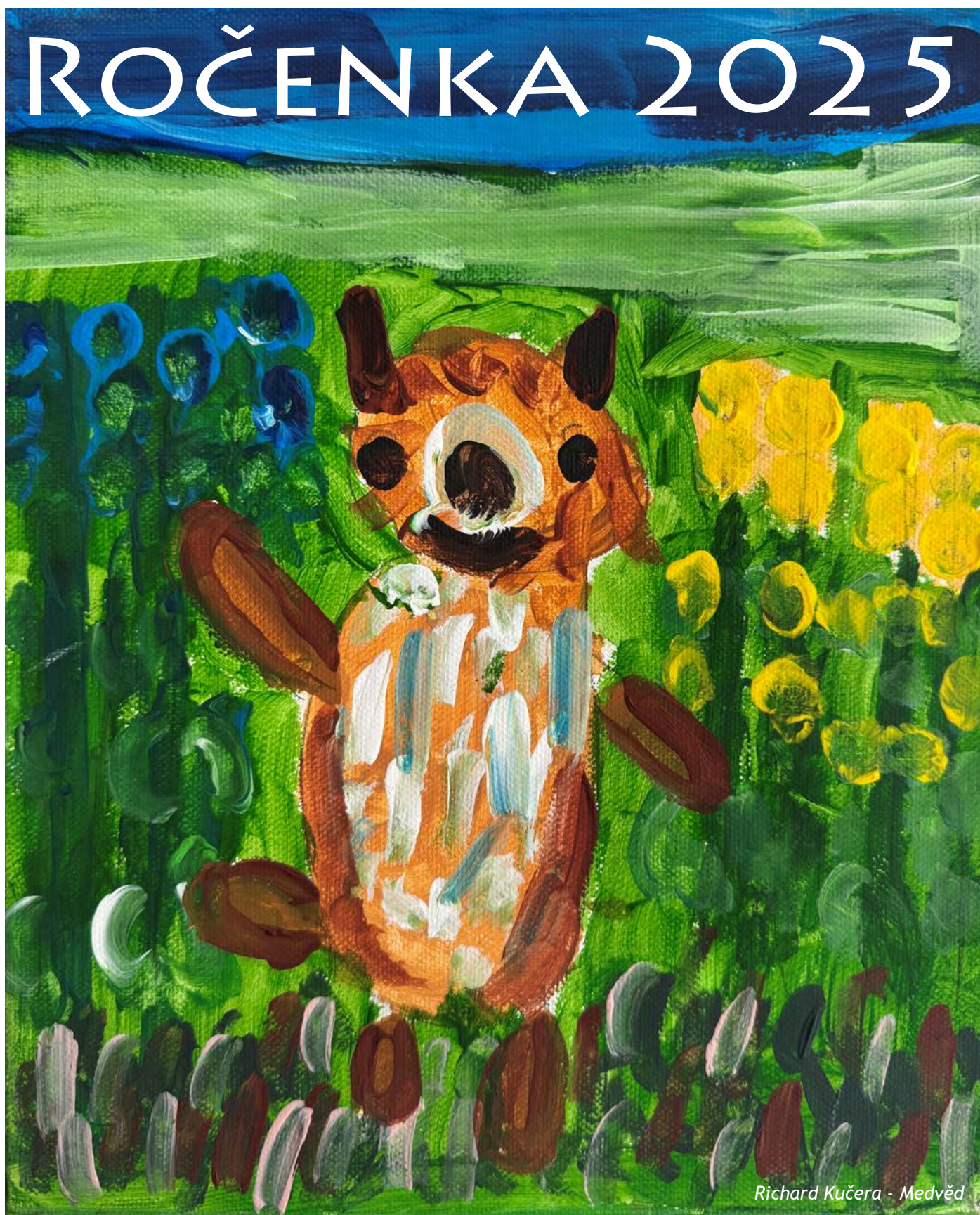


ROČENKA 2025



Richard Kučera - Medvěd



INFORMATIKA

Dál, jen dál

 *Ohňová země*

Jižní pól 

 *Mt. Everest*

Měsíc 

 *Mars*

Sirius 

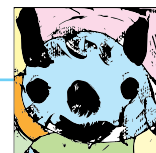
 *Sedmé nebe*

Co dál?

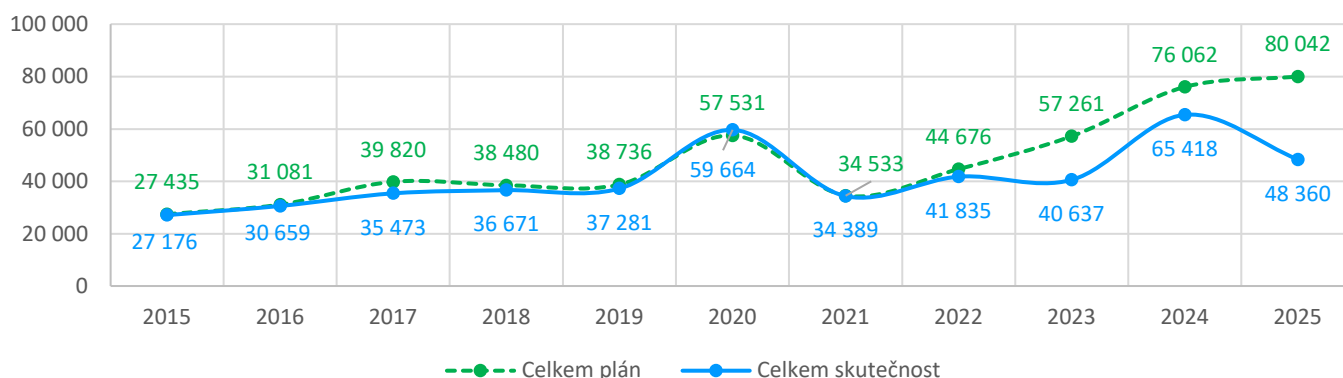
*„Hoši,
uklid'te si nejdříve v kuchyni,
prosím!"*

NANA O SAKAKI

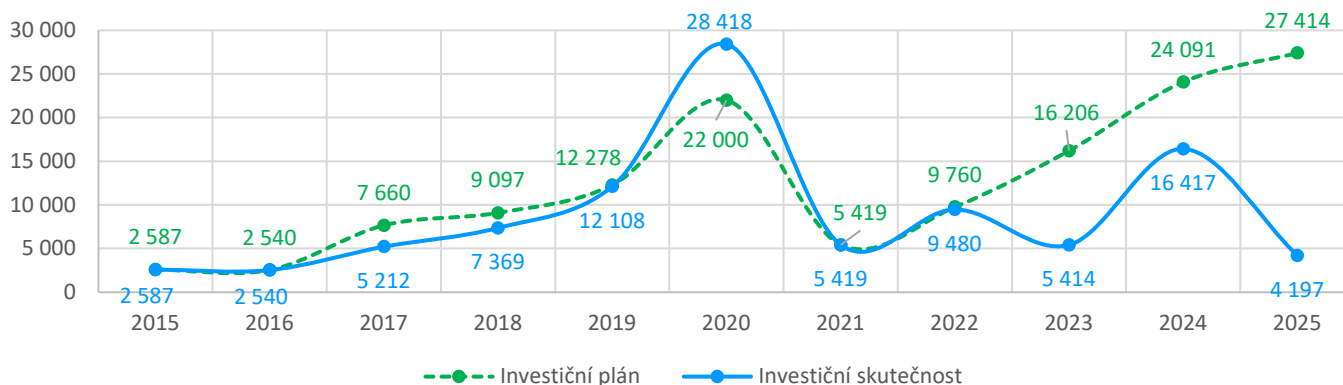
ROZPOČET



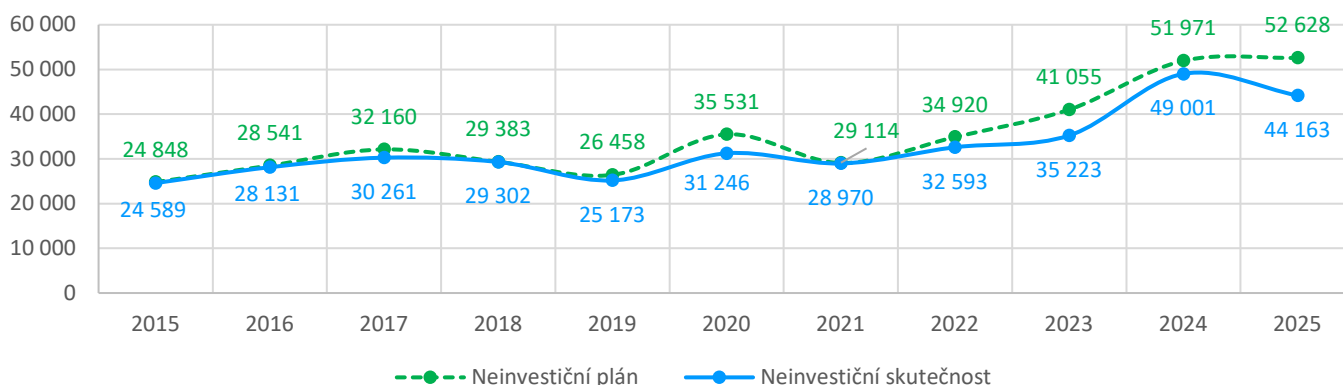
Rozpočet celkem
(upravený v tis. Kč)



Rozpočet investiční
(upravený v tis. Kč)



Rozpočet neinvestiční
(upravený v tis. Kč)



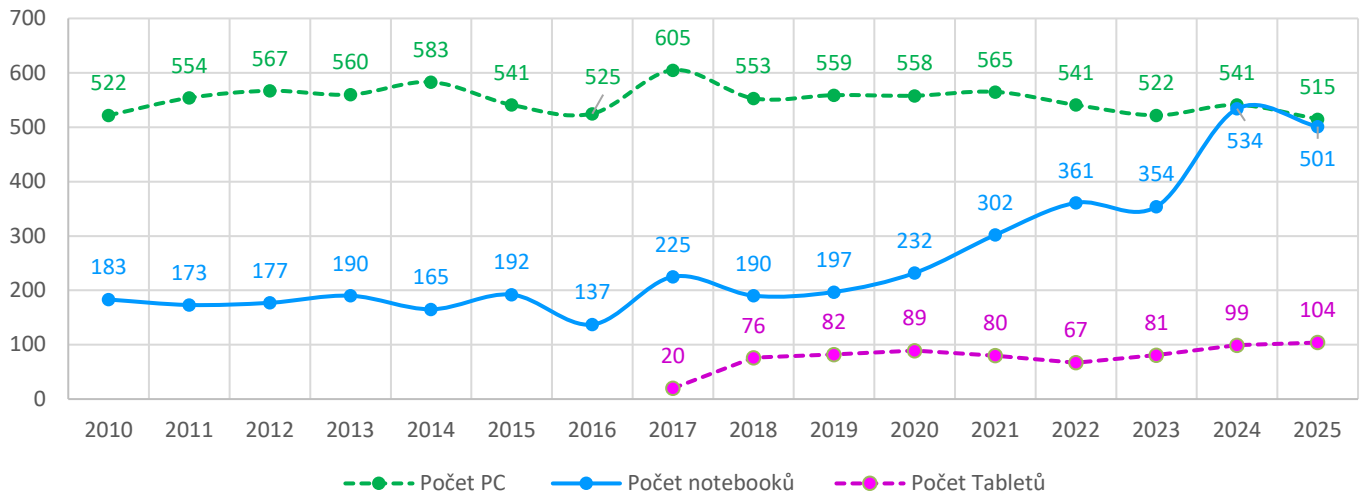
V roce 2025 byla plánovaná investiční částka 27,4 mil. Kč čerpána jen z menší části. Neuskutečnilo se původně plánované pořízení XDR (detekce kybernetických hrozeb a reakce na ně) - ucelený systém napříč všemi digitálními prostředky organizace.

