

PRIESKUM

kybernetickej bezpečnosti v mimovládnom sektore
na Slovensku v roku 2023



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
**Efektívna
verejná správa**



Európska únia
Európsky sociálny fond



Názov projektu:

Podpora partnerstva a dialógu v oblasti participatívnej tvorby verejných politík II.

Kód projektu v ITMS2014+:

314011CQM9

Prijímateľ NFP:

**Úrad splnomocnenca vlády SR pre rozvoj občianskej spoločnosti
MV SR, Pribinova 2, 81272 Bratislava**

Celková suma NFP:

4 147 092,00 EUR



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
**Efektívna
verejná správa**



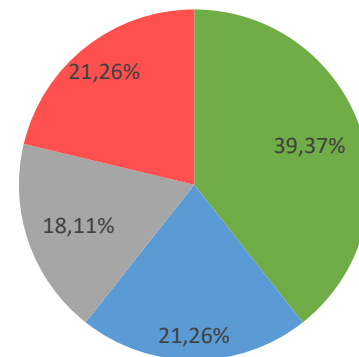
Európska únia
Európsky sociálny fond

Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu

METODOLÓGIA

- Metóda: nereprezentatívny prieskum
- Nástroj: anonymný elektronicky dotazník
- Zber dát: 17. – 31. október 2023
- Konzultácia: KCCKB

Profil respondentov



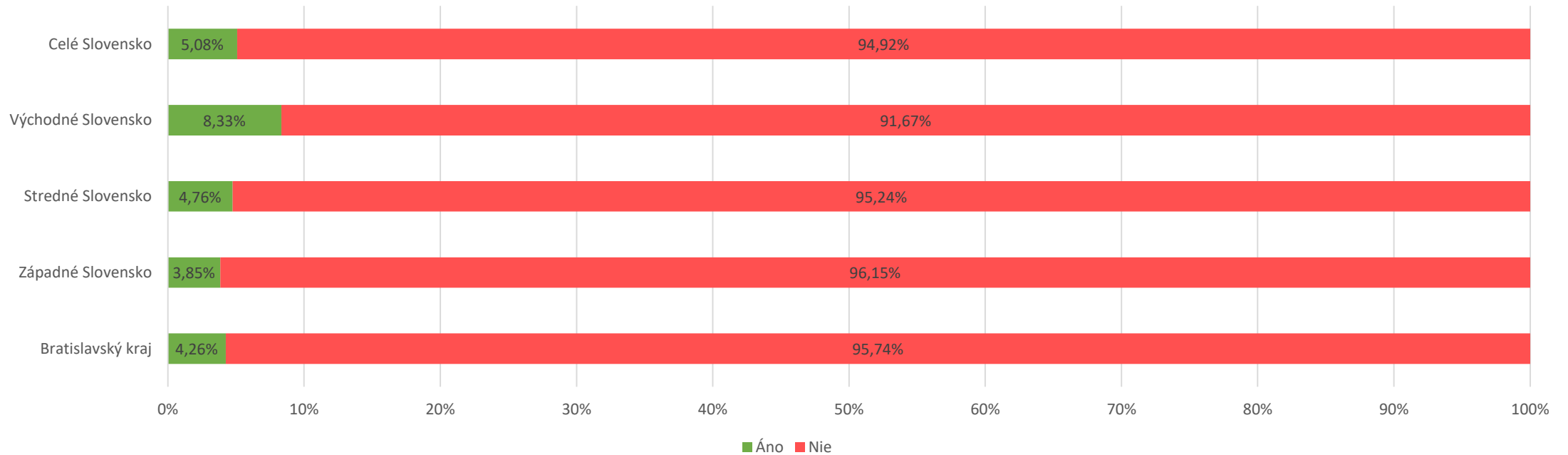
■ Bratislavský kraj ■ Západné Slovensko ■ Stredné Slovensko ■ Východné Slovensko

N = 127

PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

riadenie kybernetickej bezpečnosti

Má organizácia určeného manažéra kybernetickej bezpečnosti?



N = 118



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



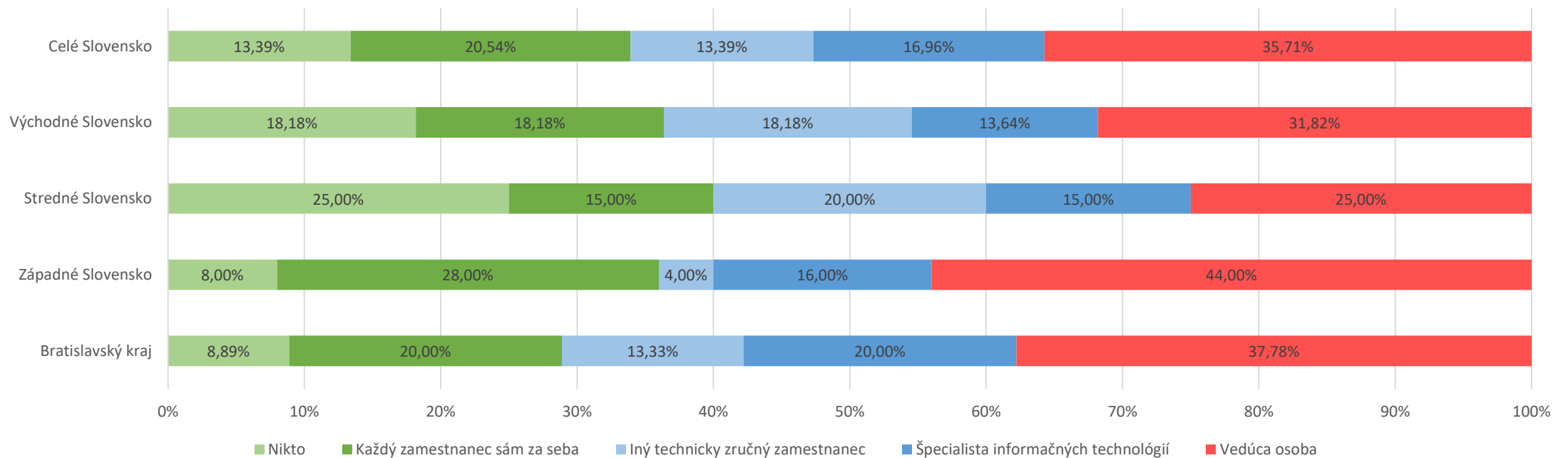
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

