



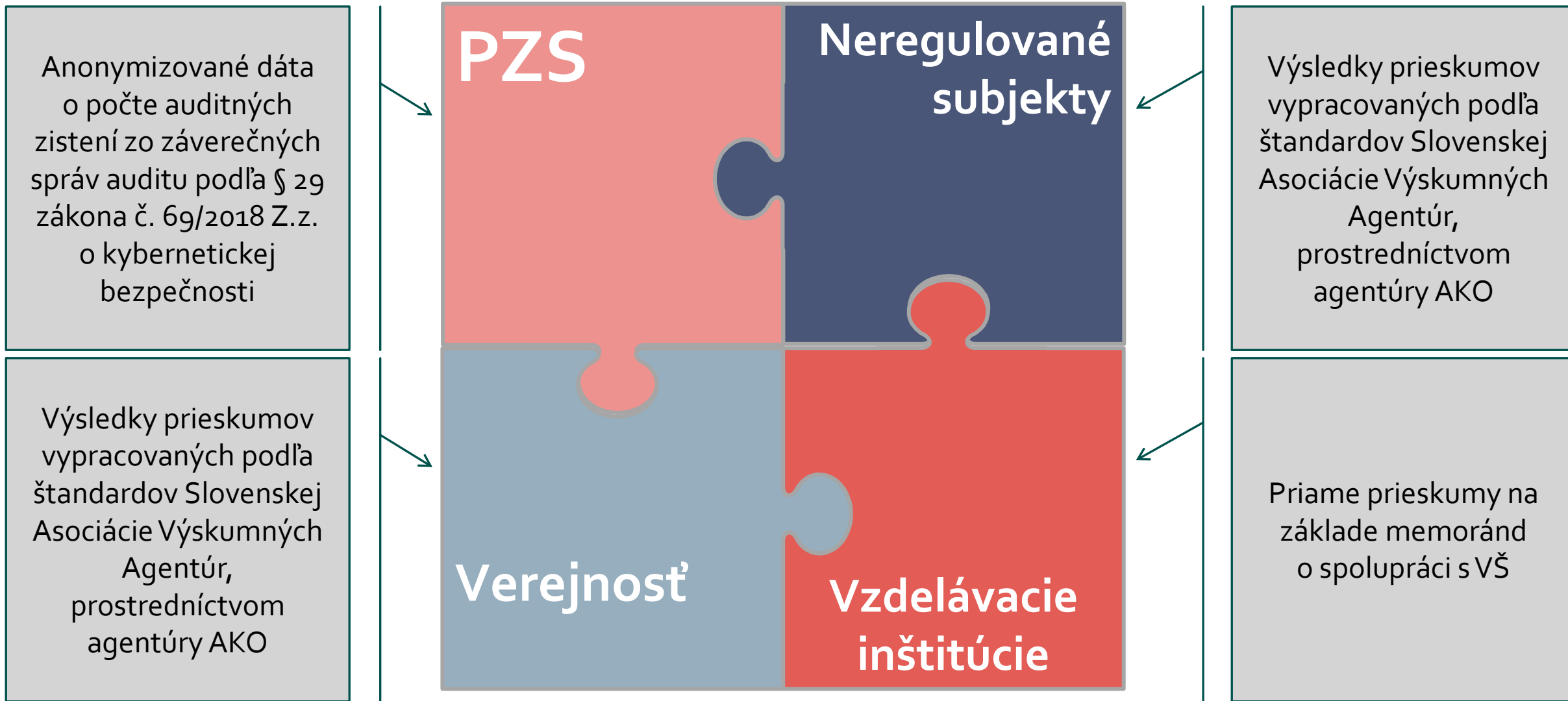
Kompetenčné
a certifikačné
centrum
kybernetickej
bezpečnosti

