

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ 2024

Verejnosť SR
Výsledky reprezentatívneho
online prieskumu

Zber dát:
25. 7. – 31. 7. 2024



NÁRODNÝ
BEZPEČNOSTNÝ
ÚRAD



Kompetenčné
a certifikačné
centrum
kybernetickej
bezpečnosti

OBSAH

ÚVOD	3
VYBRANÉ ZISTENIA PRIESKUMU	5
VÝSLEDKY PRIESKUMU	8
OBYVATELIA SR (VEREJNOSŤ) 2024:	9
1. ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI	10
2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ	20
3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI	49
4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE	82
5. DIGITÁLNE ZRUČNOSTI	101
6. OVEROVNIE INFORMÁCIÍ	111
7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI	128
8. POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI	165
9. AI - UMELÁ INTELIGENCIA	176
METODIKA PRIESKUMU	196

ÚVOD

Úvod

Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti už niekoľko rokov systematicky zadáva profesionálne prieskumy stavu kybernetickej bezpečnosti v slovenských domácnostiach.

Tento prieskum má za cieľ prispieť k pochopeniu aktuálnych trendov v interakcii domácich používateľov s kybernetickým priestorom a používaním koncových zariadení.

Bezpečnosť v kybernetickom priestore nie je subjektívnym pocitom vlastníka informácií. Naopak, bezpečnosť musí byť vnímaná ako merateľný a objektívny stav. Preto je nevyhnutné disponovať relevantnými, presnými a objektívnymi údajmi o kybernetickom priestore, ktoré umožnia nielen hodnotiť aktuálny stav, ale aj predikovať jeho budúci vývoj.

Jedným z najvýznamnejších fenoménov 21. storočia je fakt, že objem elektronicky spracovávaných dát a informácií neustále rastie. Tým, ako technologický pokrok presahuje do všetkých oblastí nášho života, tento trend nezastavitelne pokračuje a exponenciálne narastá. Digitalizácia a informatizácia zasahujú do všetkých oblastí nášho života, vrátane súkromia. Úroveň bezpečnosti pritom nezávisí iba od technológií samotných, ale aj od spôsobu, akým sú používané, a od zraniteľností, ktoré prináša narastajúci počet koncových zariadení. Bez schopnosti merať a analyzovať tieto údaje nemožno efektívne reagovať na súčasné ani budúce hrozby.

Profesionálne prieskumy stavu kybernetickej bezpečnosti poskytujú neoceniteľné údaje o tom, ako je spoločnosť vybavená digitálnymi technológiami a akým spôsobom ich používa. Získané dáta slúžia ako základ pre vytváranie efektívnych stratégií ochrany, vrátane programov zvyšovania povedomia.

Ivan Makatura

Predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti

VYBRANÉ ZISTENIA PRIESKUMU

Vybrané zistenia prieskumu

Hoci každá časť prieskumu obsahuje priebežné štatistické vyhodnotenie, vrátane interpretácie významu číselných údajov, považujeme za užitočné na tomto mieste uviesť manažérske zhrnutie podstatných, alebo zaujímavých zistení.

Všeobecné zistenia:

- Absolútna väčšina ľudí prevádzkuje doma niektorý typ inteligentného (tzv. SMART) zariadenia. (Vyšší počet inteligentných zariadení znamená viac vstupno-výstupných bodov siete a teda vyššiu pravdepodobnosť potenciálnych hrozieb.)
- Najviac používanými zariadeniami sú mobily s prístupom na internet, v domácnostiach narástol počet inteligentných televízorov. (Starostlivosť o bezpečnosť mobilných zariadení je oveľa náročnejšia, než u pevne umiestnených zariadení.)
- Narástol počet hodín trávených používaním mobilného telefónu – na viac ako 6 hodín denne
- Najčastejšie zdieľaným zariadením s ostatnými členmi rodiny je pracovný notebook
- Čím vyššie je vzdelanie rodičov, tým viac uplatňujú nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore
- Čím vyššie sú digitálne zručnosti respondentov, tým je vyššia miera používania bezpečnostných mechanizmov
- Oproti roku 2023 o 11,1% narástol podiel ľudí, ktorí majú obavy z umelej inteligencie.

Negatívne zistenia:

- Pracovné zariadenia sú zdieľané viac, než osobné zariadenia. (Z toho vyplýva, že používatelia si viac cenia vlastné súkromie, než informačné aktíva svojich zamestnávateľov.)
- **Viac ako dve tretiny rodičov detí do 18 rokov, (67,9% opýtaných)** uviedli, že nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore **nepoužívajú**. (To predstavuje riziko vystavenia nevhodnému obsahu, riziko online groomingu, riziko infikovania malvérom z neznalosti, riziko krádeže identity, riziko vzniku závislostí a sociálno-psychologických problémov - a to všetko s dlhodobými následkami nielen pre deti, ale aj pre rodičov a ich majetok.)
- Viac ako polovica (**48,9% opýtaných**) uviedla znalosť len základných techník práce s informáciami: kopírovanie súborov, ukladanie, mazanie a odosielanie e-mailov, pričom pokročilejšie metódy ochrany dát, napr. šifrovanie informácií, sú známe iba pre 8,5% respondentov. (Nedostatočná úroveň digitálnych zručností predstavuje vo všeobecnosti mnohé bezpečnostné riziká.)

Vybrané zistenia prieskumu

- S výnimkou výrazu „spam“, prieskum vo všetkých kategóriách respondentov identifikoval nedostatočnú znalosť bežne používaných výrazov z oblasti IKT, napr. „cloud“, „ransomvér“, „autentifikácia“ či „eID“. Viac ako dve tretiny respondentov nemá vôbec žiadnu znalosť o význame konkrétnych IKT výrazov. (Nedostatočná úroveň digitálnych zručností a neznalosť podstaty hrozieb generuje množstvo kyberbezpečnostných rizík.)
- O existencii ransomvéru vedia len štyria z desiatich opýtaných. (Z tohto zistenia sa dá nepriamo odvodzovať, že takmer dve tretiny používateľov zrejme nemajú implementované opatrenia na ochranu pred ransomvérom a nevykonáva aktívne zálohovanie podľa odporúčaných pravidiel.)
- Takmer polovica (**46%**) respondentov **neoveruje informácie** zo sociálnych sietí a naďalej platí, že dôverujeme informáciám, ktoré na sociálnych sieťach zdieľali naši známi. (Ide o riziko náchylnosti na dezinformácie.)

Pozitívne zistenia

- Oproti roku 2023 celkovo **mierne vzrástlo využívanie opatrení** kybernetickej bezpečnosti, najmä:
 - 7 z 10 opýtaných má zabezpečenie **heslom**
 - 7 z 10 má nainštalovaný **antivírusový program**
 - 6 z 10 má zapnuté **aktualizácie**
 - 3 z 10 používajú **system na správu hesiel**
 - 4 z 10 používa viackrokovú **autentifikáciu**
 - 4 z 10 si pravidelne **zálohuje dáta**
- Iba 3% respondentov nepoužíva bezpečnostné opatrenia
- Oproti roku 2023 je viditeľný **nárast** u opatrení: **zapnuté aktualizácie** a **pravidelné zálohovanie dát**
- Najmladší (do 33 rokov) používajú nadpriemerne silnejšie opatrenia, t.j. uplatňujú vyššiu úroveň „kybernetickej hygieny“
- Mladšie generácie majú vo všeobecnosti prirodzenejšie digitálne zručnosti a prejavujú vyššie povedomie o IKT a kybernetickej bezpečnosti

VÝSLEDKY PRIESKUMOV

OBYVATELIA SR (VEREJNOSŤ)*

*Pozn.: Napriek tomu, že prieskumná vzorka bola reprezentatívna z hľadiska sociodemografických znakov (pohlavie, vek, vzdelanie, kraj), treba brať do úvahy, že respondentami nebola bežná populácia, ale online zručná populácia – členovia tzv. online panelu.



**1. ZARIADENIA
POUŽÍVANÉ
V DOMÁCNOSTI**

1.

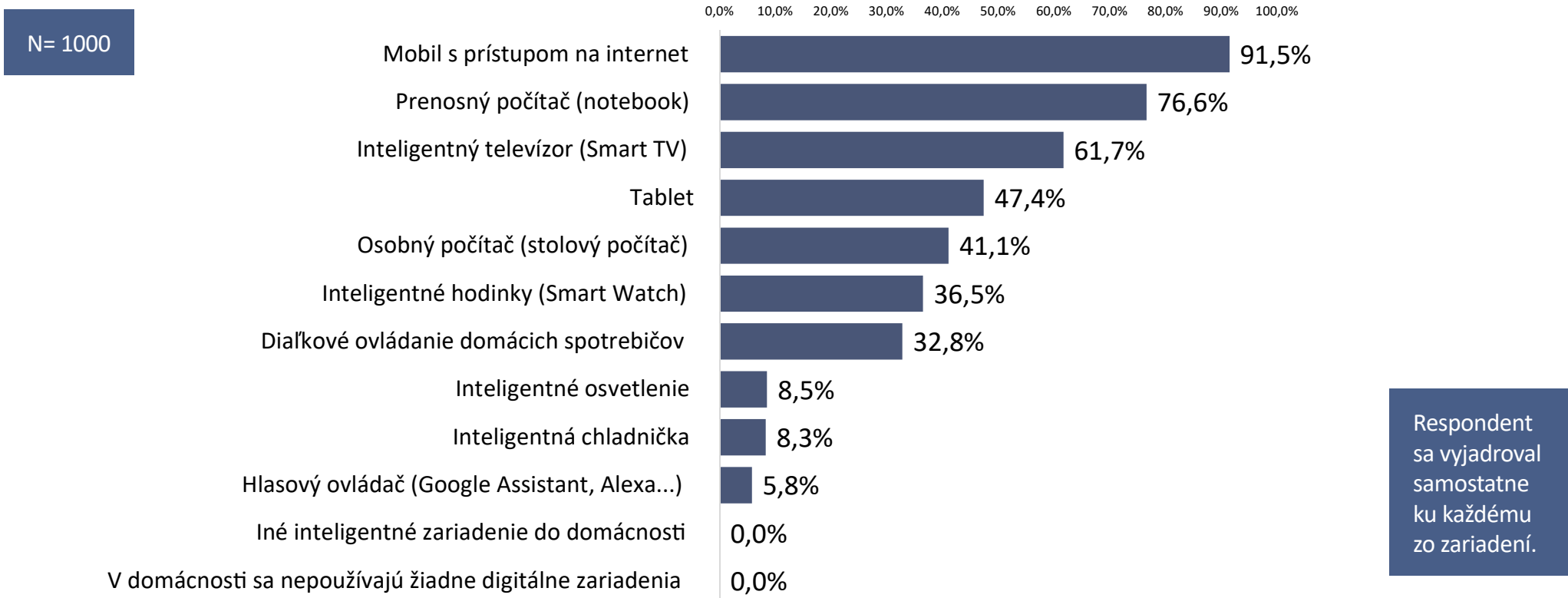
ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich zariadení sú používané vo vašej domácnosti? Označte prosím tie zariadenia, ktoré sa vo vašej domácnosti nachádzajú v počte minimálne 1ks.“

1. ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich zariadení sú používané vo vašej domácnosti? Označte prosím tie zariadenia, ktoré sa vo vašej domácnosti nachádzajú v počte minimálne 1ks.“

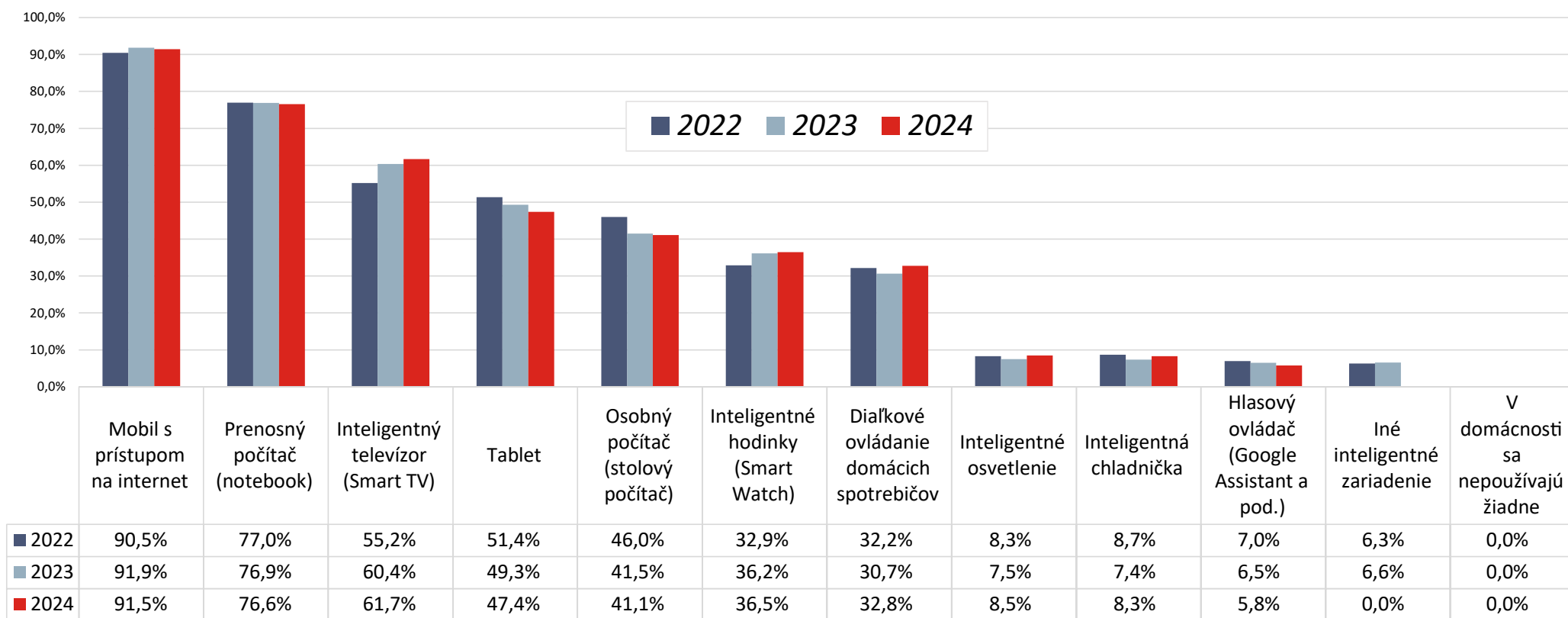
Odpovede všetkých respondentov (online zručných členov online panelu)



1. ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich zariadení sú používané vo vašej domácnosti? Označte prosím tie zariadenia, ktoré sa vo vašej domácnosti nachádzajú v počte minimálne 1ks.“

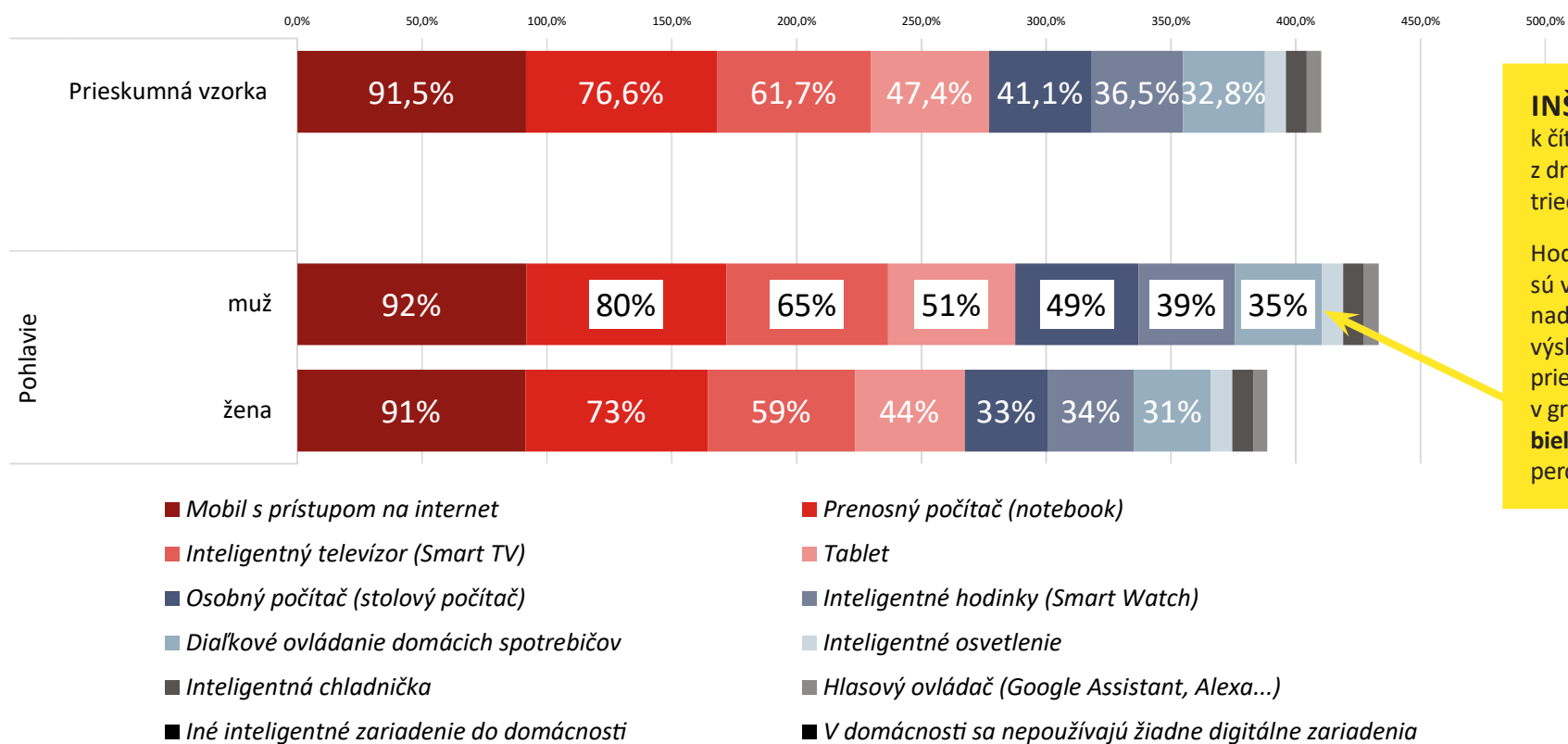
Porovnanie s minulými prieskumami



1. ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich zariadení sú používané vo vašej domácnosti? Označte prosím tie zariadenia, ktoré sa vo vašej domácnosti nachádzajú v počte minimálne 1ks.“

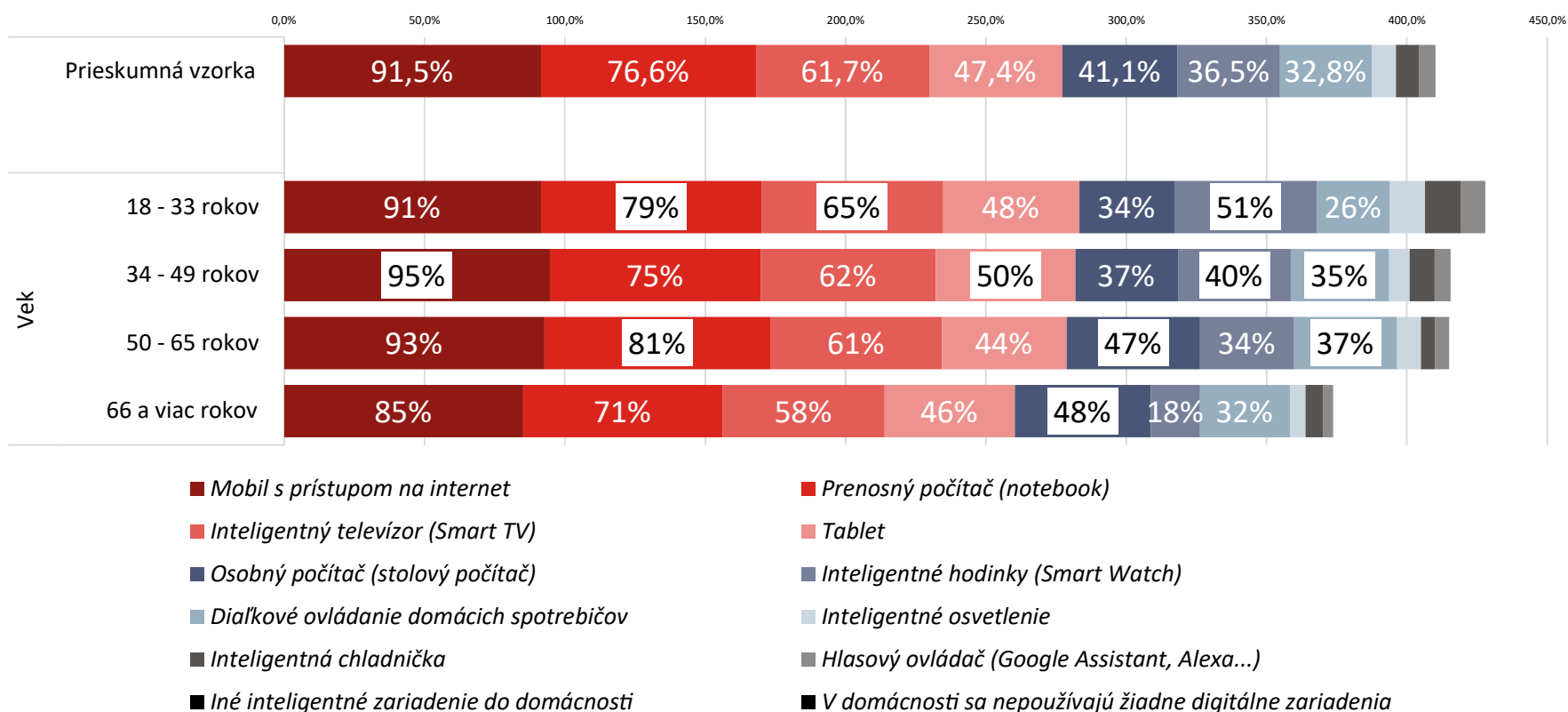
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



1. ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich zariadení sú používané vo vašej domácnosti? Označte prosím tie zariadenia, ktoré sa vo vašej domácnosti nachádzajú v počte minimálne 1ks.“

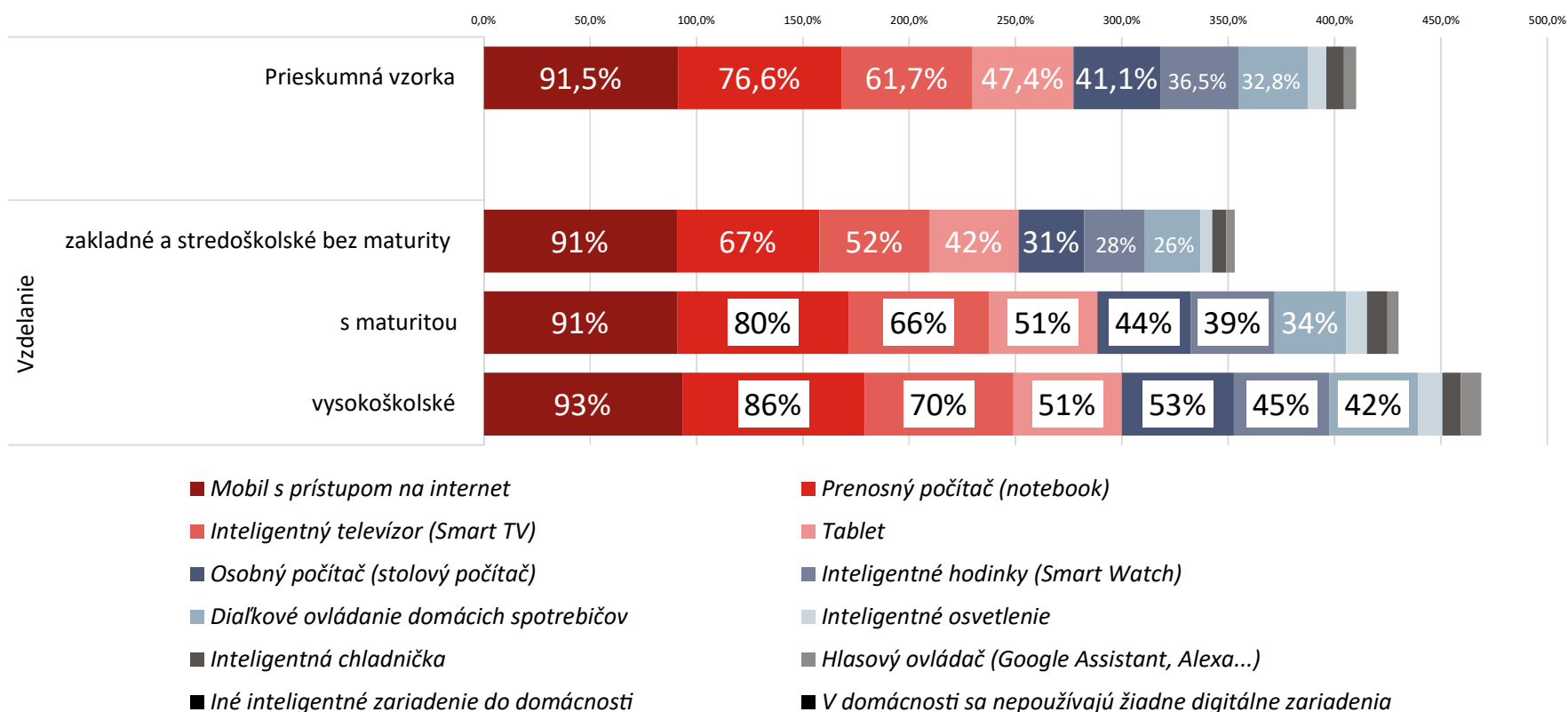
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



1. ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich zariadení sú používané vo vašej domácnosti? Označte prosím tie zariadenia, ktoré sa vo vašej domácnosti nachádzajú v počte minimálne 1ks.“

