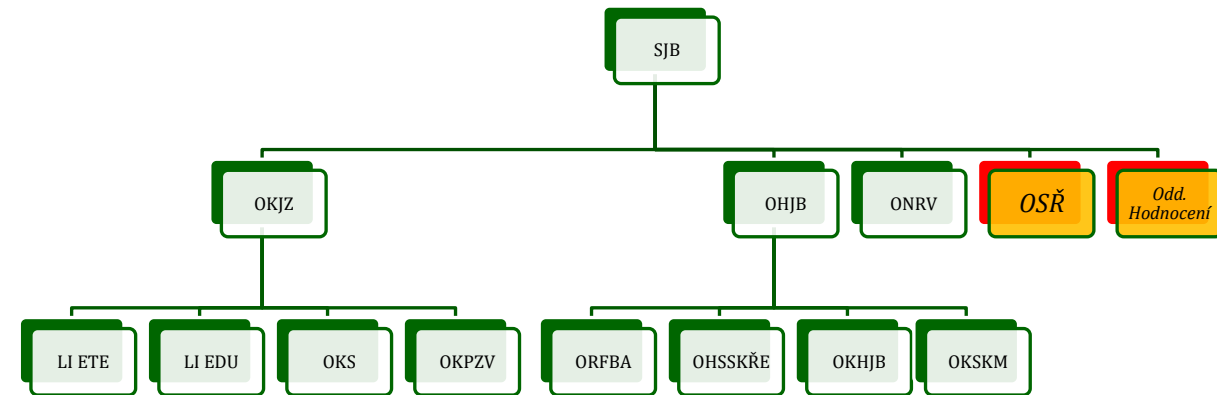


EDU z pohledu SÚJB v roce 2025

**Seminář Občanské bezpečnostní komise při JE Dukovany
Ivančice, 29. 4. 2026**

- Dokončena novelizace AZ – 1. 7. 2025
 - Novelizace vyhlášek – v oblasti jaderné bezpečnosti a zabezpečení (Security) – 1. 7. 2025, nebo 1. 2. 2026
 - Zbývá „projektování“ – 1. 8. 2026 (?)
- Budování kapacit pro nové zdroje
 - 2 nová oddělení – od 1. 1. 2026
 - Oddělení systému řízení a zajišťování kvality (6)
 - Oddělení hodnocení systémů (7)
 - Náborů zahájeny od 1. 4. 2026
- Optimalizace kontrol a hodnocení/licencování
 - Snižování počtu rutinních kontrol bez nálezů
 - Důraz na oblasti s identifikovanými problémy
 - Potřeba iniciativy a většího zapojení inspektorů
 - Snižování počtu hodnocení u nezávažných změn
 - Příprava na zefektivnění hodnocení změn licenční dokumentace
 - Příprava na zvýšení kvality hodnocení v rámci licenčního procesu
- Zveřejňování informací o zahájených řízeních
- Příprava na zefektivnění procesu vydávání vyjádření pro stavební procesy