STRUČNÁ SPRÁVA O ÚROVNI KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

ITAPA, 15.06.2023



SKÚMANÉ ENTITY A PRÍSLUŠNÉ ZDROJE DÁT





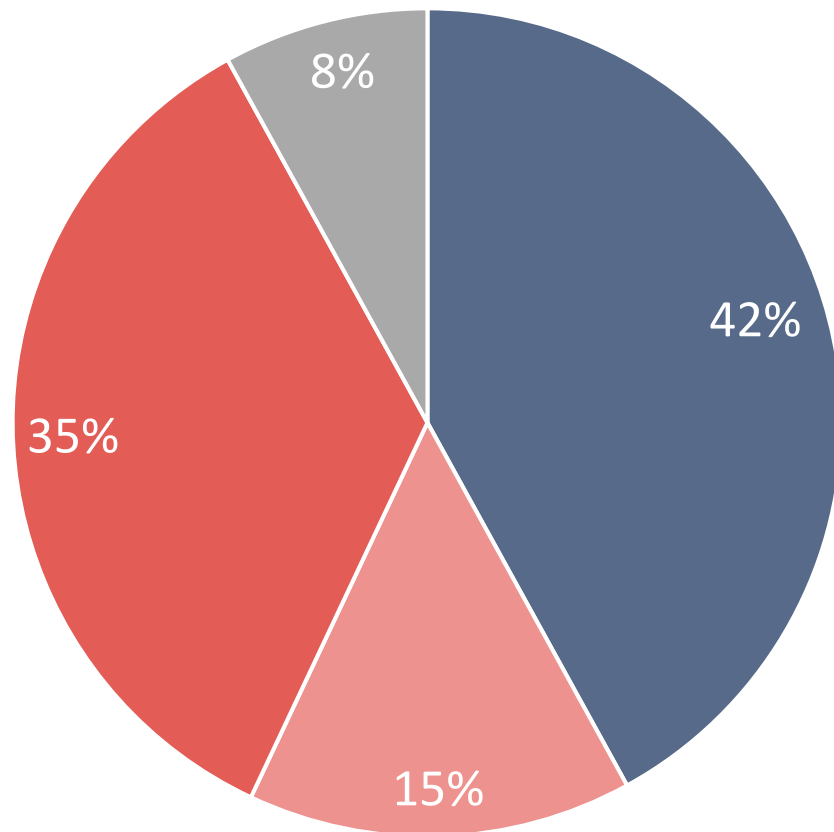
KVANTIFIKOVATEĽNÉ TRIEDY DÁT

- **Technické aspekty** – existencia a plnenie technických opatrení, zraniteľnosti, riziká, incidenty
- **Organizačné aspekty** – vyspelosť procesov, organizačné usporiadania, existencia a plnenie organizačných opatrení, spôsobilosť na operatívne činnosti
- **Kvalifikácia** - overované zručnosti, merané vedomosti, akreditácie študijných odborov, certifikácie osôb
- **Kapacita** - dostupné ľudské zdroje, dostupná technológia
- **Komunikácia** - transparentnosť, vyspelosť internej a externej komunikácie
- **Kooperácia** - zapojenie do národných a medzinárodných štruktúr