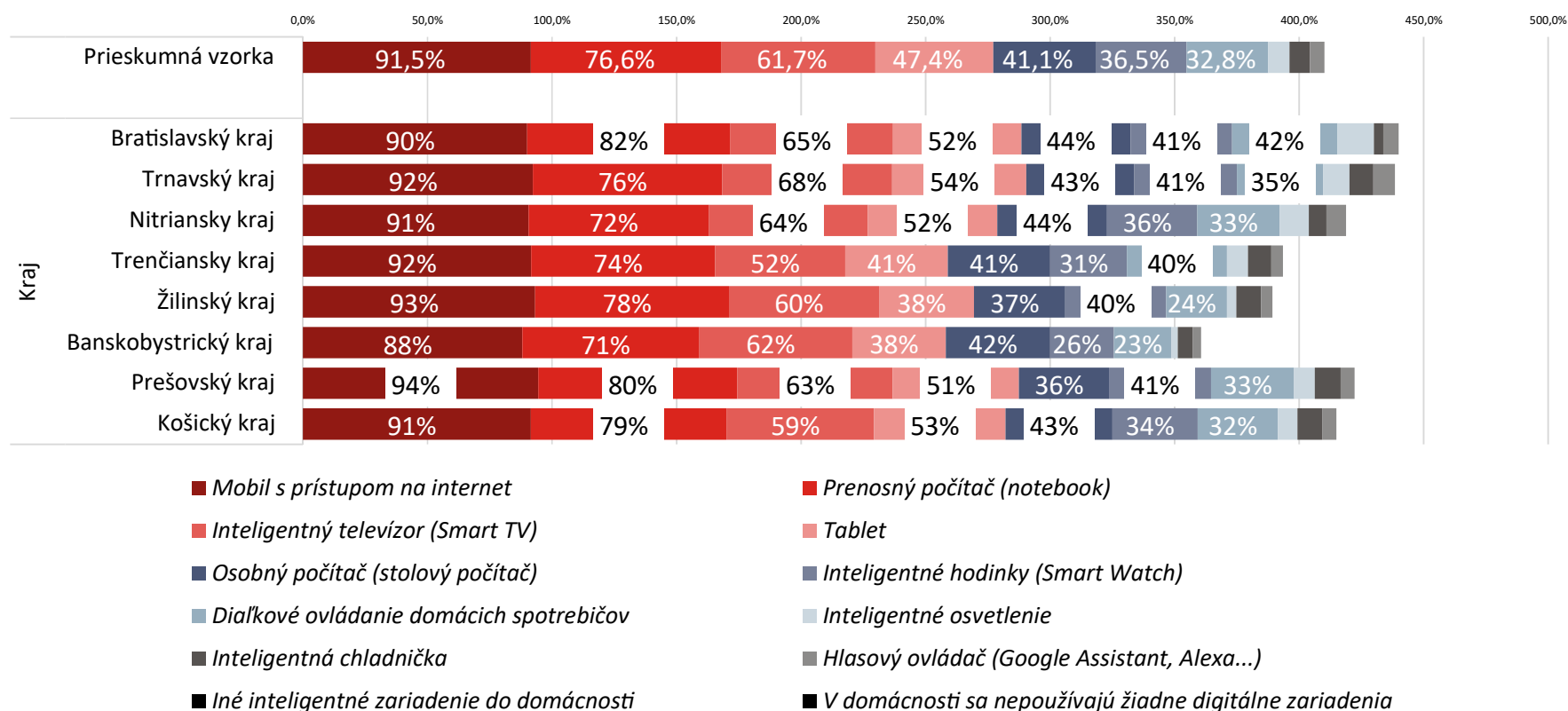
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



1. ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich zariadení sú používané vo vašej domácnosti? Označte prosím tie zariadenia, ktoré sa vo vašej domácnosti nachádzajú v počte minimálne 1ks.“

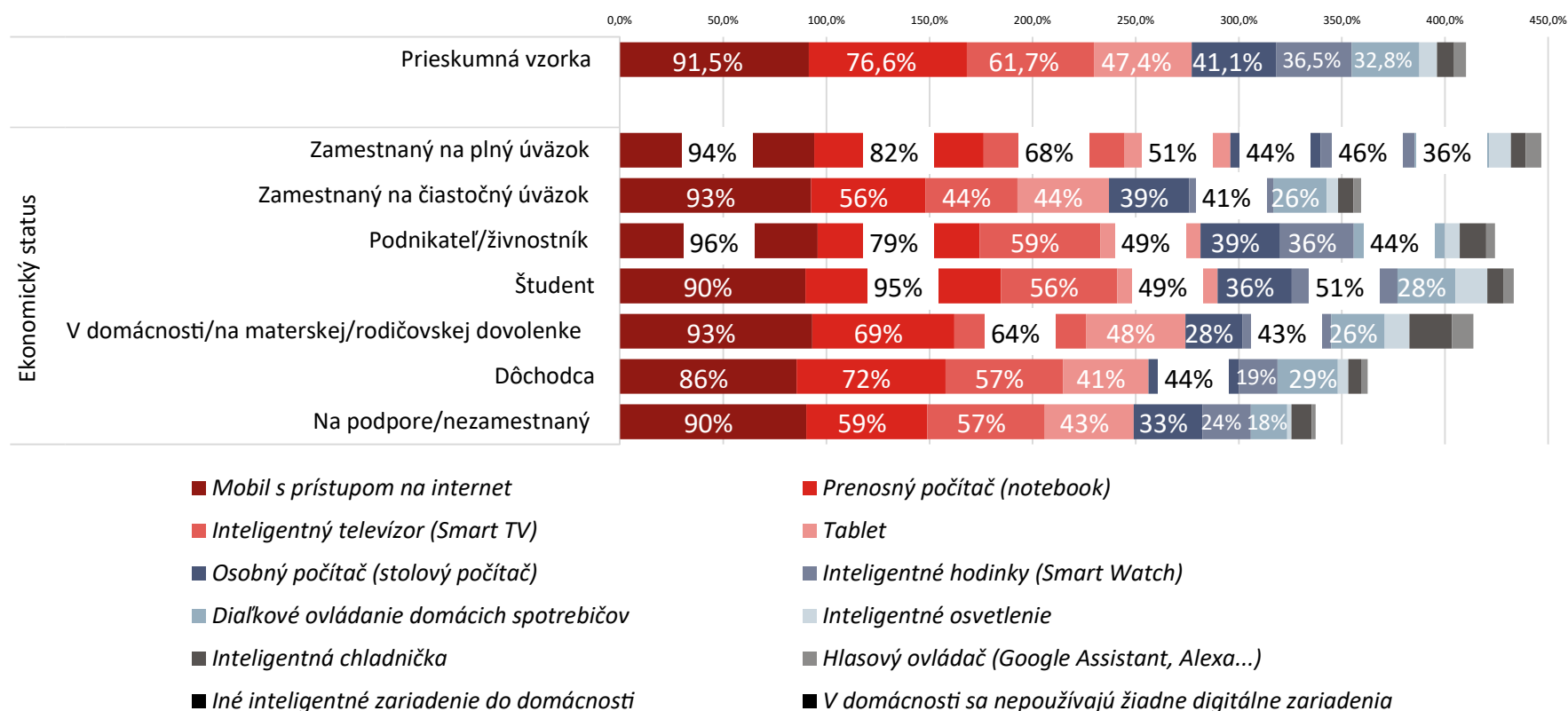
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



1. ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich zariadení sú používané vo vašej domácnosti? Označte prosím tie zariadenia, ktoré sa vo vašej domácnosti nachádzajú v počte minimálne 1ks.“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



ZHRNUTIE - ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

Pozn.: Dáta od verejnosti boli zbierané prostredníctvom metódy CAWI (online panel s regulovaným prístupom) a teda zobrazujú názory verejnosti, ktorá má prístup na internet a je aspoň do určitej miery počítačovo zdatná.

Opýtaní mali označiť tie zariadenia, ktoré sú používané v ich domácnosti:

- Až **91,5%** (pokles o 0,4% percentuálneho bodu oproti roku 2023) opýtaných uviedlo, že v ich domácnosti je používaný **mobilný telefón s prístupom na internet**,
- nasledoval **prenosný počítač (76,6%, pokles o 0,3%)**,
- **inteligentný televízor (61,7%, nárast o 1,3 percentuálneho bodu)**
- Menej ako polovica opýtaných má v domácnosti **tablet (47,4%, pokles o 1,9%)**
- **stolový počítač (41,1%, pokles o 0,4%)**,
- **inteligentné hodinky (36,5%, nárast o 0,3%)**,
- **dial'kové ovládanie domáчих spotrebičov (32,8%, nárast o 2,1%)**,
- **inteligentné osvetlenie (8,5%, nárast o 1%)**,
- **inteligentná chladnička (8,3%, nárast o 0,9%)**,
- **hlasový ovládač (Google Assistant, Alexa) (5,8%, pokles o 0,7%)** a
- **iné inteligentné zariadenie** do domácnosti neuviedol **žiadny** respondent.

Rozdiely medzi sledovanými sociodemografickými skupinami:

- Muži nadpriemerne často majú takmer všetky zariadenia. Smartfón vlastní približne rovnakou mierou ako ženy.
- Mladší ľudia používajú v domácnosti viac druhov skúmaných zariadení, nadpriemerne najmä notebook, smart TV a smart hodinky. Starší nadpriemerne stolový počítač, ľudia vo veku 50 – 65 rokov aj notebook.
- Vzdelanejší (min. SŠ s maturitou) majú v domácnosti viac druhov skúmaných zariadení ako ľudia s najnižším vzdelaním. Smartfón využívajú všetky vzdelanostné skupiny približne rovnako.
- Respondenti z Bratislavského, Trnavského a Prešovského kraja uvádzali nadpriemerne viacero zariadení.
- Z hľadiska ekonomickej aktivity nadpriemerne viaceré zariadenia uvádzali pracujúci na plný úväzok, podnikatelia, študenti. Ľudia pracujúci na čiastočný úväzok častejšie menovali smart hodinky. Respondenti v domácnosti (MD, RD) Smart TV a Smart hodinky. Dôchodcovia stolový PC.

2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVÁNÍM ZARIADENÍ

2.

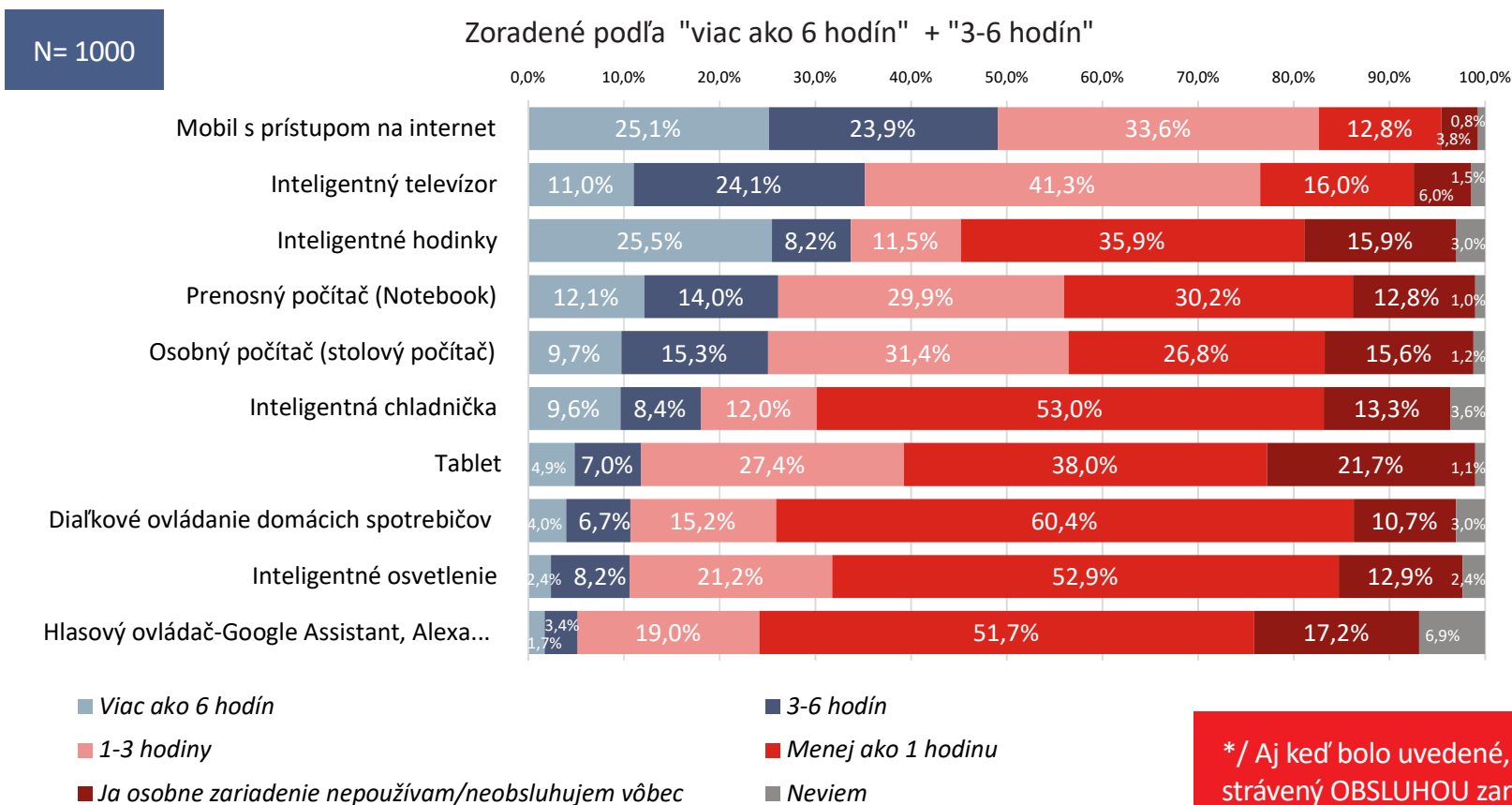
ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň
vy osobne aktívne používate
dané zariadenie?“

2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

Odpovede tých respondentov, ktorí uviedli, že dané zariadenie majú v domácnosti



Respondent sa vyjadroval samostatne ku každému zo zariadení, ktoré majú v domácnosti.

Respondent mal možnosť ku každému zo zariadení vybrať odpoveď z vopred preddefinovanej škály.

Ku každému zo zariadení bola možnosť len jednej odpovede.

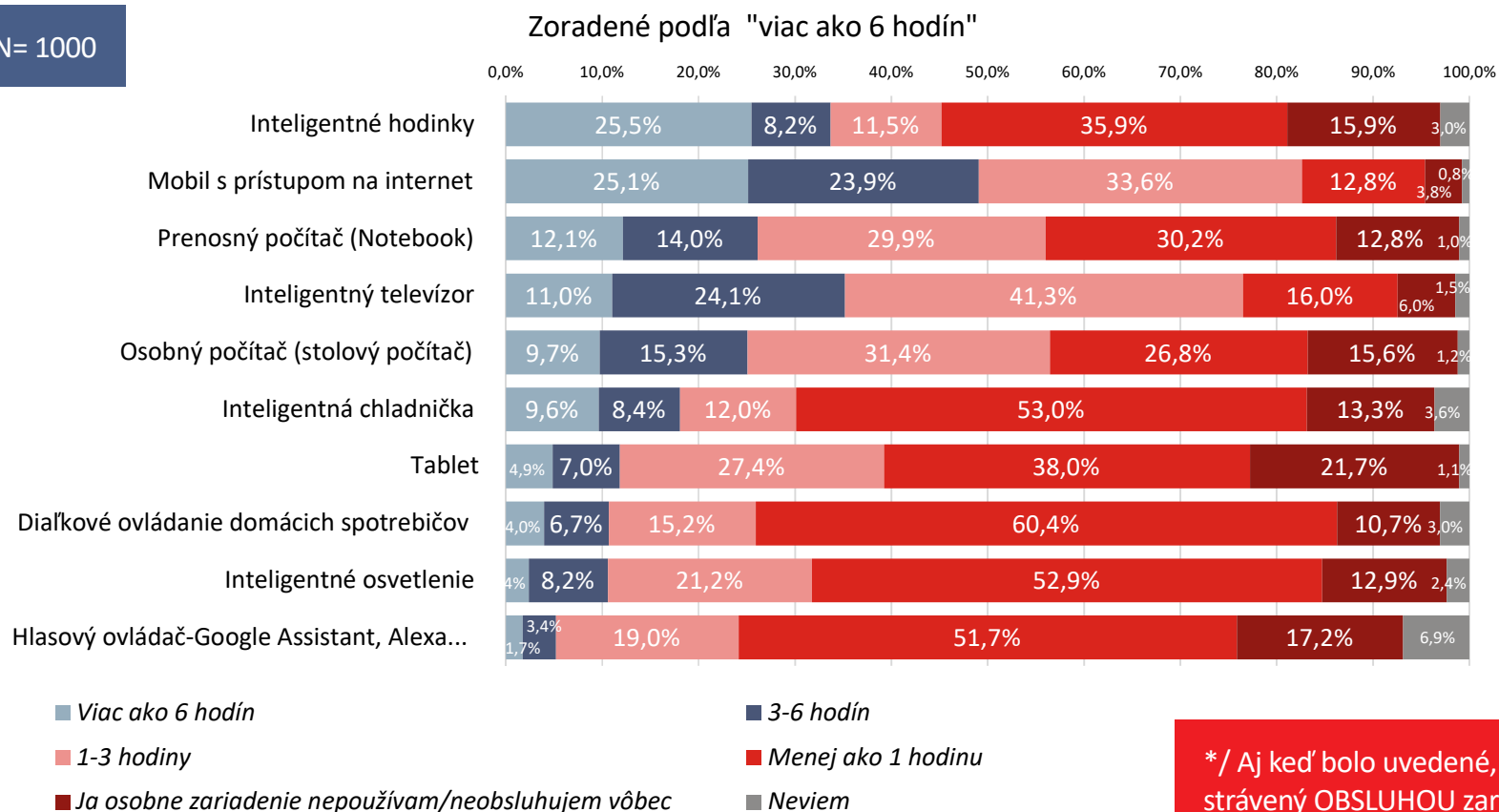
* / Aj keď bolo uvedené, že respondent má uviesť čas strávený OBSLUHOU zariadenia, niektorí zjavne uvádzali čas nosenia resp. fungovania alebo svietenia.

2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

Odpovede tých respondentov, ktorí uviedli, že dané zariadenie majú v domácnosti

N= 1000



Respondent sa vyjadroval samostatne ku každému zo zariadení, ktoré majú v domácnosti.

Respondent mal možnosť ku každému zo zariadení vybrať odpoveď z vopred preddefinovanej škály.

Ku každému zo zariadení bola možnosť len jednej odpovede.

* / Aj keď bolo uvedené, že respondent má uviesť čas strávený OBSLUHOU zariadenia, niektorí zjavne uvádzali čas nosenia resp. fungovania alebo svietenia.

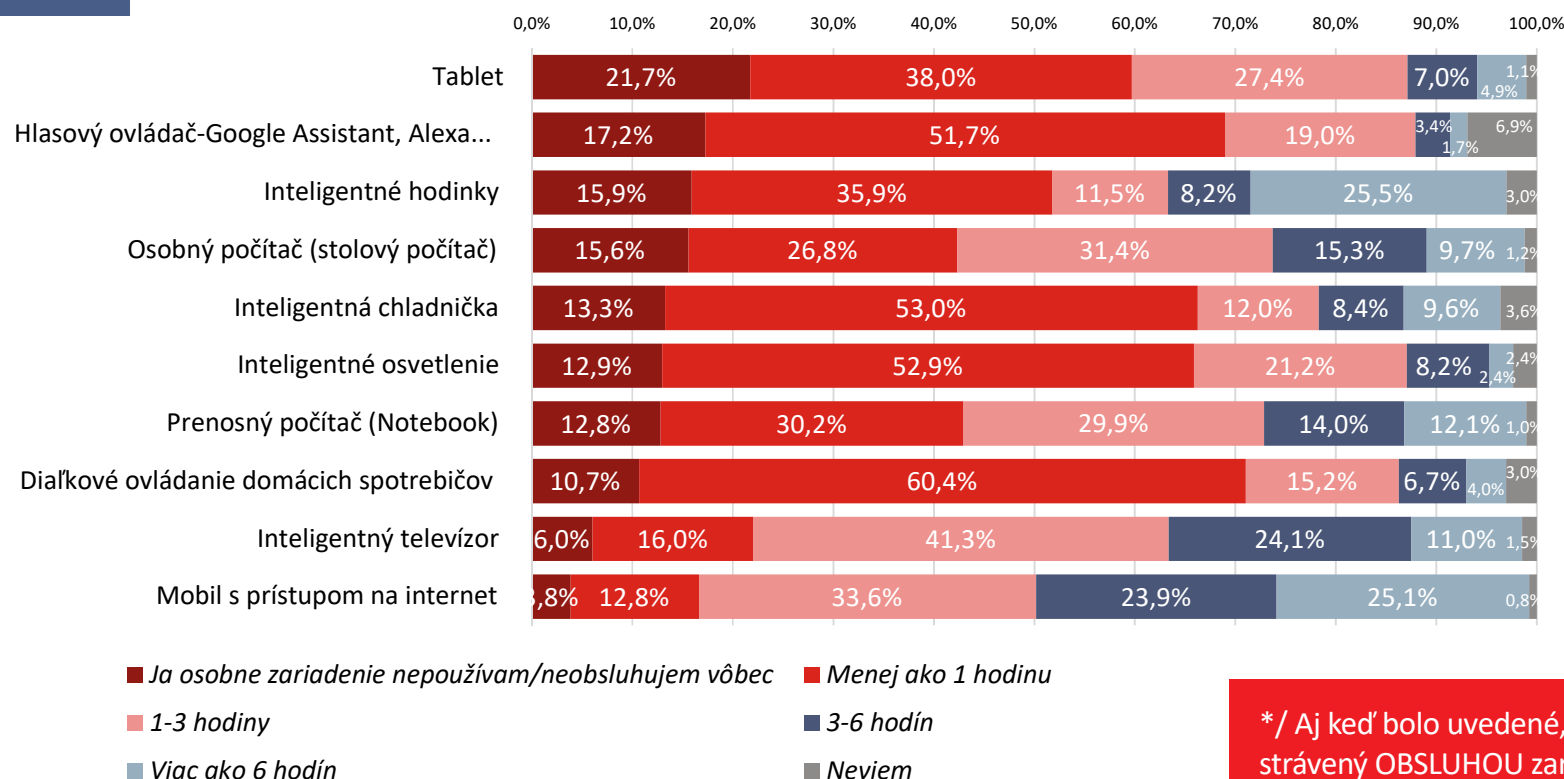
2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

Odpovede tých respondentov, ktorí uviedli, že dané zariadenie majú v domácnosti

N= 1000

Zoradené podľa "Ja osobne zariadenie nepoužívam/neobsluhujem vôbec"



Respondent sa vyjadroval samostatne ku každému zo zariadení, ktoré majú v domácnosti.

Respondent mal možnosť ku každému zo zariadení vybrať odpoveď z vopred preddefinovanej škály.

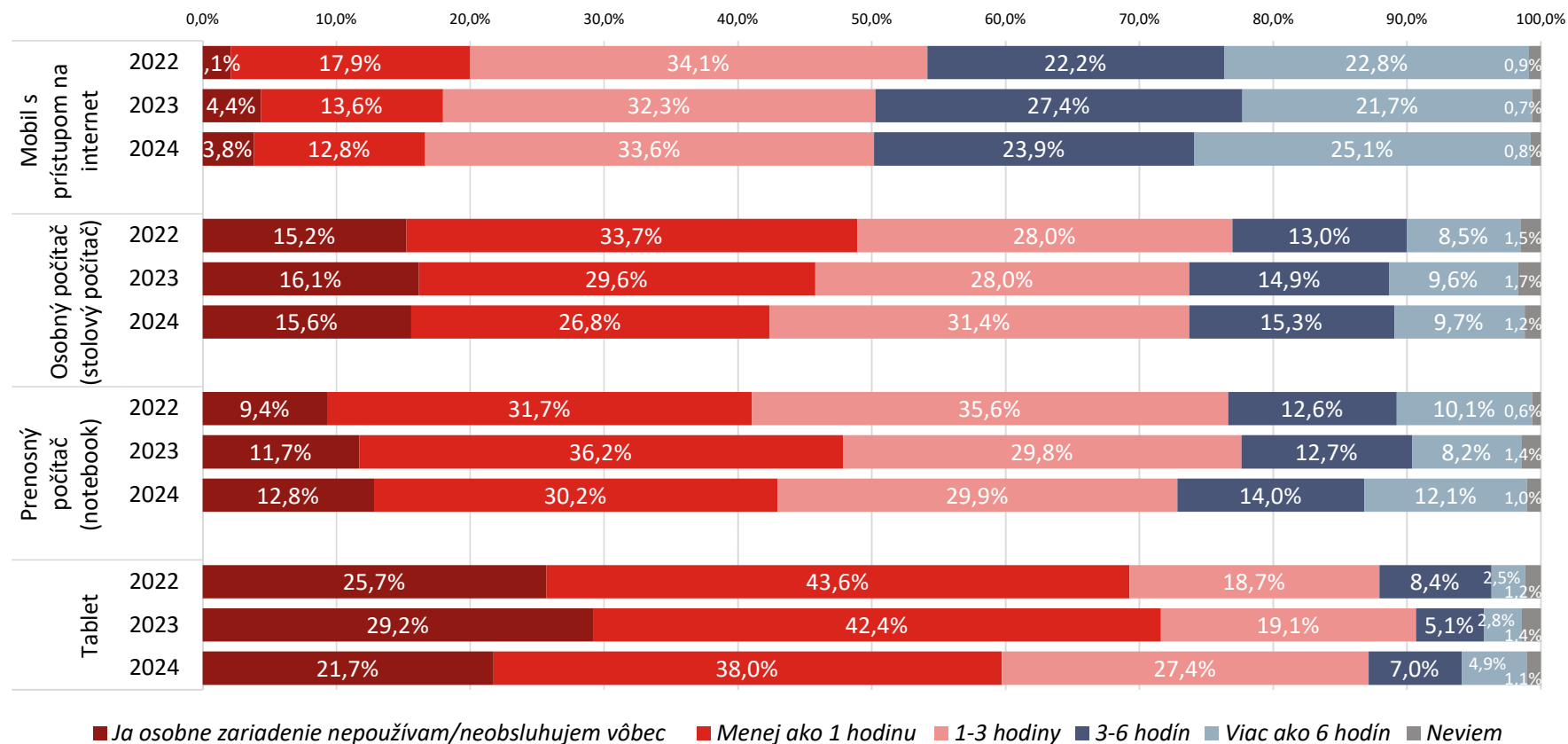
Ku každému zo zariadení bola možnosť len jednej odpovede.

*/ Aj keď bolo uvedené, že respondent má uviesť čas strávený OBSLUHOU zariadenia, niektorí zjavne uvádzali čas nosenia resp. fungovania alebo svietenia.