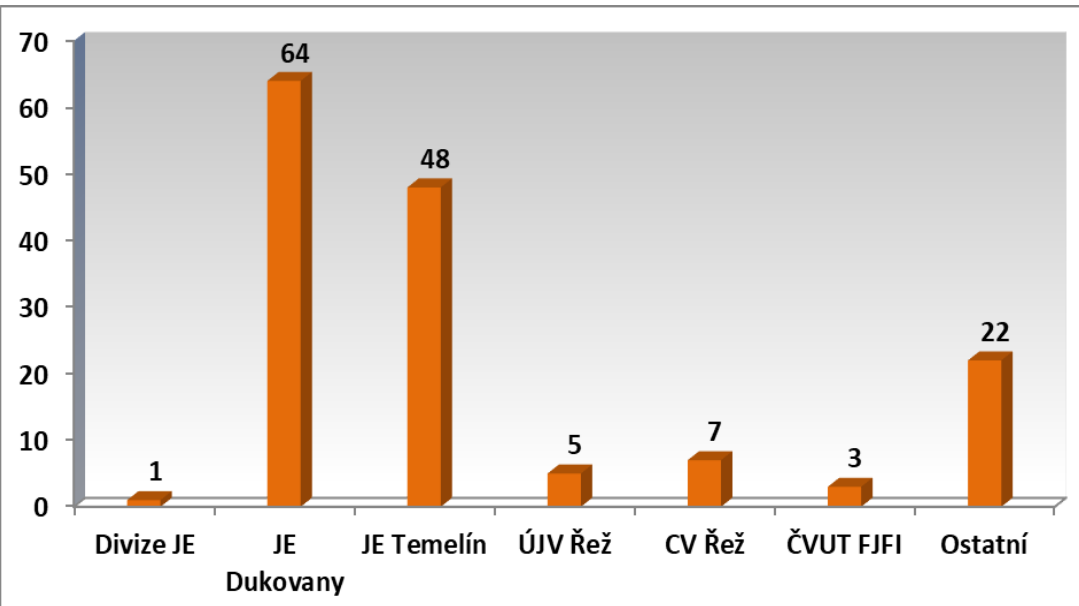


- **Povolování**
 - Řízení k provedení 1. části změny č. 9615 - „Zabezpečení systémů SAOZ jako ŽDP včetně optimalizace TSFO EDU po implementaci požadavku AZ – rozšíření zabezpečení systémů SAOZ jako ŽDP“ na 1. – 4. bloku JE Dukovany
- **Zabezpečení – Security**
 - Nová projektová základní hrozba - schválena v prosinci 2025
 - Adaptace na aktuální geopolitickou situaci
 - Drony
 - Kyberhrozby
 - Státní aktéři
 - Zapojeny i „nové zdroje“
- **Periodické Hodnocení bezpečnosti**
 - PSR 40 – hotovo a závěrečná zpráva předložena SÚJB k připomínkám
 - Zpětná vazba předána v lednu 2026
- **Úmluva o jaderné bezpečnosti**
 - Hodnotící zpráva předložena v srpnu 2025
 - Obdrženo a zodpovězeno 140+ otázek
 - Hodnotící konference – 13. - 24. 4. 2026
 - Národní den – prezentace a otázky 15. 4. 2026
 - Značný úspěch, identifikováno několik dobrých oblastí dobrého výkonu



Počty kontrol a zjištění

Celkový počet kontrol u jednotlivých subjektů



150 kontrol (141 plánovaných, 9 neplánovaných)

719 zjištění SALP 1, 2 nebo 3:

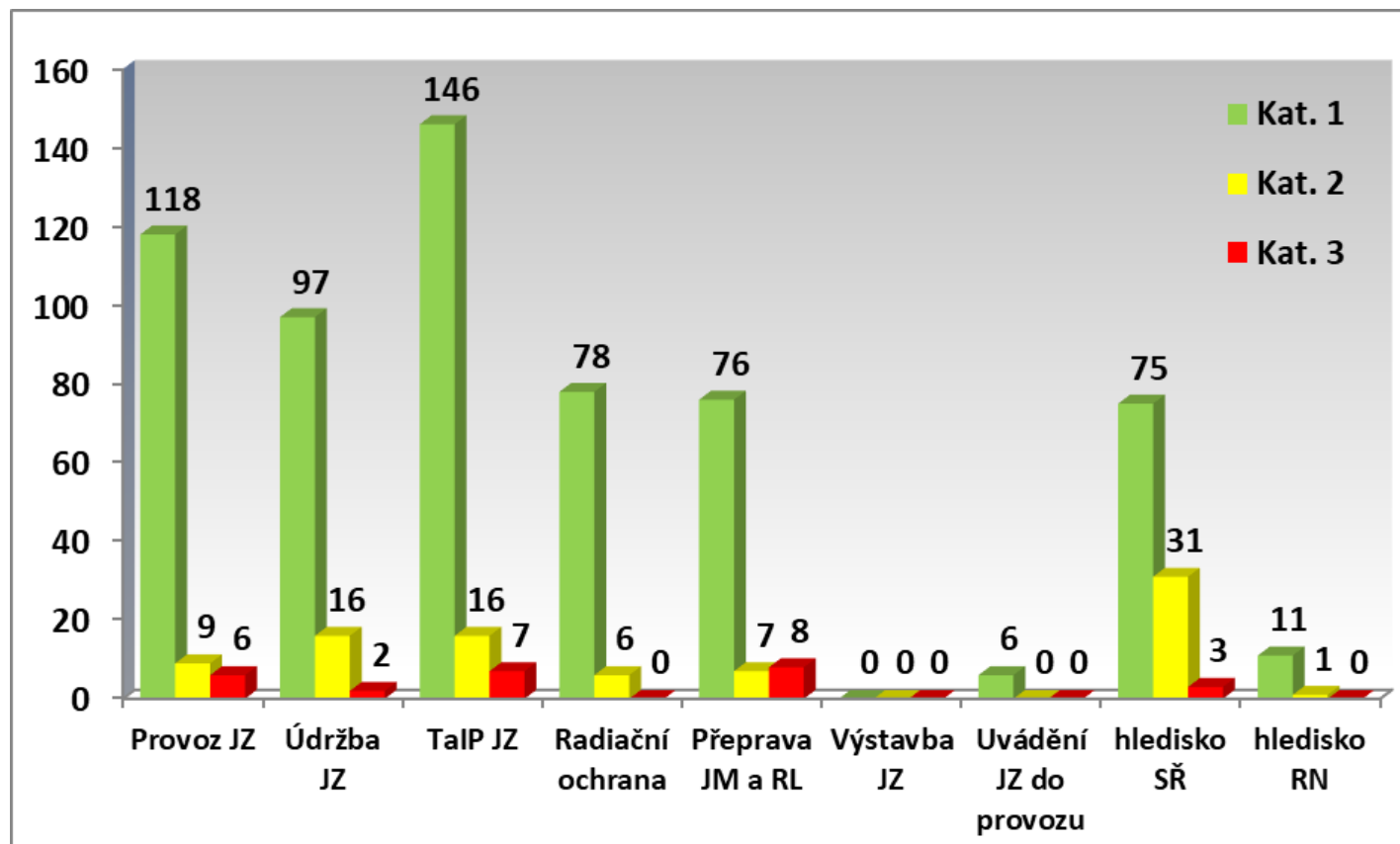
607 x kategorie 1,

86 x kategorie 2,

26 x kategorie 3,

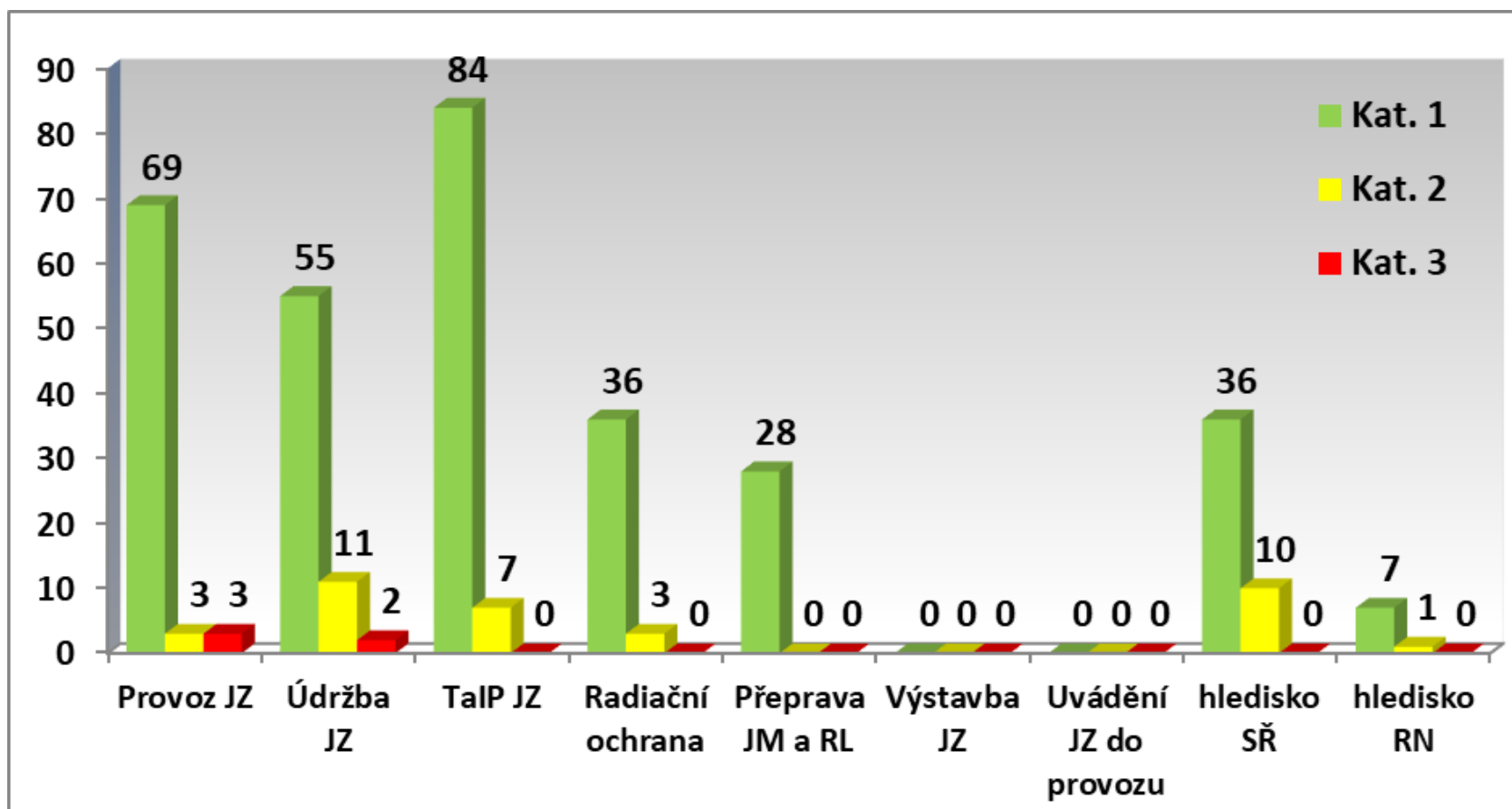
(52 x kat. N).