riadenie kybernetickej bezpečnosti

Ak nie, kto zodpovedá za kybernetickú bezpečnosť v organizácií?

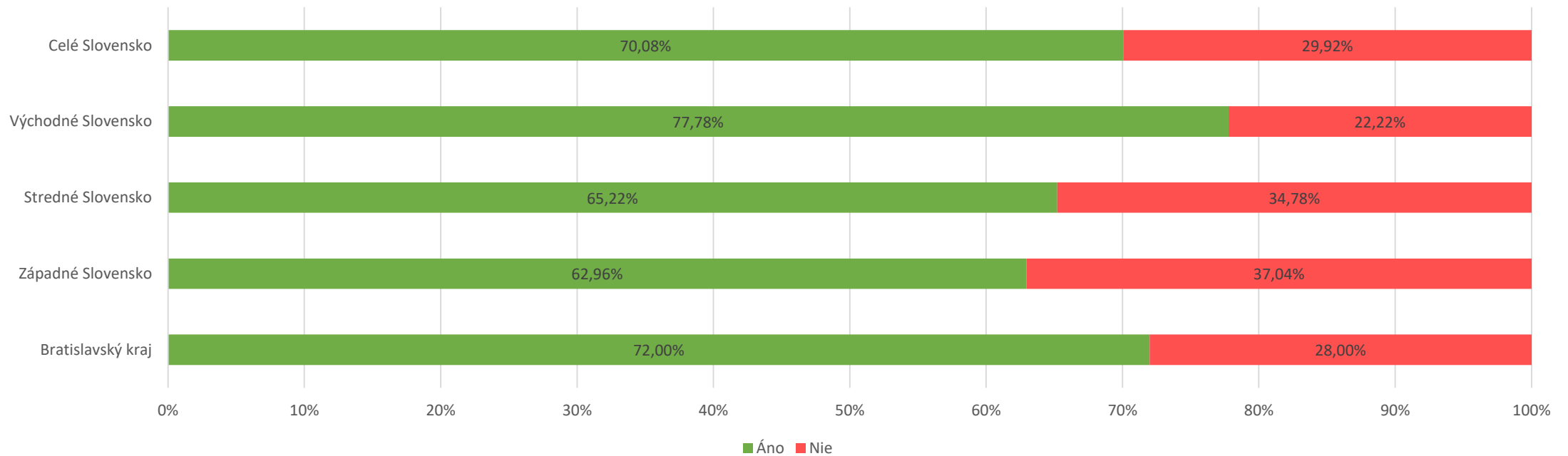


N = 112

PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

ochrana osobných údajov

Má organizácia určenú zodpovednú osobu za ochranu osobných údajov?



N = 127



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



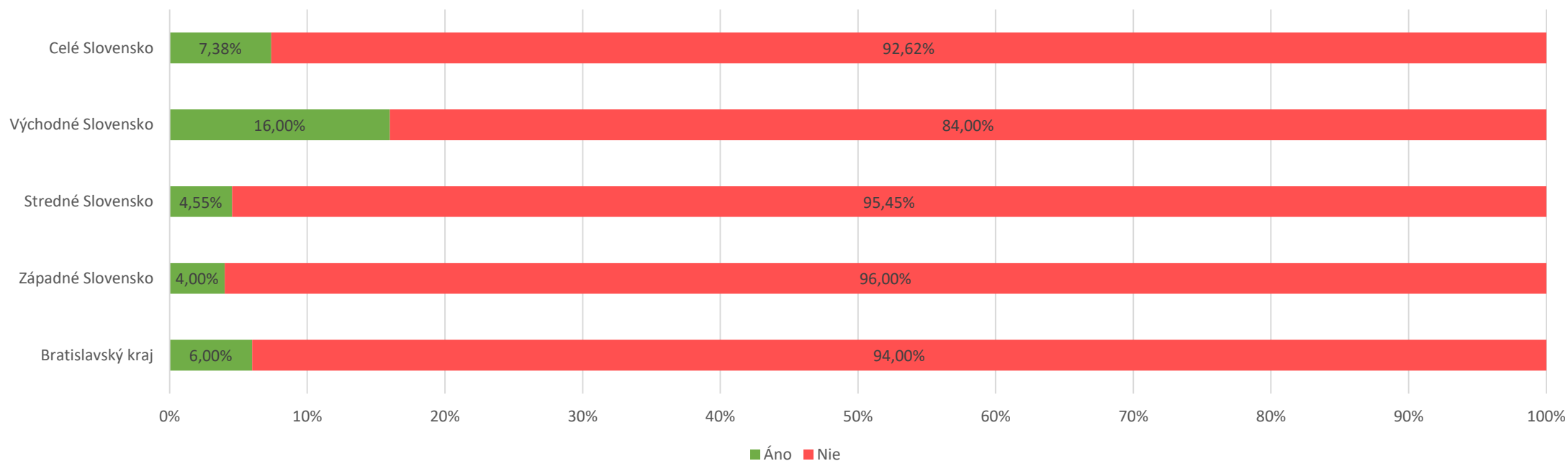
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