Skutečné výdaje dosáhly 4,2 mil. Kč. Zbývající prostředky přecházejí do dalšího období. Neinvestiční rozpočet byl vyčerpán na úrovni 84 % plánu (44,2 z 52,6 mil. Kč). Celkové čerpání rozpočtu tak dosáhlo zhruba 60 % schváleného plánu.

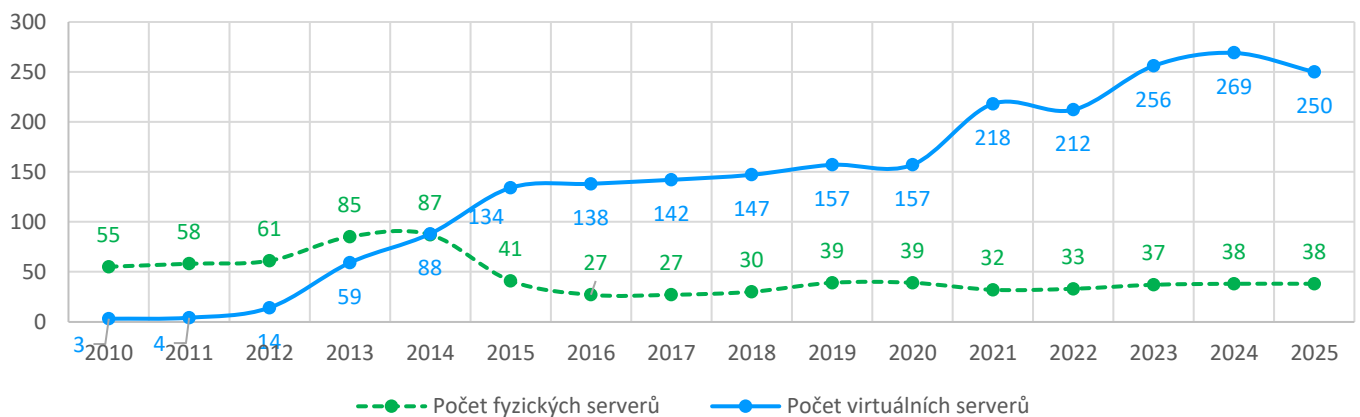


TECHNIKA

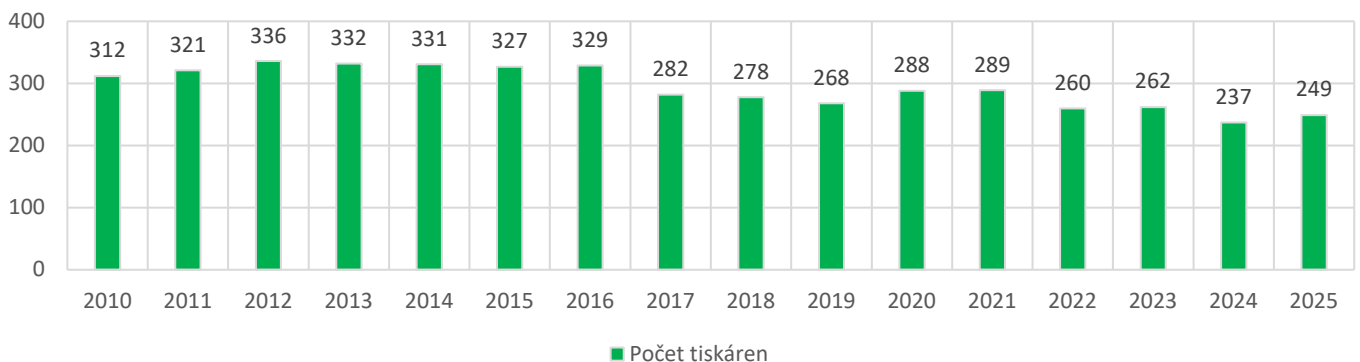
Počet PC, notebooků a tabletů v evidenci



Počet serverů



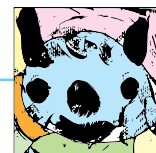
Počet tiskáren



V roce 2025 dochází k mírnému poklesu počtu PC (515) i notebooků (501) oproti předchozímu roku. Počet tabletů, které slouží především radním a zastupitelům kraje, mírně stoupá na 104. U serverů nadále jasně převládá virtualizace – počet fyzických serverů je stabilní (38), virtuálních mírně klesl na 250. Používáme technologii VMWare Horizon, kde došlo k zvýšení finanční náročnosti.

K tisku, kopírování a skenování jsou využívána především pronajatá multifunkční zařízení; klasické stolní tiskárny jsou v provozu jen tam, kde to charakter činnosti vyžaduje.

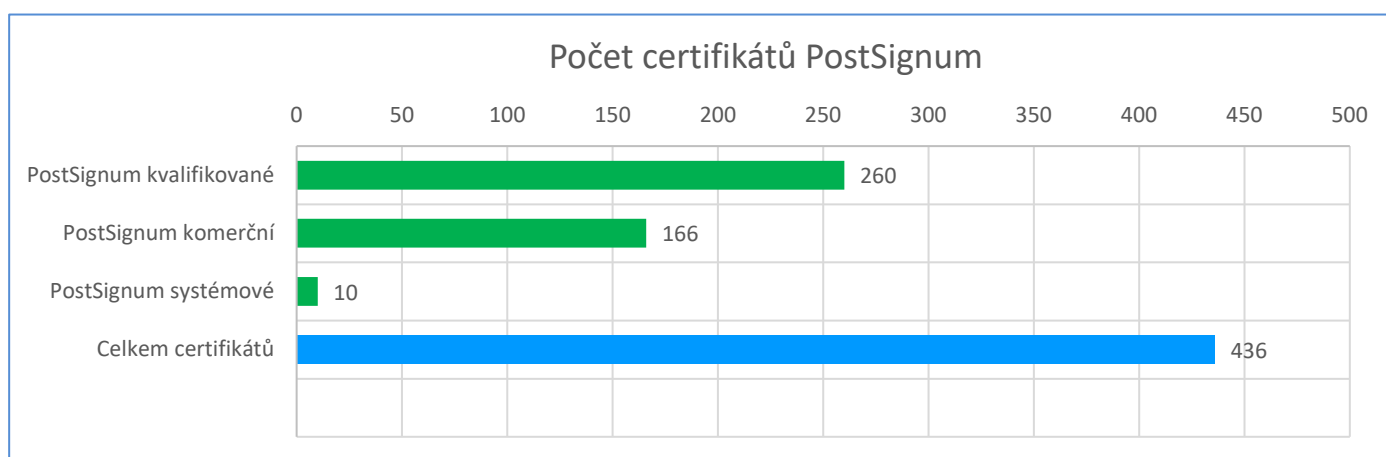
CERTIFIKÁTY



Olomoucký kraj, jako provozovatel významných informačních systémů (VIS) podle zákona o kybernetické bezpečnosti, má povinnost zavést pro přihlašování k informačním systémům vícefaktorový autentizační mechanismus. V praxi to znamená, že všichni uživatelé jsou vybaveni čipovými kartami a čtečkami a zavedena je dvoufaktorová autentizace – čipovou kartou s PINem a heslem. V roce 2025 bylo v provozu celkem 436 certifikátů PostSignum (260 osobních kvalifikovaných, 166 osobních komerčních a 10 systémových).

Karta je koncipována jako víceúčelová, integruje několik funkcí a slouží k:

- identifikaci zaměstnance Olomouckého kraje
- přihlašování do počítače (vložením karty do čtečky a zadání PINu)
- vstupu do prostor KÚOK (přiložením karty ke čtecímu zařízení jako dosud)
- přihlašování k multifunkčním tiskárnám (přiložením karty ke čtecímu zařízení)
- podepisování kvalifikovaným certifikátem (vložením elektronickým podpisem)



CERTIFIKÁT

Sériové číslo: 0166CD65

Platnost: 11.11.2024 10:19:41 - 01.12.2027 10:19:41

Vydal: CZ, PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p., NTRCZ-47114983

Pro: CZ, [redacted] Olomoucký kraj, NTRCZ-60609460, 396, Olomoucký kraj, P910339, [redacted]

Stav: platný

Úroveň důvěry: Kvalifikovaný certifikát v souladu s eIDAS
Klíč certifikátu je uložen v QSCD zařízení

Účel použití: Zabezpečení e-mailů
Podepisování dokumentů

Alternativní název: e-mail: [redacted]

Otisk (SHA-1): FB87 C5CE 8518 39F9 0B33 98A4 B184 E4D4 1F37 E7A8

⊗ Certifikát není registrován v operačním systému. Některé programy jej nebudou schopny použít.
[Zaregistrujte certifikát](#) do operačního systému.

Registrovat Více informací Export do souboru



WEB KRAJE

Uživatelé

Aktivní uživatelé

128 tis.

Noví uživatelé

126 tis.

Průměrná doba zapojení na aktivního uživatele

2 min 02 s

Počet událostí

2,2 mil.

Nejoblíbenější stránky / obrazovky

NÁZEV STRÁNKY A TŘÍDA OBRAZOVKY	ZOBRAZENÍ	AKTIVNÍ UŽIVATELÉ
Olomoucký kraj	153 tis.	28 tis.
Kontakty Olomoucký kraj	34 tis.	10 tis.
Dotace, granty, příspěvky Olomoucký kraj	30 tis.	7,4 tis.
Krajské dotační programy 2025 Olomoucký ...	25 tis.	6,3 tis.
Burza pracovních míst ve školách a školskýc...	25 tis.	5 tis.
Aktuální dotační programy Olomoucký kraj	19 tis.	4,6 tis.
Kariéra Olomoucký kraj	16 tis.	5 tis.