2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

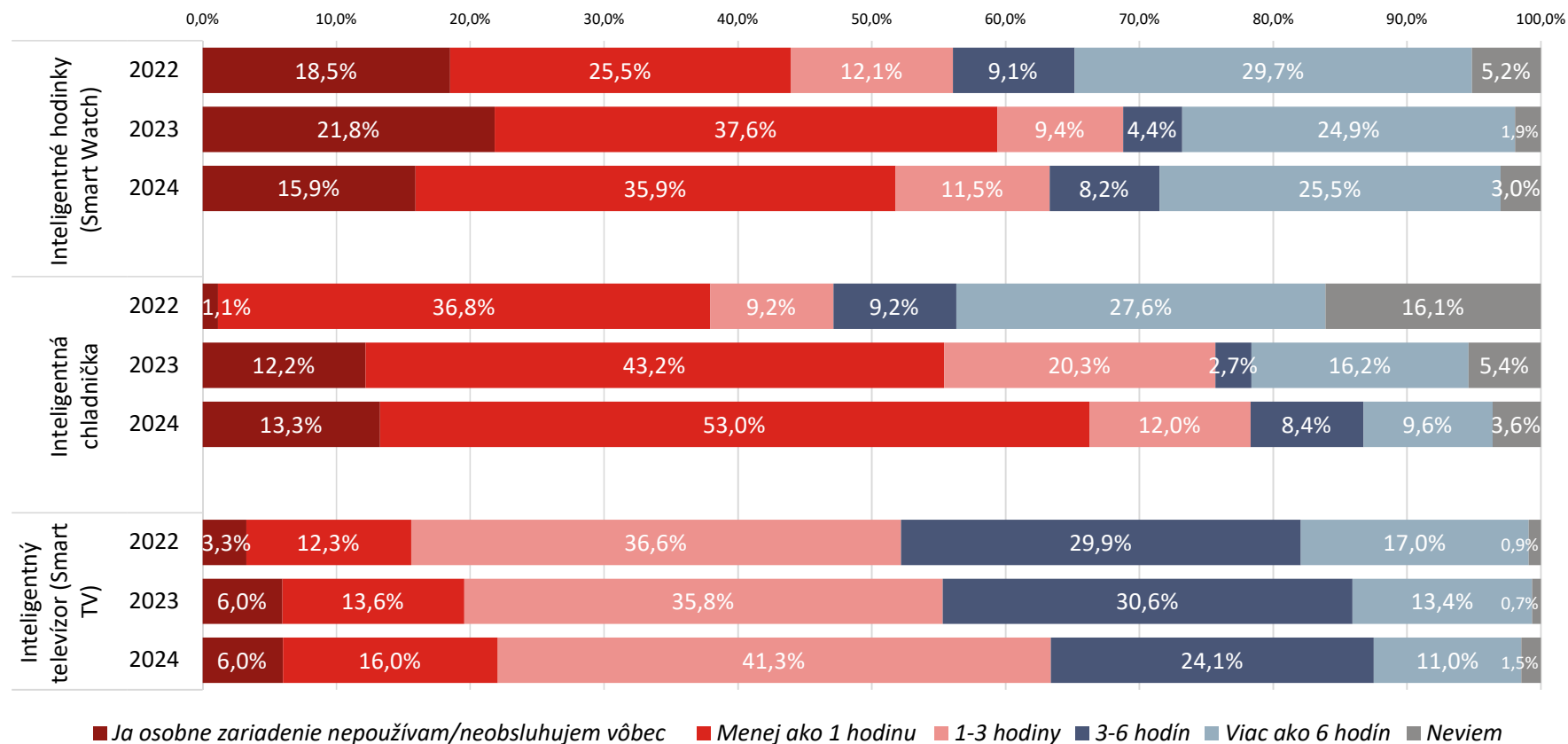
Porovnanie s minulými prieskumami



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

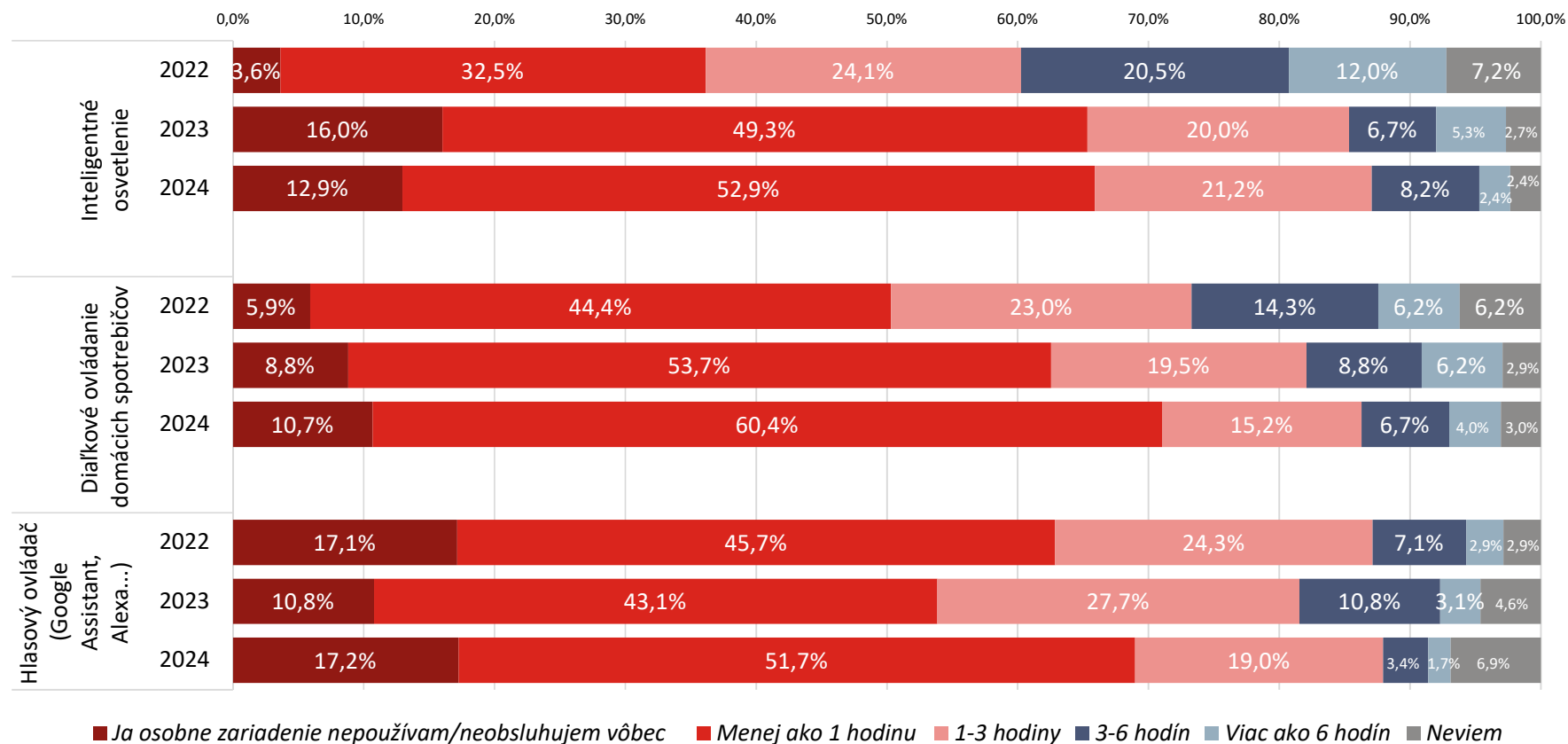
Porovnanie s minulými prieskumami



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

Porovnanie s minulými prieskumami



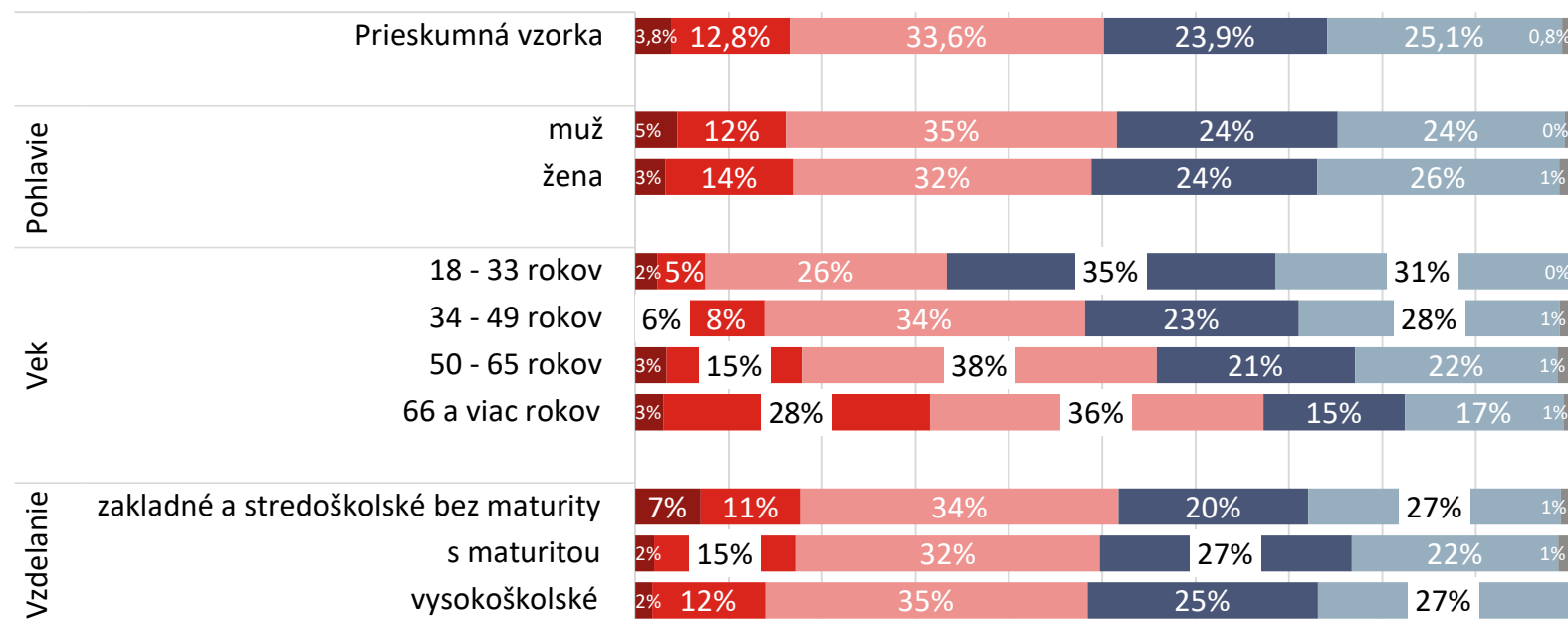
2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

Mobil s prístupom na internet

0,0% 10,0% 20,0% 30,0% 40,0% 50,0% 60,0% 70,0% 80,0% 90,0% 100,0%



- Ja osobne zariadenie nepoužívam/neobsluhujem vôbec
- Menej ako 1 hodinu
- 1-3 hodiny
- 3-6 hodín
- Viac ako 6 hodín
- Neviem

INŠTRUKCIA

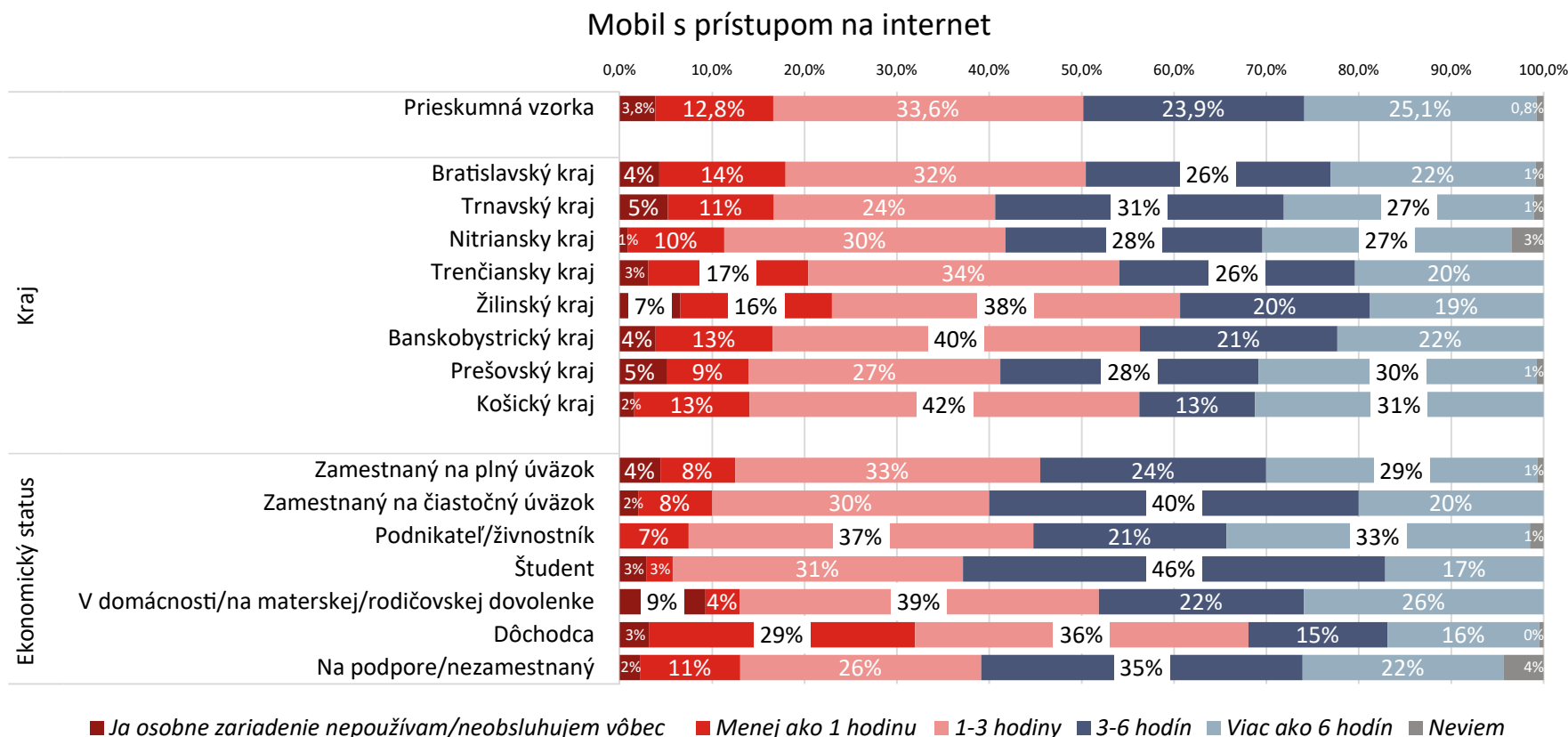
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

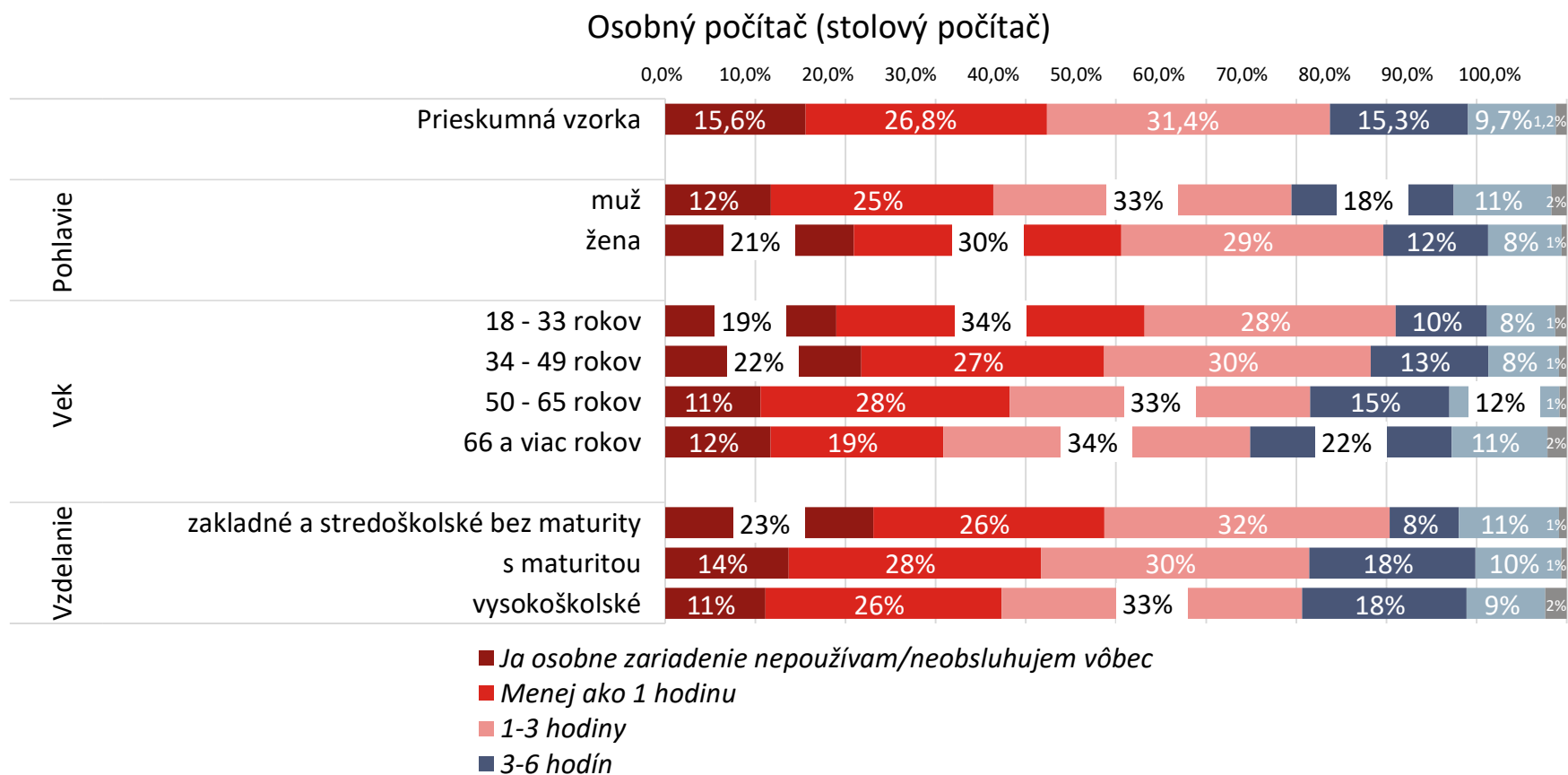
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

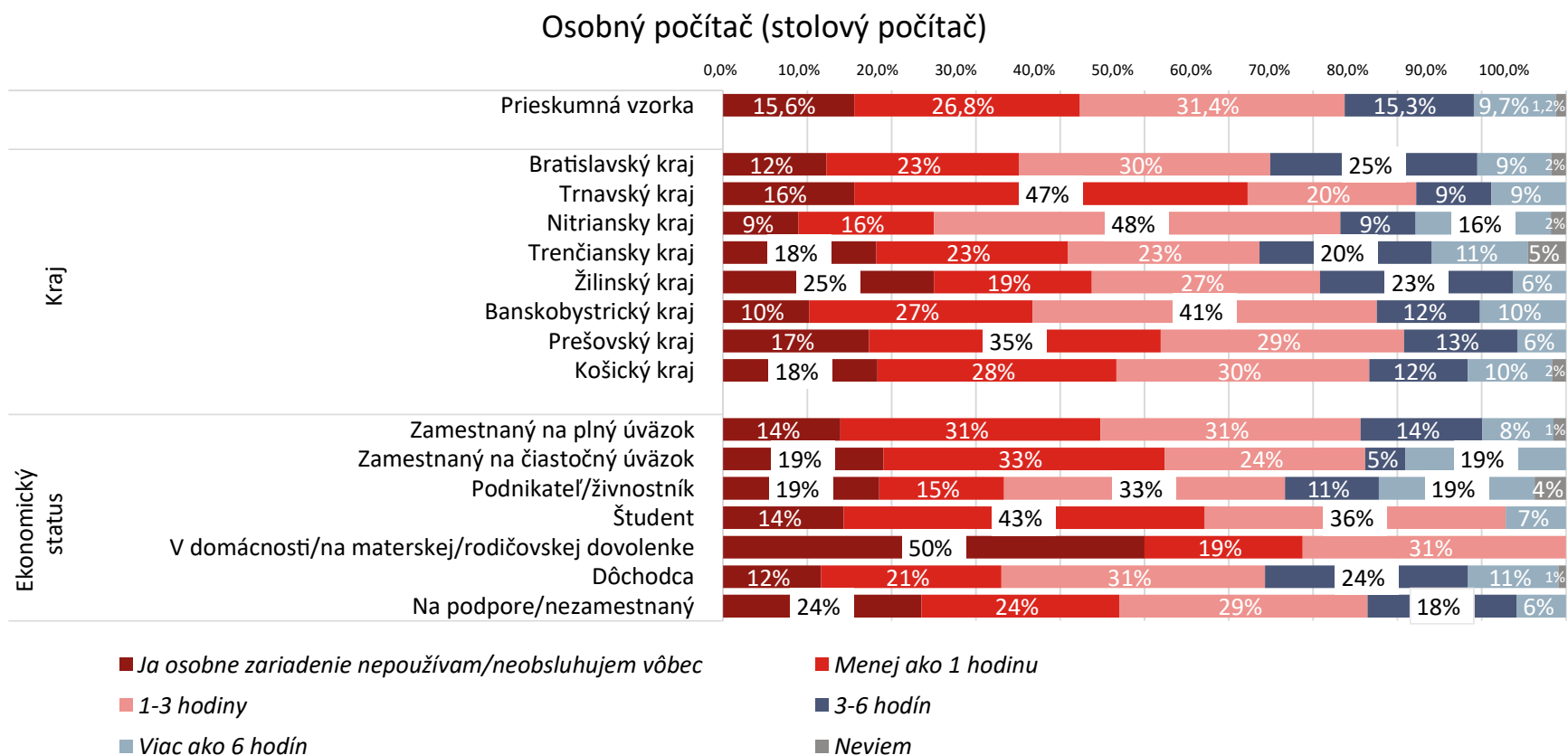
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

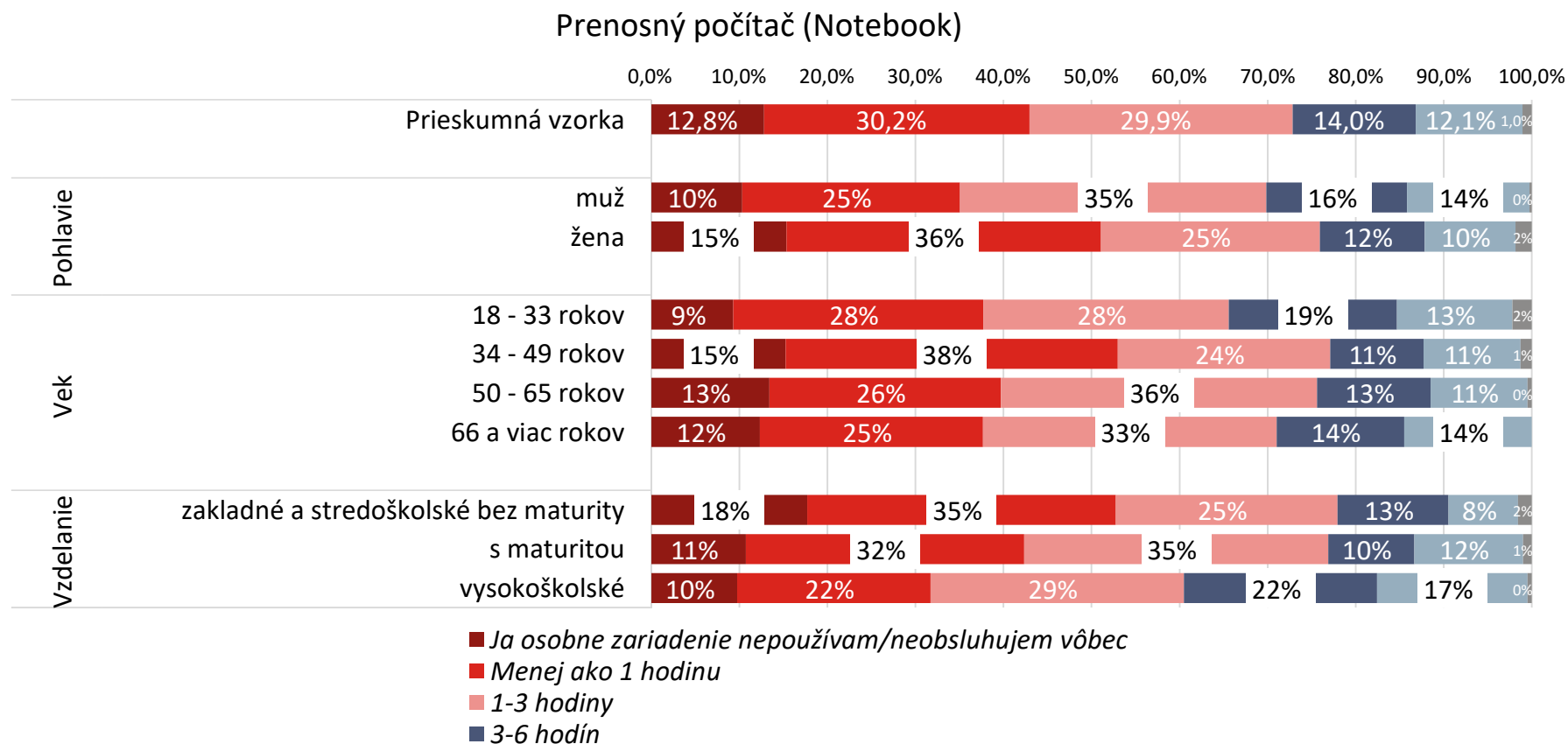
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

