



Kompetenčné  
a certifikačné  
centrum  
kybernetickej  
bezpečnosti

# PRACOVNÉ ROLY V KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI A ICH KVALIFIKAČNÉ POŽIADAVKY

**Miroslav Havelka**

ITAPA Health and Care, Bešeňová, 26.-27.3.2024



# KOMPETENČNÉ CENTRUM KB (KCCKB)

- **Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti**, príspevková organizácia Národného bezpečnostného úradu (skrátene len „Kompetenčné centrum“)
- **Hlavné úlohy** Kompetenčného centra:
  - Pôsobnosť **Národného koordinačného centra** v zmysle Nariadenia EÚ č. 2021/887 o Európskej sieti centier odvetvových, technologických a výskumných kompetencií
  - **Certifikácia:**
    - audítorov a manažérov kybernetickej bezpečnosti
    - systémov manažérstva
    - produktov v kybernetickej bezpečnosti podľa Nariadenia EÚ č. 2019/881
  - **Vzdelávanie dospelých** v kybernetickej bezpečnosti
  - Organizácia kampaní na zvyšovanie povedomia v kybernetickej bezpečnosti
  - Publikačná činnosť
  - **Audit kybernetickej bezpečnosti** podľa zákona č. 69/2018 Z. z.
  - Konzultačné služby v oblasti kybernetickej bezpečnosti, utajovaných skutočností a dôveryhodných služieb
  - Znalecká a expertízna činnosť podľa zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch





# STAV SÚLADU PODĽA ODVETVÍ r.2022



Zdroj: Doručené správy auditu 2023, NBÚ



# EURÓPSKY VS. SLOVENSKÝ RÁMEC ROLÍ V KB

## ENISA European Cybersecurity Skills Framework (ECSF)



## Vyhláška NBÚ č. 492/2022 o znalostných štandardoch v KB



Source: ENISA European Cybersecurity Skills Framework (ECSF)



# ODHAD POŽIADAVIEK PRACOVNÉHO TRHU SR



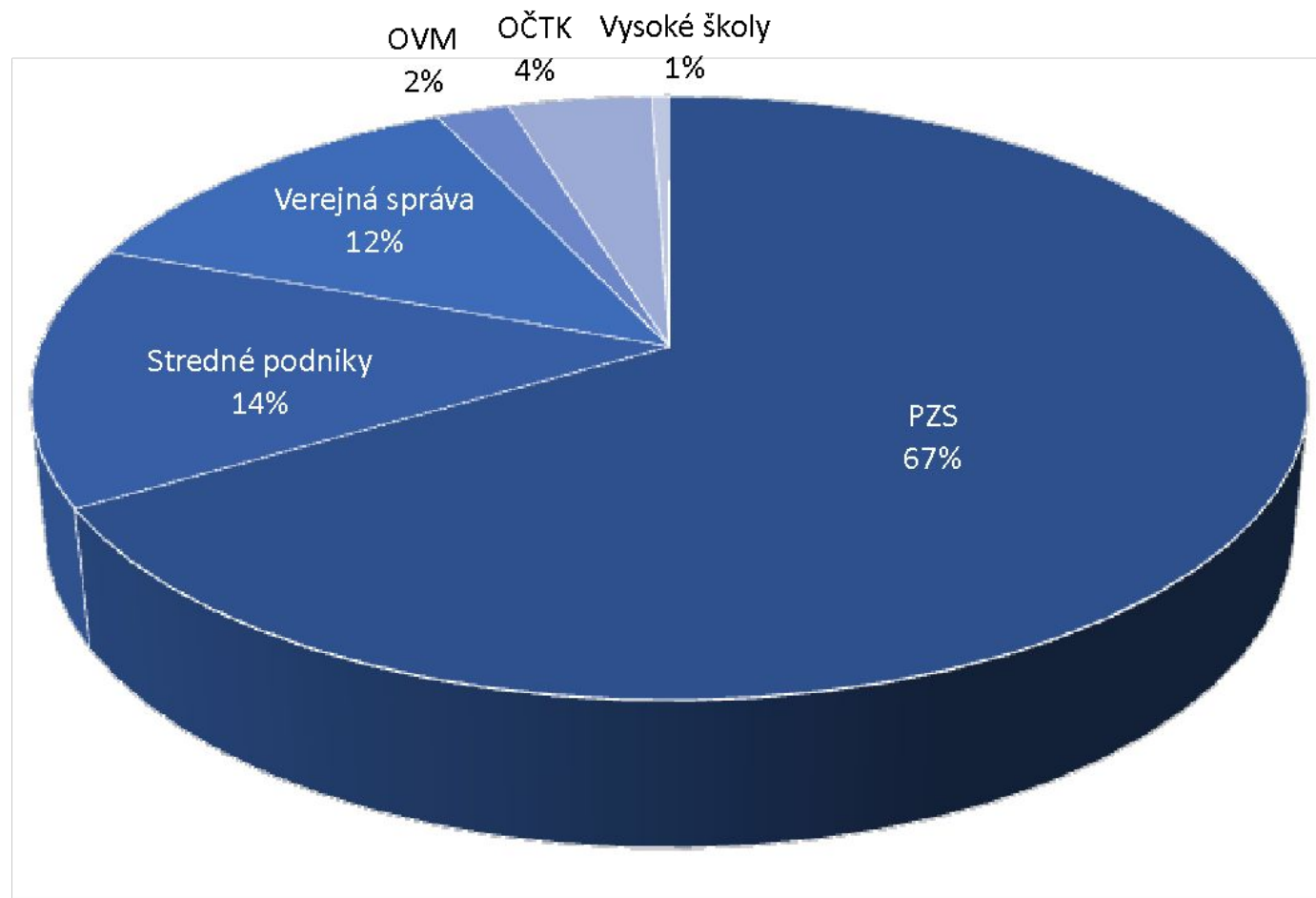
Manažér KB (ako zákonná povinnosť) – **1600**