Aktivní uživatelé podle: Země



ZEMĚ	AKTIVNÍ UŽIVATELÉ
Czechia	122 tis.
Slovakia	700
United States	691
Germany	653
Indonesia	573
Netherlands	533
Austria	489

Aktivní uživatelé podle: Operační systém



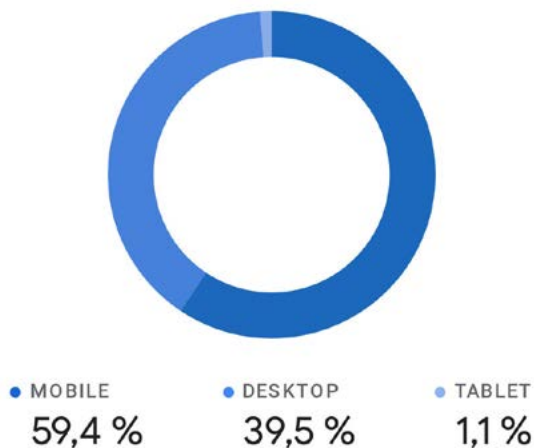
OPERAČNÍ SYSTÉM	AKTIVNÍ UŽIVATELÉ
Android	53 tis.
Windows	46 tis.
iOS	25 tis.
Macintosh	3,6 tis.
Linux	654
Chrome OS	92
Tizen	8

Aktivní uživatelé podle: Město

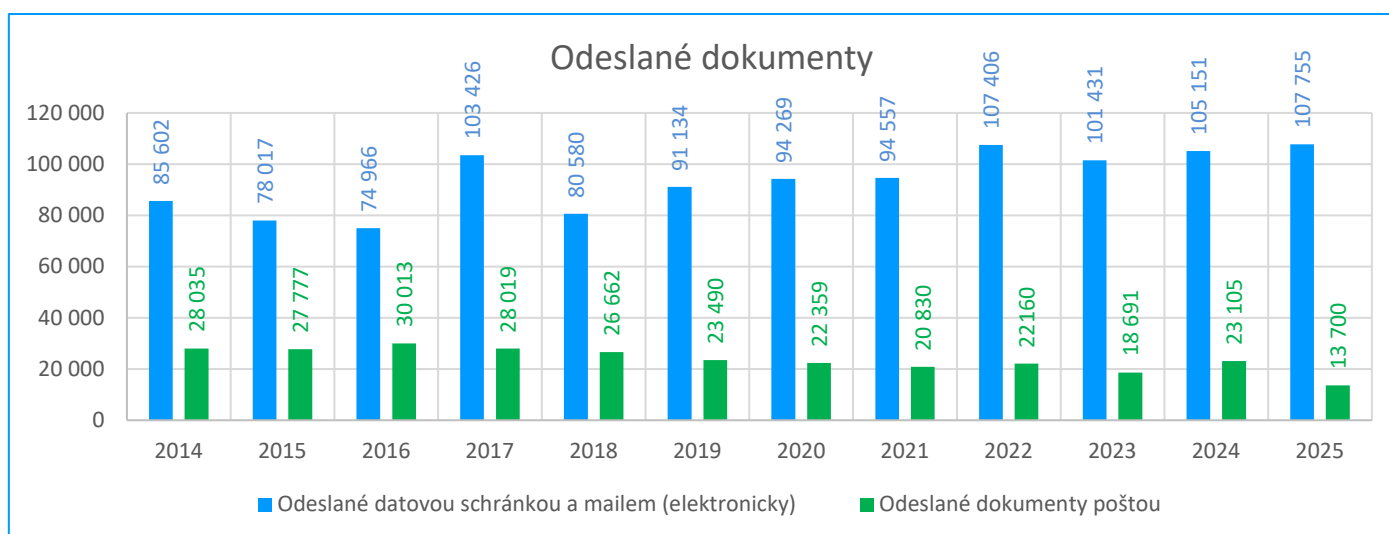
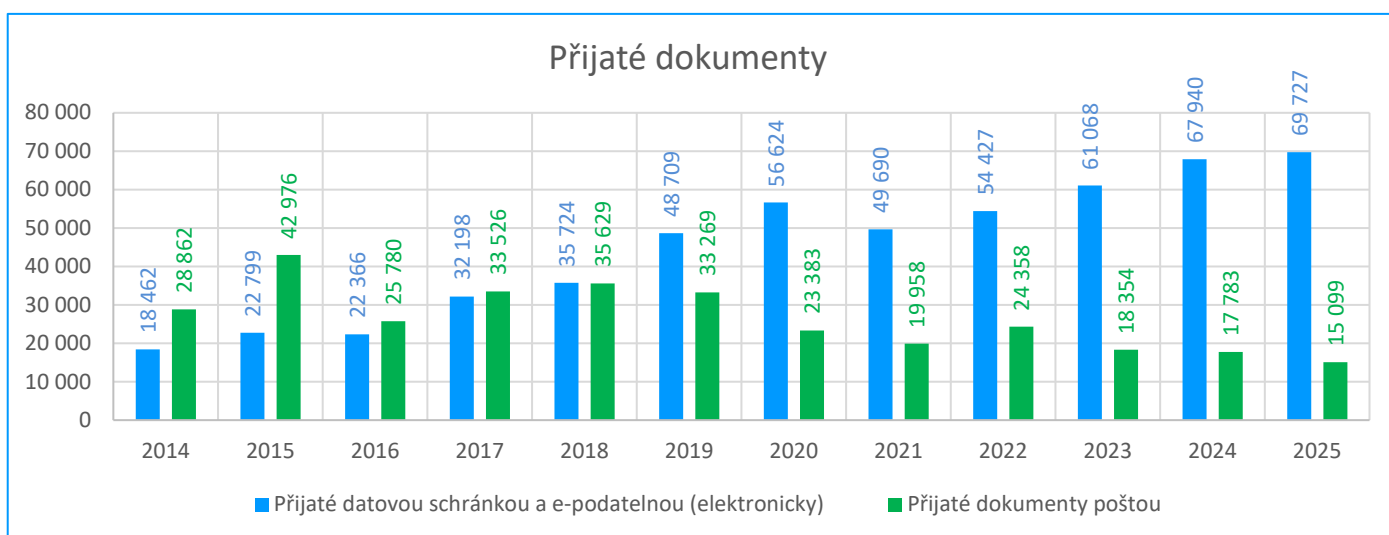
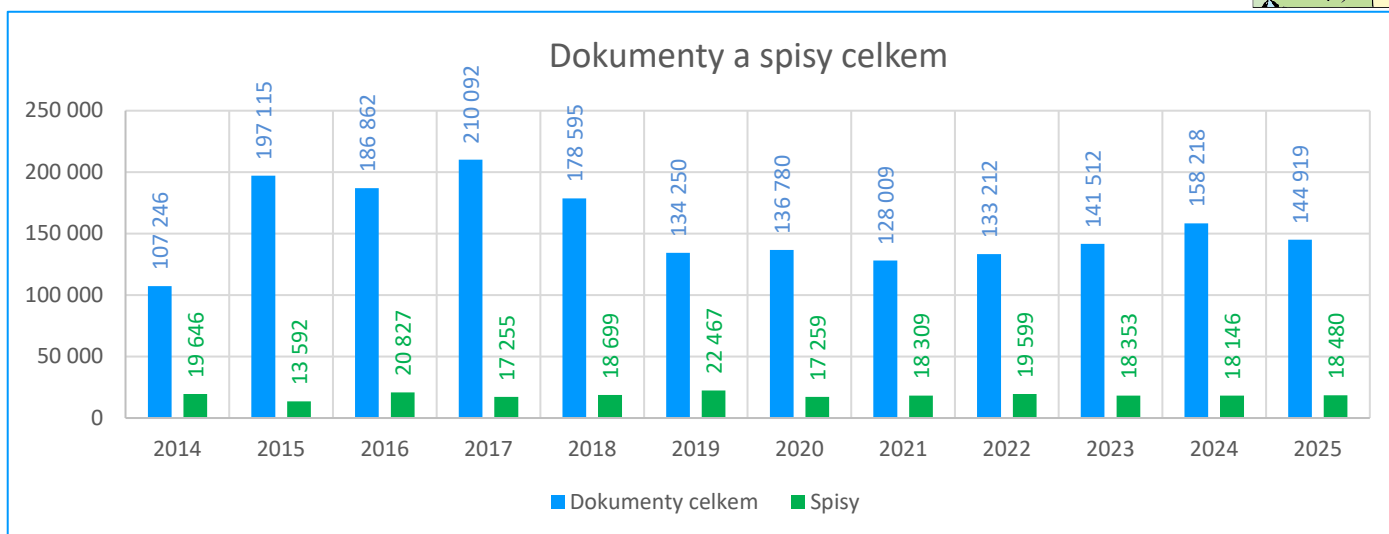
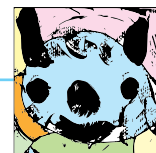


MĚSTO	AKTIVNÍ UŽIVA...
Prague	35 tis.
Olomouc	21 tis.
Brno	13 tis.
Kladno	6,9 tis.
Prostejov	5,2 tis.
Ostrava	3,2 tis.
Sumperk	2,9 tis.

Aktivní uživatelé podle: Kategorie zařízení



DOKUMENTY A SPISY

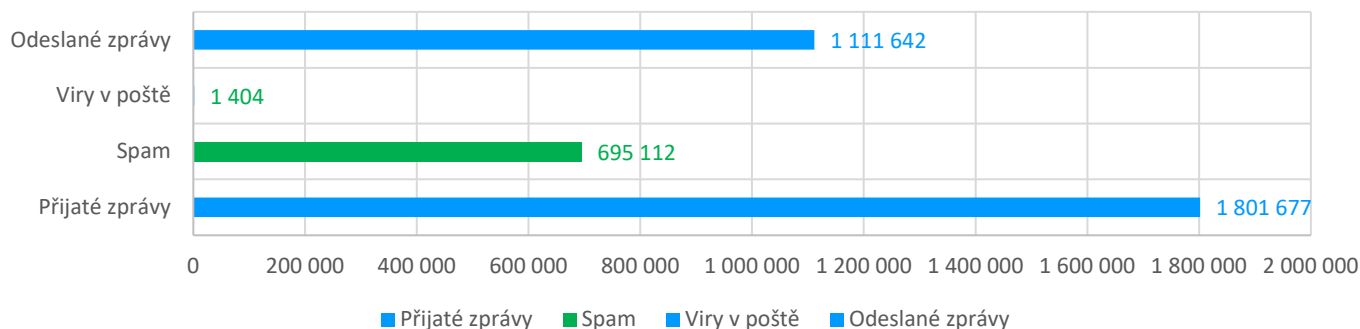


Vývoj komunikace úřadu s veřejností a ostatními subjekty v roce 2025 potvrzuje pokračující převahu elektronického způsobu. Elektronicky přijatých dokumentů bylo 69 727, zatímco pošta doručených zásilek dál klesá na 15 099. Ještě výraznější propad nastal u odeslaných zásilek – poštou odešlo 13 700 dokumentů oproti 23 105 v roce 2024. Přes 88 % odeslaných dokumentů dnes putuje datovou schránkou nebo e-mailem.