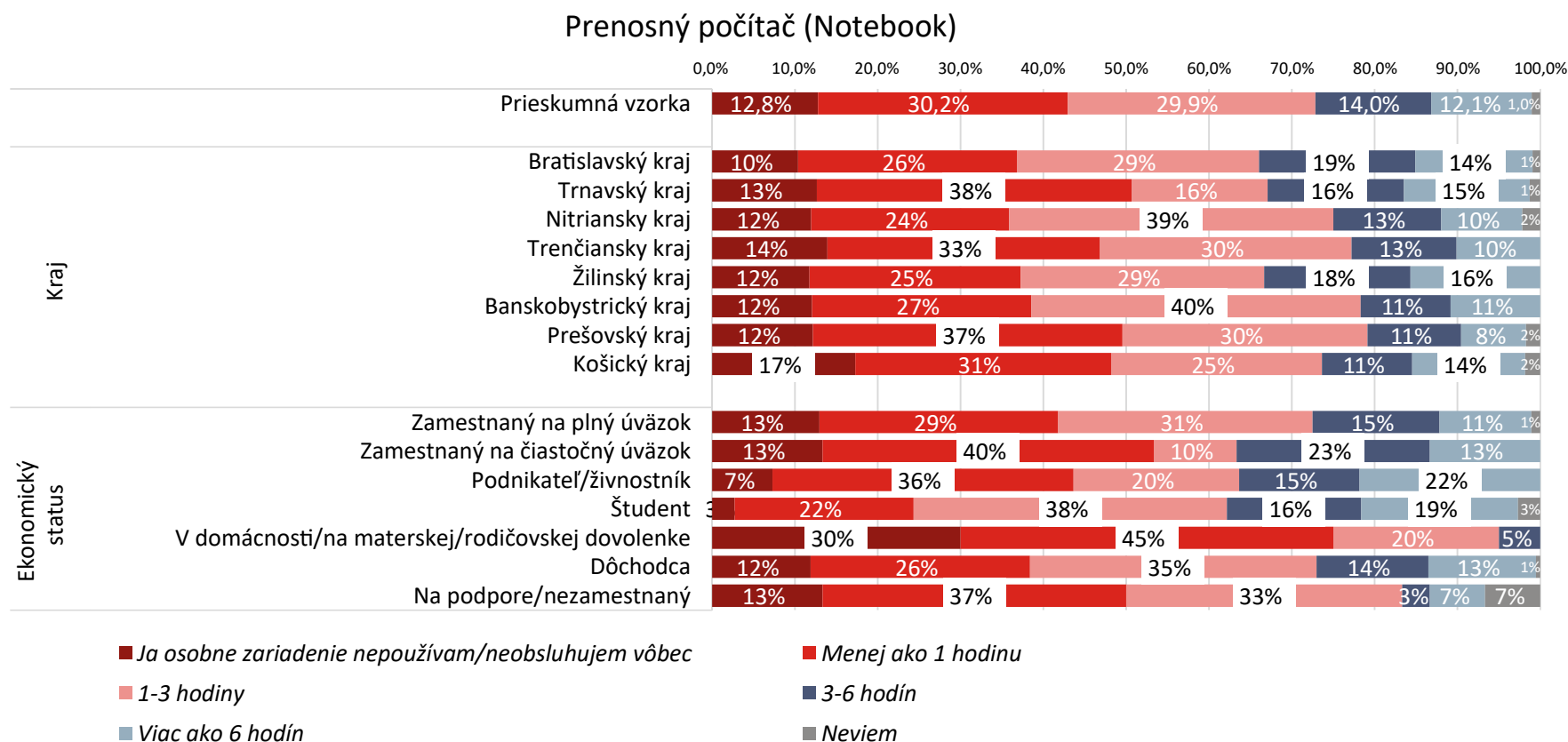
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

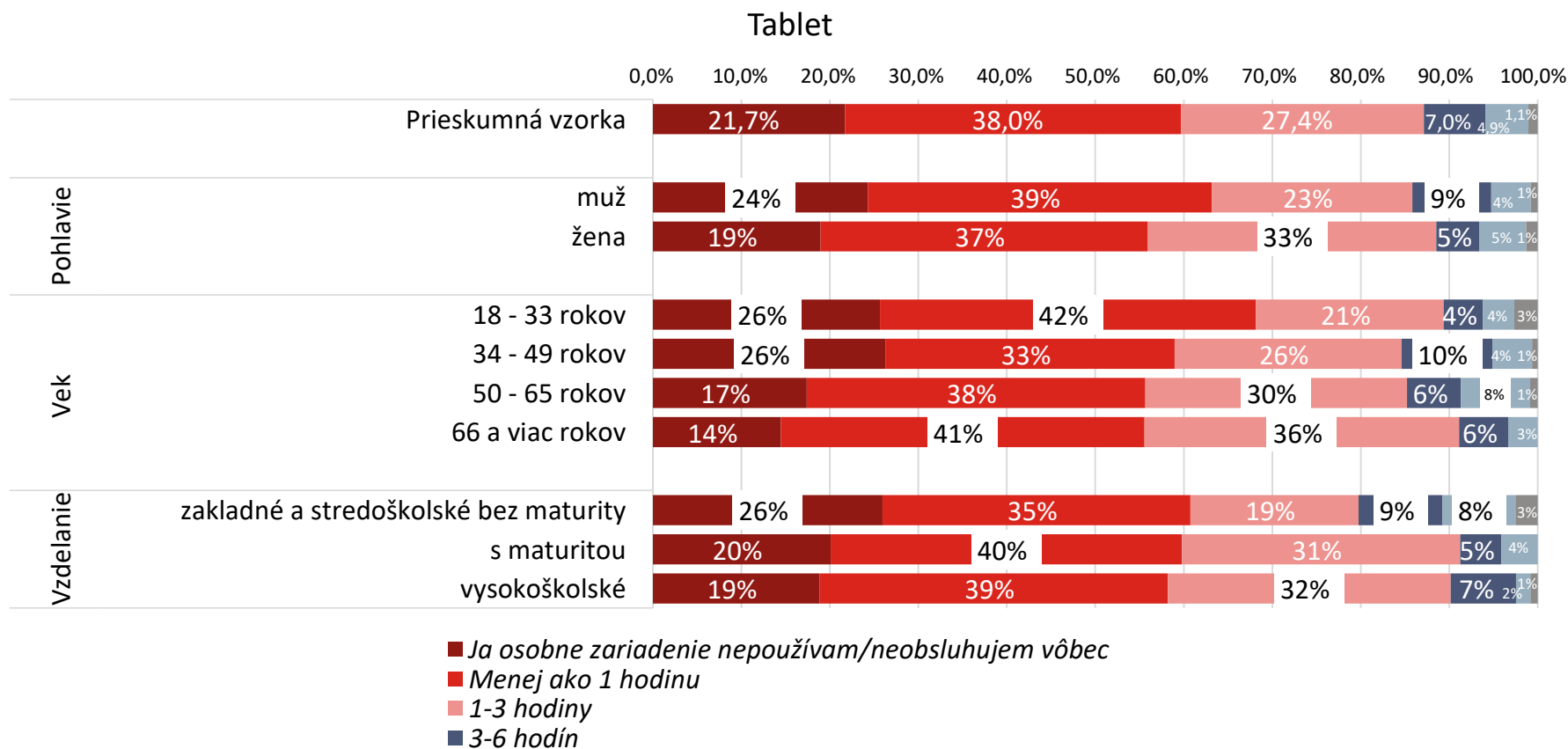
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

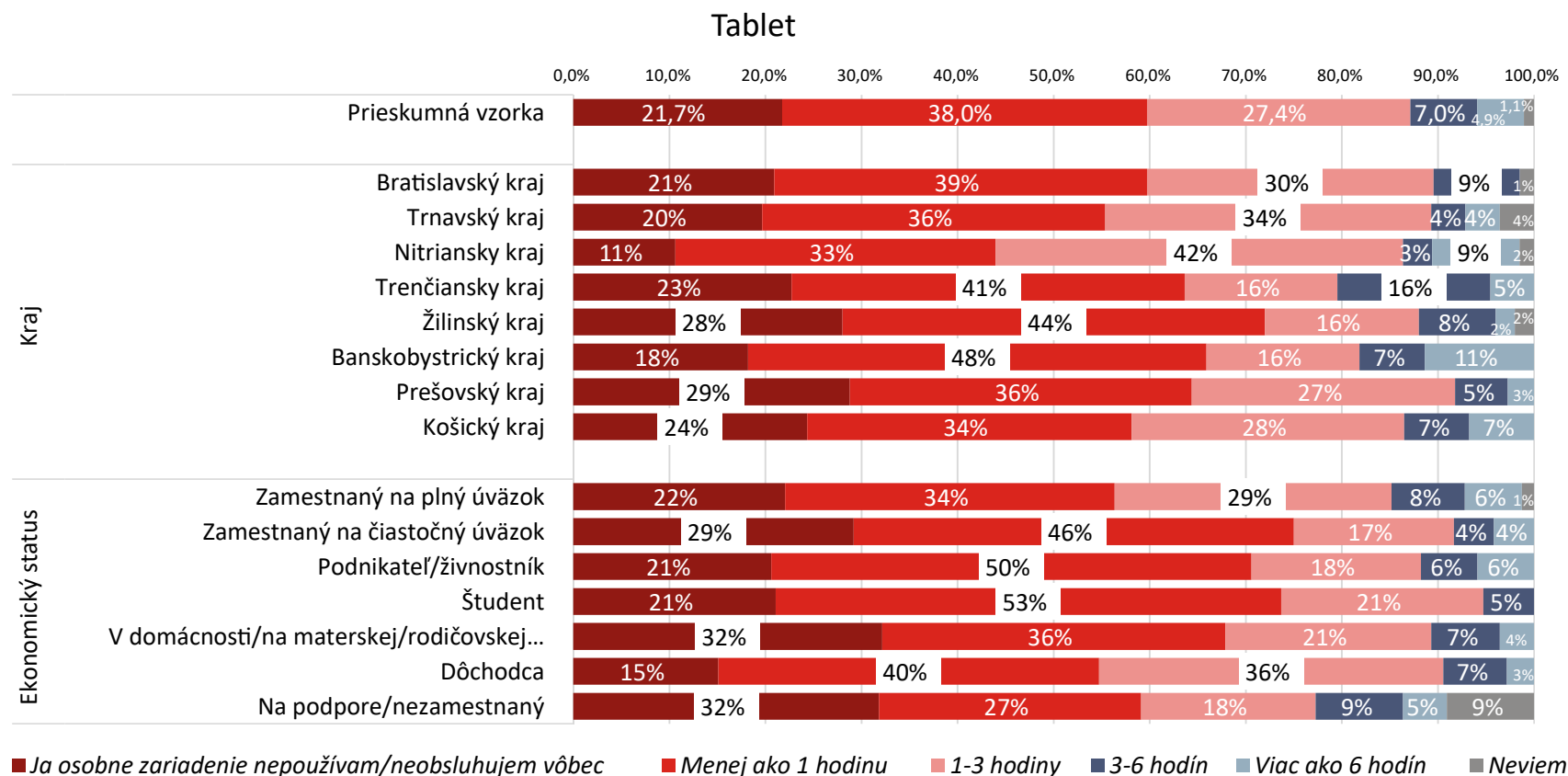
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

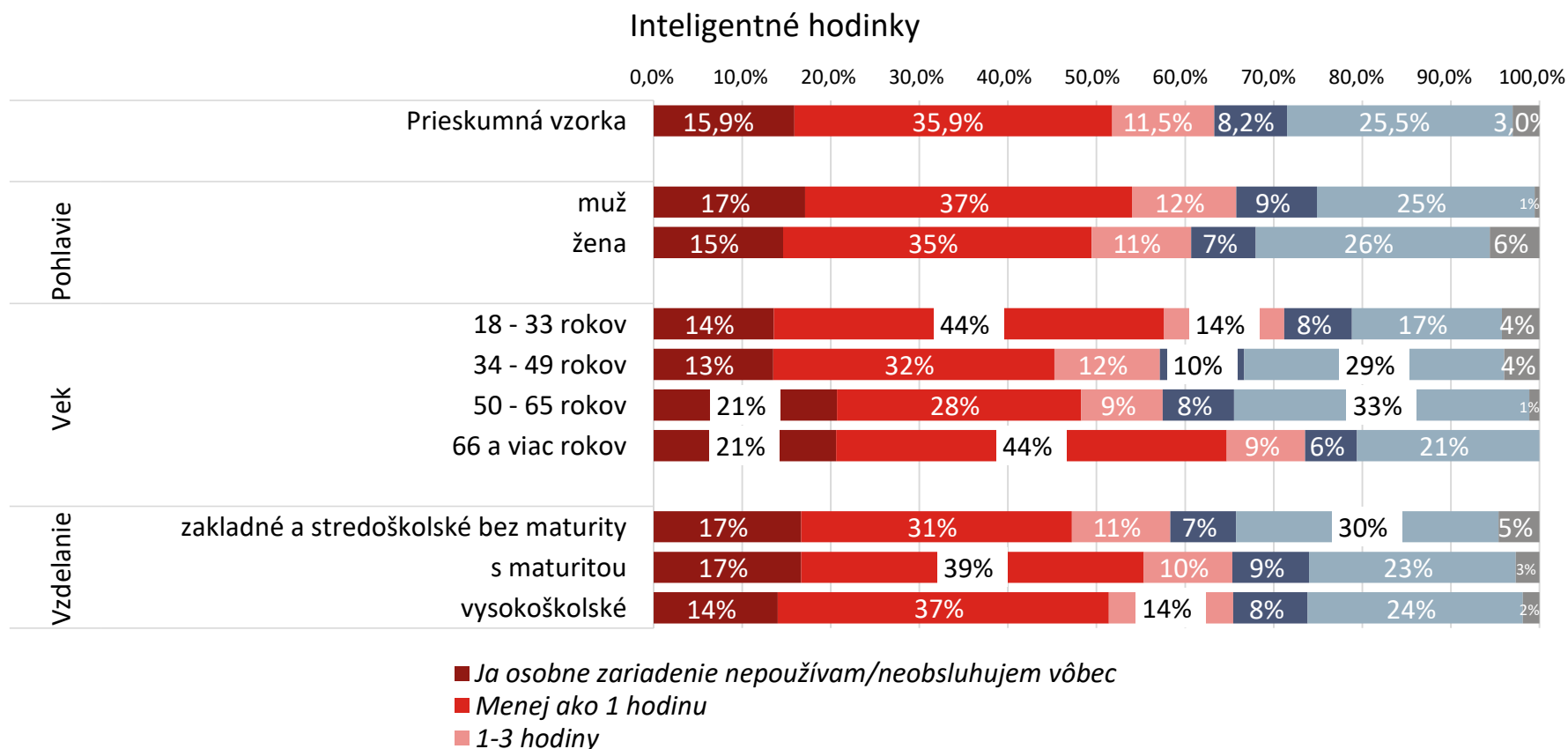
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

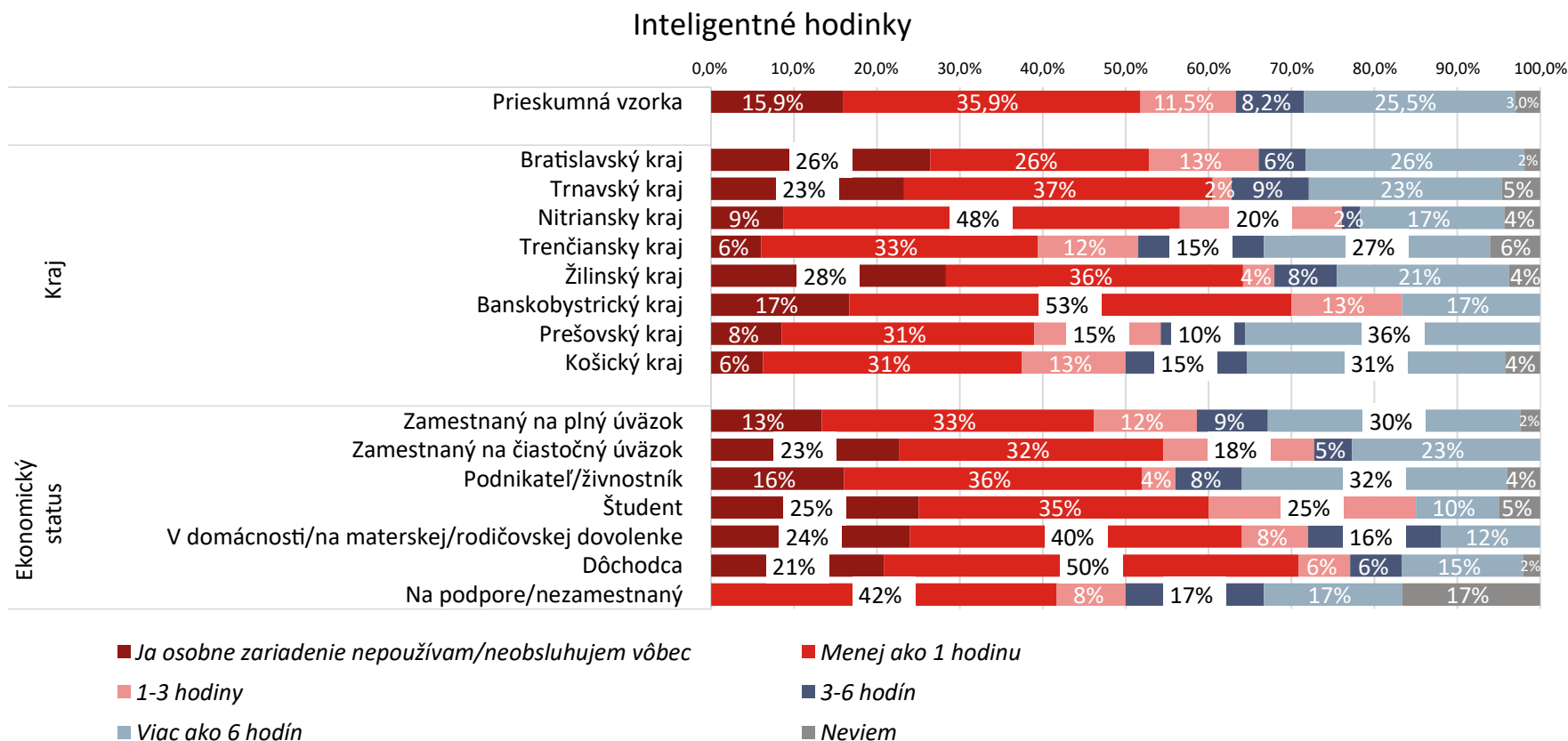
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

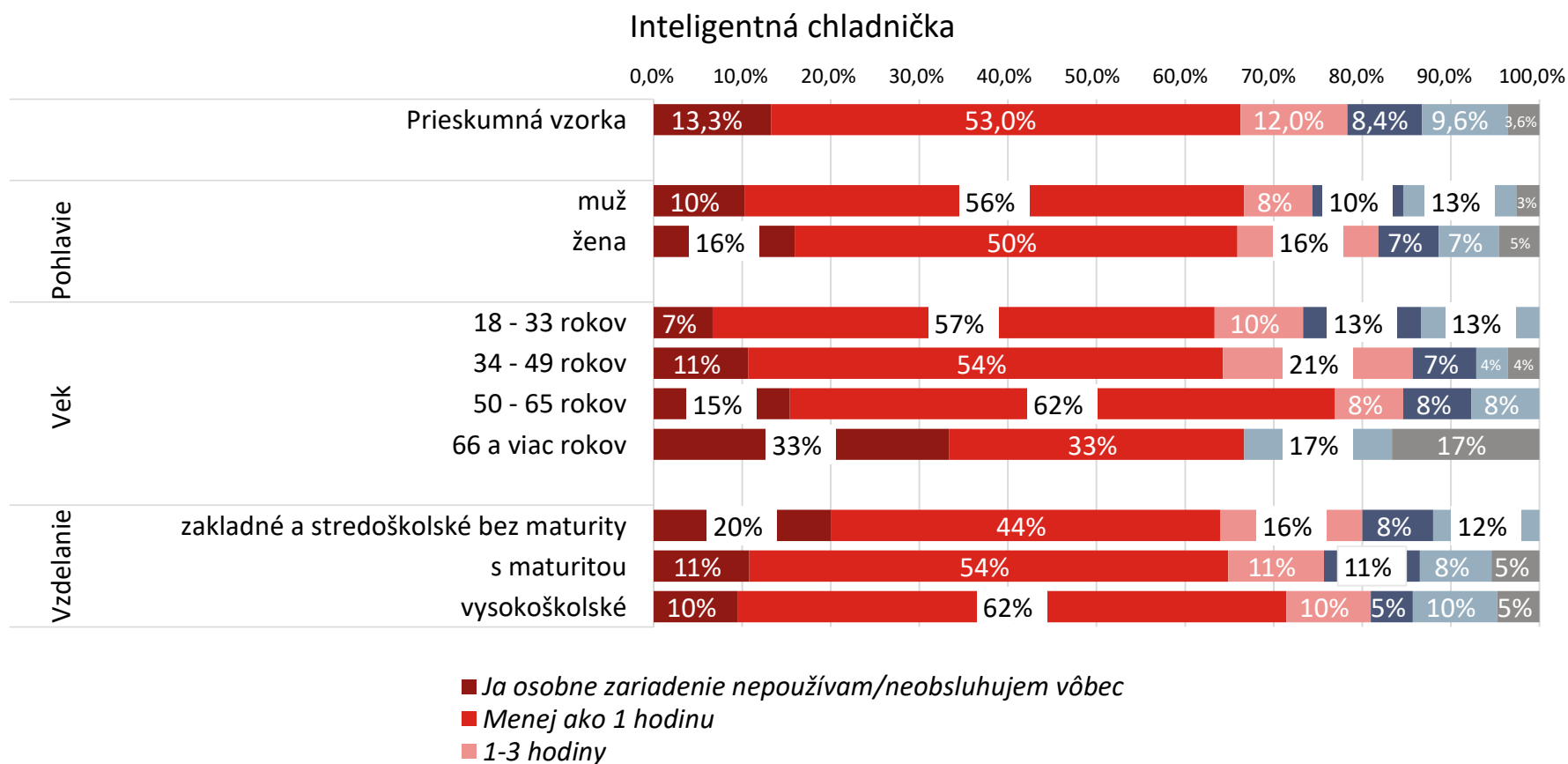
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

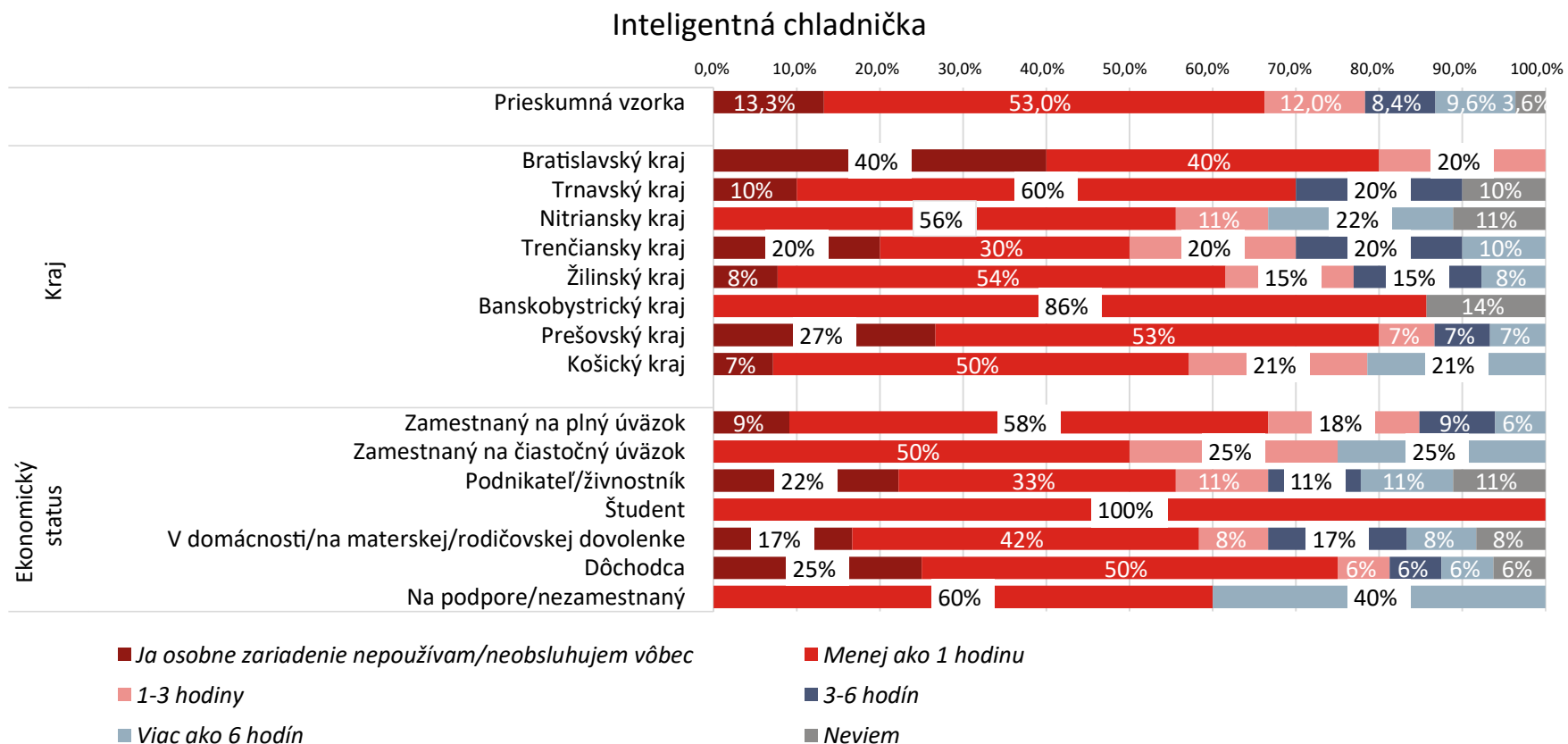
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

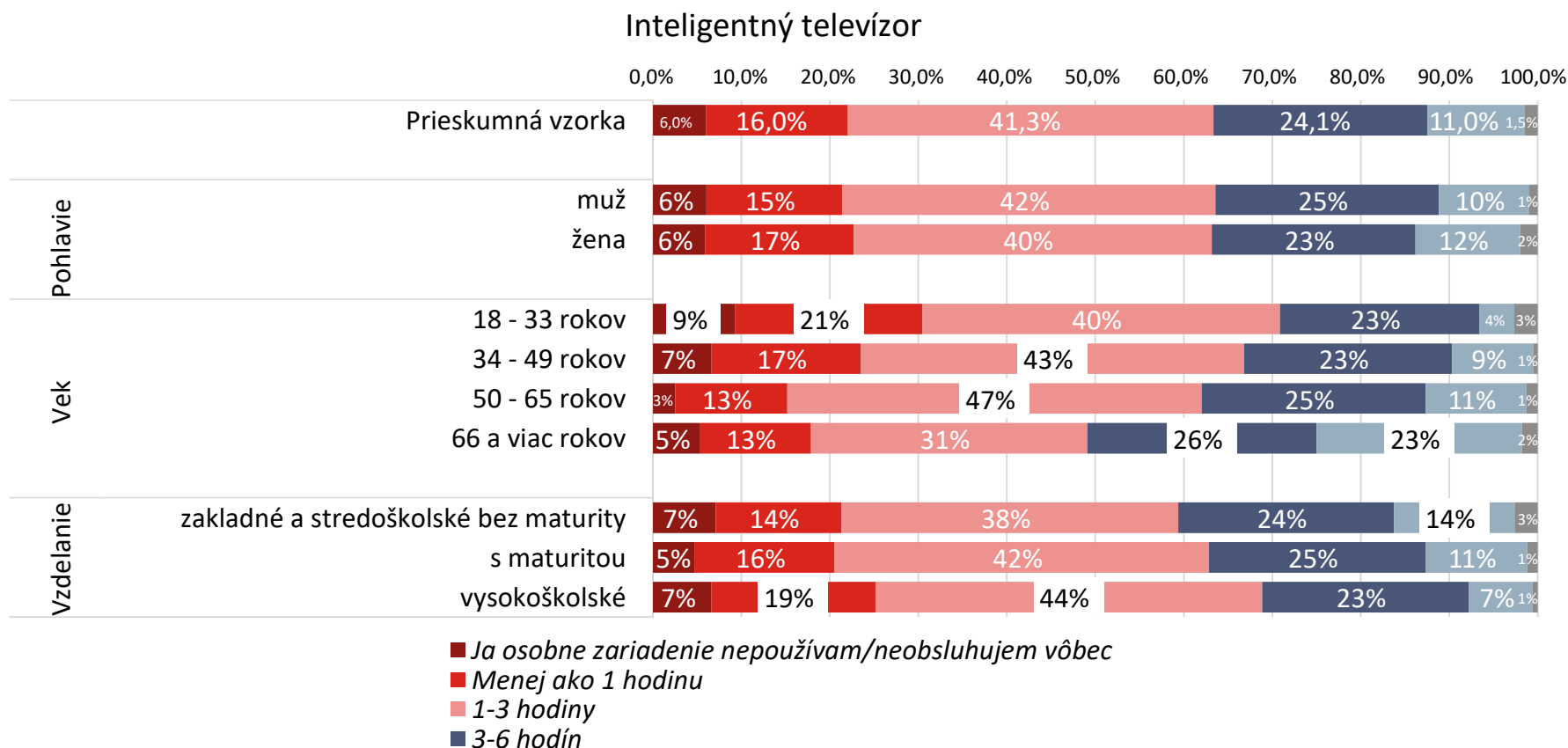
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