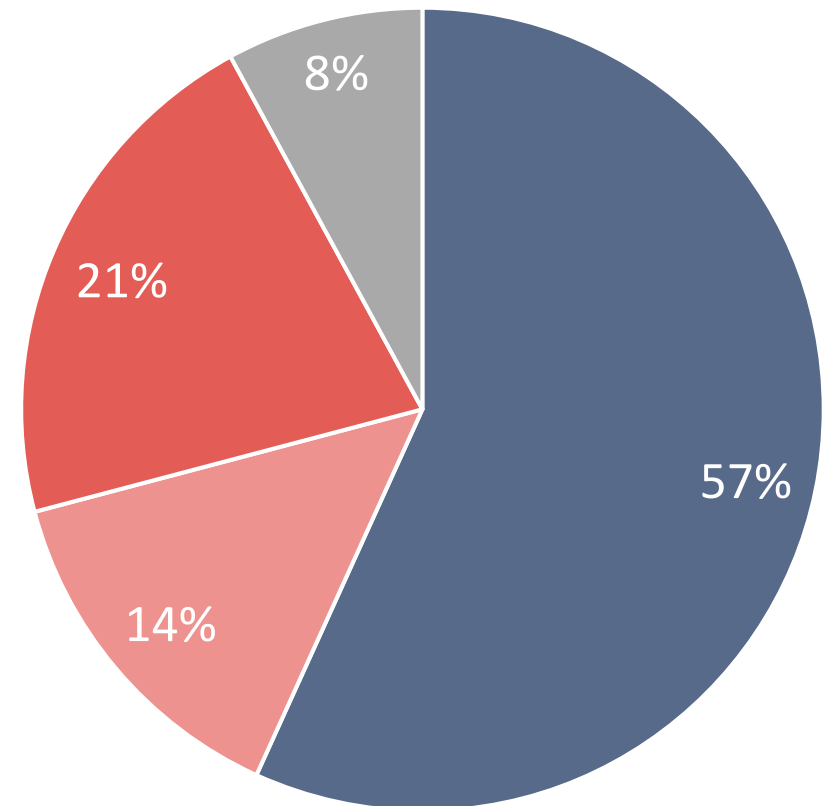
CELKOVÁ PRIEMERNÁ MIERA SÚLADU

2021



■ Súlad ■ Čiastočný súlad ■ Nesúlad ■ Neaplikované

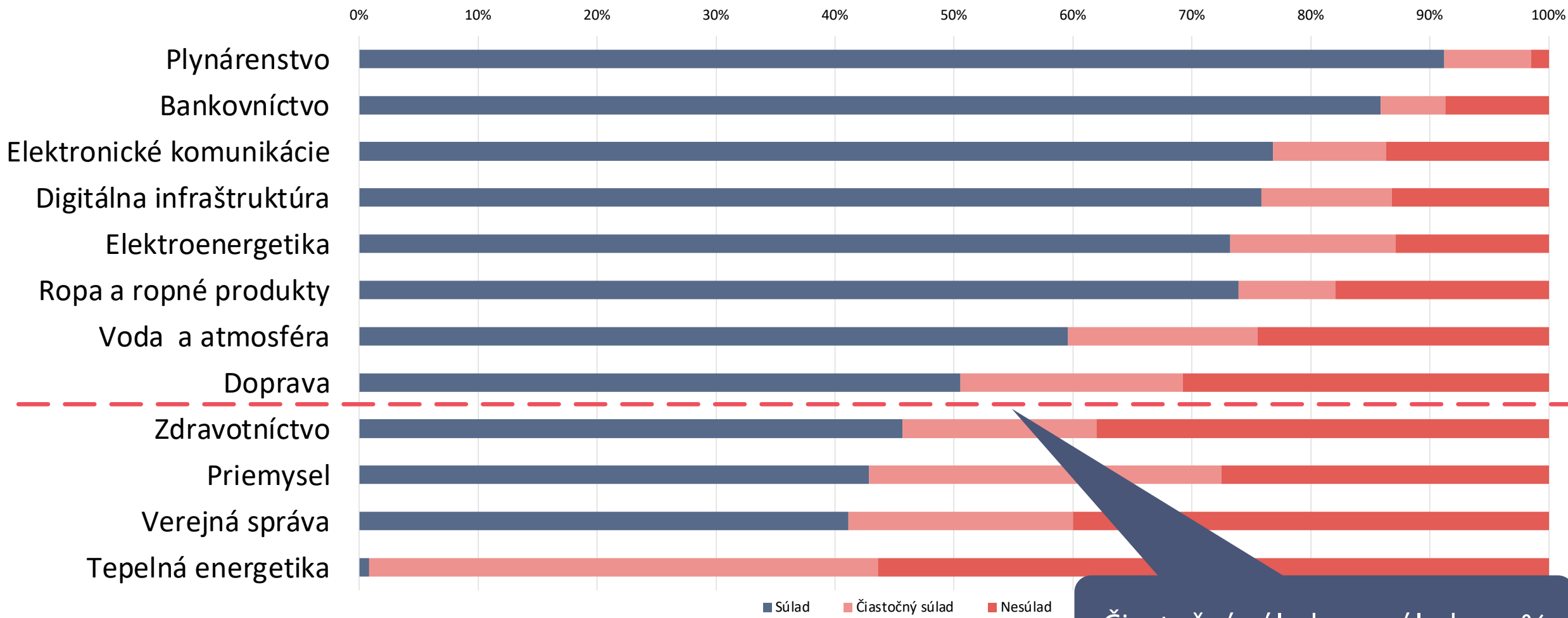
2022



■ Súlad ■ Čiastočný súlad ■ Nesúlad ■ Neaplikované



STAV SÚLADU PODĽA ODVETVÍ (2022)