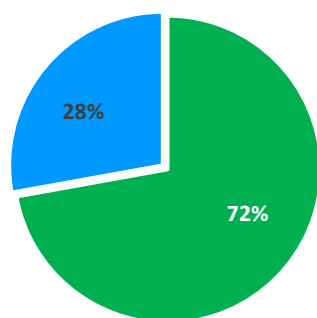


POŠTA, VIRY, SPAMY

Celkový přehled 2025

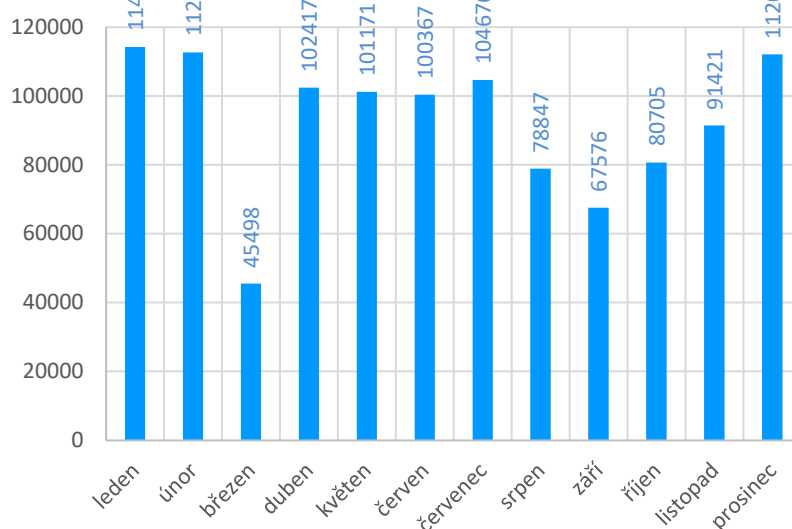


Podíl spamu v přijatých zprávách

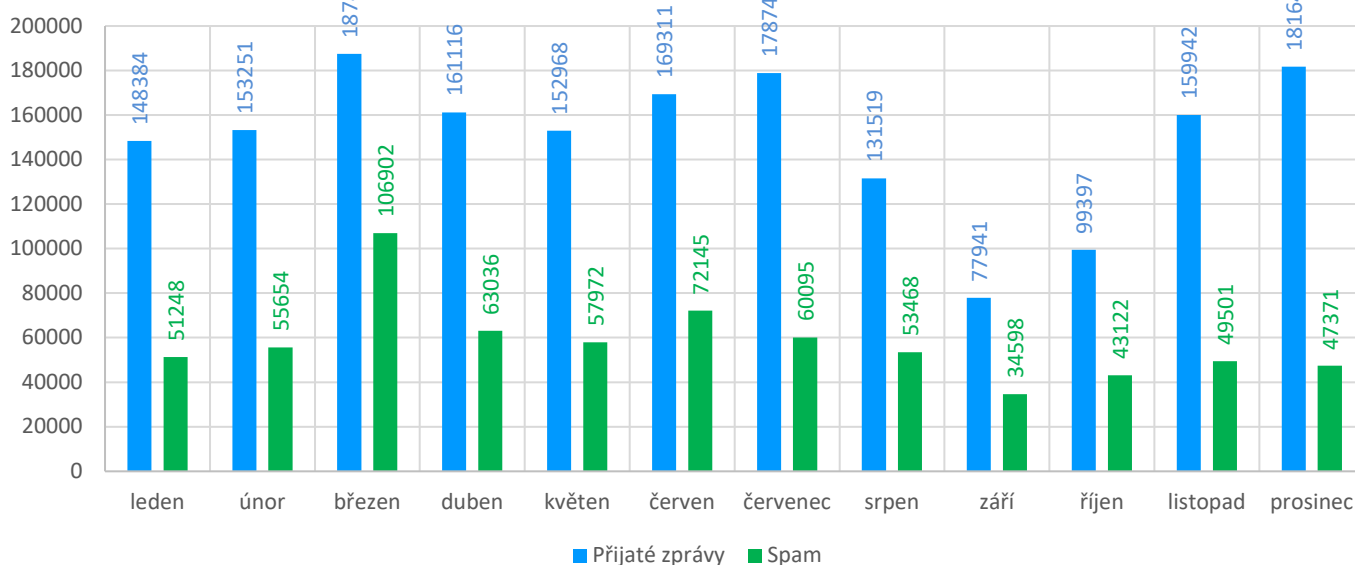


■ Přijaté zprávy ■ Spam

Odeslané zprávy 2025 v měsících

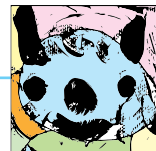


Přijaté zprávy a spam 2025

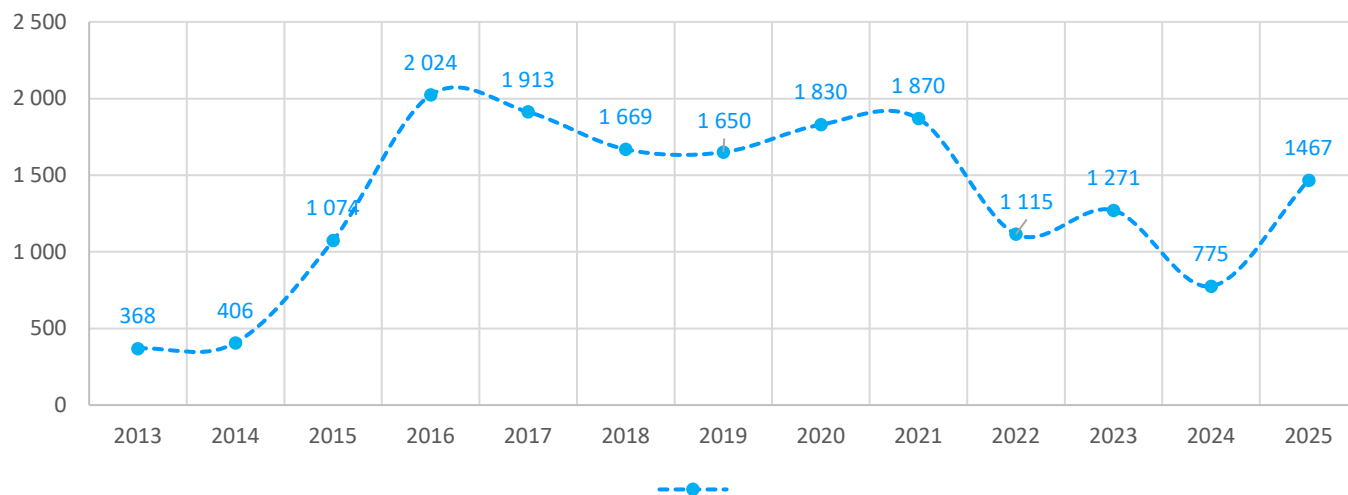


Ochrana elektronické komunikace úřadu zůstává klíčovou prioritou. V roce 2025 bylo přijato přes 1,8 milionu zpráv, z toho 28 % (695 112) tvořil spam, který byl úspěšně odfiltrován. V poště bylo detekováno a odstraněno 1 404 virů. Úřad celkem odeslal téměř 1,12 milionu zpráv. Nejvyšší spamová aktivita přišla v březnu, kdy bylo zachyceno téměř 107 tisíc spamových zpráv v jediném měsíci.