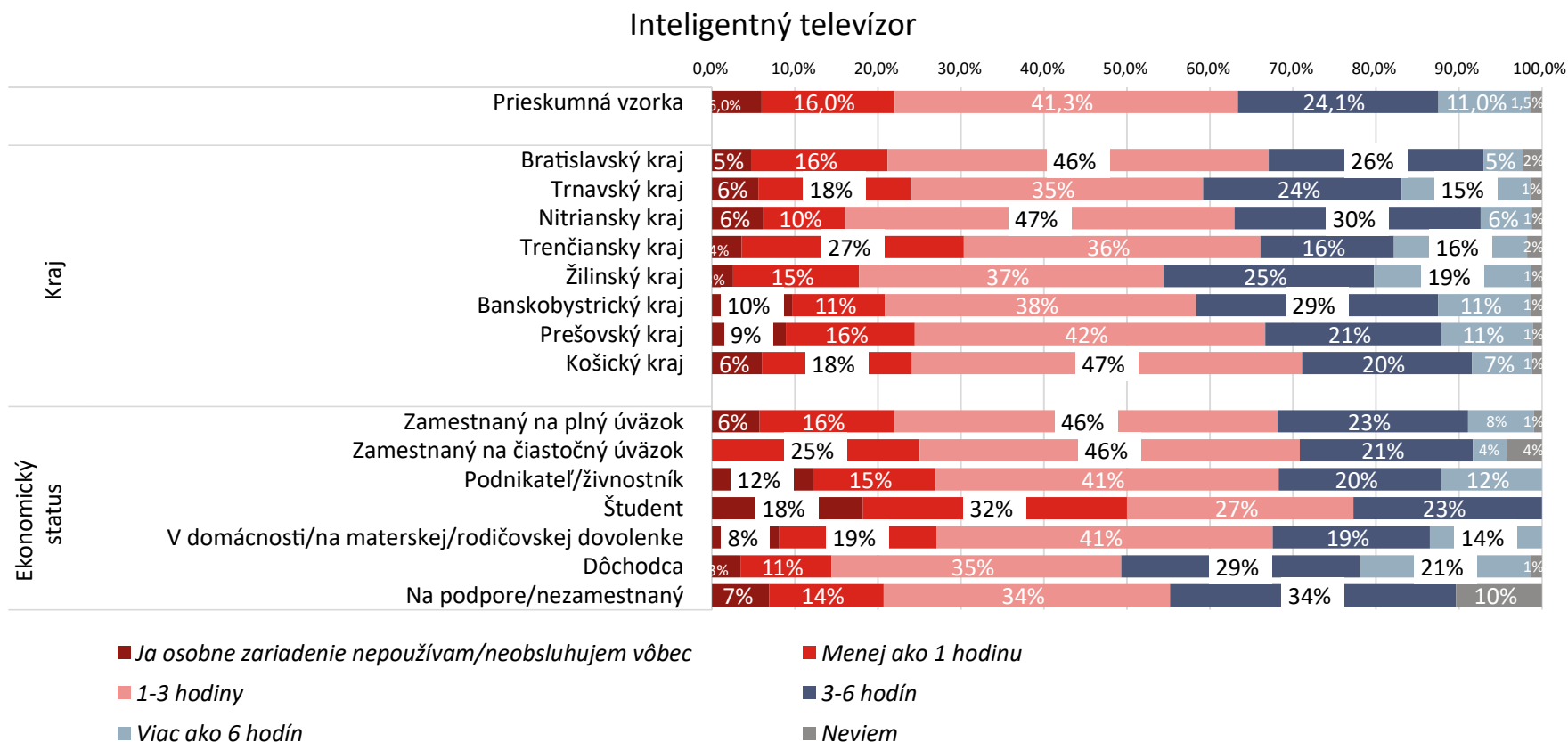
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

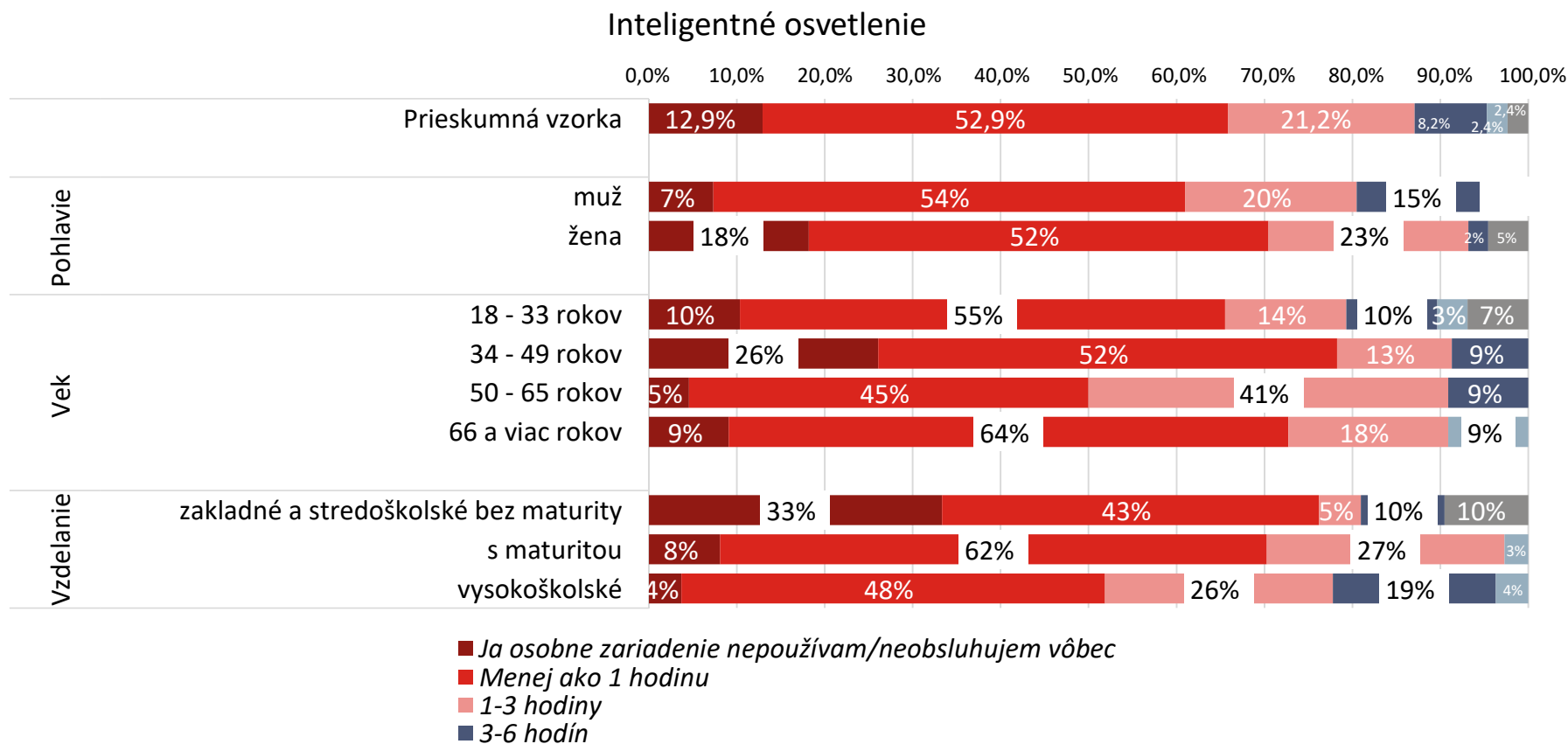
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

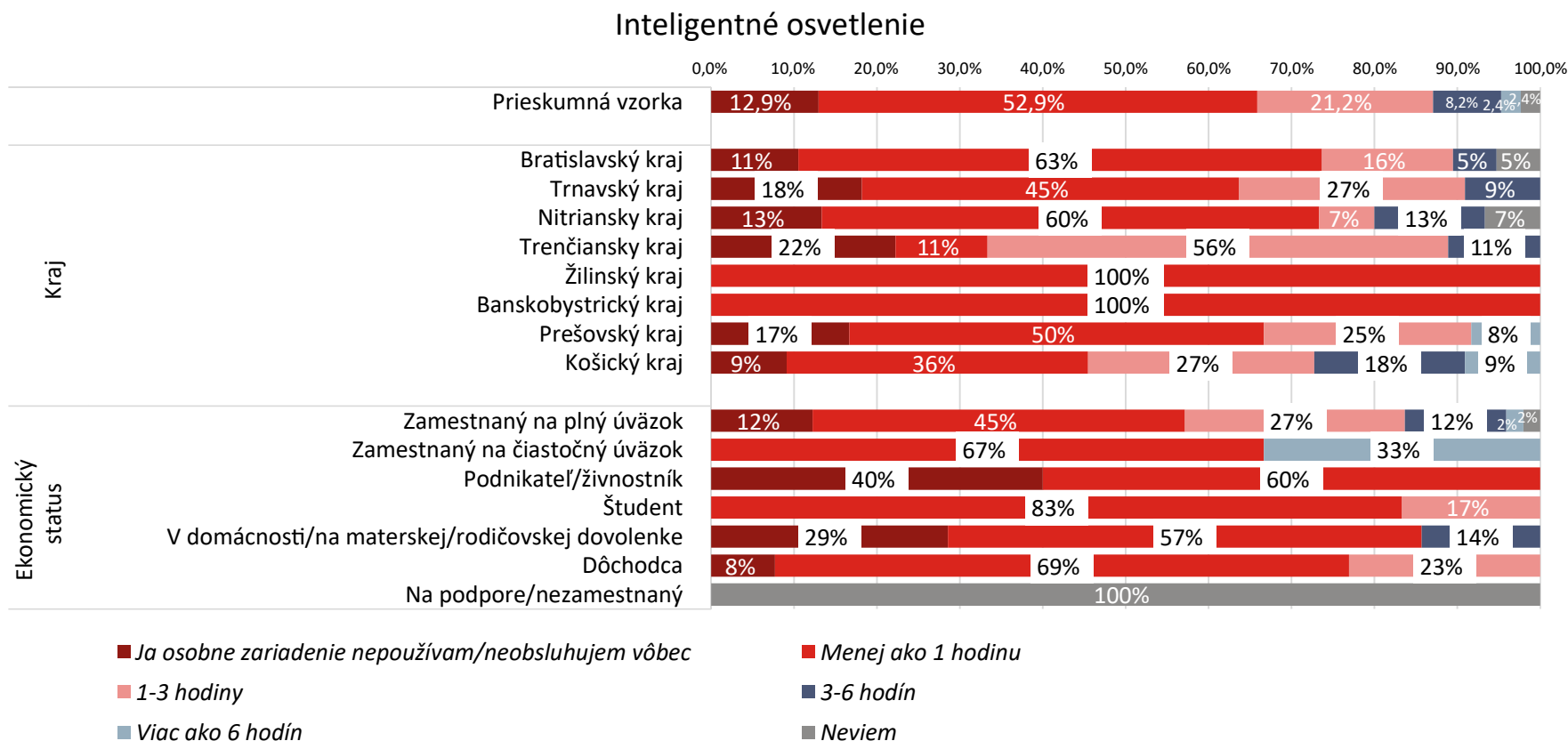
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

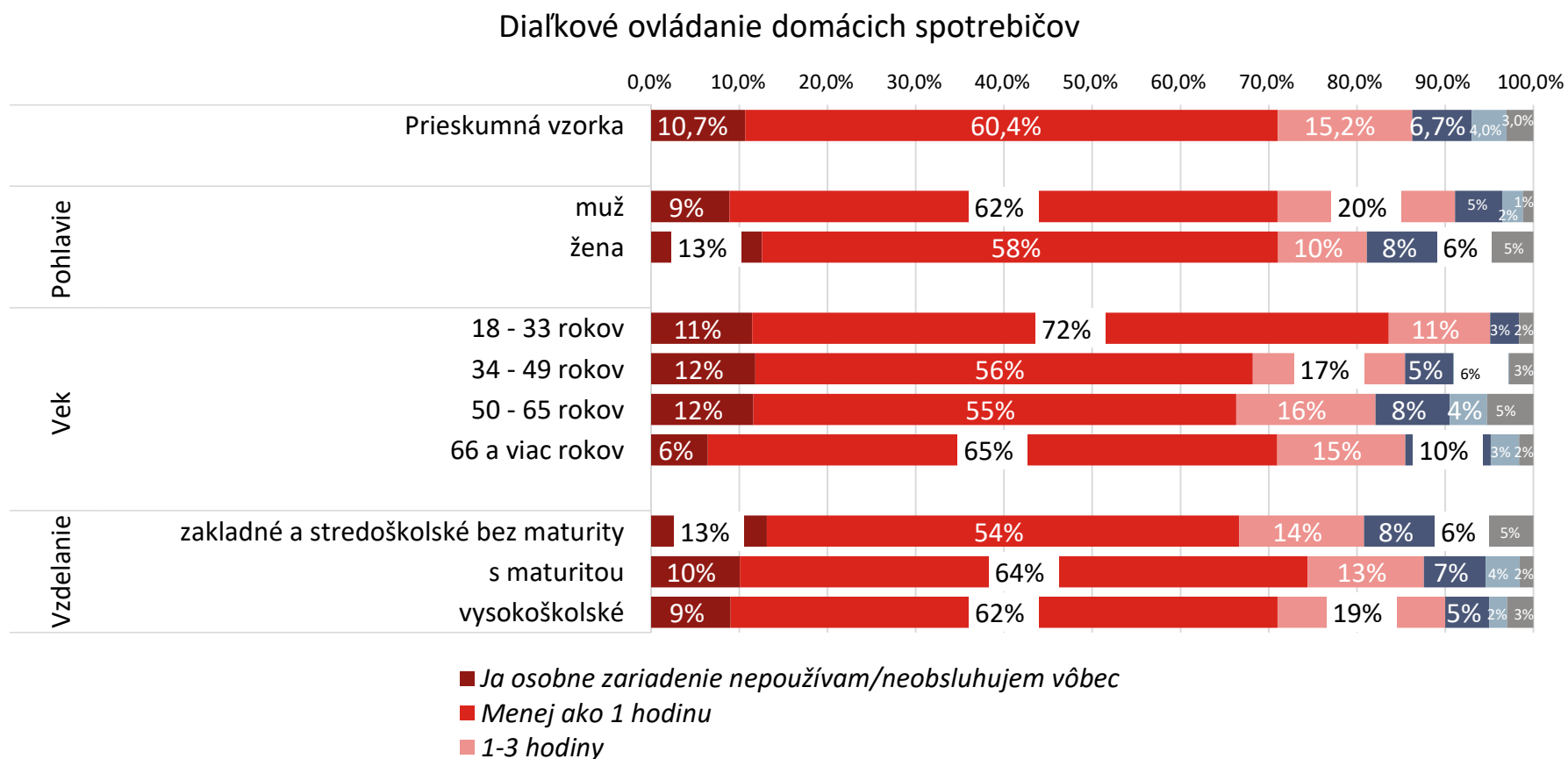
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

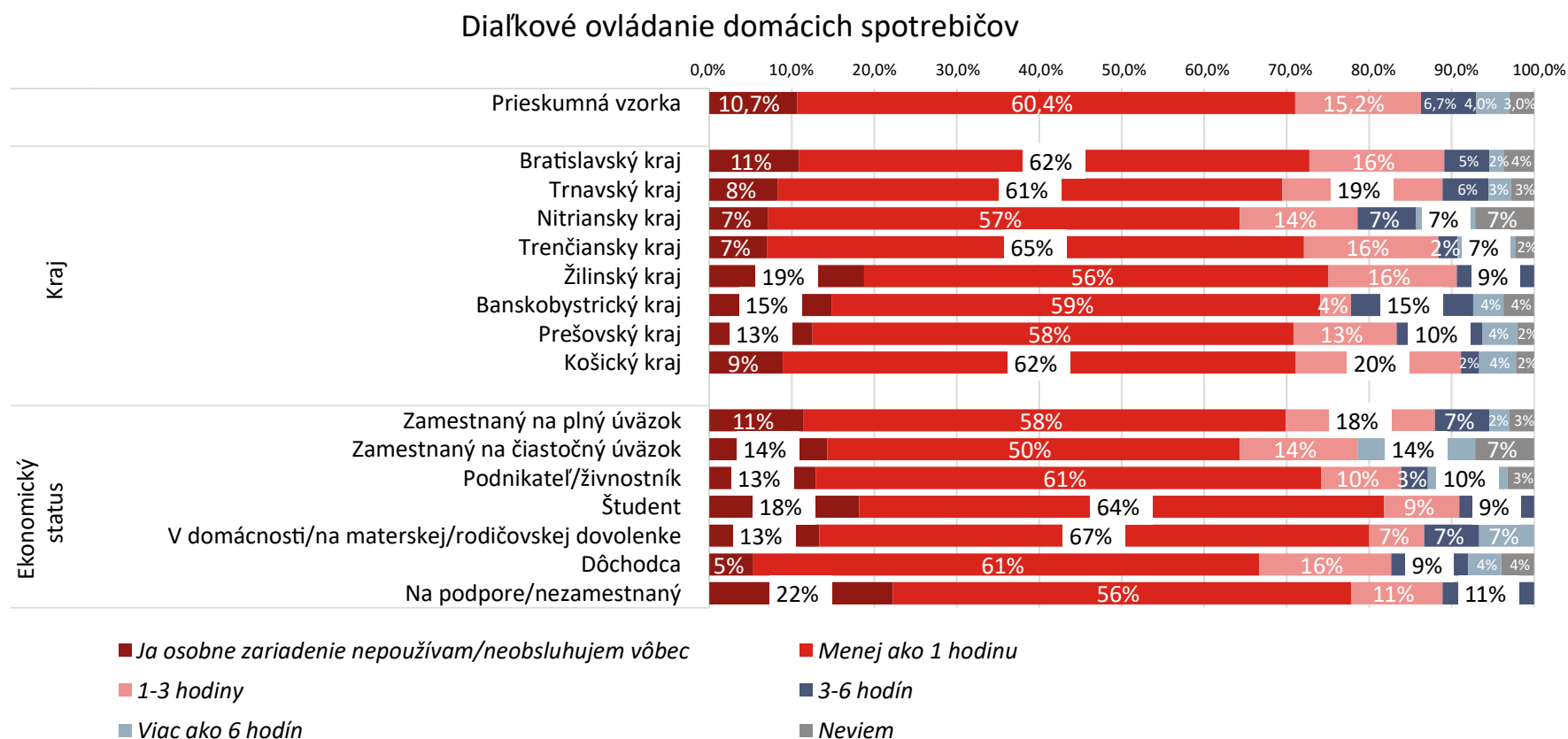
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

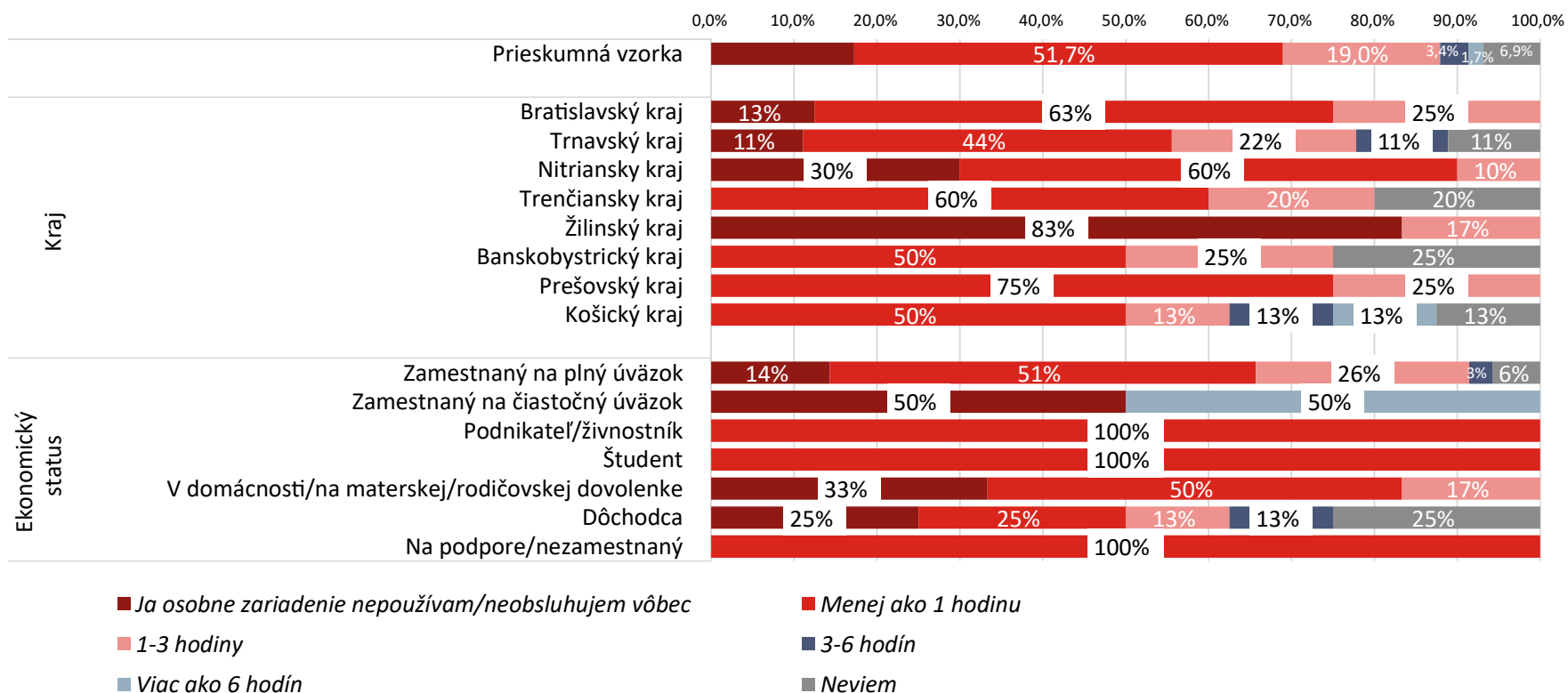


2. ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

„Priemerne koľko času za deň vy osobne aktívne používate dané zariadenie?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

Hlasový ovládač-Google Assistant, Alexa...



ZHRNUTIE - ČAS STRÁVENÝ POUŽÍVANÍM ZARIADENÍ

Upozornenie: Aj keď bolo uvedené, že respondent má uviesť čas strávený OBSLUHOU zariadenia, niektorí zjavne uvádzali čas nosenia resp. fungovania alebo svietenia.

- Až 25% opýtaných uviedlo, že svoj **mobil** používajú viac ako 6 hodín denne, ďalších 24% uviedlo, že ho používajú 3-6 hodín denne. Tretina (34%) uviedla, že svoj mobil používajú 1-3 hodiny denne.
- **Osobný (stolový) počítač** je využívaný najčastejšie 1-3 hodiny denne (31%), 3-6 hodín ho používa 15% a viac ako 6 hodín každý desiaty (10%).
- **Notebook** je využívaný v podobnej miere ako stolový počítač (12% uviedlo viac ako 6 hodín, 14% uviedlo 3-6 hodín, 30% 1-3 hodiny). Oproti stolovému počítaču je však menšia skupina tých, ktorí ho v domácnosti majú, ale osobne ho nepoužívajú (notebook osobne nepoužíva 13%, osobný počítač 16%).
- **Inteligentný televízor** (Smart TV) 11% aktívne používa dlhšie ako 6 hodín denne, 24% uviedlo jeho používanie 3-6 hodín denne a 41% uviedlo 1-3 hodiny denne.
- Štvrtina tých, ktorí vlastnia **Inteligentné hodinky** uviedla, že ich aktívne používajú viac ako 6 hodín denne (26%). Ďalších 36% uviedlo, že ich aktívne používajú menej ako hodinu denne.
- I keď **tablet** vlastní takmer polovica domácností, aktívne je používaný menej ako ostatné zariadenia – prevažná väčšina ho aktívne využíva menej ako hodinu denne (38%) a 22% ho osobne vôbec nepoužíva.
- V porovnaní s rokom 2023 opäť mierne stúplo aktívne používanie mobilov (viac ako 1 hodinu denne) a notebookov. Používanie osobných stolových počítačov je približne rovnaké ako v minulom roku. Inteligentných TV je síce v domácnostiach o niečo viac, ale oproti minulému roku poklesol čas ich používania.