analýza rizík

Má vaša organizácia vypracovanú analýzu rizík v oblasti kybernetickej bezpečnosti?



N = 122



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



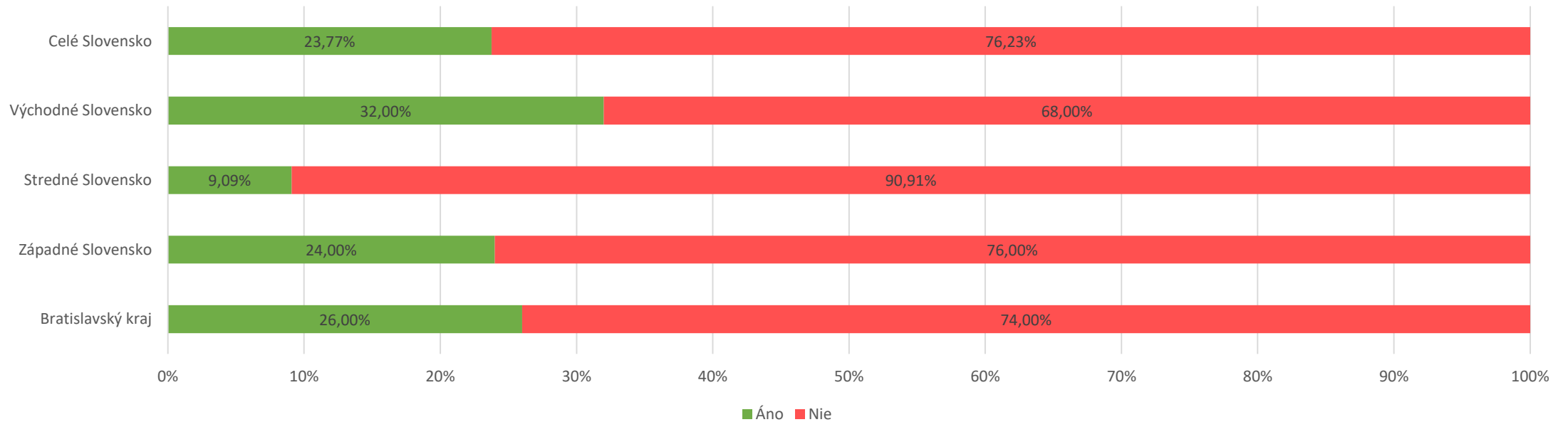
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

vzdelávanie

Poskytujete organizácia svojim zamestnancom možnosti školenia na zvyšovanie ich znalostí a zručností v oblasti kybernetickej bezpečnosti?



N = 122



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



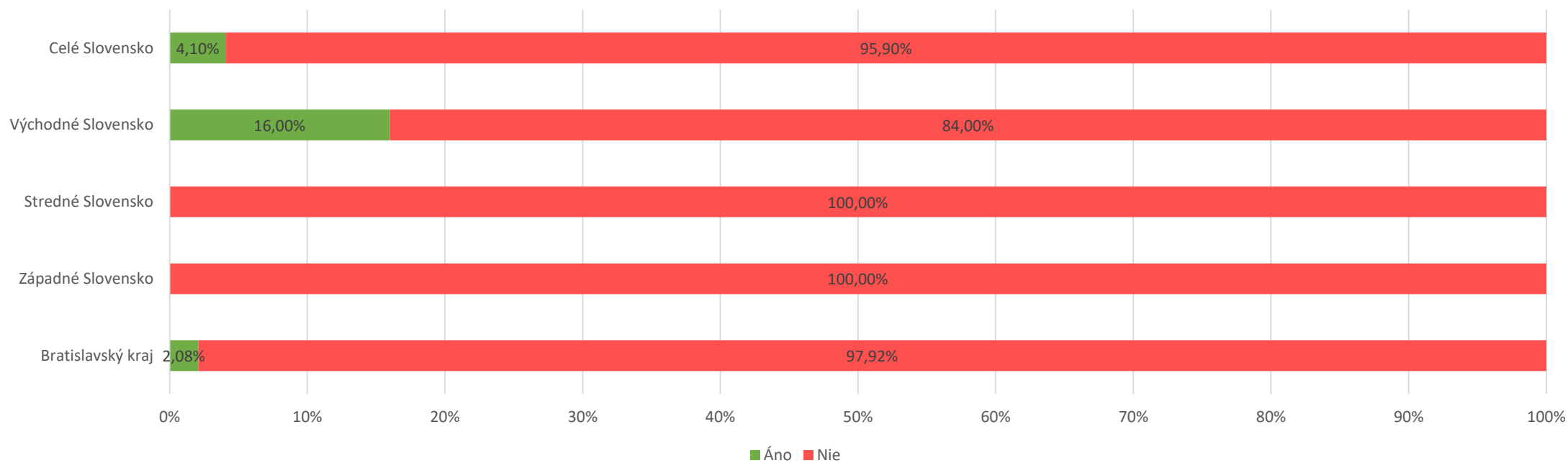
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