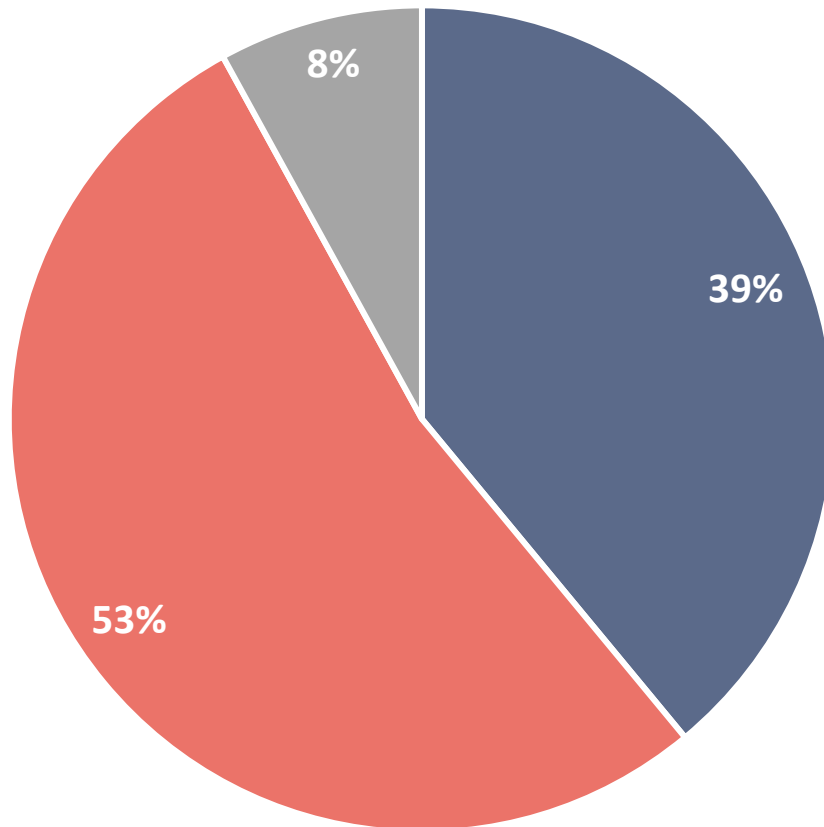
Zdroj: Doručené správy auditu 2022, NBÚ

Čiastočný súlad + nesúlada > 50%



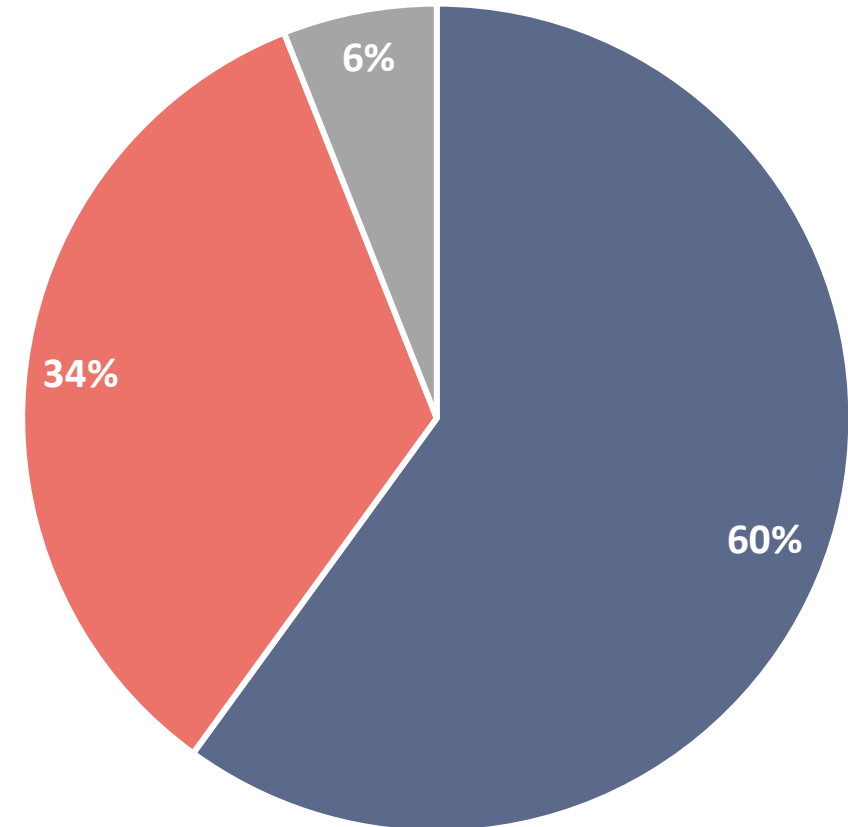
MÁTE ZAVEDENÉ PROCESY RIADENIA KYBERNETICKÝCH RIZÍK, AJ KEĎ VÁM TO LEGISLATÍVA NEPRIKAZUJE?