3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

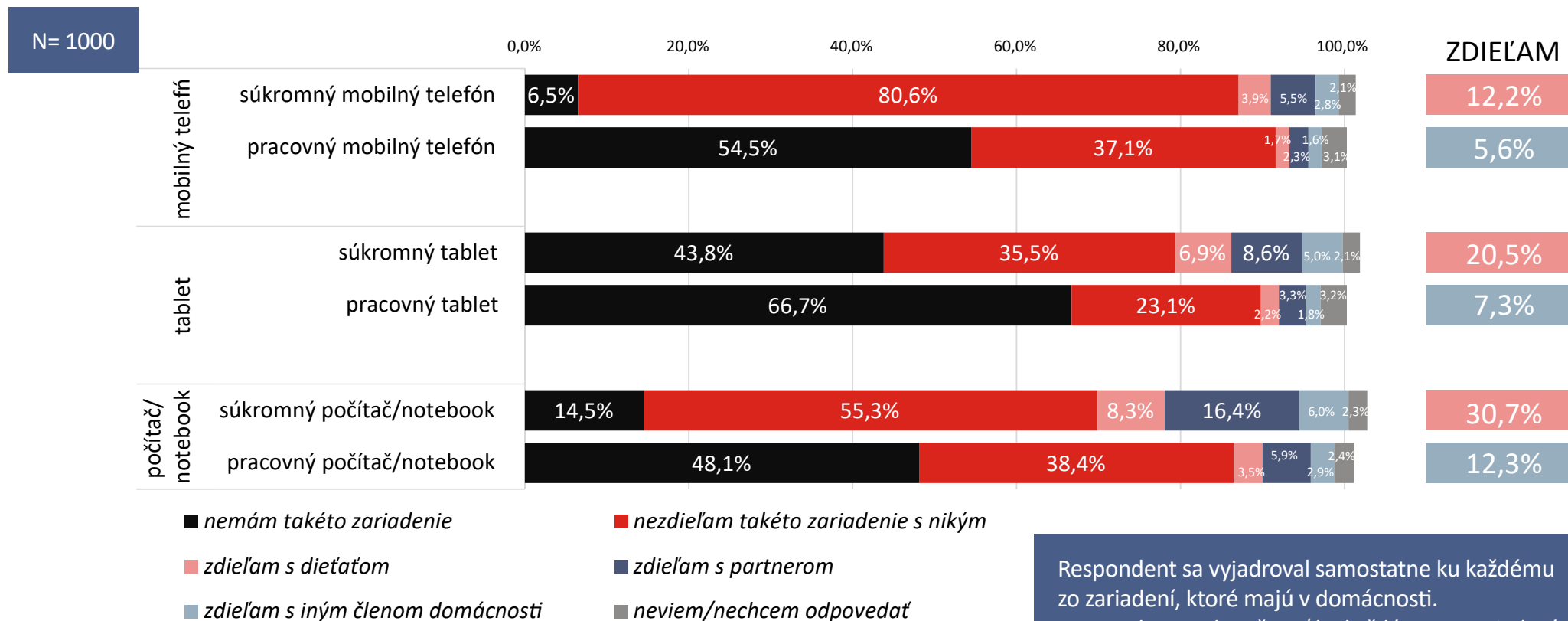
3.

ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia:
Ku každému odpovedajte podľa škály“

3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“
Odpovede všetkých respondentov

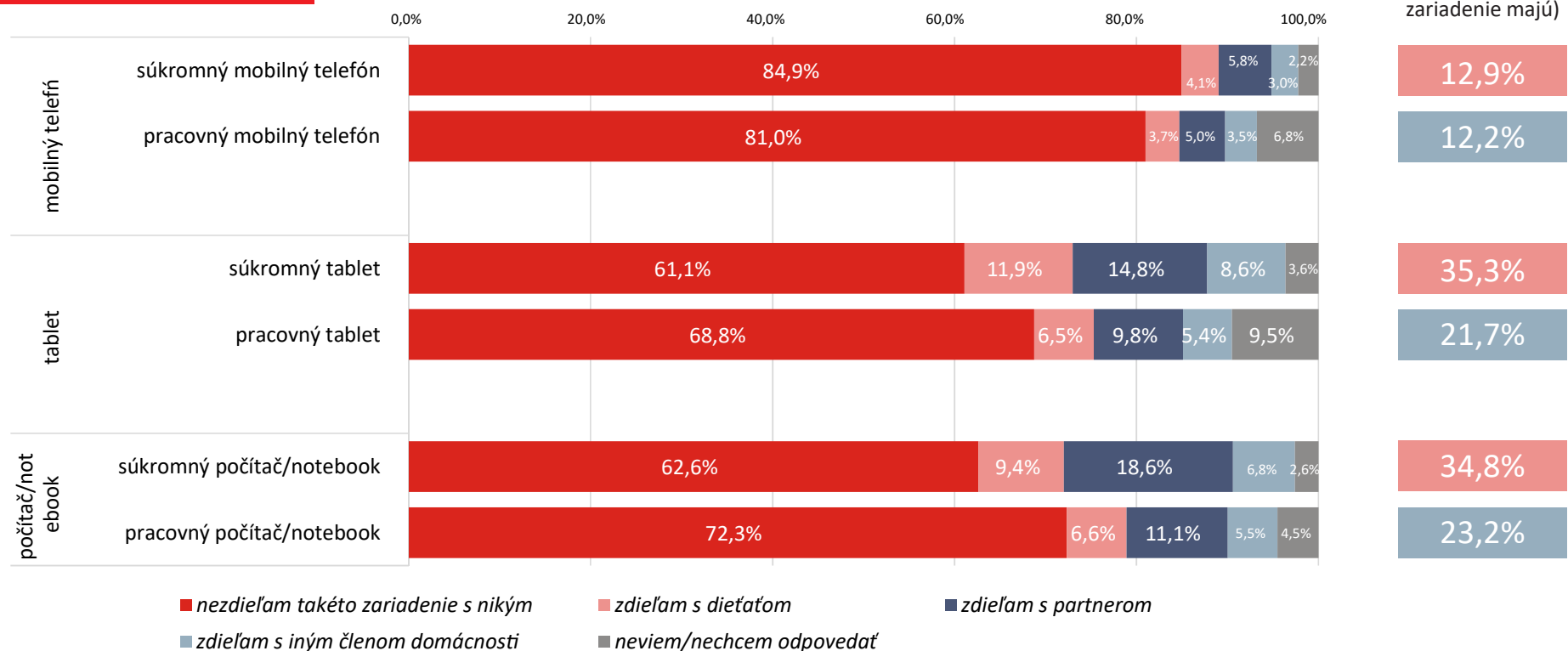


Respondent sa vyjadroval samostatne ku každému zo zariadení, ktoré majú v domácnosti. Respondent mal možnosť ku každému zo zariadení vybrať odpovede z vopred preddefinovanej škály. Ku každému zo zariadení bola možnosť viacerých odpovedí.

3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENNI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“
Odpovede všetkých respondentov

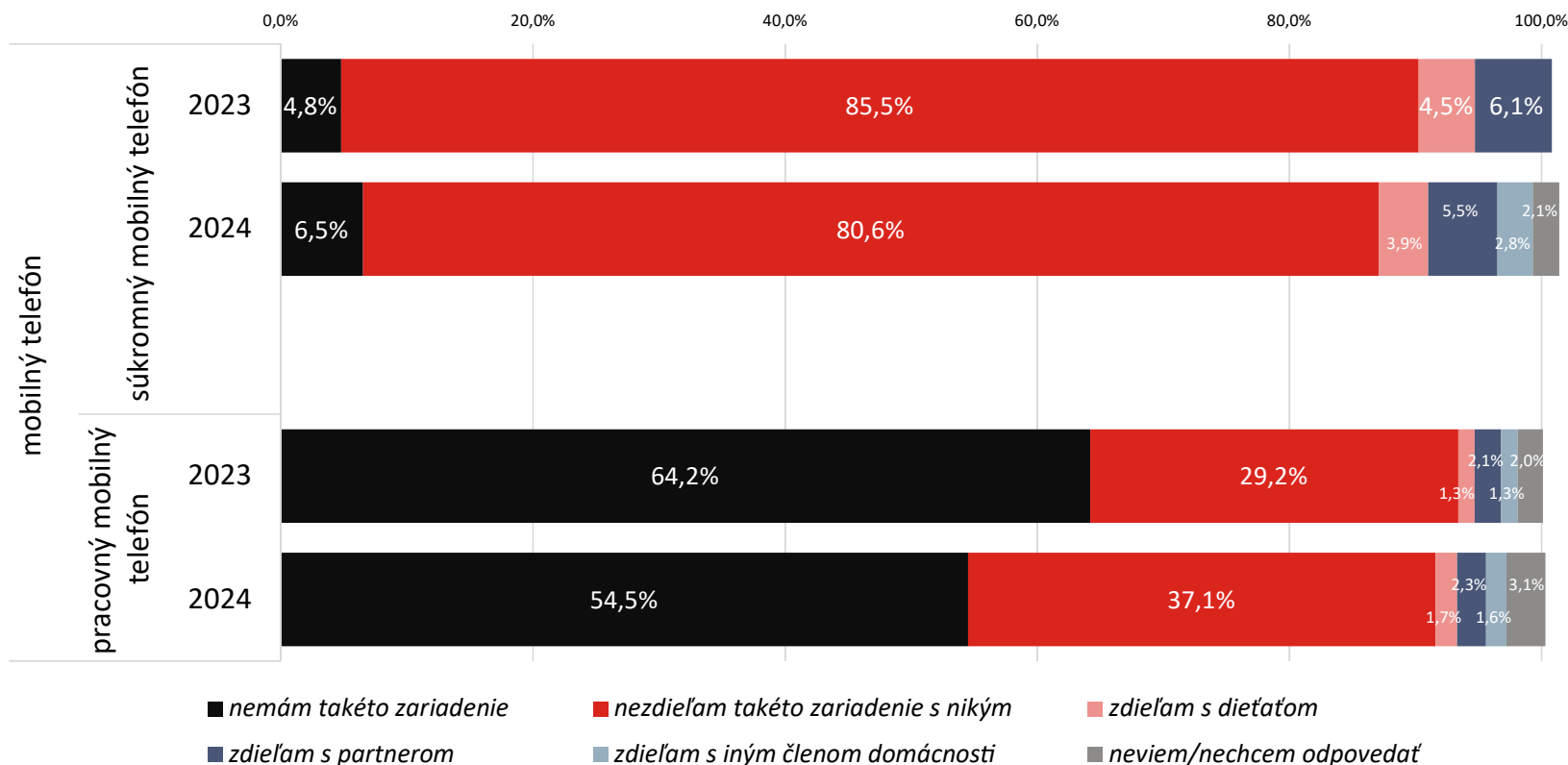
PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

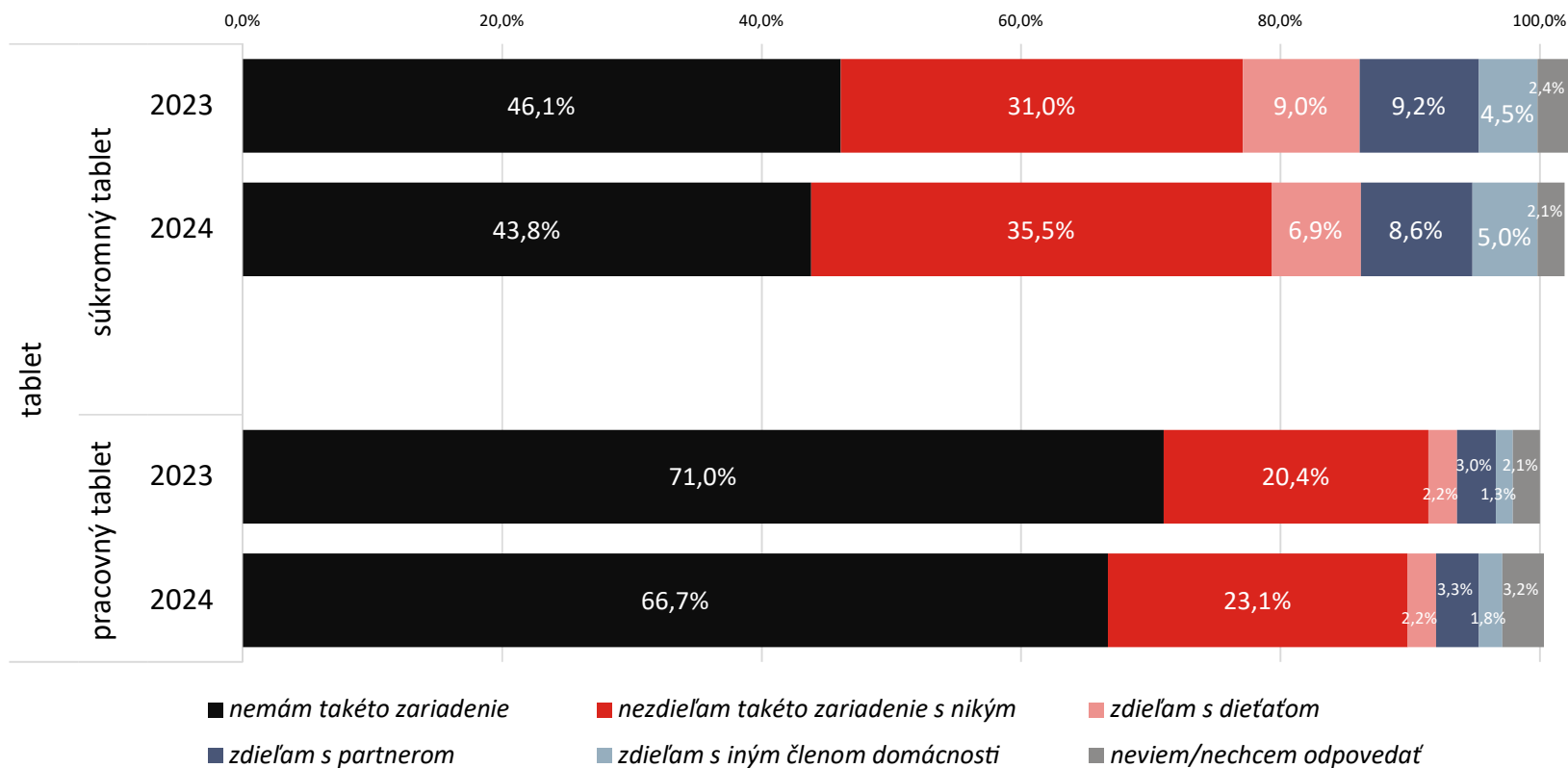
Porovnanie s minulými prieskumami



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

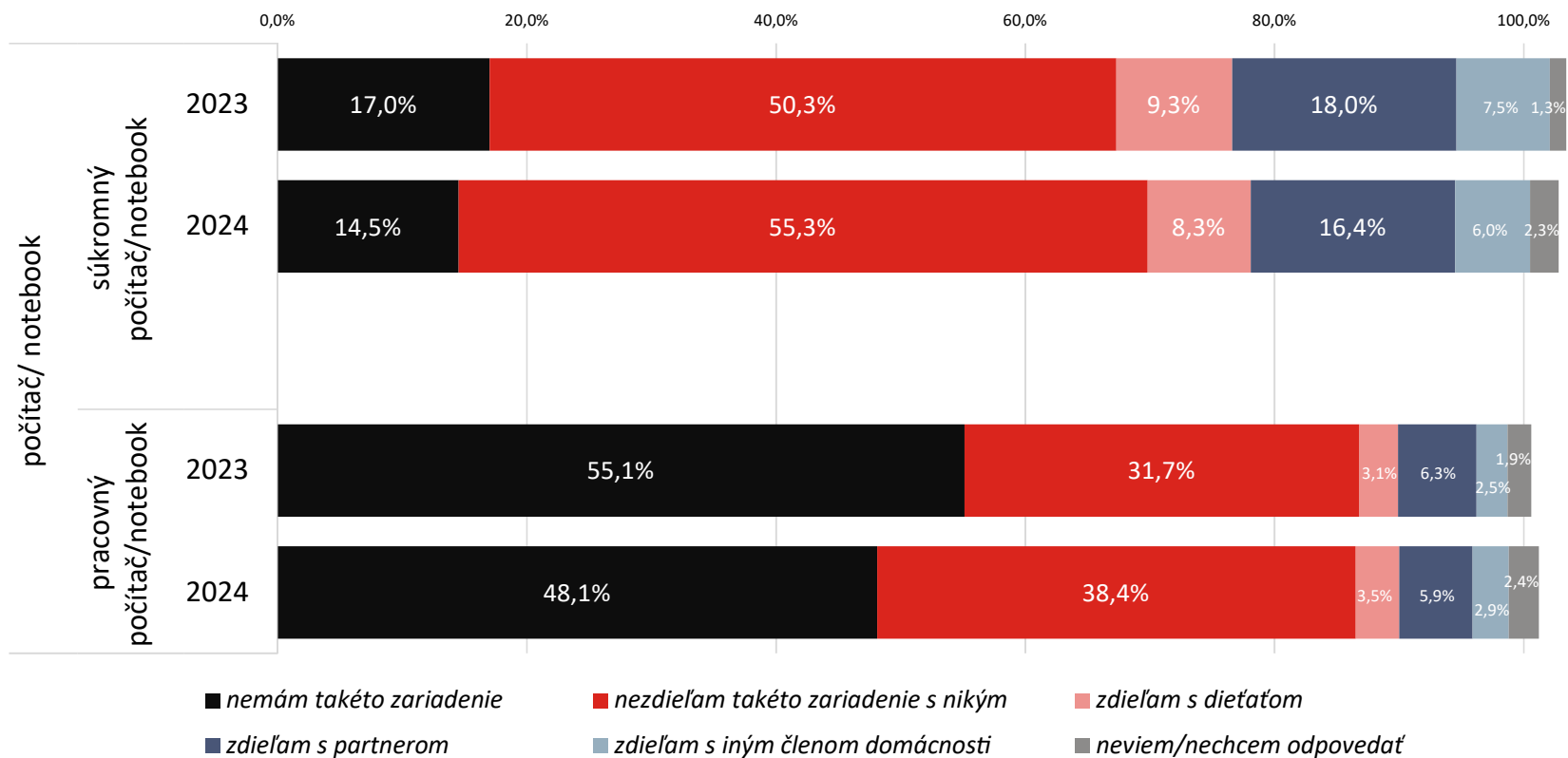
Porovnanie s minulými prieskumami



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Porovnanie s minulými prieskumami

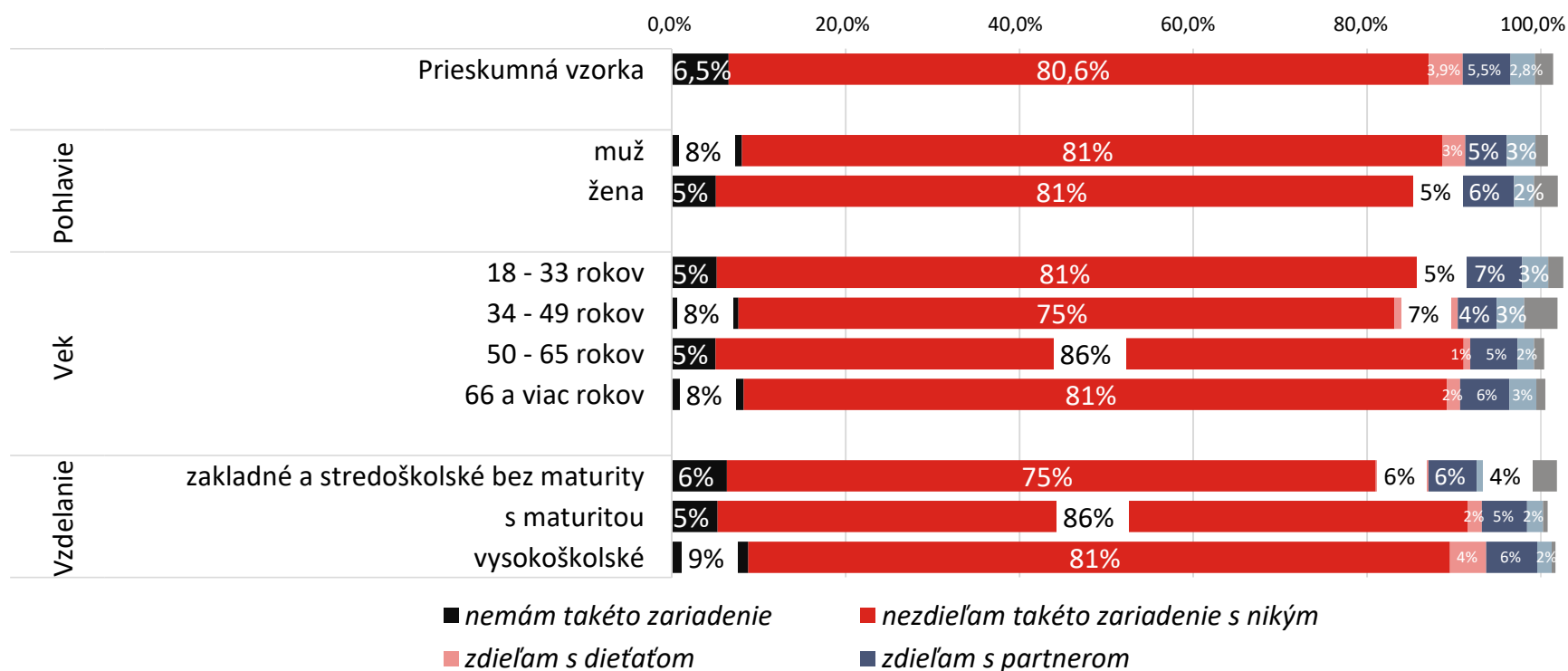


3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENNI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

Súkromný mobilný telefón



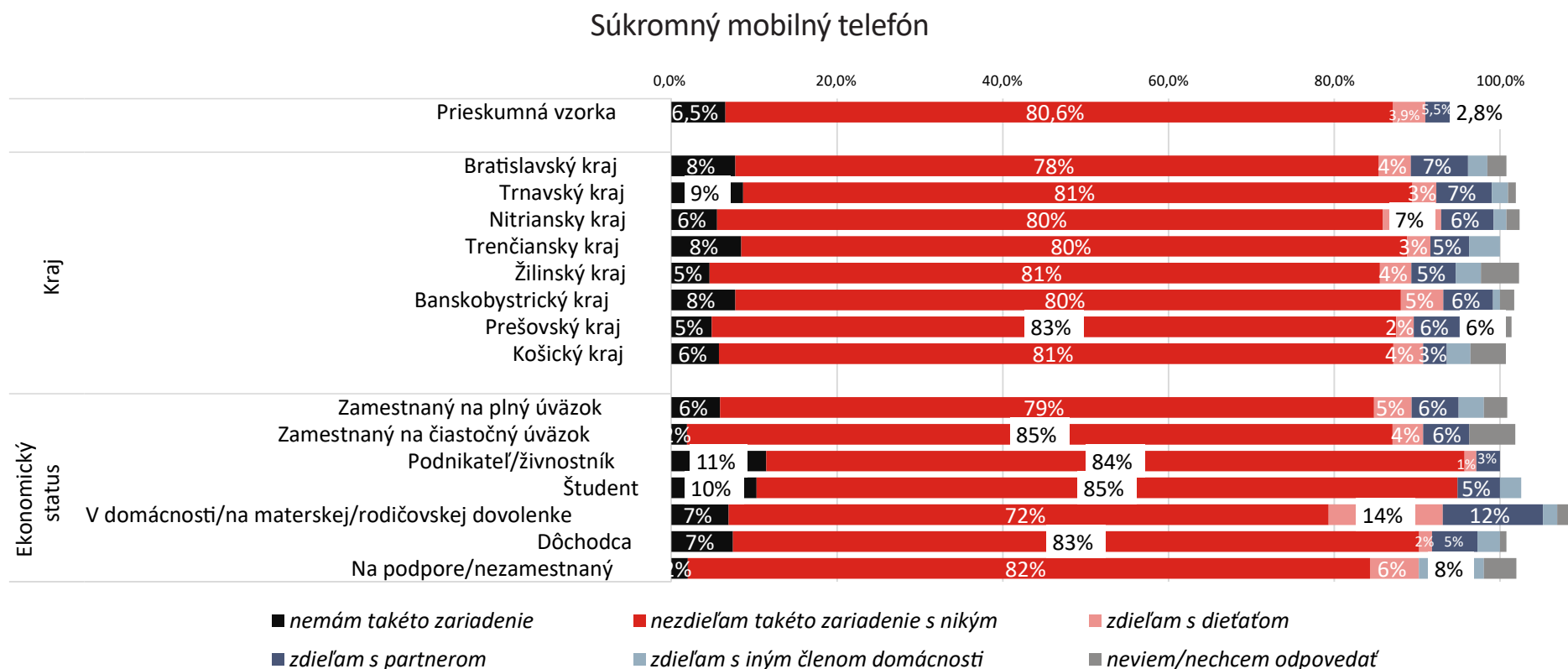
INŠTRUKCIA
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