rozpočet

Je rozpočet na kybernetickú bezpečnosť súčasťou rozpočtu organizácie ako samostatná časť?



N = 122



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



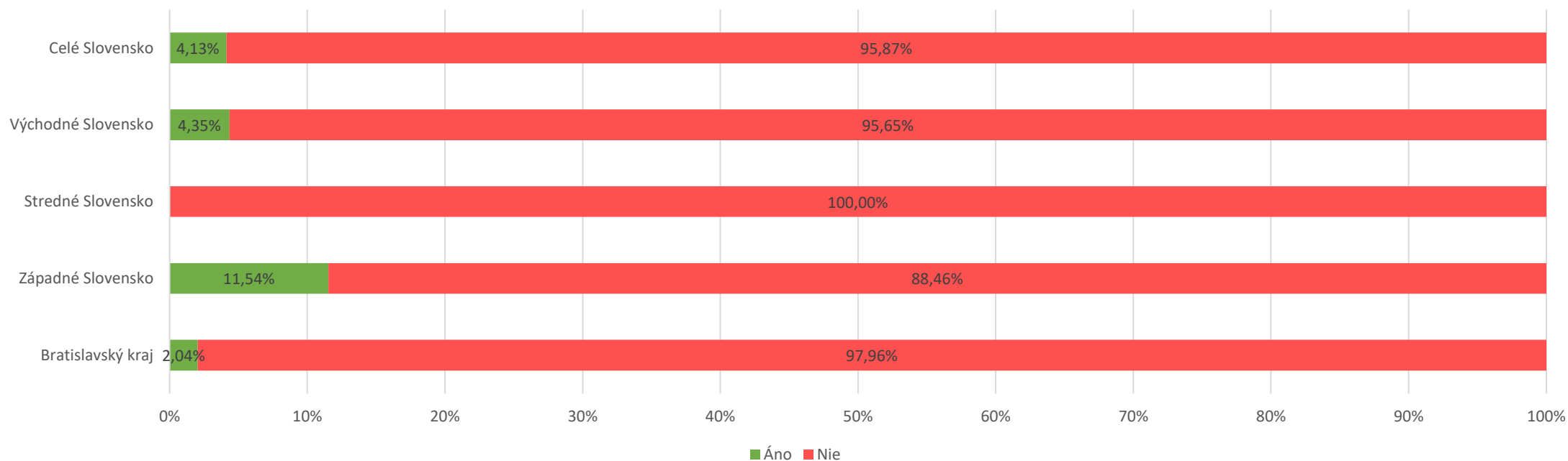
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

riešenie incidentov

Má organizácia vypracované štandardy a postupy riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov?



N = 121



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ ZHRNUTIE

organizačná časť

	MKB	ZOOÚ	Vzdelávanie	Analýza rizík	Postupy riešenia	Rozpočet
Bratislavský kraj	3.	2.	2.	2.	3.	2.
Západné Slovensko	2.	4.	3.	4.	1.	3. – 4.
Stredné Slovensko	4.	3.	4.	3.	4.	3. – 4.
Východné Slovensko	1.	1.	1.	1.	2.	1.



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



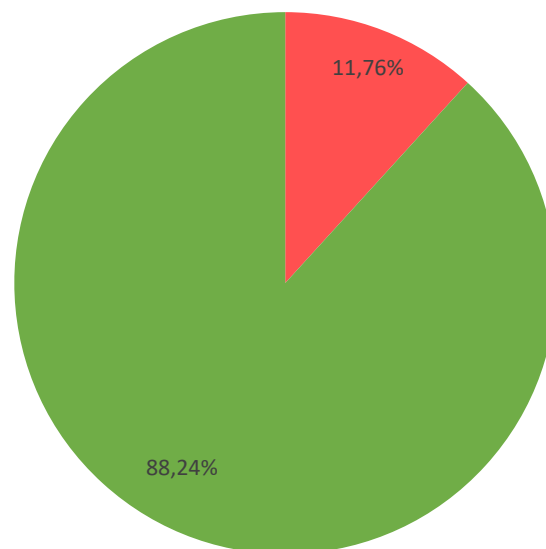
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

eidované incidenty

Zaznamenala organizácia kyberbezpečnostné incidenty od začiatku roku 2023?