Malý podnik (10 - 49 zamestnancov)



■ Áno ■ Nie ■ Neviem

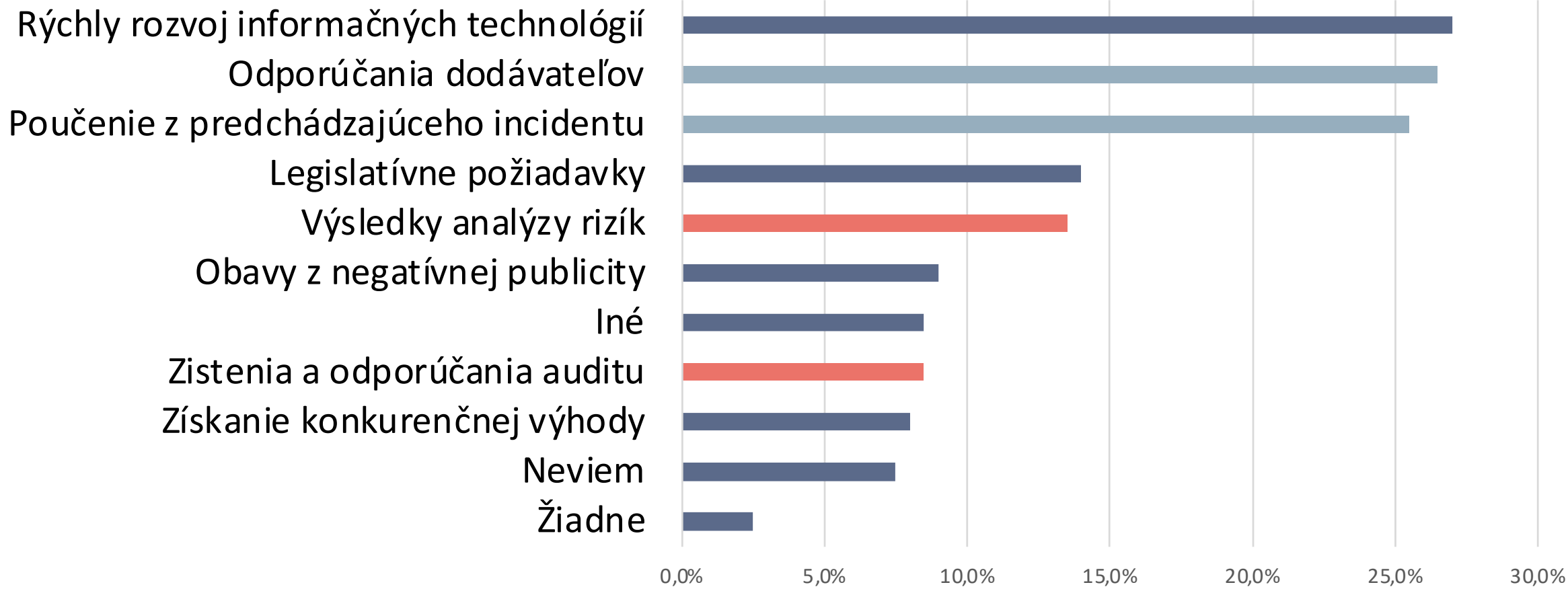
Stredný podnik (50 - 249 zamestnancov)