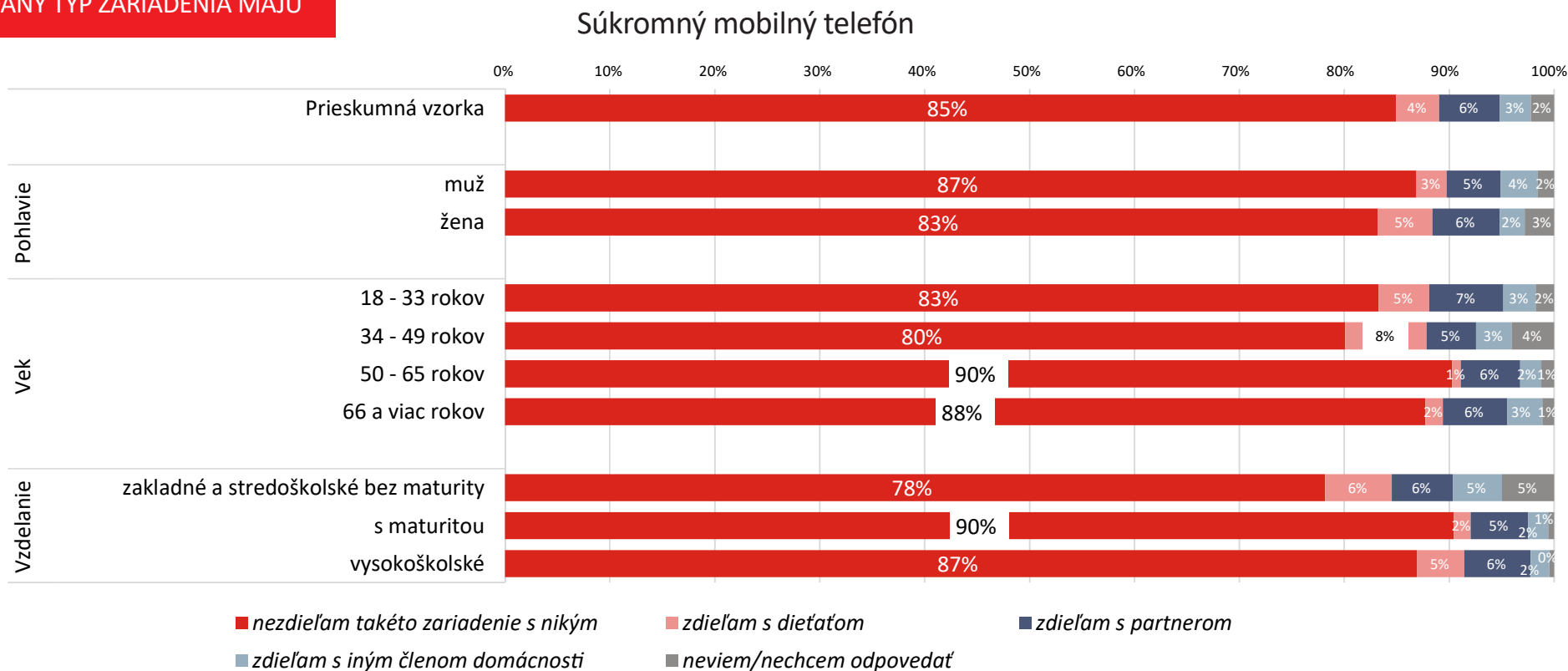


3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ

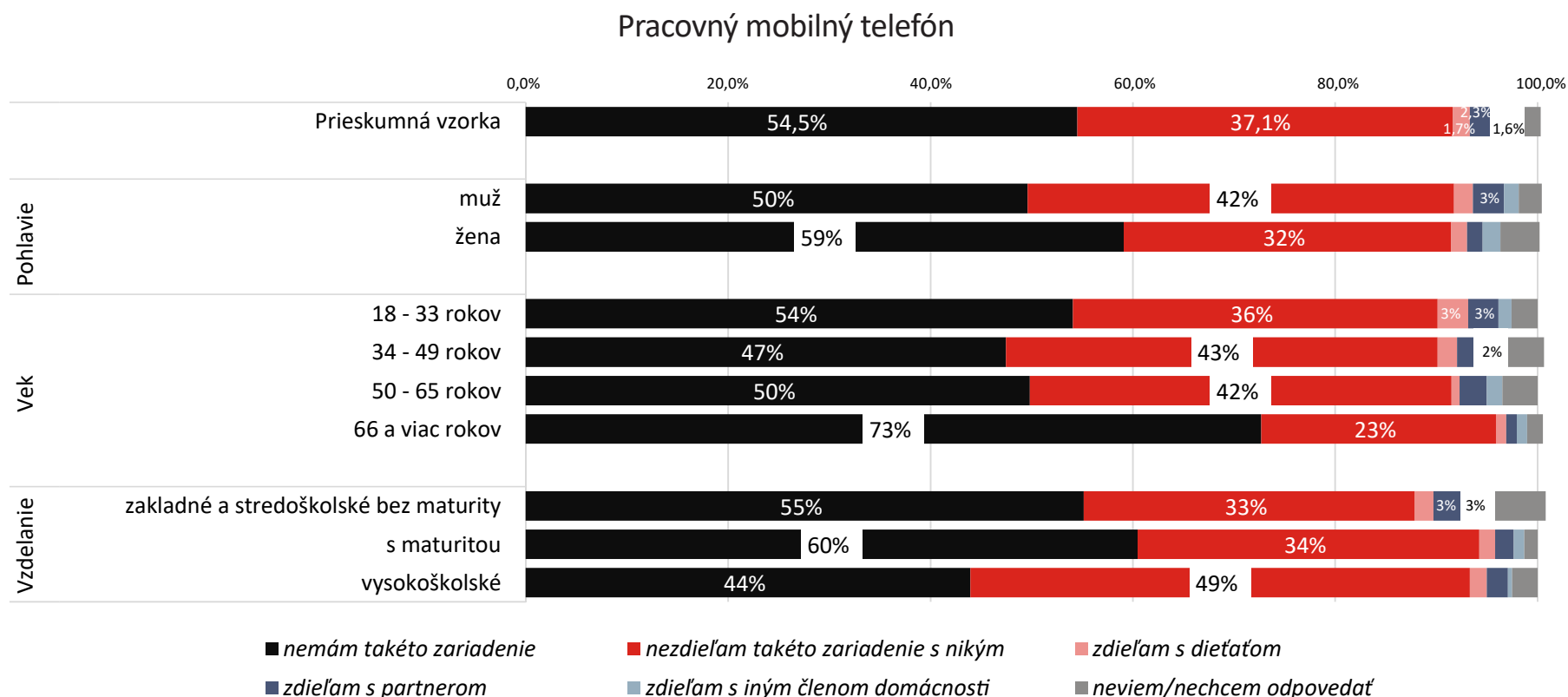
Súkromný mobilný telefón



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

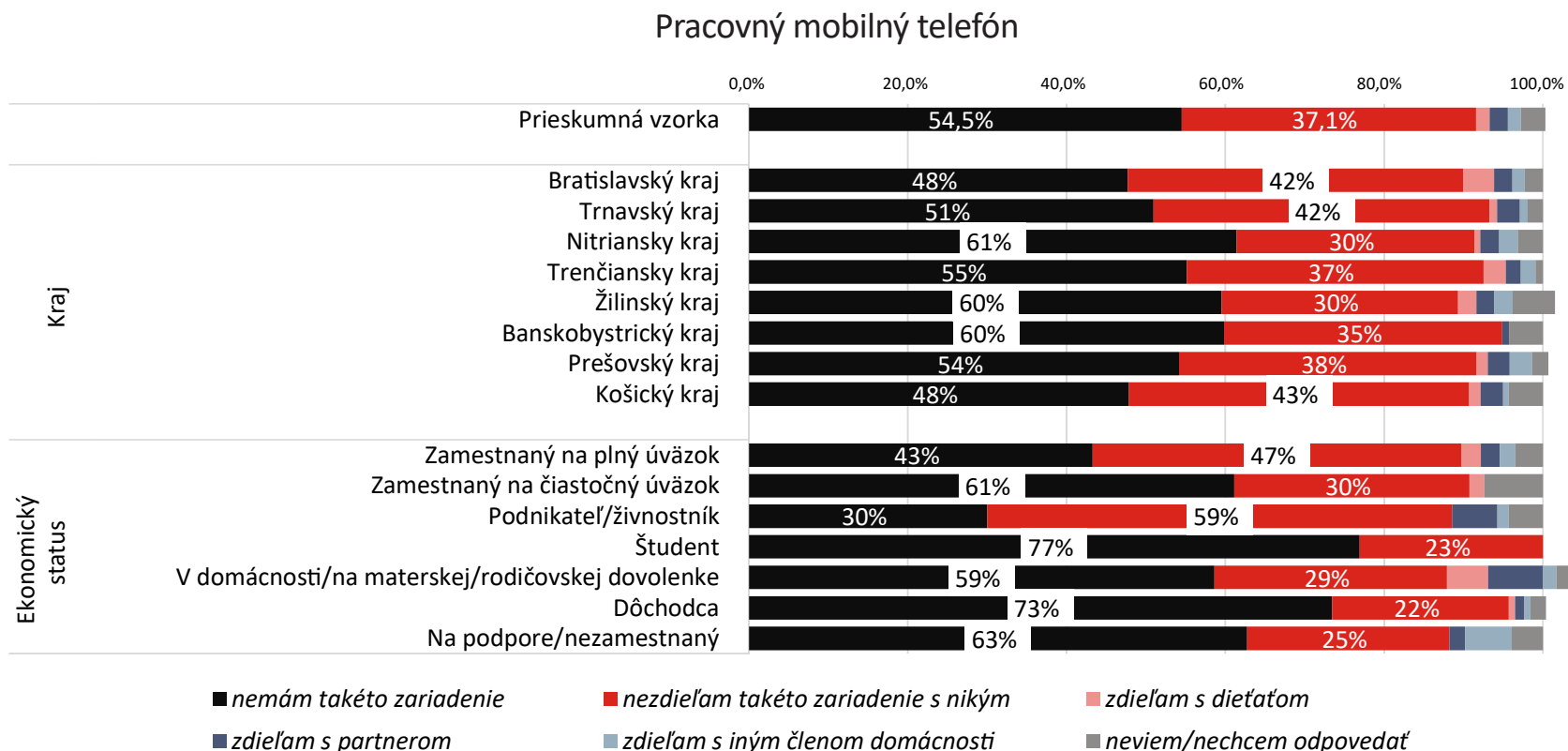
„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENNI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“
Odpovede podľa sociodemografických kategórií

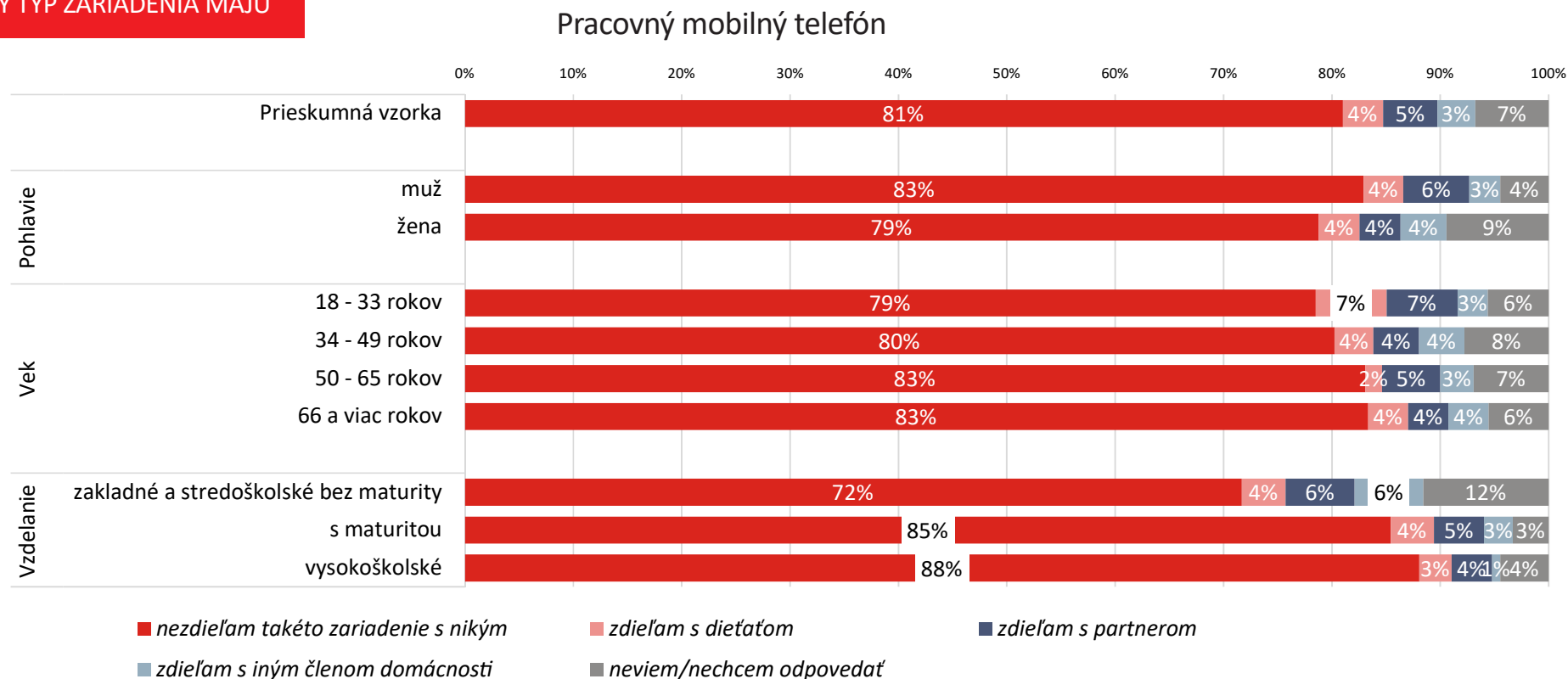


3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ

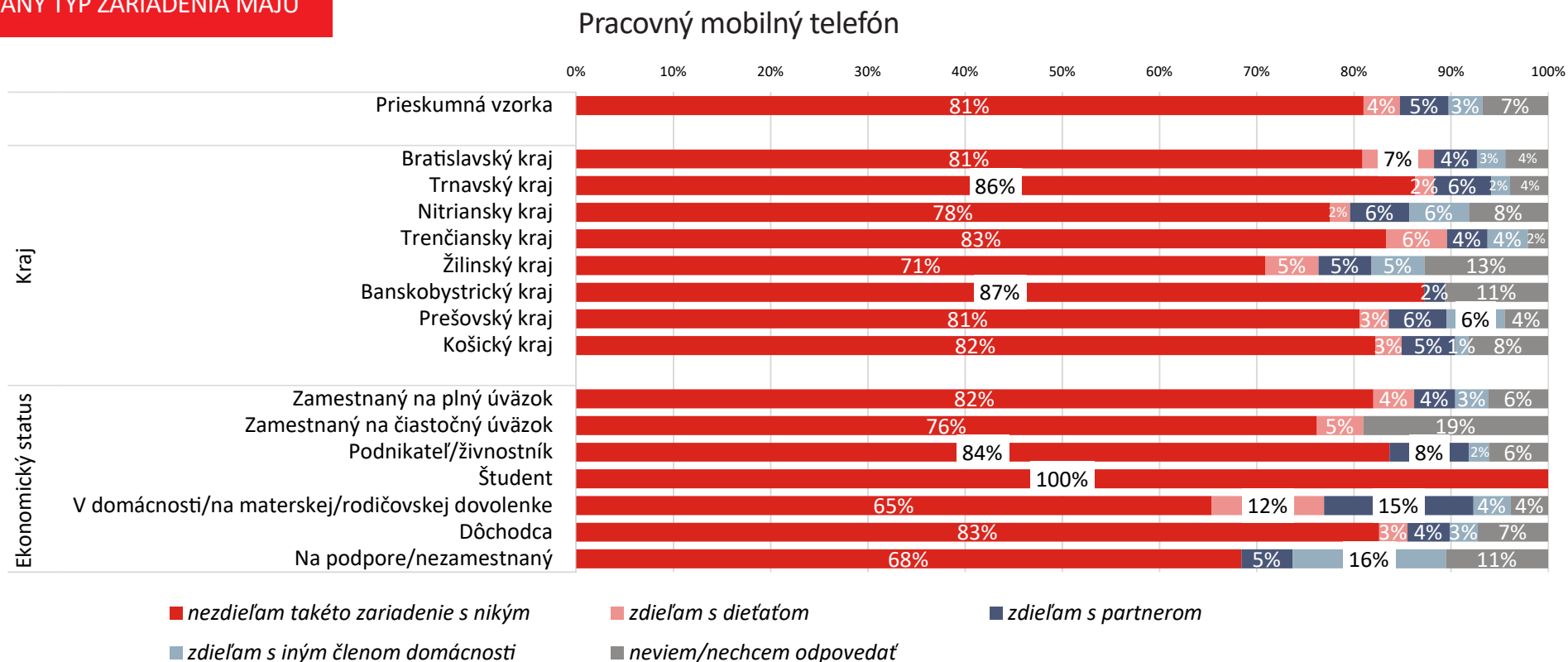


3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

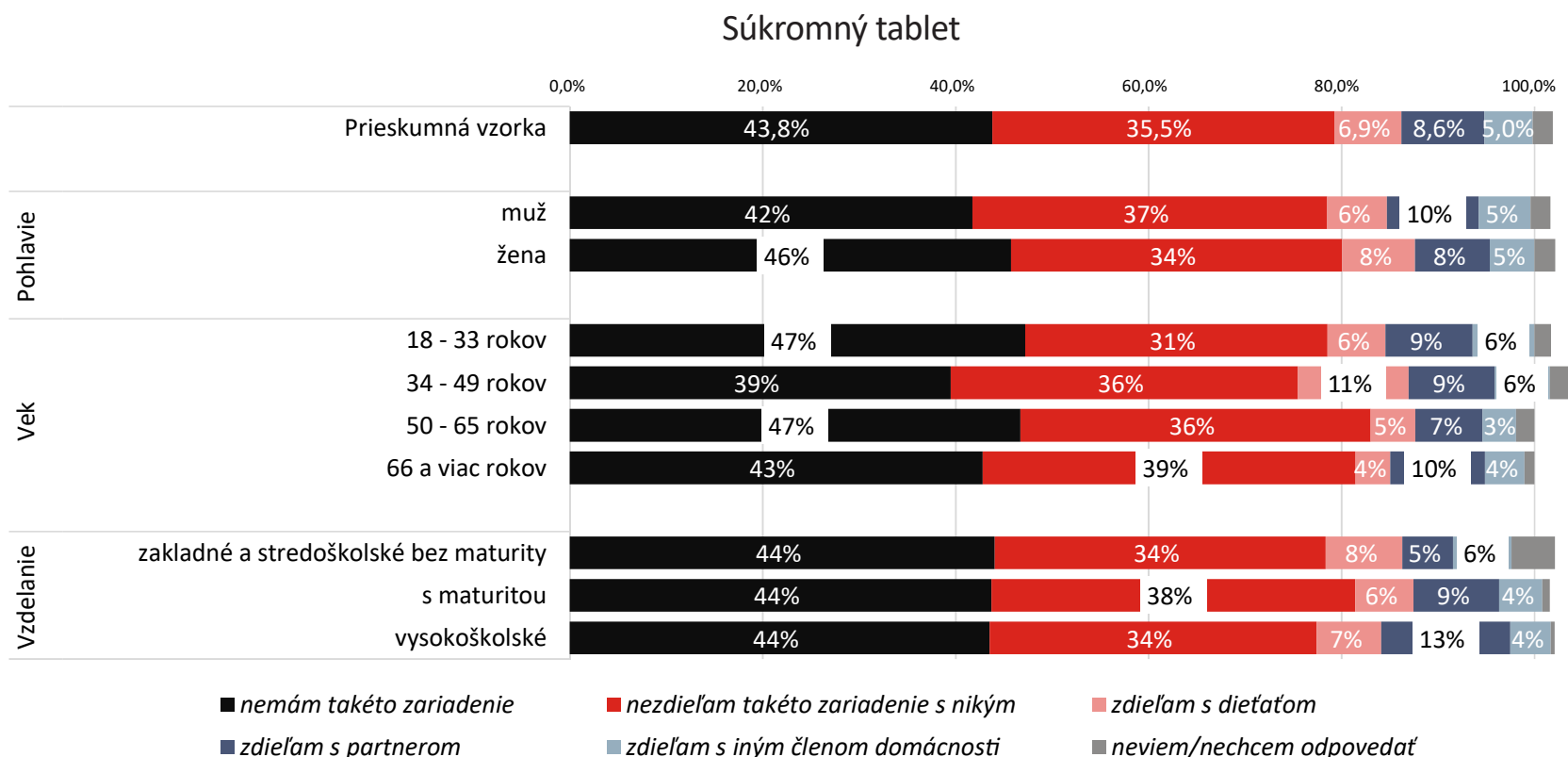
Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ



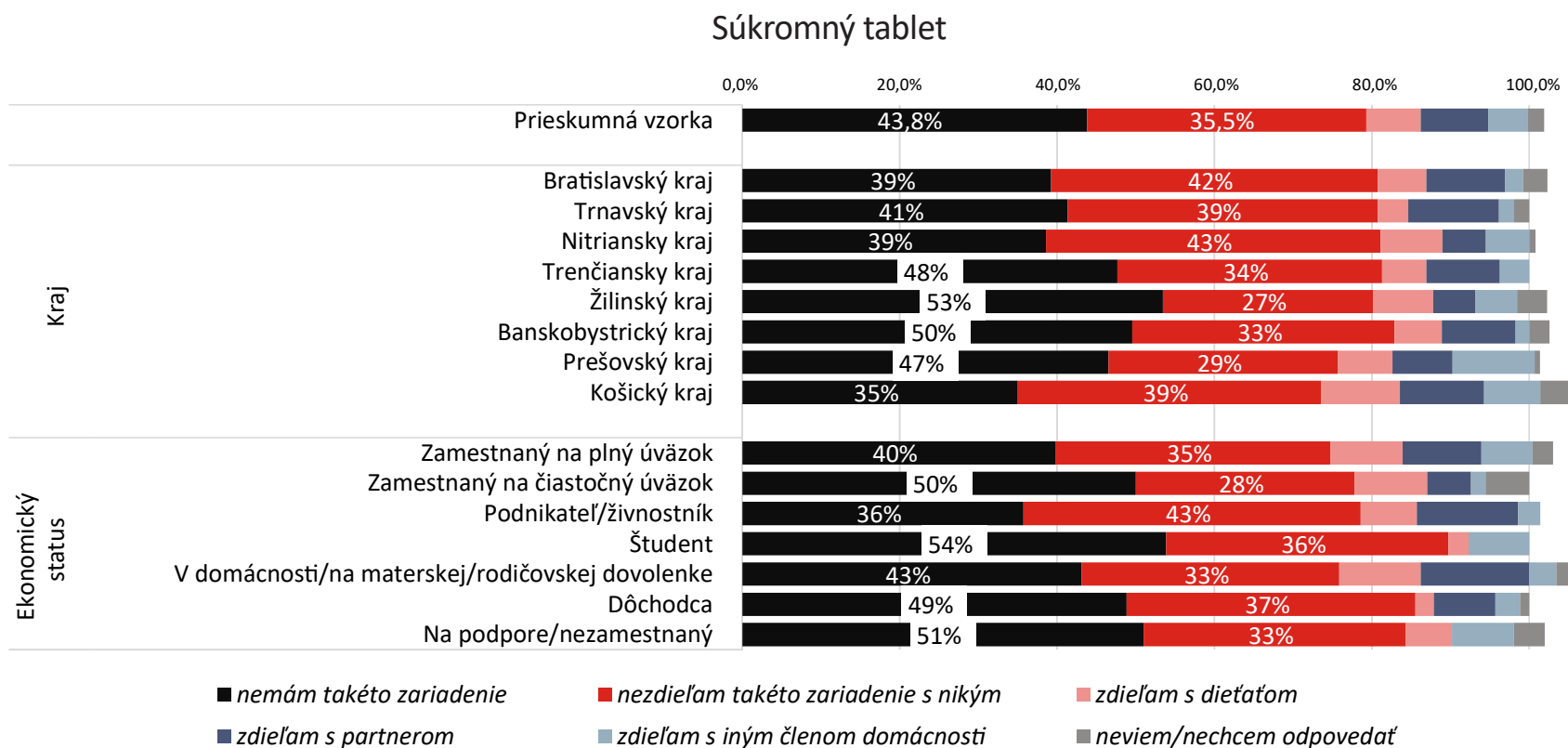
3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“
Odpovede podľa sociodemografických kategórií