Manažér KB (nepovinne) – **2992**

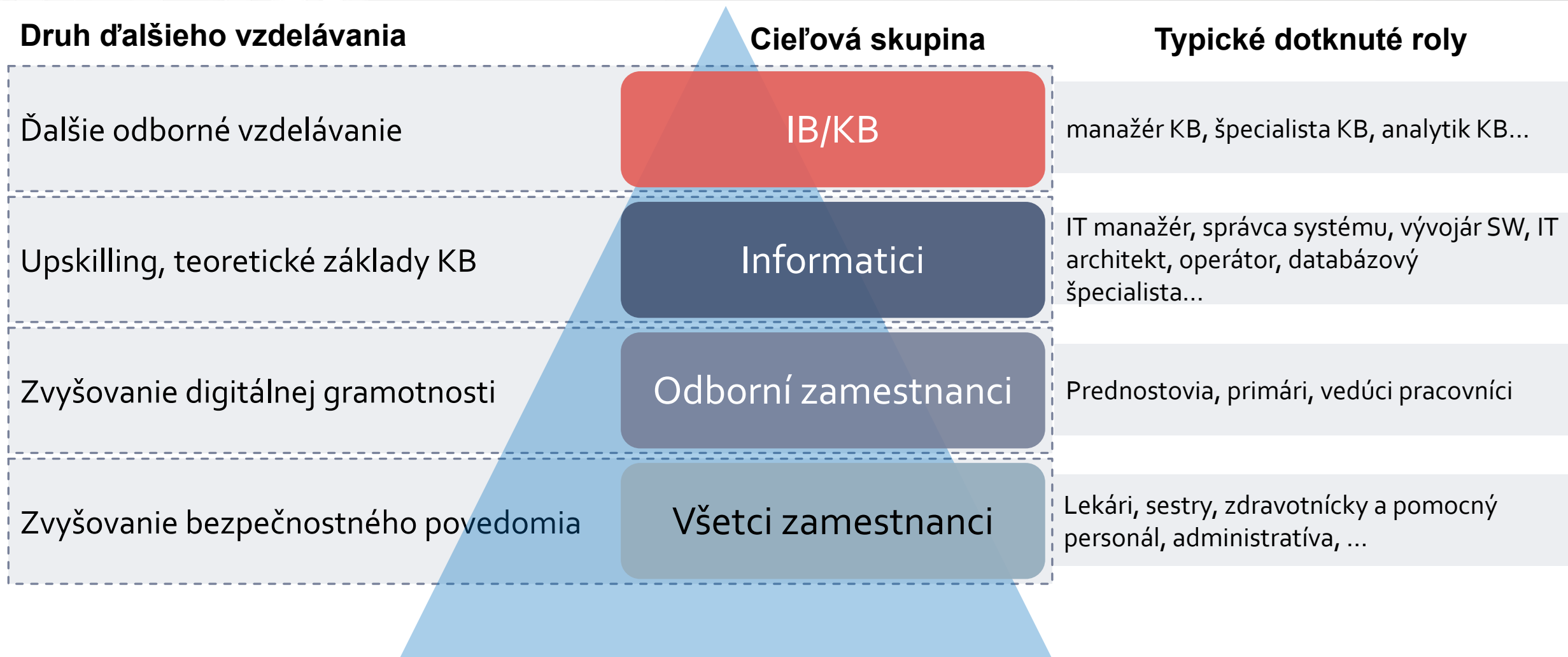


Počet zamestnancov KB u PZS – **12 800**





# RÁMEC A CIEĽOVÉ SKUPINY VZDELÁVANIA V KB



Zdroj: NIST Special Publication 800-16: Information Technology Security Training Requirements





# CERTIFIKAČNÁ SCHÉMA VZDELÁVANIA V KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI



 Certifikačná skúška



# ZÁVER – KDE ZAČAŤ V KYBERBEZPEČNOSTI

- 1) Zistite, či ste povinnou osobou (PZS) podľa Zákona o kybernetickej bezpečnosti č. 69/2018 Z.z.
- 2) Ak nie
  - a) zvážte certifikáciu, resp. využitie pravidiel pre KB podľa noriem rady STN ISO/IEC 27000:2023 v potrebnom rozsahu
- 1) Ak áno
  - a) obsaďte rolu Manažéra KB, alebo využijte externú službu Manažéra KB
  - b) oznámte NBÚ Vašu identifikáciu ako PZS
  - c) čo najskôr nasadte základné bezpečnostné opatrenia podľa odporúčania MKB
  - d) vykonajte audit KB a auditnú správu odošlite NBÚ
  - e) priebežne si plňte povinnosti PZS v zmysle Zákona (vzdelávanie, reaudity, ...)







# NCC-SK

SLOVAKIA CYBERSECURITY  
COORDINATION CENTRE



## Financované Európskou úniou

Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autorov a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie. Európska únia za nich nepreberajú žiadnu zodpovednosť.