Počty zjištění v jednotlivých oblastech po kategoriích



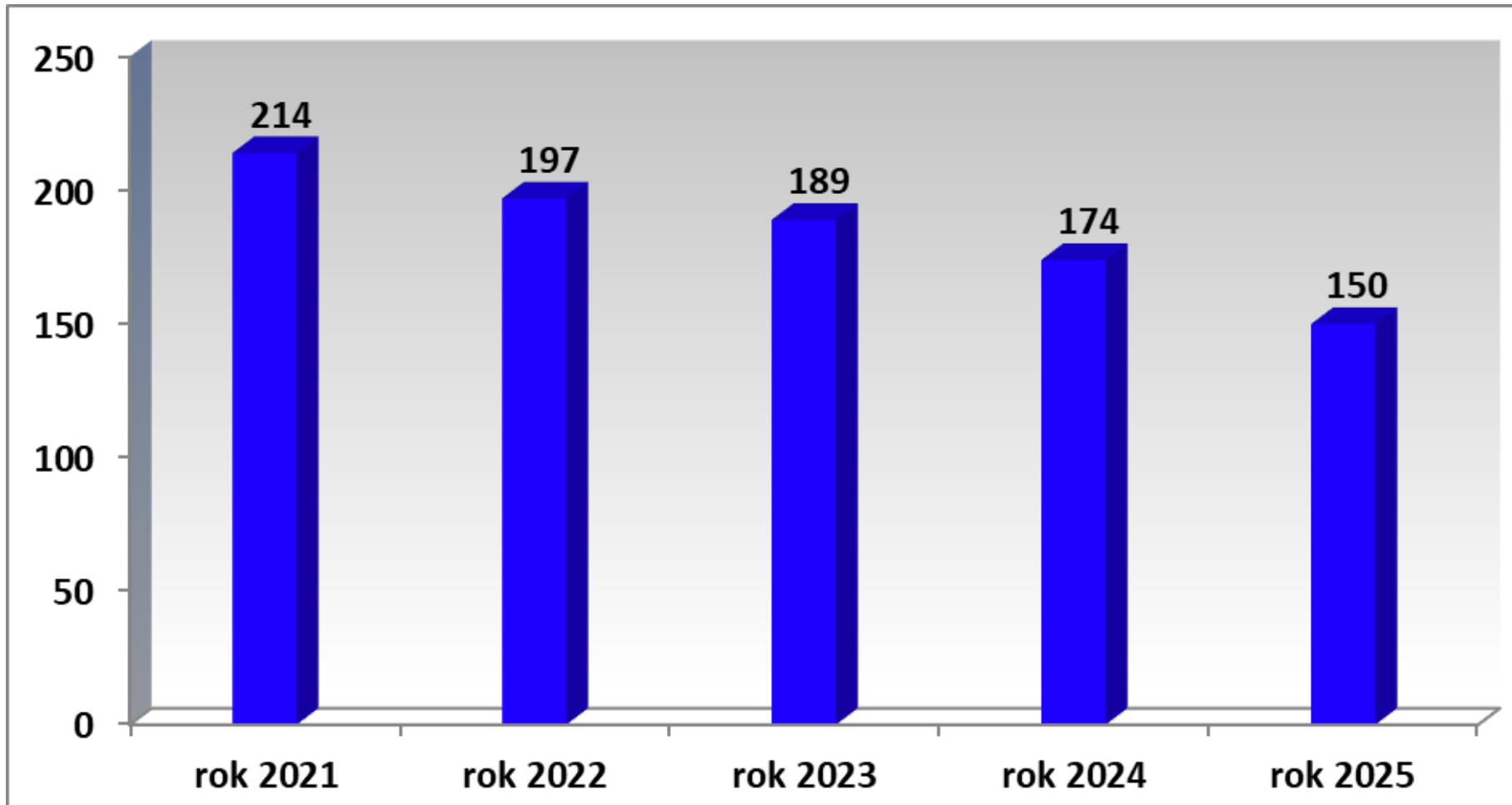
Za rok 2025 bylo vyhodnoceno **64 kontrol**. Z vyhodnocených kontrol vychází **355 kontrolních zjištění** (**315 x SALP 1**; **35 x SALP 2**; **5 x SALP 3**). Nebylo hodnoceno 21 položek (SALP N).

Počty zjištění v jednotlivých oblastech po kategoriích:

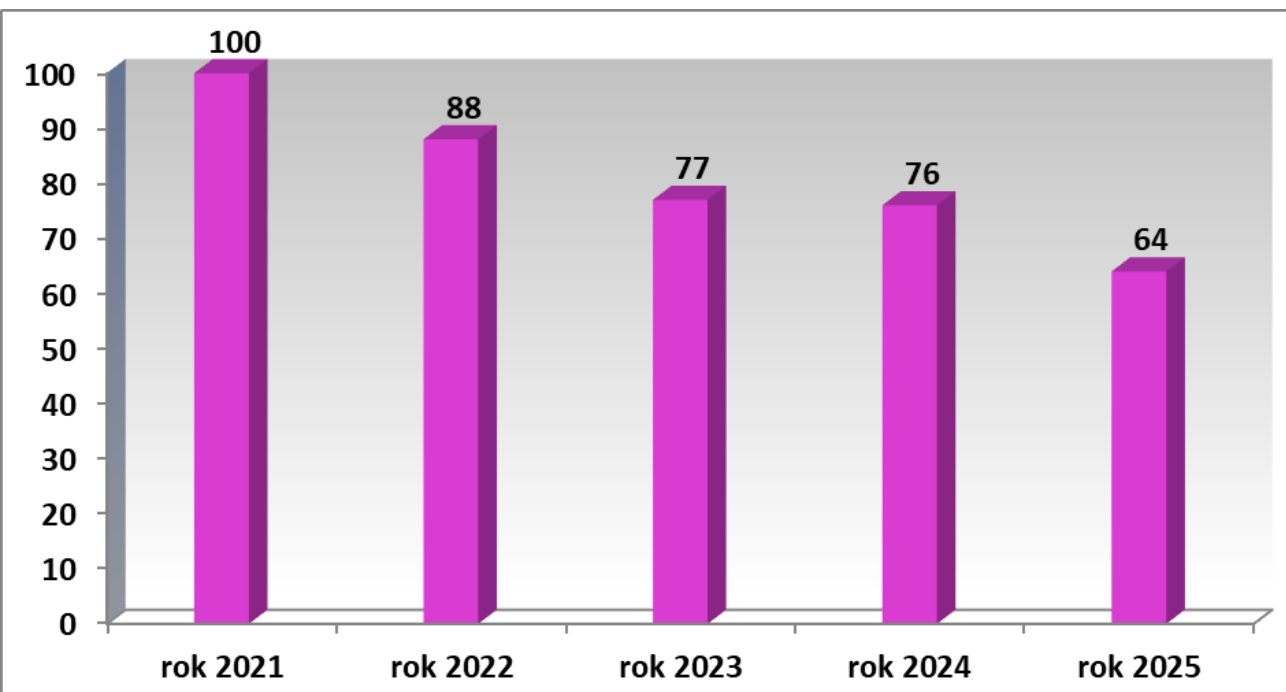


Optimalizace kontrol

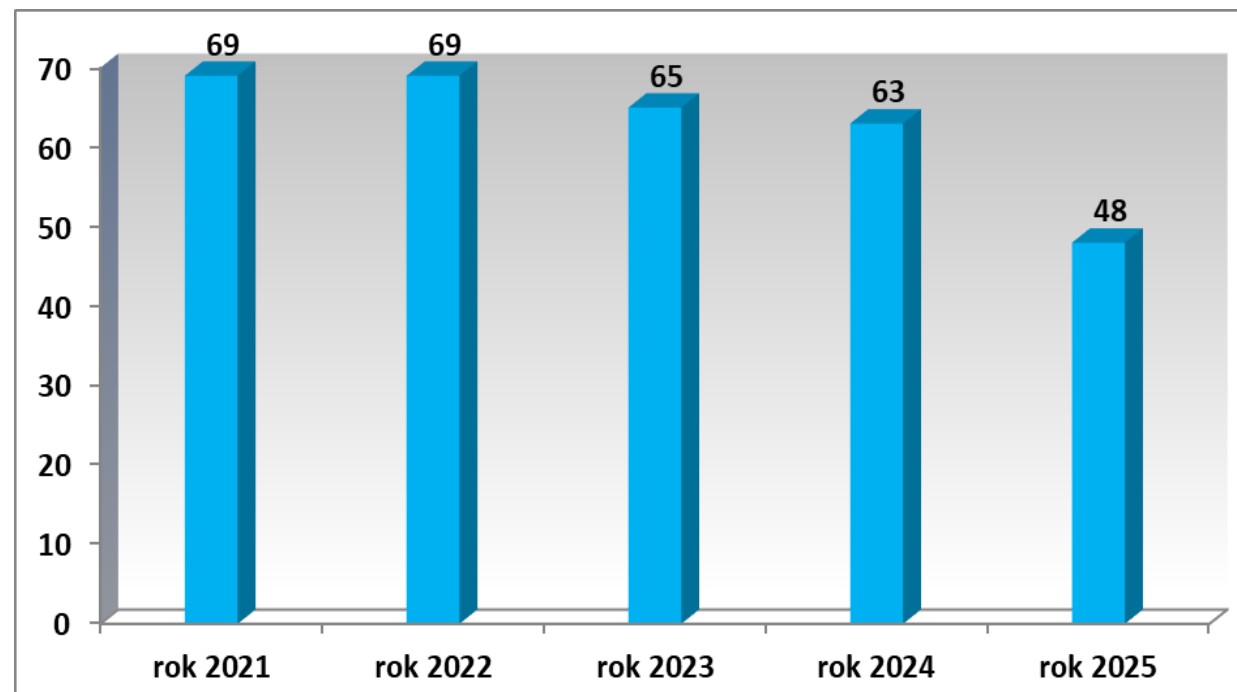
Důraz nově kladen na kvalitu a zaměření na oblasti s problémy či vyšším rizikem
Vyšší nároky na přípravu, ale celkově snížení náročnosti pro SÚJB i provozovatele