■ Áno ■ Nie ■ Neviem

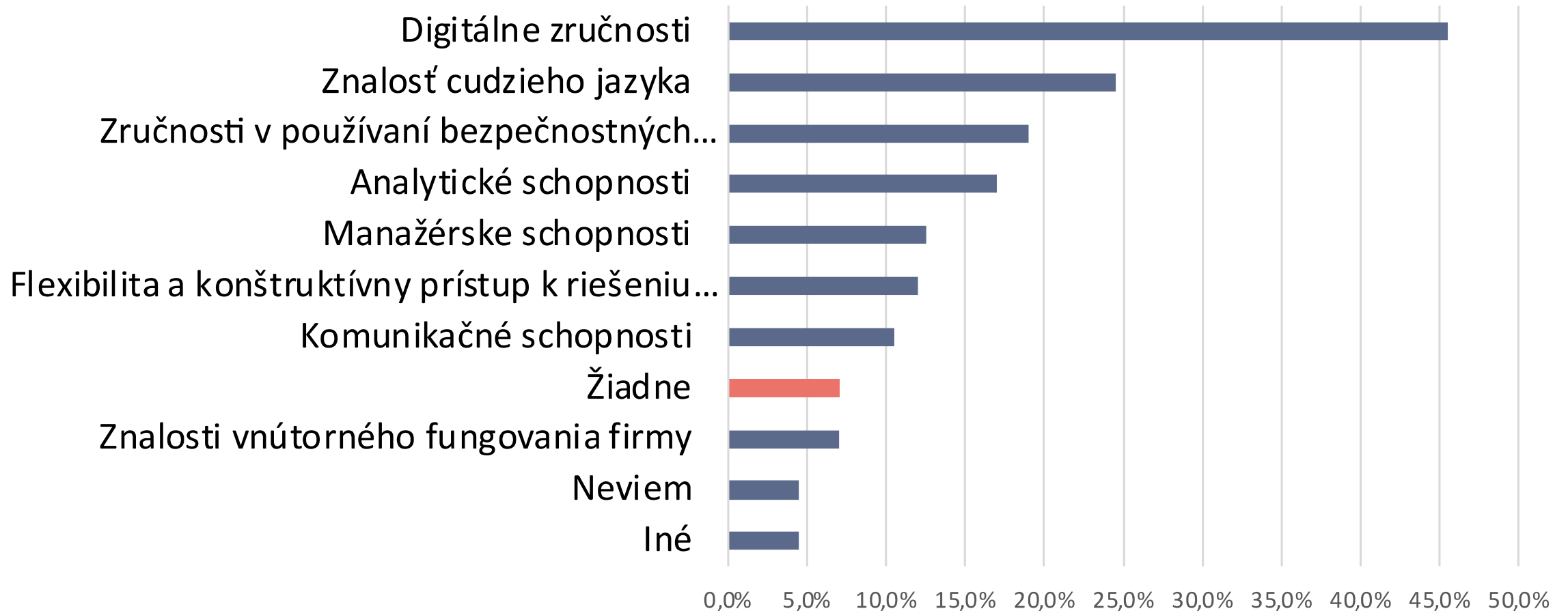


AKÉ FAKTORY MAJÚ VO VAŠEJ ORGANIZÁCIÍ NAJVYŠŠÍ VPLYV NA ZVYŠOVANIE ÚROVNE KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI?