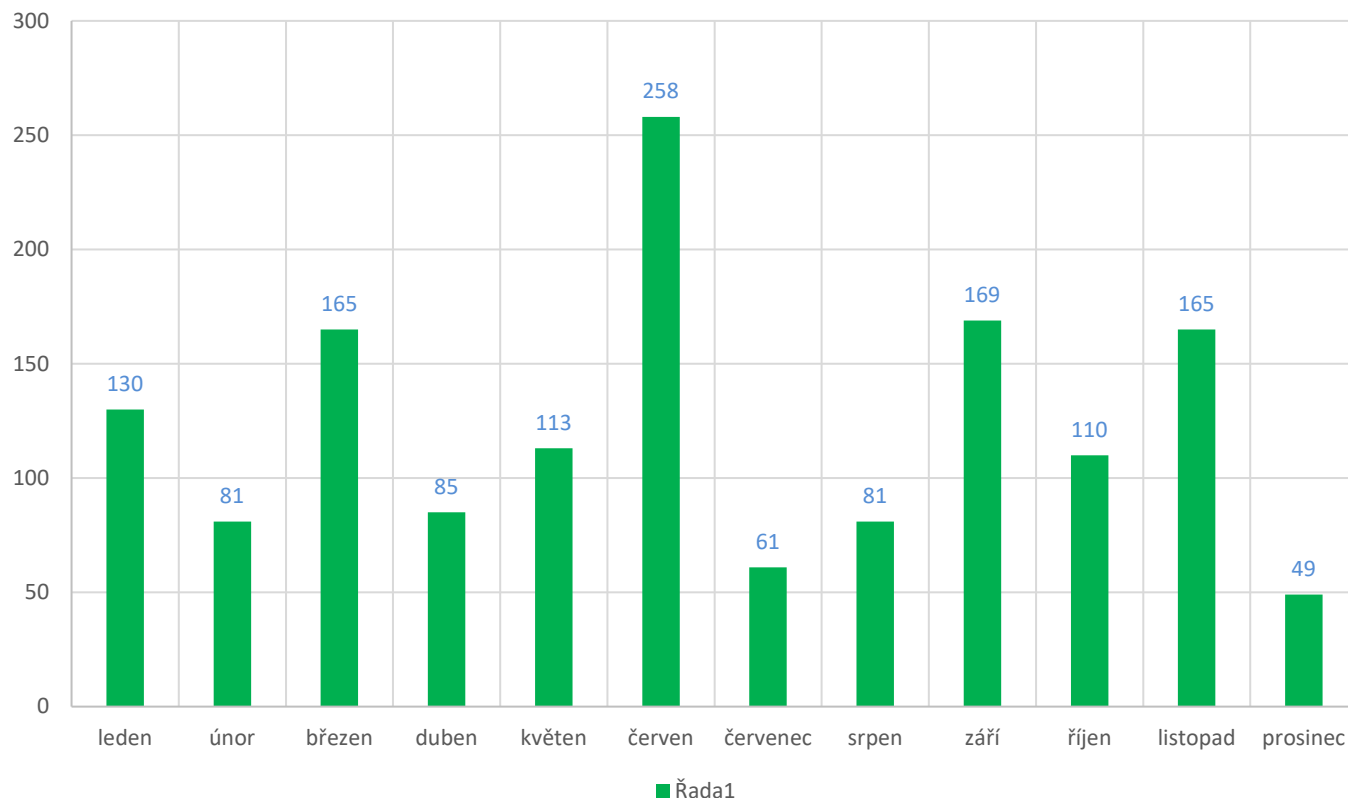
PŘESUNY MAJETKU



Přesuny majetku v letech



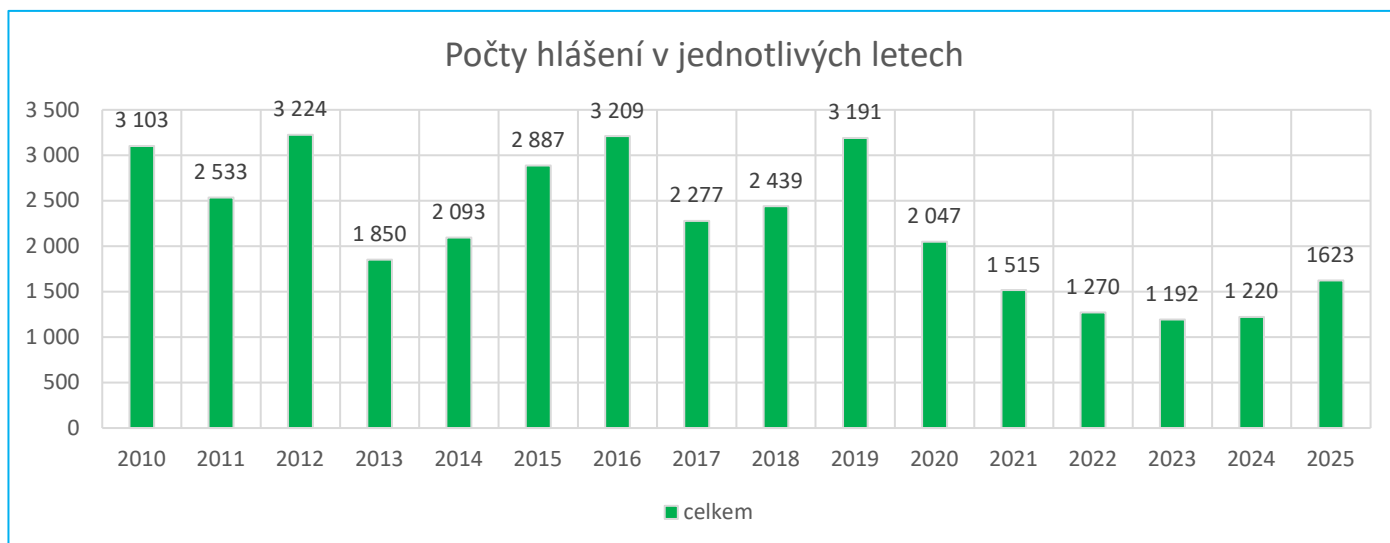
Přesuny majetku 2025



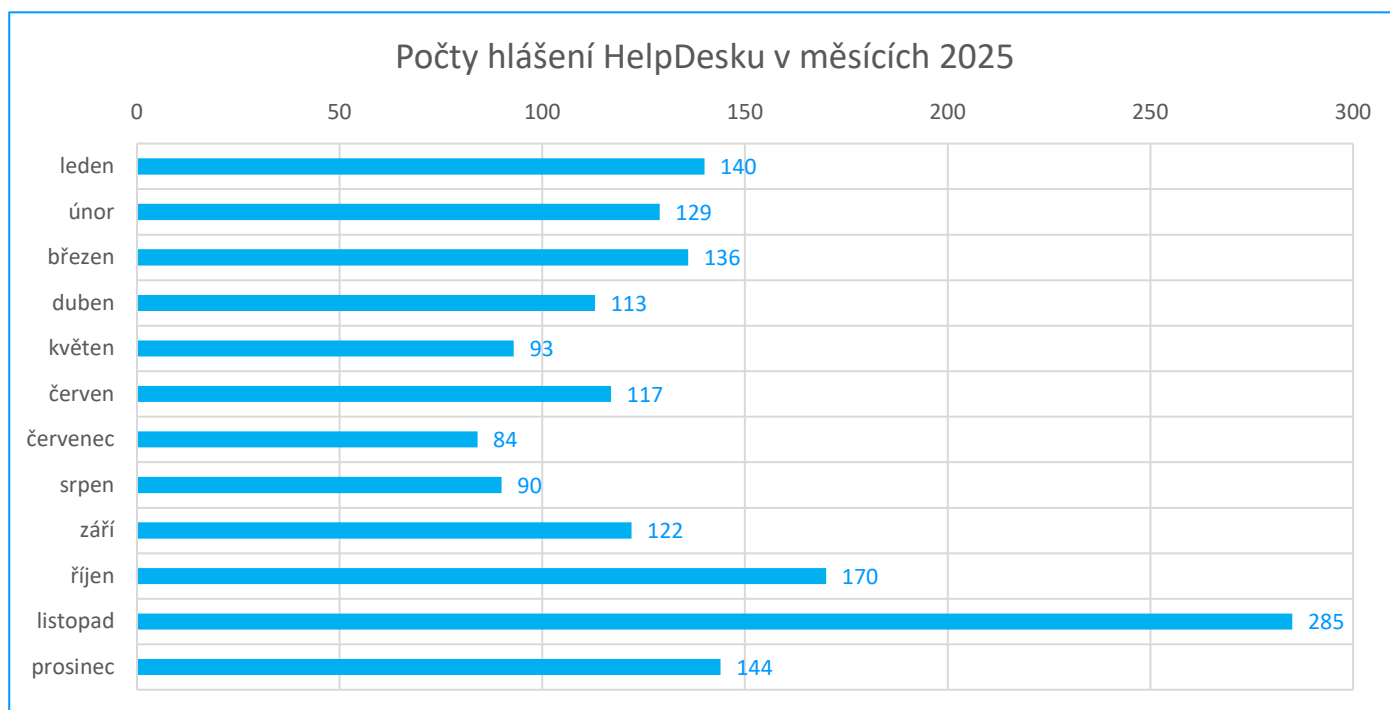
Počet přesunů majetku v roce 2025 meziročně téměř zdvojnásobil – zaznamenáno bylo 1 467 přesunů oproti 775 v předchozím roce. Nárůst souvisí především s organizačními změnami úřadu, stěhování uživatelů a s pokračující obnovou vybavení. Neaktivnějším měsícem byl červen s 258 přesunů, následovaný zářím a listopadem.



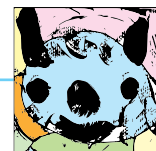
HELPDESK



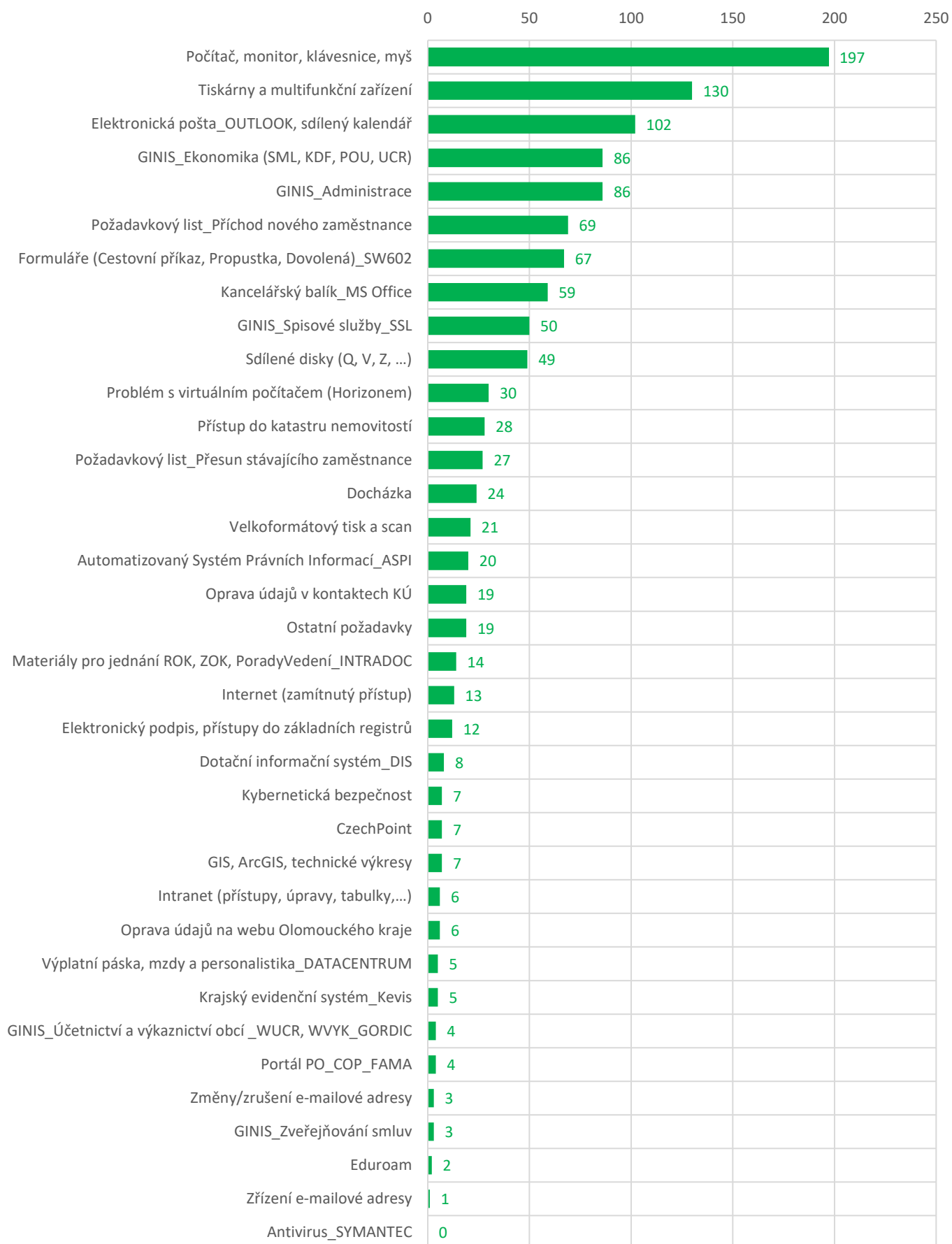
Dlouhodobě klesající trend počtu hlášení HelpDesku se v roce 2025 zastavil – evidováno bylo 1 623 hlášení, o 403 více než v roce 2024. Nárůst se projevil zejména ve druhém pololetí, vrchol přišel v listopadu s 285 hlášeními. Celkově však počty hlášení stále zůstávají výrazně pod úrovní let 2015-2019, což souvisí se zaváděním nových systémů, přechodem na vyšší verze a s postupnou elektronizací procesů.