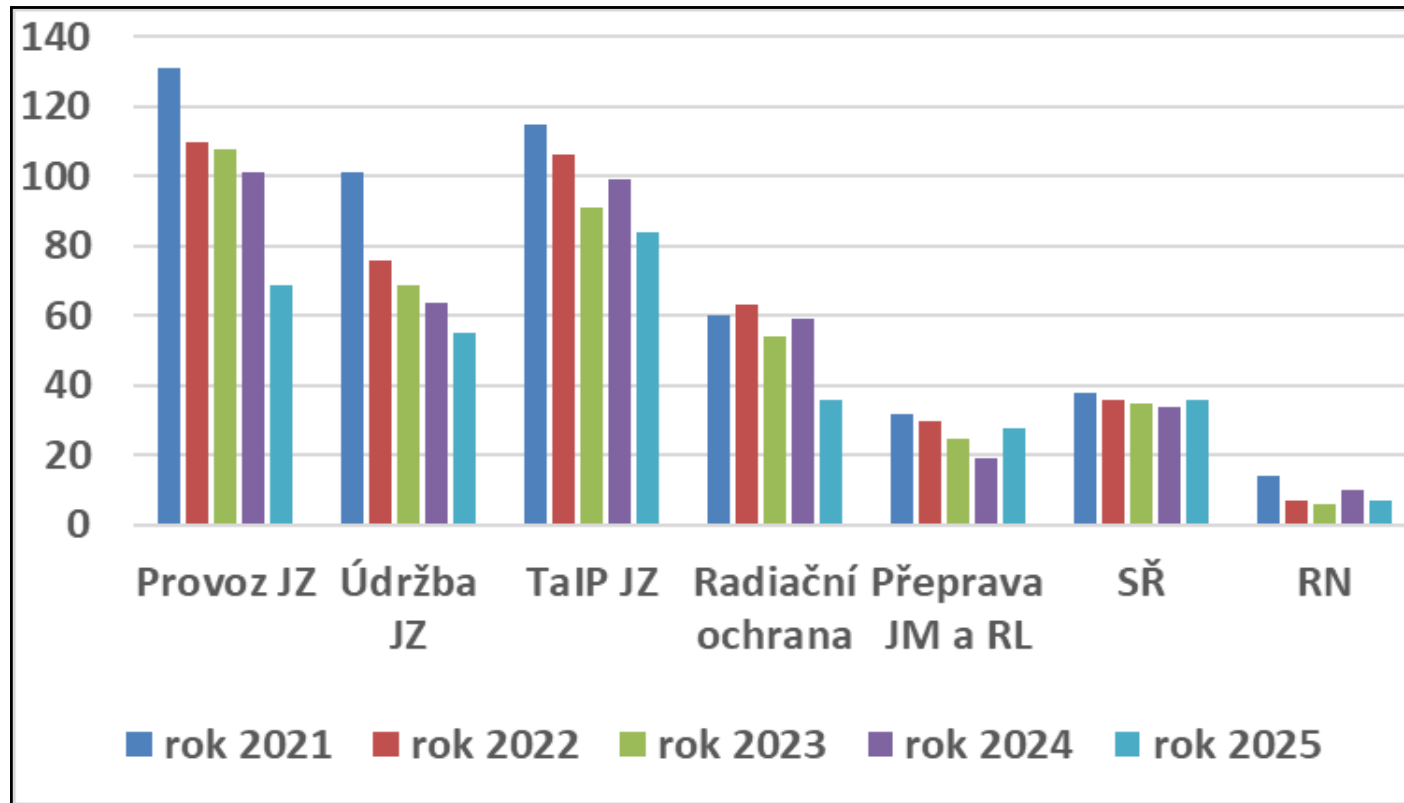
Počet vyhodnocených kontrol na EDU



Počet vyhodnocených kontrol na ETE



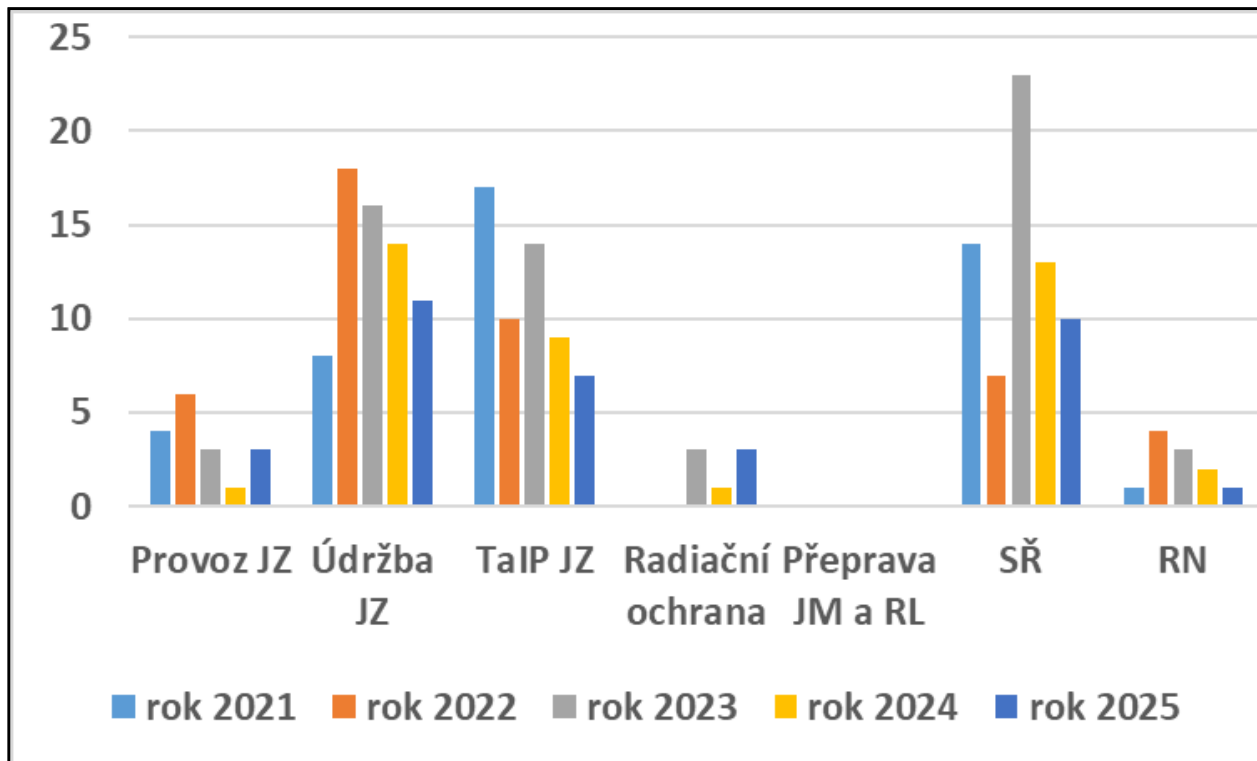
Počty zjištění kategorie 1 - EDU