## Ochrana vlastníckych práv

Všetky autorské práva k tomuto dokumentu sú vyhradené pre Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti (ďalej len „KCCKB“). Autorské práva k tomuto dokumentu má a autorské práva k tomuto dokumentu vykonáva KCCKB.

## Vlastnícke práva tretích strán

Všetky ochranné známky a iné obdobné právne chránené označenia spomenuté v tomto dokumente sú výhradným vlastníctvom ich vlastníkov, ktorí sú, pokiaľ sa nejedná o KCCKB, v dokumente označení vo forme príslušnej citácie.

Akékolvek kopírovanie či iné neoprávnené použitie celého dokumentu alebo jeho časti, v elektronickej alebo listinnej podobe, bez predchádzajúceho písomného súhlasu jeho autorov, napr. KCCKB, je zakázané. Porušenie vlastníckych a iných súvisiacich práv bude riešené v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky.

## Limity informácií

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú poskytované iba na informačné účely a bez akejkoľvek záruky, výslovnej či implicitnej. Názov KCCKB, logo KCCKB a ďalšie produkty a služby KCCKB sú ochrannými známkami KCCKB. Ostatné názvy spoločností, produktov alebo služieb môžu byť ochrannými známkami, alebo značkami služieb iných organizácií.



[www.cybercompetence.sk](http://www.cybercompetence.sk)



[www.linkedin.com/company/cybercompetence](https://www.linkedin.com/company/cybercompetence)



@CybercenterSk