■ Áno
■ Nie

N = 119



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



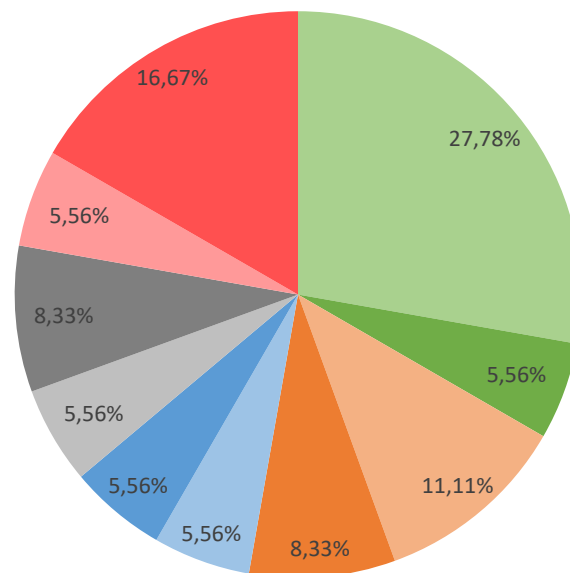
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

eidované incidenty

Ak áno, o aké typy incidentov sa jednalo?



■ Nežiaduci obsah ■ Výhražné e-maily ■ Získavanie informácií ■ Podvod ■ Nedostupnosť ■ Nesprávny prístup ■ Pokus o prienik ■ Prienik do systému ■ Botnet ■ Škodlivý kód



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



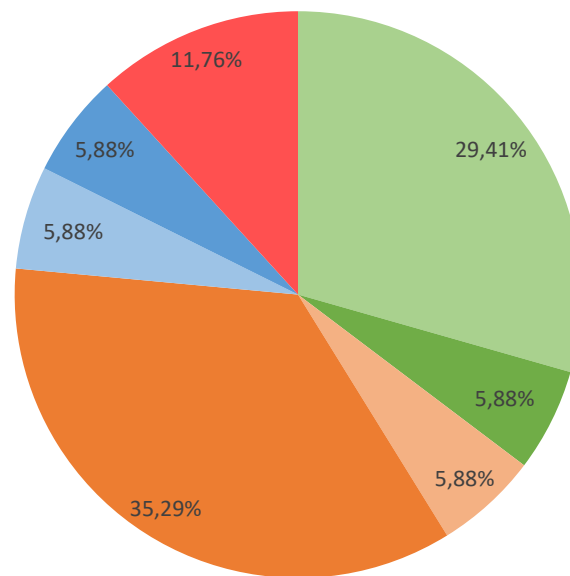
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

evidované incidenty

Ak áno, aké následky mali incidenty?



■ Žiadne následky ■ Fyzické poškodenie zariadenia ■ Krádež prihlasovacieho účtu ■ Nedostupnosť webových stránok ■ Poškodenie dát ■ Vyradenie z prevádzky ■ Strata dát



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



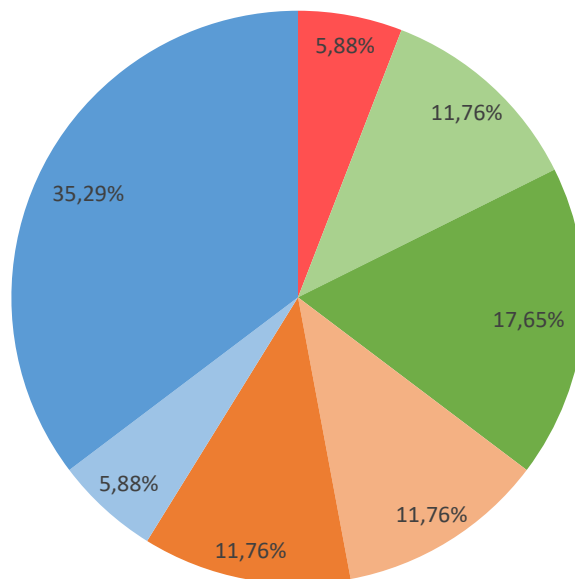
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

eidované incidenty

Ak áno, aké následné opatrenia prijala organizácia po kybernetickom bezpečnostnom incidente?



■ Audit kybernetickej bezpečnosti ■ Školenie ■ Nákup bezpečnostných technológií a služieb ■ Navýšenie rozpočtu na kybernetickú bezpečnosť ■ Iné ■ Vypracovanie analýzy rizík ■ Žiadne



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



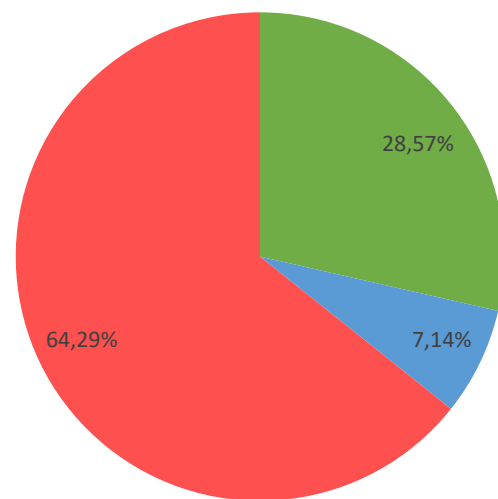
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

eidované incidenty

Ak áno, akú škodu incidenty spôsobili?