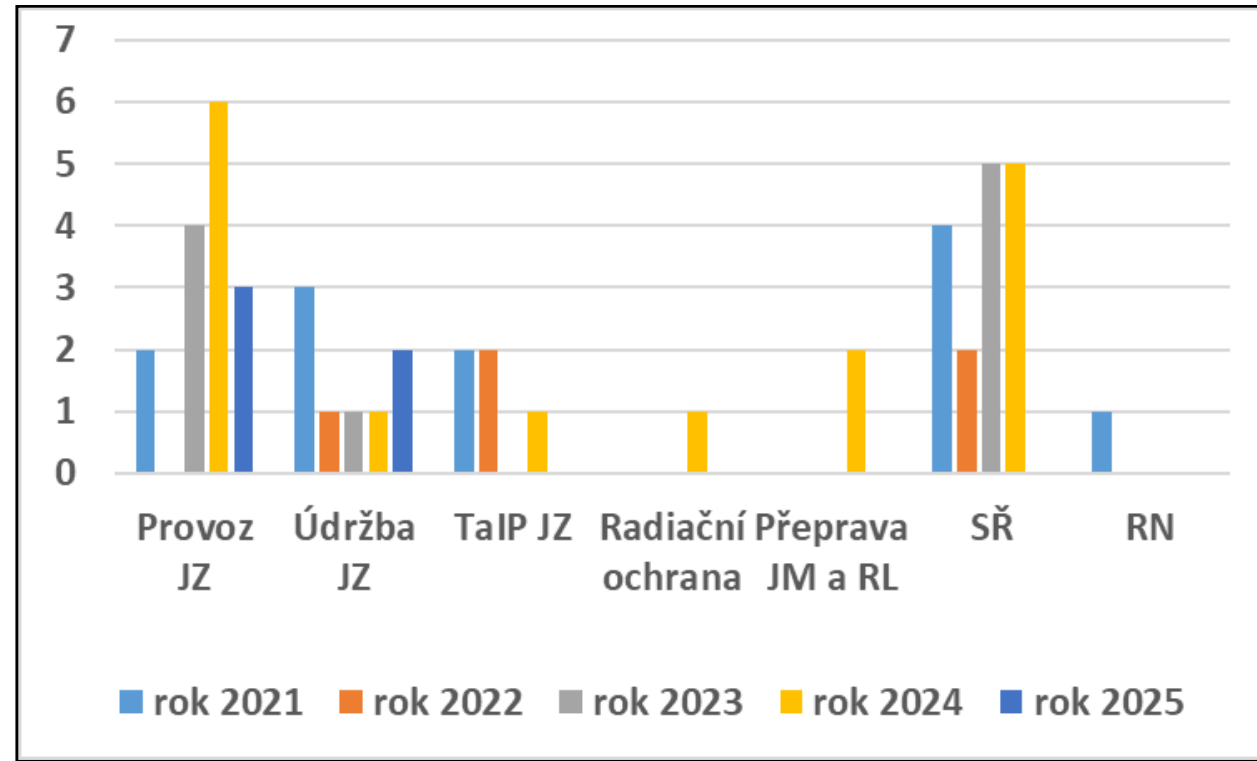
Změny v rozsahu prováděných kontrol (zrušení týmových kontrol před koncem GO, čtvrtletní kontroly RO, 4-měsíční kontroly LI...) vedly ke **snížení počtu kategorií SALP 1**