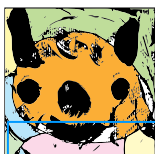


V přehledu četnosti jednotlivých typů hlášení dominují v roce 2025 požadavky spojené s koncovými zařízeními – počítač, monitor, klávesnice a myš (197 hlášení), následují tiskárny a multifunkční zařízení (130) a elektronická pošta včetně sdíleného kalendáře (102). Výrazně jsou zastoupena také hlášení k systému GINIS – shodně 86 hlášení u ekonomických modulů i administrace.



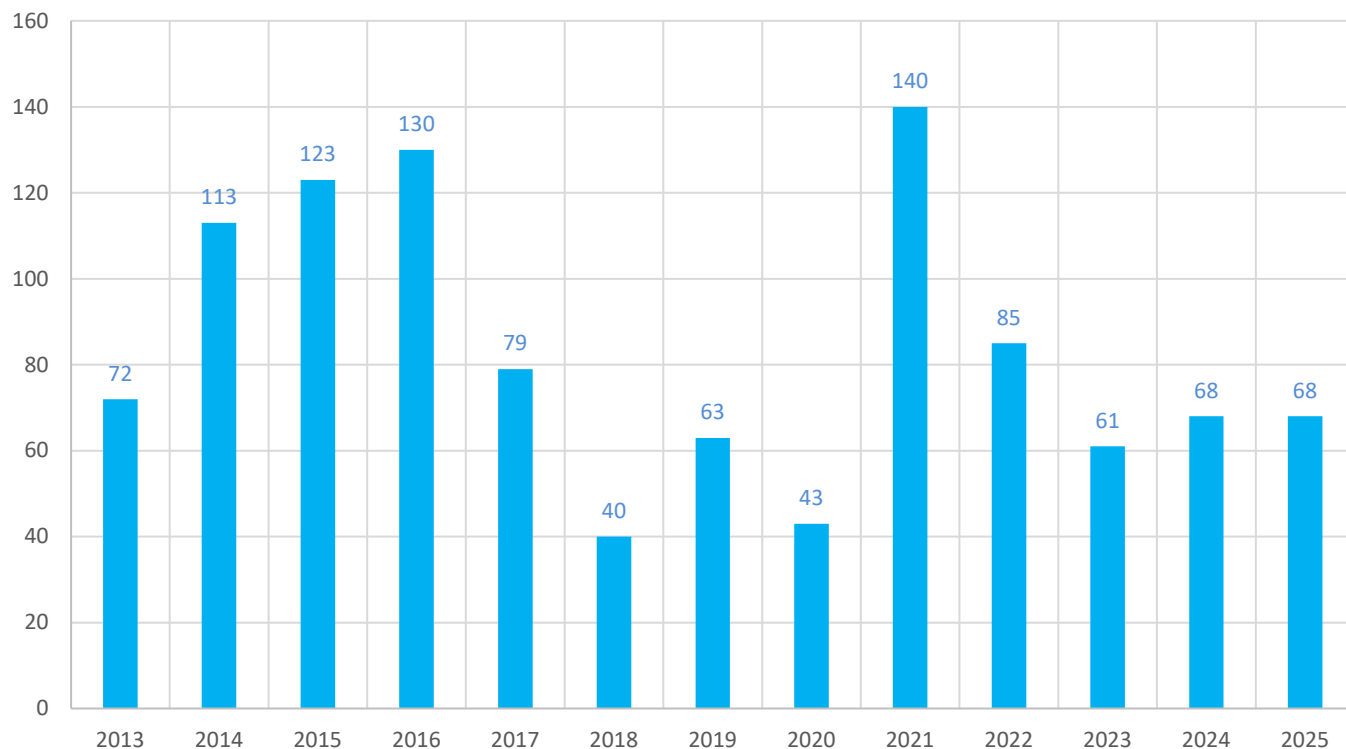
Počet typů hlášení v roce 2025





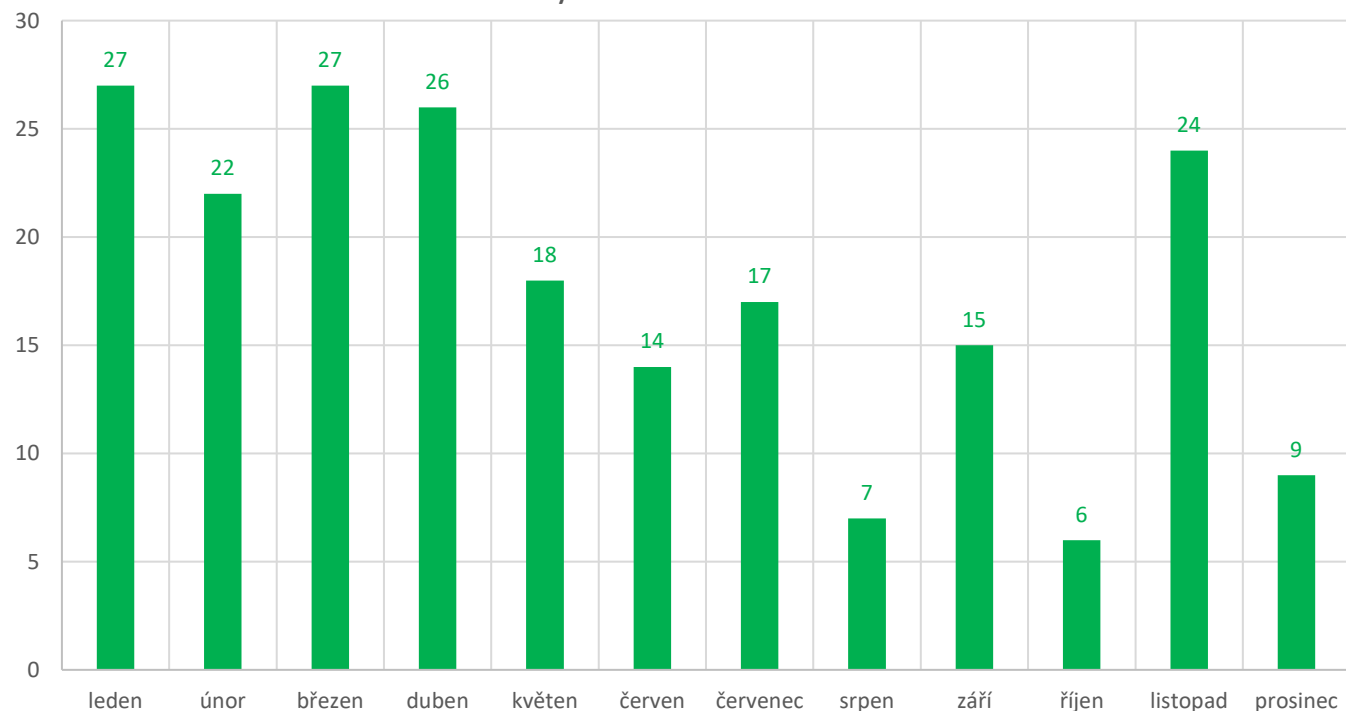
REZERVACE NOTEBOOKŮ

Počet uskutečněných rezervací

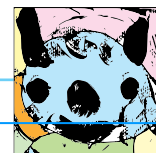


Pro individuální použití jsou na KÚ vyhrazeny notebooky, které si může zapůjčit jakýkoliv zaměstnanec. Nejčastěji jsou využívány k prezentacím na služebních cestách. Notebooky jsou odborem informačních technologií pravidelně kontrolovány, nahrávány aktualizace systému i antivirové ochrany. V roce 2025 bylo uskutečněno 68 rezervací, stejně jako v roce předchozím. Nejvyužívanějšími měsíci byly leden a březen (po 27 rezervačních dnech) a listopad (24 dnů).

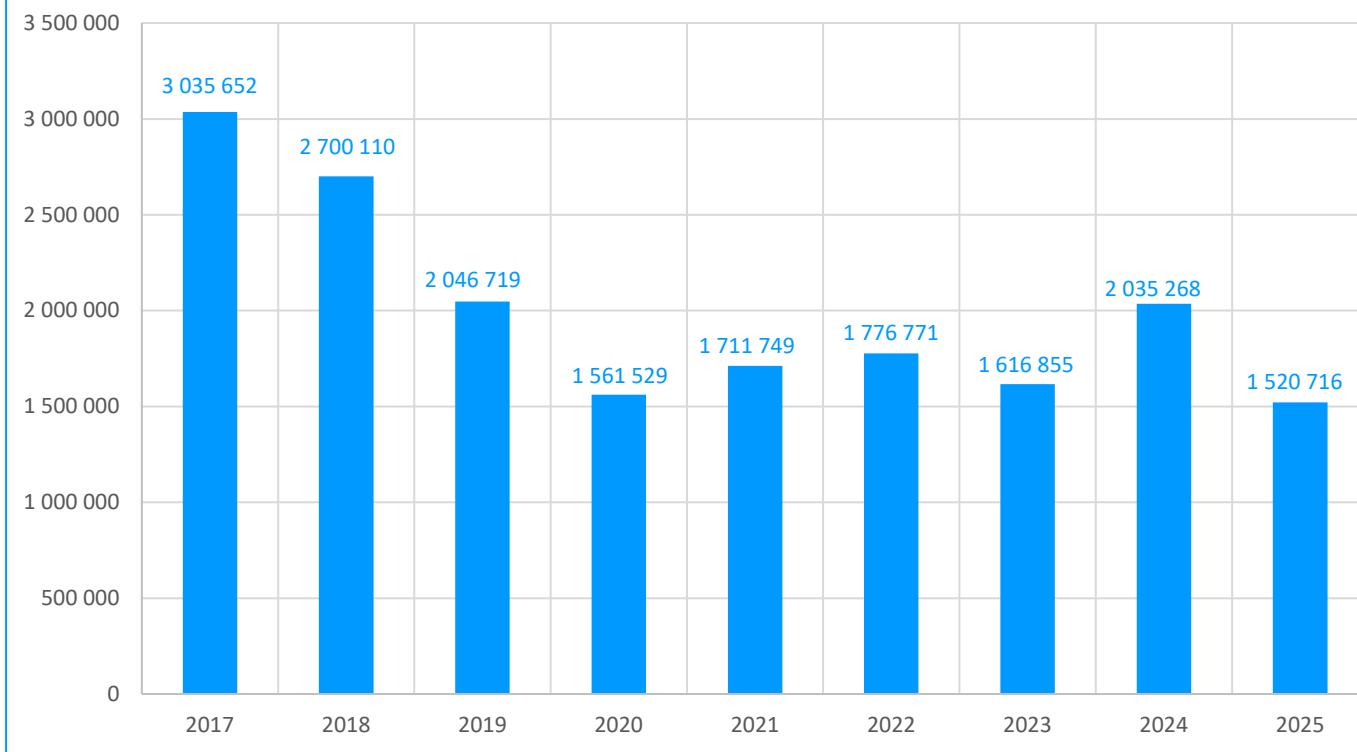
Počet uskutečněných rezervací v měsících za rok 2025