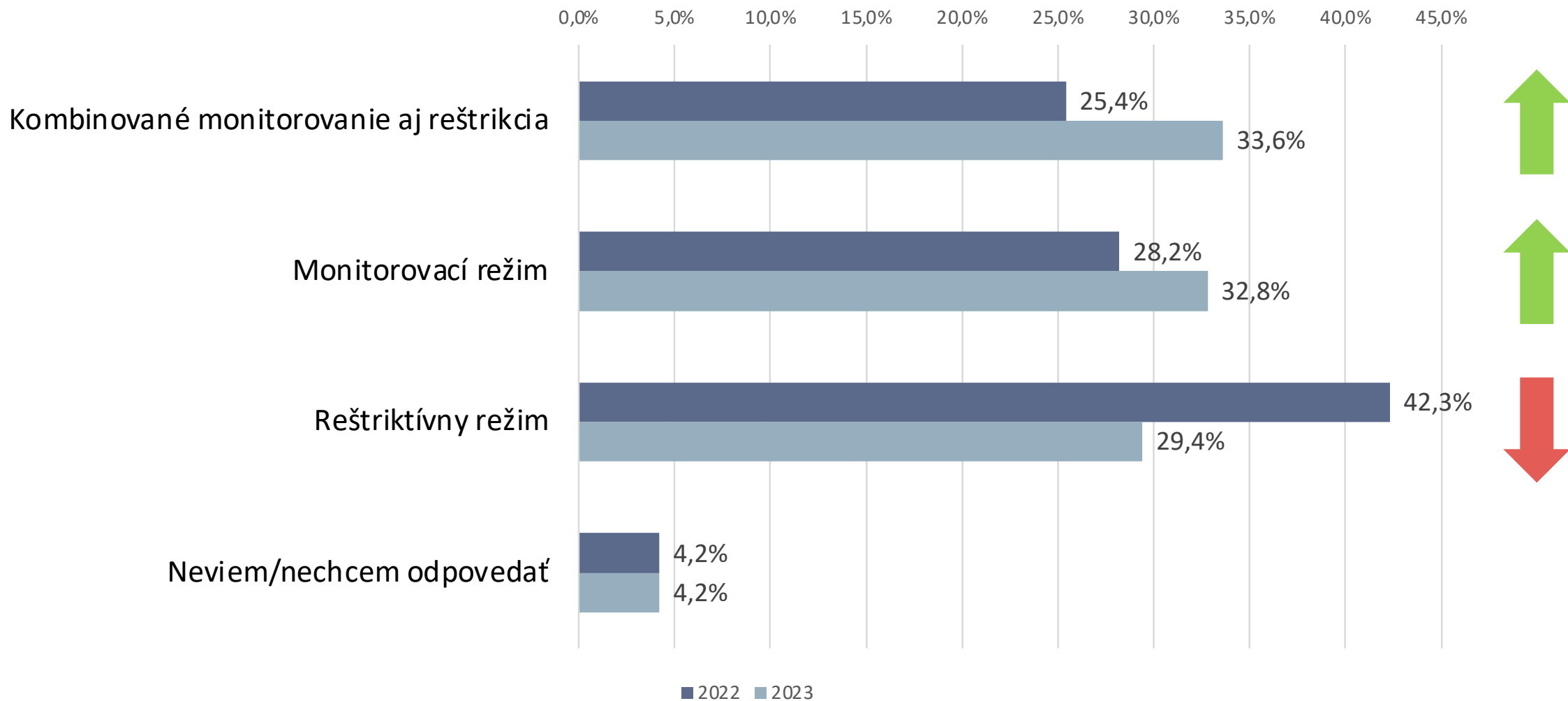


KTORÉ ZNALOSTI A SKÚSENOSTI ZAMESTNANCOV POVAŽUJETE MOMENTÁLNE NAJVIAC ZA NEDOSTATKOVÉ?





AKÝM SPÔSOBOM POUŽÍVATE NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE (RODIČOVSKÁ KONTROLA)?





NEGATÍVNE ZISTENIA

PZS

- Verejná správa je aj naďalej sektorom s najvyšším stavom nesúladu



MSP

- MSP sú výrazne ovplyvniteľné dodávateľmi
- MSP sa implementácii opatrení typicky začnú venovať až po negatívnej skúsenosti s incidentom
- Až 7% MSP sebavedomo tvrdí, že zamestnanci disponujú všetkými potrebnými zručnosťami (paralelne vykonaný prieskum medzi verejnosťou potvrdzuje opak)

Verejnosť

- Evidujeme nárast používania AI v domácnostiach s malými deťmi, pričom rodičia nebránia deťom kontaktu s AI



POZITÍVNE ZISTENIA

PZS

- U PZS evidujeme mierne medziročné zlepšenie úrovne kybernetickej bezpečnosti
- Transpozíciou smernice NIS2 vzniknú nové reportovacie povinnosti a výrazne narastie počet povinných osôb – zvýši sa presnosť výskumu



MSP

- MSP správne identifikujú nedostatok digitálnych zručností
- Takmer polovica z prieskumnej vzorky MSP riadi kybernetické bezpečnostné riziká dobrovoľne, napriek tomu, že nie sú povinnými osobami zo zákona

Verejnoscť

- Nastalo určité zlepšenie v používaní nástrojov na kontrolu detí v digitálnom priestore (rodičovská kontrola)



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.

Akékoľvek 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



www.linkedin.com/company/cybercompetence



@CybercenterSk