■ do 1 000 eur ■ 1 001 až 5 000 eur ■ Neviem



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



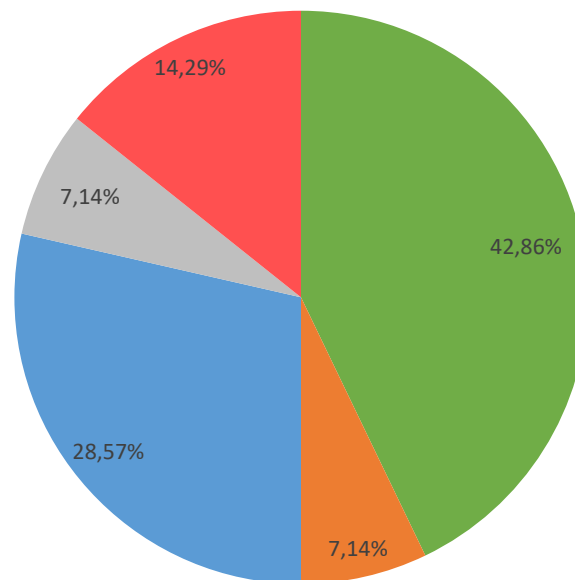
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

eidované incidenty

Ak áno, ako dlho trvala obnova činnosti organizácie po kybernetickom bezpečnostnom incidente?



■ Obnova nezabrala žiaden čas ■ Menej ako deň ■ Menej ako týždeň ■ Menej ako mesiac ■ Mesiac alebo viac



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



Európska únia
Európsky sociálny fond



ZHRNUTIE

- Najlepšie pripravené: východné Slovensko
- Najhoršie pripravené: stredné Slovensko
- Najväčšia hrozba: škodlivé kódy a odopretie služieb proti webstránkam



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
**Efektívna
verejná správa**



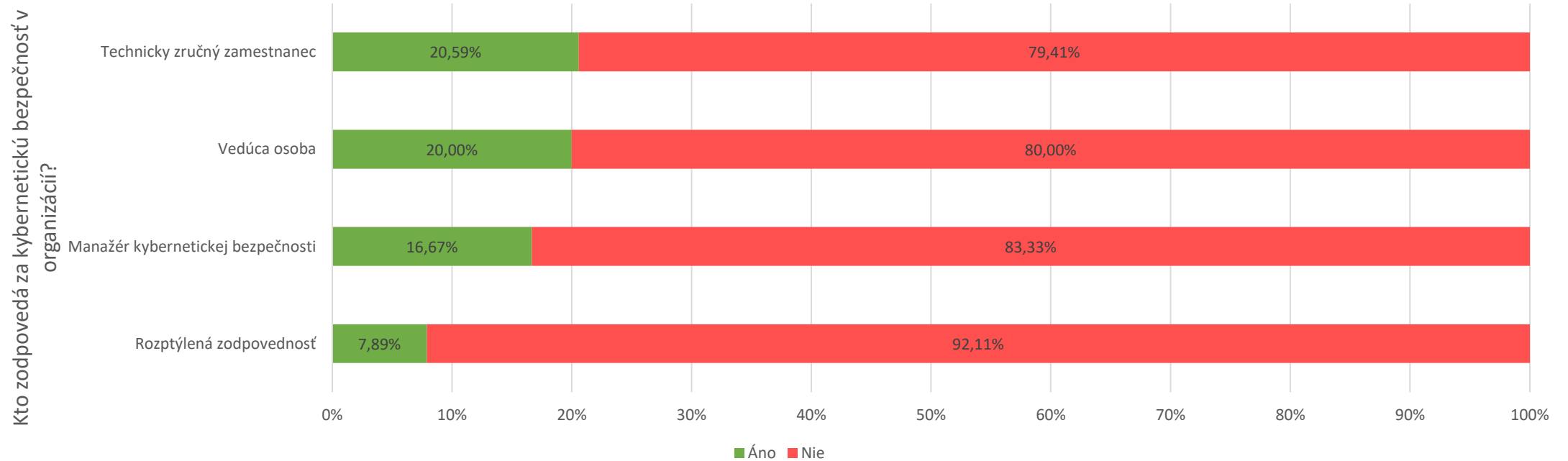
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

zodpovednosť vs evidencia incidentov

Zaznamenala organizácia kyberbezpečnostné incidenty od začiatku roku 2023?