Počty zjištění kategorie 2 a 3 - EDU

Počet zjištění kategorie 2



Počet zjištění kategorie 3



- Počet zjištění **SALP 2** ukazuje, že zvýšenou pozornost je třeba věnovat oblastem **Údržby, TaIP a SŘ**.
- Počet zjištění **SALP 3** ukazuje, že zvýšenou pozornost je třeba věnovat oblastem **Provozu** (zejména **dodržování LaP**) a **SŘ**.
- **Trendy kategorií SALP 2 a SALP 3 nemusí být způsobeny jen omezením počtu kontrol, mohou ukazovat na postupné zlepšování. Skutečný stav ukáží hodnocení výsledků kontrol v následujících letech.**



2. RB, podlaží +0,0 m nedostatečná údržba KS 15-3 - průchodky.



KP 3. RB, kontakty lešení s technologií (m. č. 301 HCČ 2, ocelový žebřík na stínění HUA, u KO, lešení instalováno přímo na montované technologii odvodu vodíku...

Zjištění EDU – příklady



3. RB, volný materiál bez označení na reaktorovém sále.



3. RB, kyselina boritá na podlaze, potrubí a armaturách u 3TK60D02.

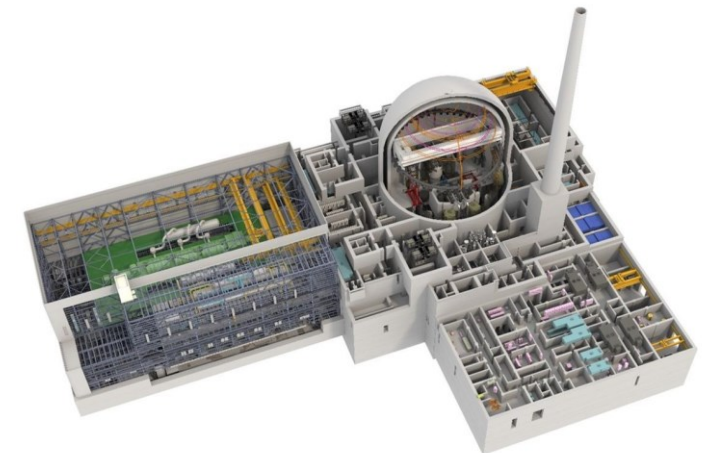


3. RB, volný materiál (odpad) u HDA



3. RB, u KO - zvýšený nepořádek ve všech patrech.

- **KHNP a APR1000 zvoleny jako finální varianta – EPC kontrakt podepsán v červenci 2025**
 - **„Projekt“ EDU 5/6 (nové bloky)**
 - Zapojení všichni relevantní experti/inspektoři + experti TSO (více než 30 osob)
 - Kritéria hodnocení pro licenční dokumentaci dokončena v srpnu 2025
- Diskuze o otázkách zvláštního zájmu s investorem (EDU II) = pravidelné konzultace
 - Dosažena předběžná dohoda o řešení výslovně neregulovaných otázek
 - LLI (long lead items)
 - Bezpečnostní klasifikace
 - Aplikace zahraničních norem
 - Další klíčové oblasti:
 - Jazykové otázky
 - Použitelné normy a role „oprávněných osob“
 - Otázky jaderné bezpečnosti
 - Zóna havarijního plánování
 - Systémy I&C, omezovací systémy/funkce, diverzní systémy
 - Nakládání s RAO a VJP (radioaktivní odpady a vyhořelé jaderné palivo)
 - K obsahu budoucí licenční dokumentace
- Poskytování stanovisek pro paralelní řízení – v oblasti „civilní“ výstavby
 - Pro úpravy elektrické sítě
 - Přípravné práce na lokalitě
- Posilování spolupráce s korejským regulátorem
 - Úvodní konzultace s NSSC + KINS/KINAC o možné spolupráci – v únoru 2025
 - Workshop k procesu SDA pro SÚJB v srpnu 2025 + site visit
 - Witness Audit v Doosan k únoru 2026 – s podporou KINS
 - Pokračující diskuze o další spolupráci a podpoře – plánovaná návštěva lokality v Koreji 2. polovině 2026



Děkuji za pozornost

stepan.kochanek@sujb.gov.cz