STATISTIKA TISKU

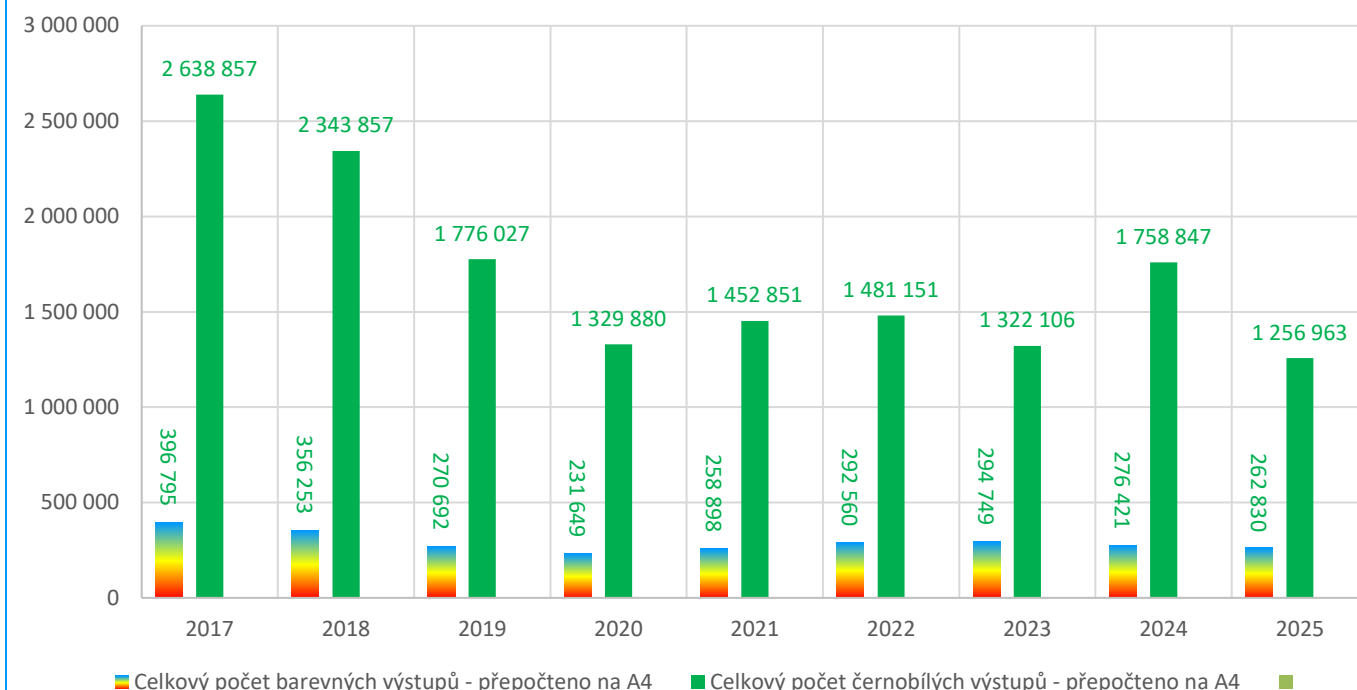


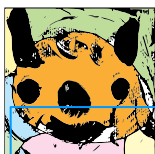
Počty vytištěných stránek v letech



Přehled tisku je pořizován z dat multifunkčních zařízení, která jsou hlavním prostředkem tisku pro většinu zaměstnanců; místní tiskárny statisticky sledovat nelze. V roce 2025 bylo celkově vytištěno 1 520 716 stran, což představuje meziroční pokles o zhruba čtvrtinu oproti roku 2024. Poměr černobílého a barevného tisku zůstává stabilní – přibližně 83 % všech výstupů tvoří černobílé stránky.

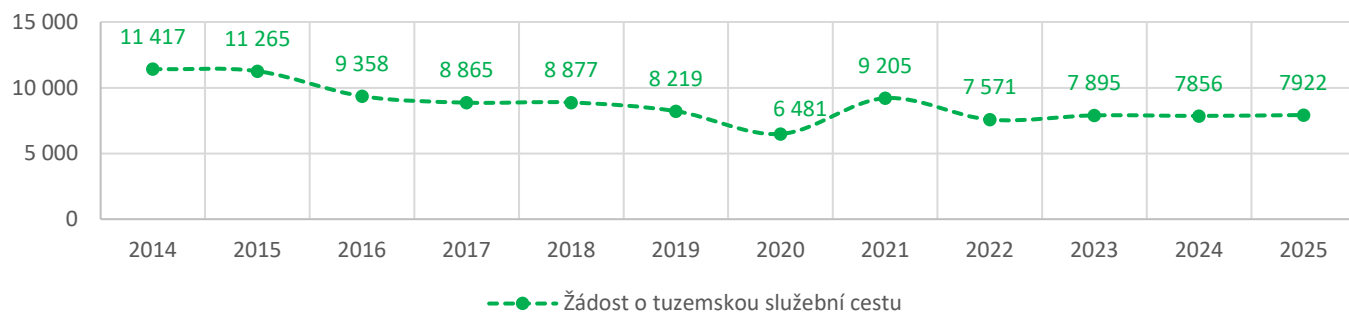
Počty černobílých a barevných stránek v letech



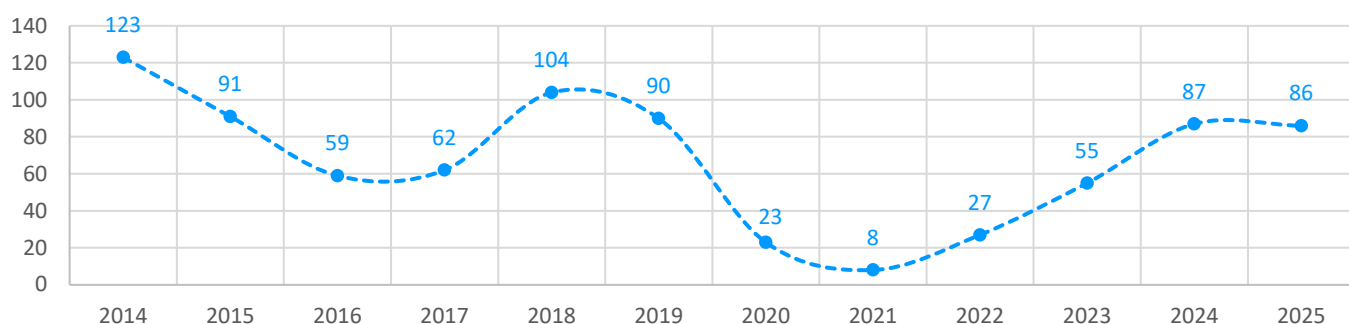


FORMULÁŘE 602

Žádost o tuzemskou služební cestu

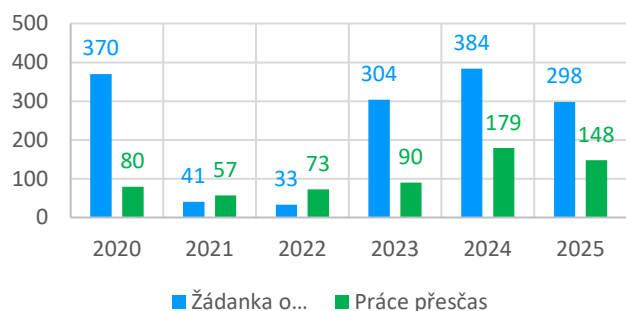


Žádost o zahraniční služební cestu

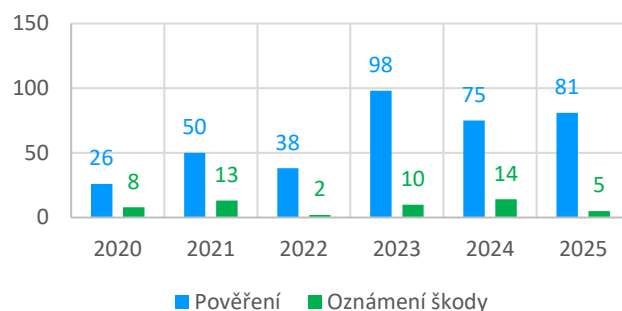


Využití elektronických formulářů se stabilizovalo na úrovni posledních let. Žádosti o tuzemské služební cesty se drží kolem 7 900 ročně (2025: 7 922), zahraniční cesty zůstávají na úrovni roku 2024 (86 žádostí). Část schůzek a školení se nadále řeší on-line, což se promítá i do počtu přihlášek na kurzy (241). Ostatní formuláře – hlášení změn, žádanky, pověření a oznámení škody – vykazují srovnatelné hodnoty jako v předchozím roce.