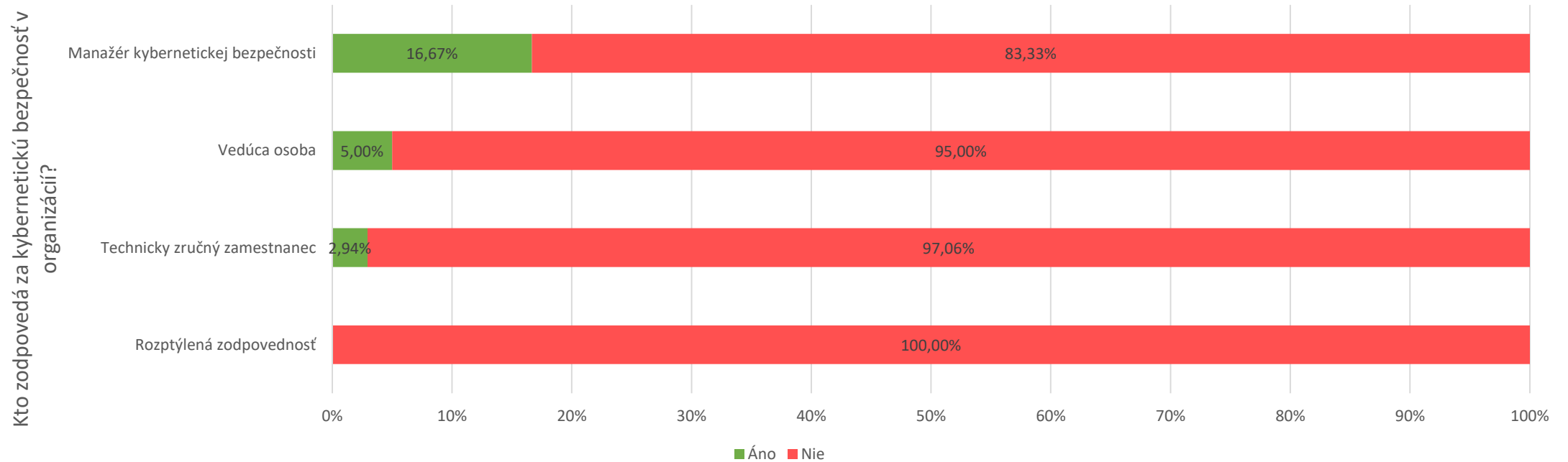


N = 118

PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

zodpovednosť vs riešenie incidentov

Má organizácia vypracované štandardy a postupy riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov?

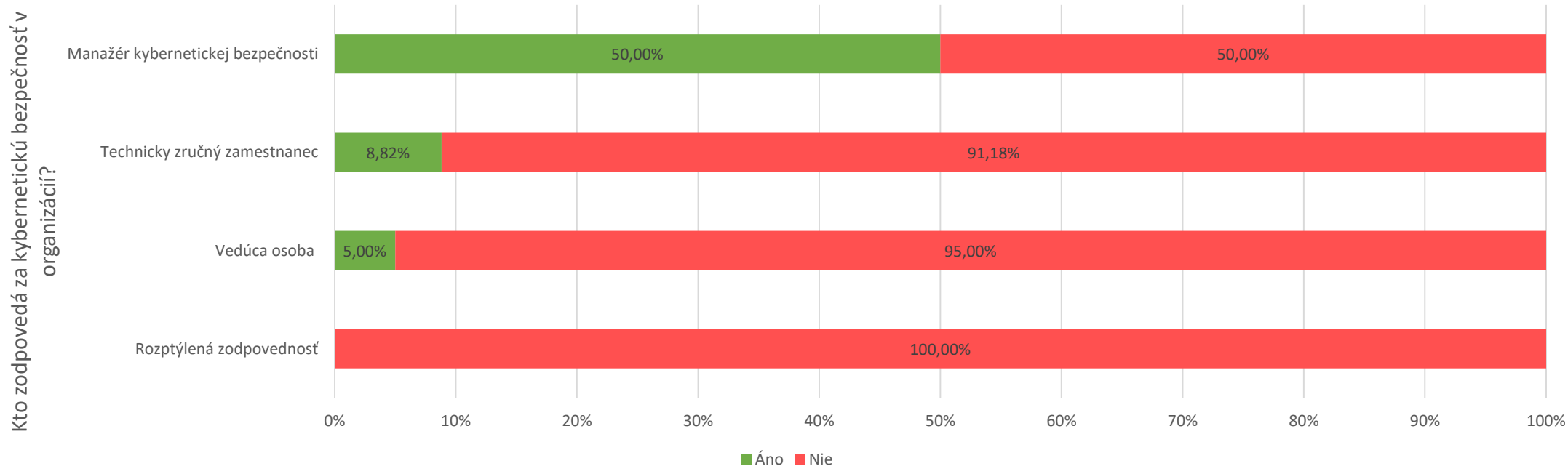


N = 118

PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

zodpovednosť vs analýza rizík

Má vaša organizácia vypracovanú analýzu rizík v oblasti kybernetickej bezpečnosti?



N = 118



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



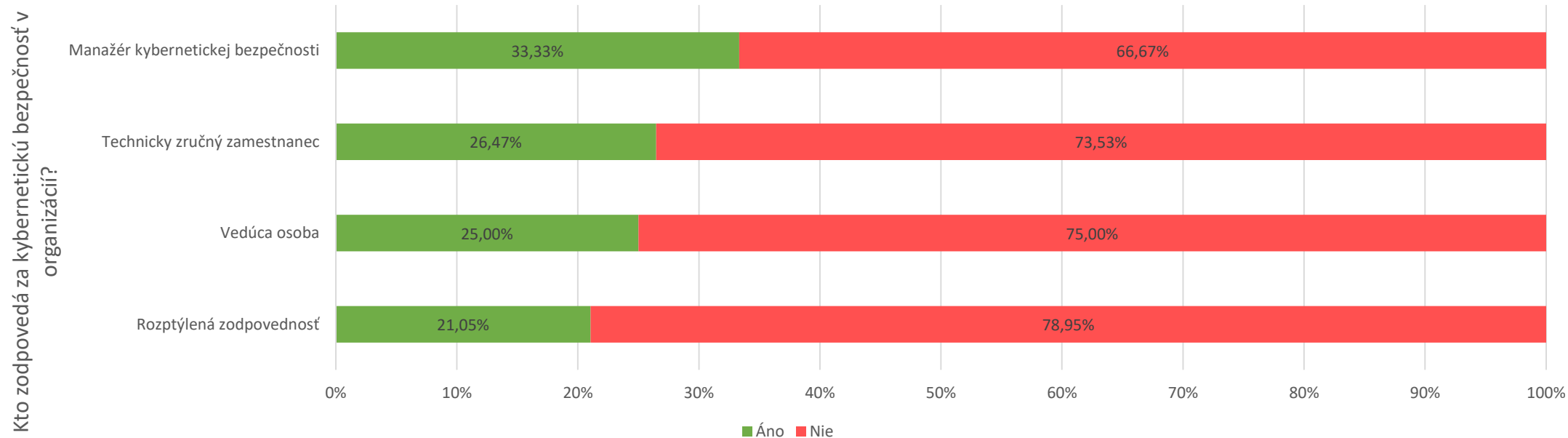
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

zodpovednosť vs vzdelávanie

Poskytujete organizácia svojim zamestnancom možnosti školenia na zvyšovanie ich znalostí a zručností v oblasti kybernetickej bezpečnosti?



N = 118



ÚRAD SPLNOMOCNENCA
VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PRE ROZVOJ OBČIANSKEJ SPOLOČNOSTI



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Operačný program
Efektívna
verejná správa



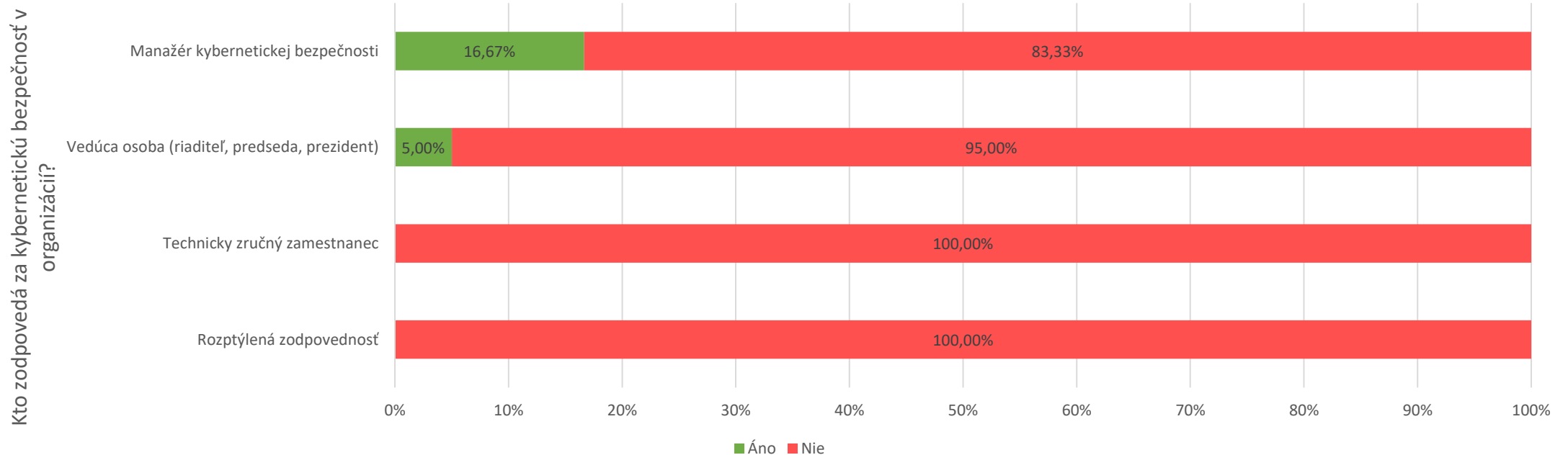
Európska únia
Európsky sociálny fond



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY

zodpovednosť vs rozpočet

Je rozpočet na kybernetickú bezpečnosť súčasťou rozpočtu organizácie ako samostatná časť?



N = 118

UŽITOČNÉ ODKAZY

- Odbor počítačovej kriminality, Prezídium Policajného zboru:
 - www.minv.sk/?pocitacova-kriminalita
 - No More Ransom!
 - CEO/BEC/fakturačný/investičný/romantický podvod, phishing, smishing
- Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti:
 - www.cybercompetence.sk/kniznica
 - Základné bezpečnostné opatrenia pre vrcholový manažment
 - Metodika analýzy rizík pre uplatnenie v procesoch riadenia rizika v zmysle požiadaviek zákona č. 69/2018 Z.z. o kybernetickej bezpečnosti
 - Požiadavky na roly v kybernetickej bezpečnosti v SR
 - Výber dodávateľa služieb kybernetickej bezpečnosti
- SK-CERT:
 - www.sk-cert.sk/sk/rady-a-navody/index.html
 - Nahlasovanie incidentov
- Odbor prevencie kriminality, Ministerstvo vnútra SR:
 - www.preveniakriminality.sk/p/potrebujem-pomoc
 - Informačné kancelárie pre obeť trestných činov