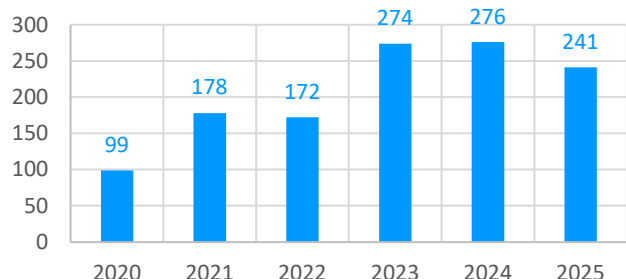
Žádanka o..., Práce přesčas



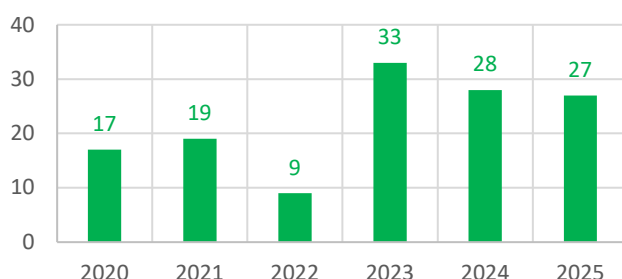
Pověření, Oznámení škody

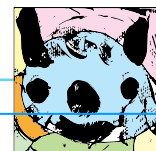


Přihláška na kurz

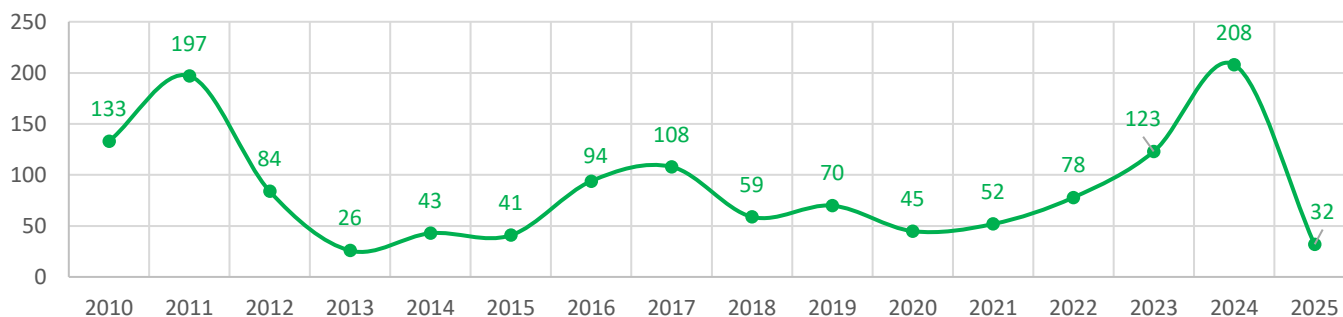


Hlášení změn

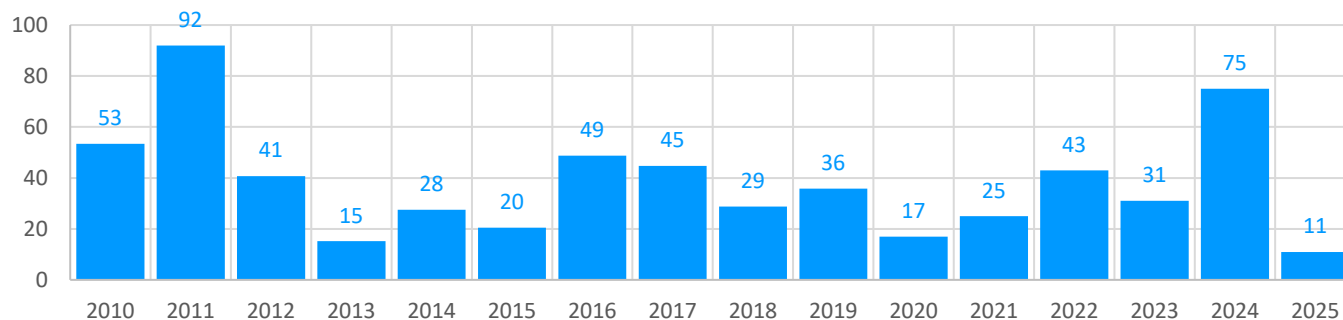




Počet skenů



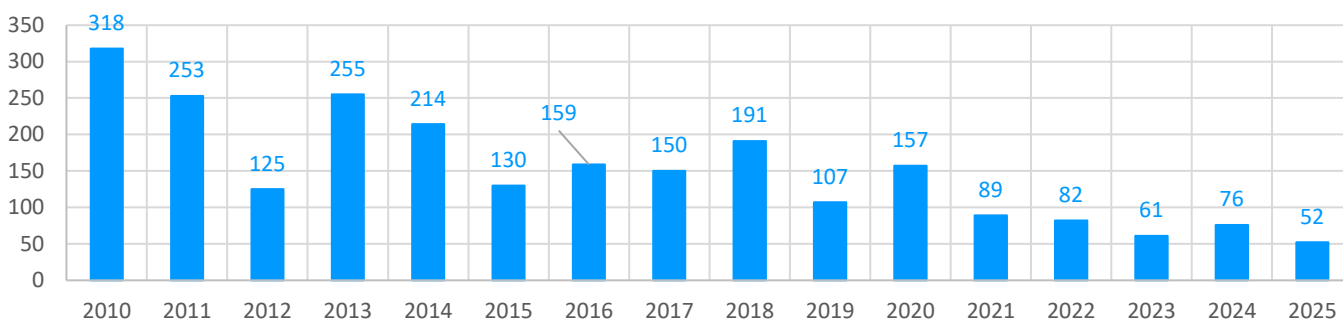
Plocha skenů v metrech²



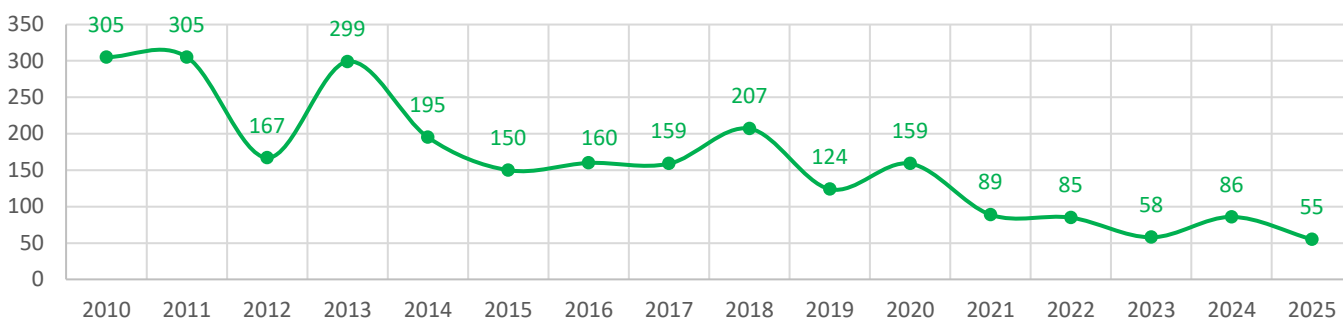
V roce 2025 pokračuje dlouhodobý pokles velkoformátových služeb GIS. Počet skenů klesl na 32 (oproti 208 v roce 2024), celková plocha skenovaných dokumentů dosáhla 11 m². U velkoformátového tisku bylo vytištěno 52 tisků o celkové délce 55 metrů. Snížení poptávky je zapříčiněno postupem digitalizace mapových podkladů.

Skeny jsou prováděny na velkoformátovém skeneru IQ Quattro 4450, tisky zajišťuje velkoformátová tiskárna HP Designjet Z5200.

Počet tisků



Celková délka tisků v metrech





OCENĚNÍ OIT



THE
BEST
2025



1. místo
v kategorii projekty krajů
projekt

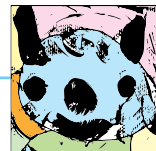
CHYTRÁ FAKTURACE PRO MODERNÍ KRAJ

PROVOZOVATEL:
Olomoucký kraj

REALIZÁTOR:
GORDIC spol. s r.o.

V Praze dne 24. 11. 2025

Ing. Michal Jirkovský
šéfredaktor
magazín Egovernment



THE
BEST
2025



3. místo

v kategorii projekty krajů
projekt

**SOUTĚŽE HACKATHON -
CESTA K INOVACÍM, SPOLUPRÁCI A ZMĚNÁM**

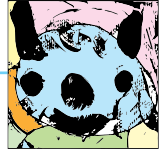
REALIZÁTOR:

Olomoucký kraj, Královéhradecký kraj, Jihomoravský kraj,
Liberecký kraj, Plzeňský kraj, Ústecký kraj, NKÚ

V Praze dne 24. 11. 2025

Ing. Michal Jirkovský
šéfredaktor
magazín Egovernment

IT UDÁLOSTI ROKU 2025



- Rekonstrukce budovy Jeremenkova 40a
- Obsazení volných míst
- Posílení vysoké dostupnosti vybraných síťových aktiních prků tím, že bylo provedeno jejich rozmístění do dvou fyzicky oddělených lokalit (Jeremenkova a Březinova)
- Test ostrovního režimu, při kterém byla zjišťována funkčnost informačních systémů při odpojení datové sítě od internetu. Získaná data byla následně využita k optimalizaci síťové infrastruktury
- Přechod na nový identitní systém. Realizována první fáze - propojení interních uživatelů - personální systém - AD - FAMA+. Zahájena druhá fáze - napojení externích uživatelů - Portál PO - FAMA+
- Odpojení elektrického proudu v rámci rekonstrukce budovy, s tím související řízené vypnutí technologického centra, spuštění a kontrola funkčnosti všech systémů
- Spolupořadatelství akce HACKATHON
- Vítězná prezentace na Krajském roce informatiky

HACKATHON 2025
KDYŽ DATA PROMLUVÍ

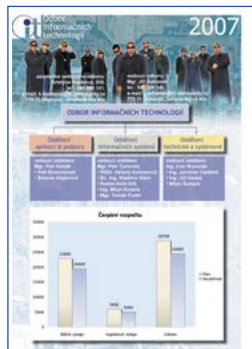




2005



2006



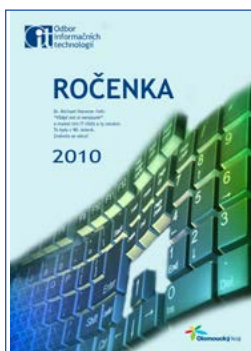
2007



2008



2009



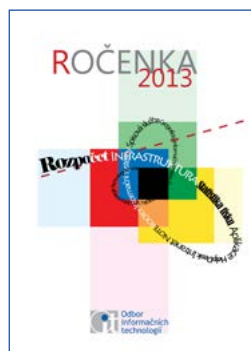
2010



2011



2012



2013



2014



2015



2016



2017



2018



2019



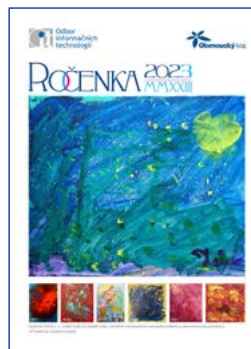
2020



2021



2022



2023



2024

©Vydal Odbor informačních technologií jako svou 21. ročenku.
Publikační aktivita získala „Speciální ocenění“ Egovernment The Best.