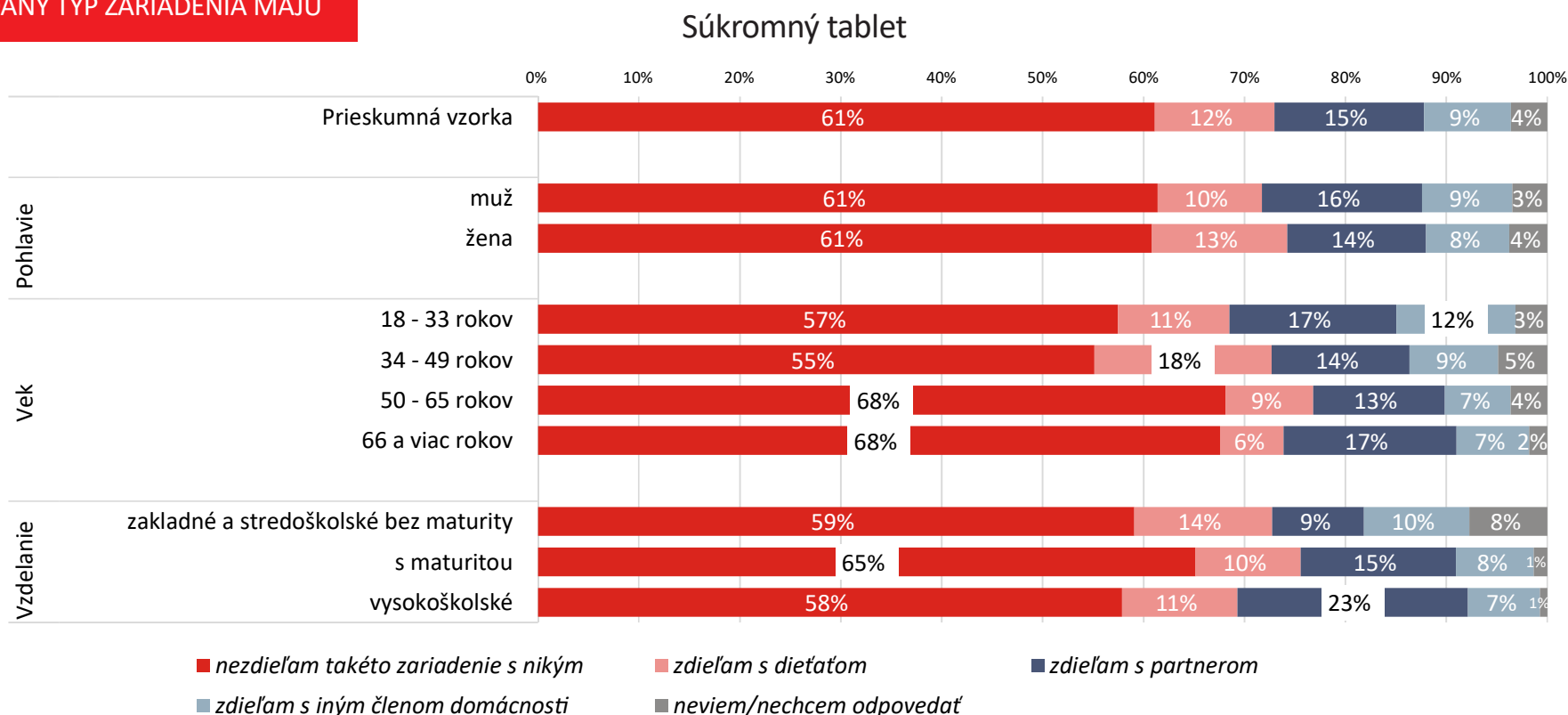


3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ

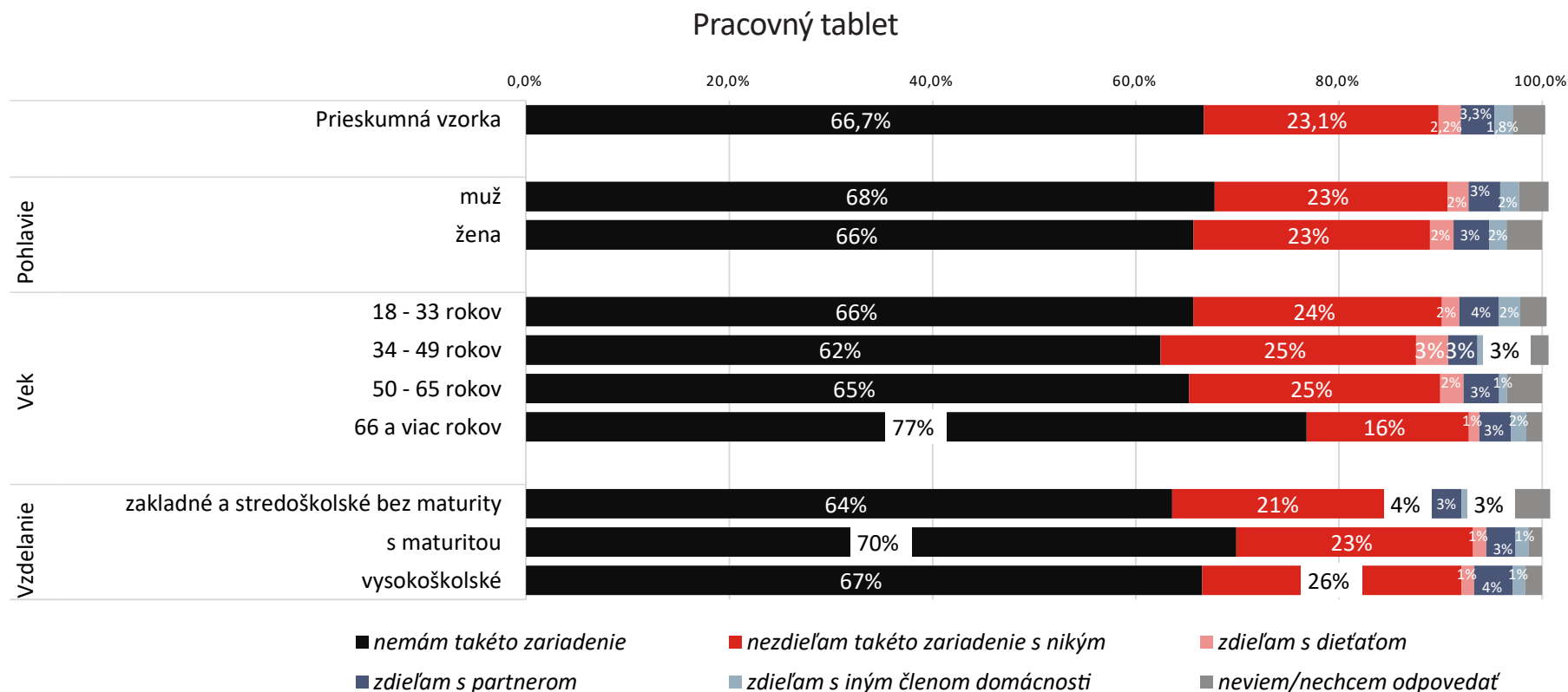
Súkromný tablet



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

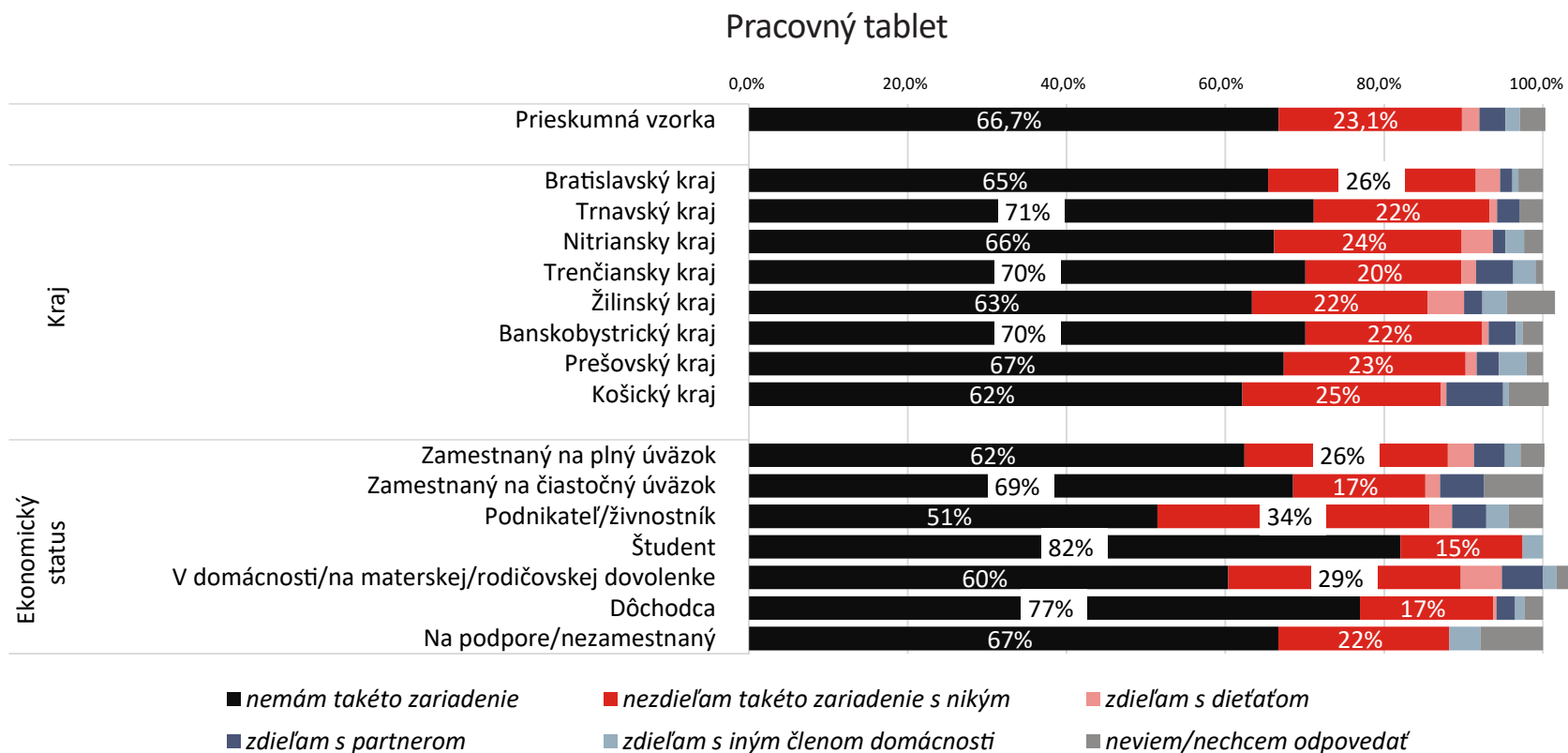
„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“
Odpovede podľa sociodemografických kategórií

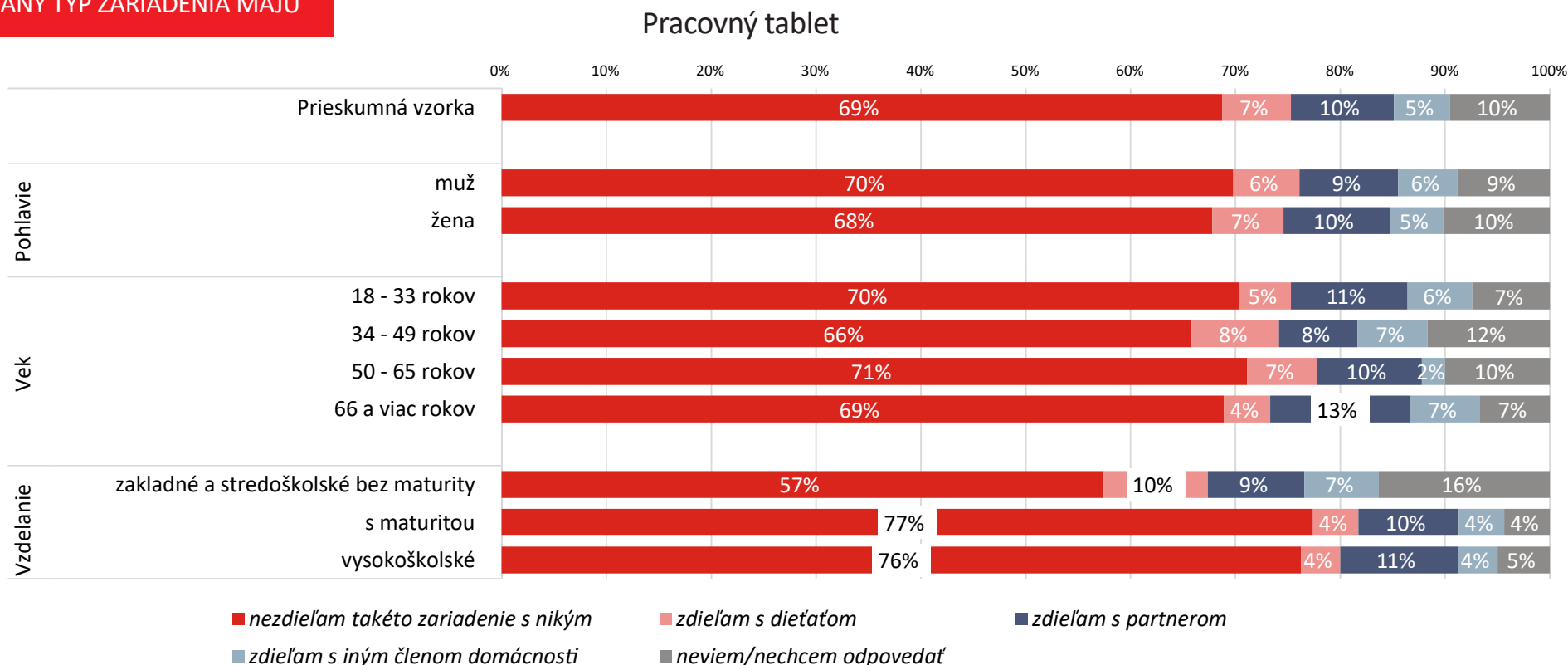


3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ

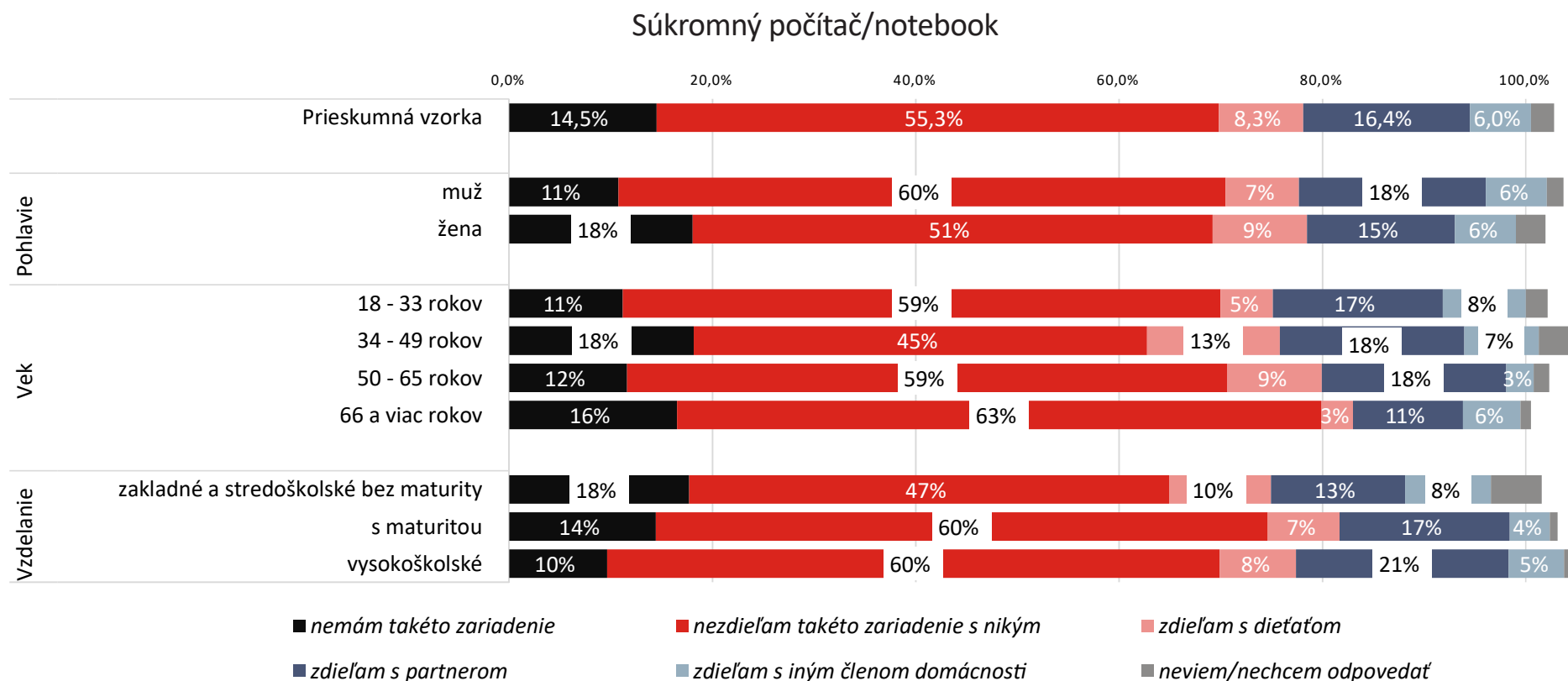
Pracovný tablet



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

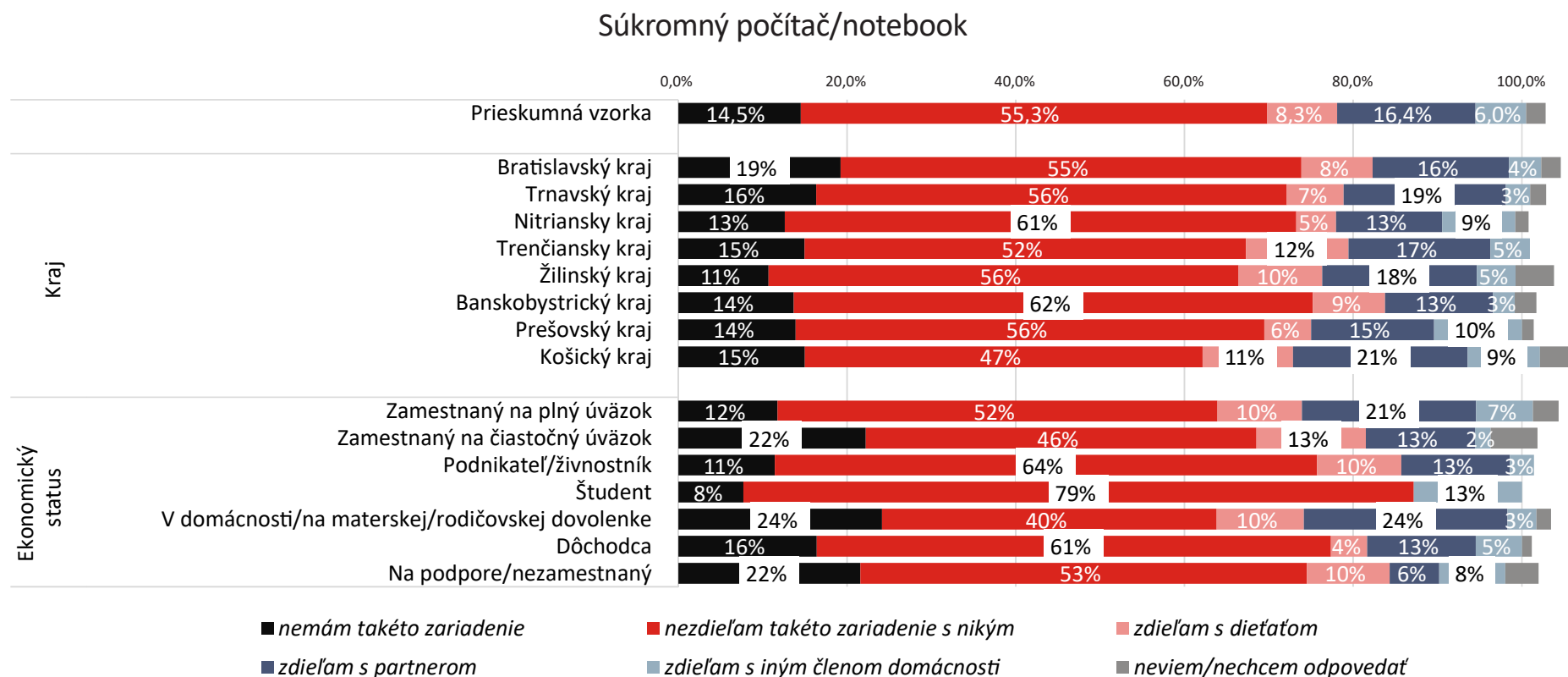
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

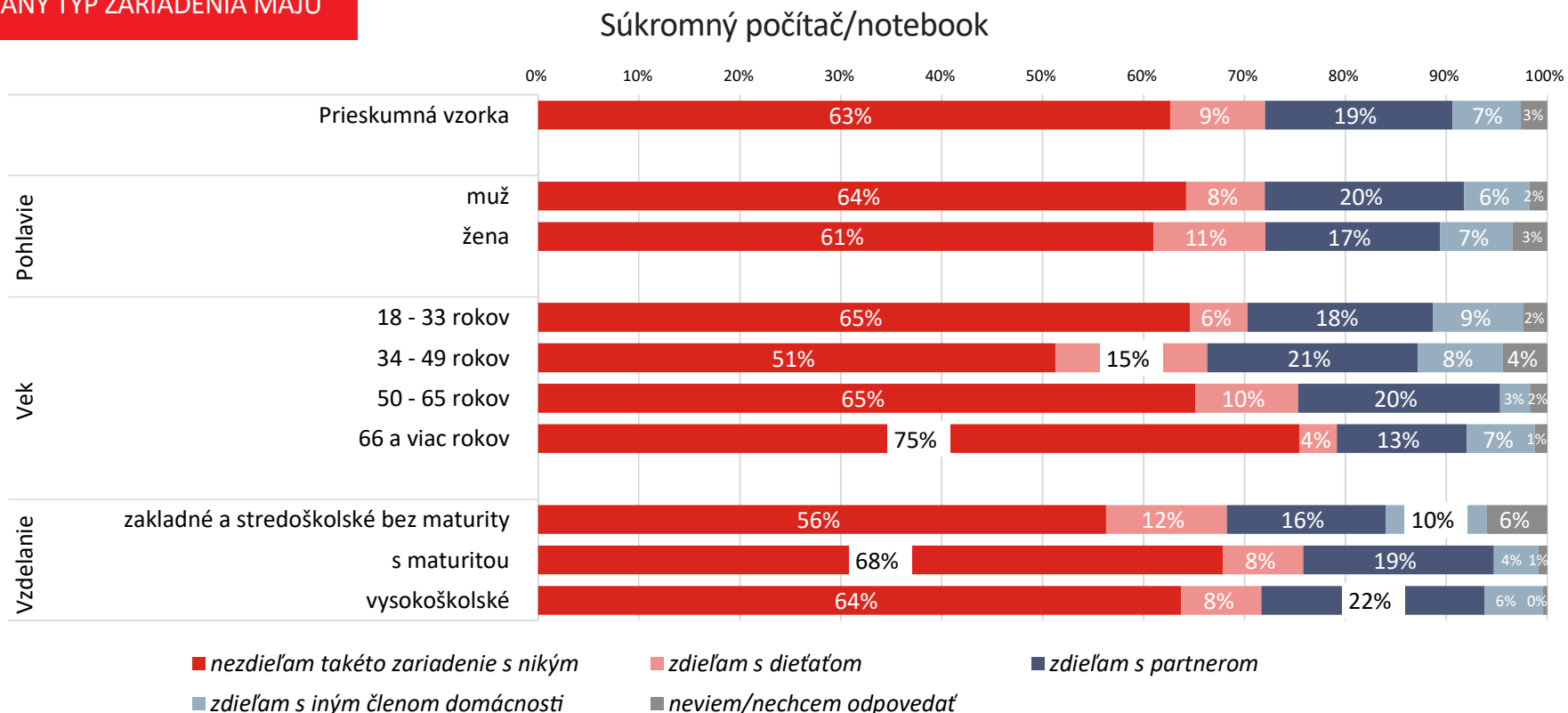


3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ



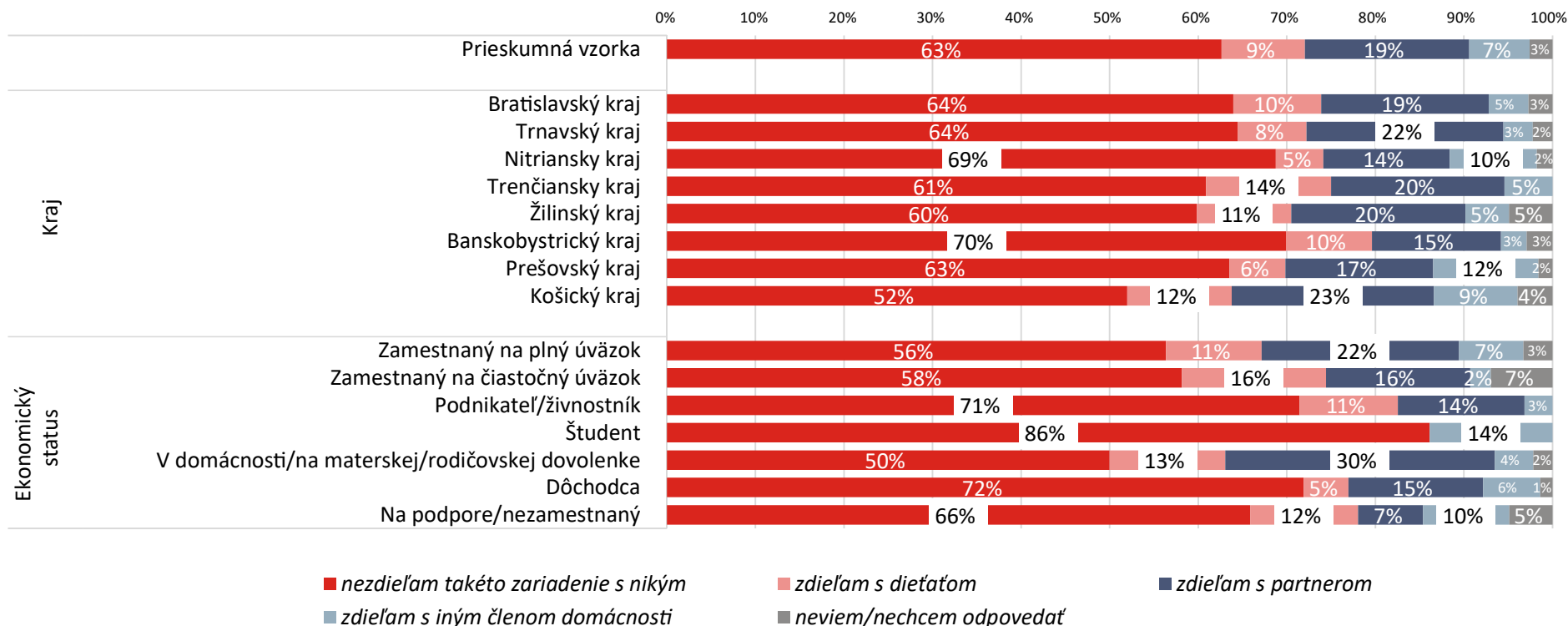
3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ

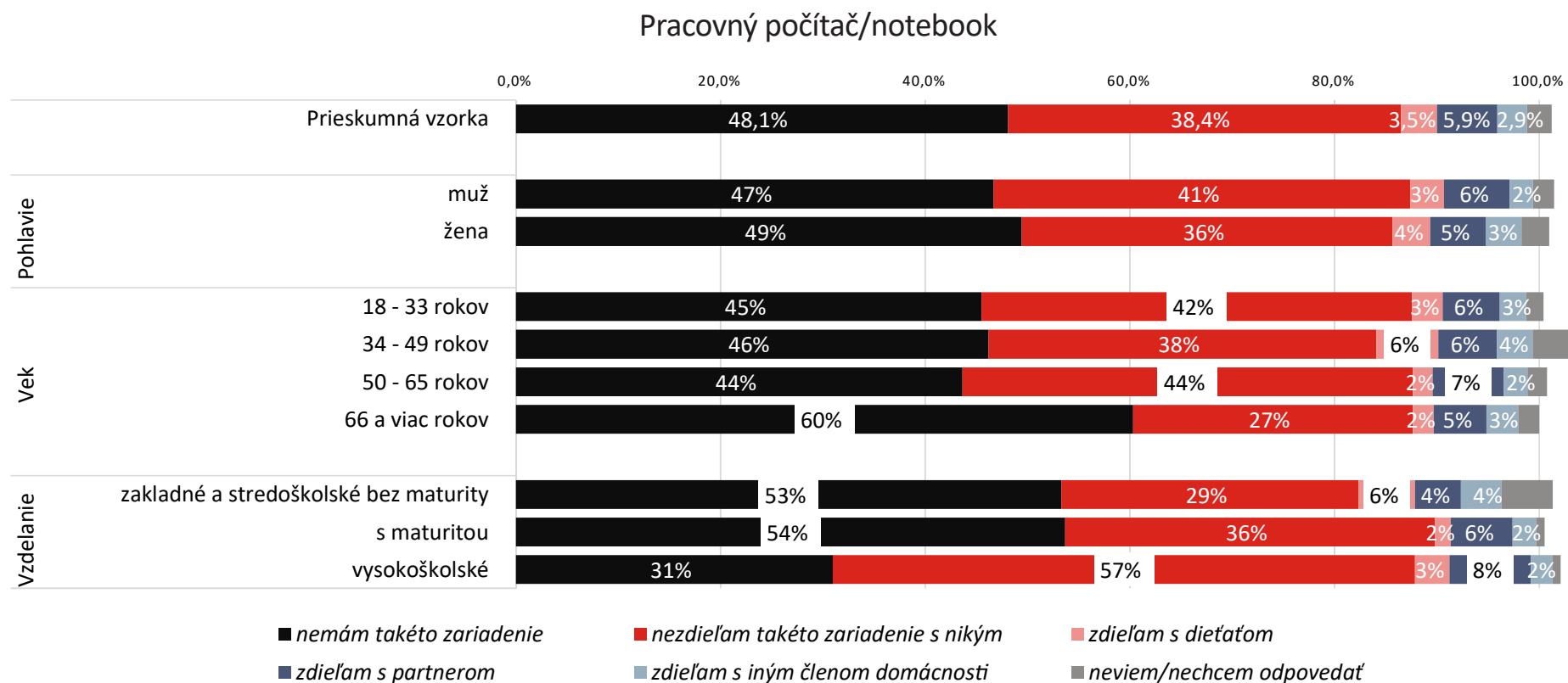
Súkromný počítač/notebook



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

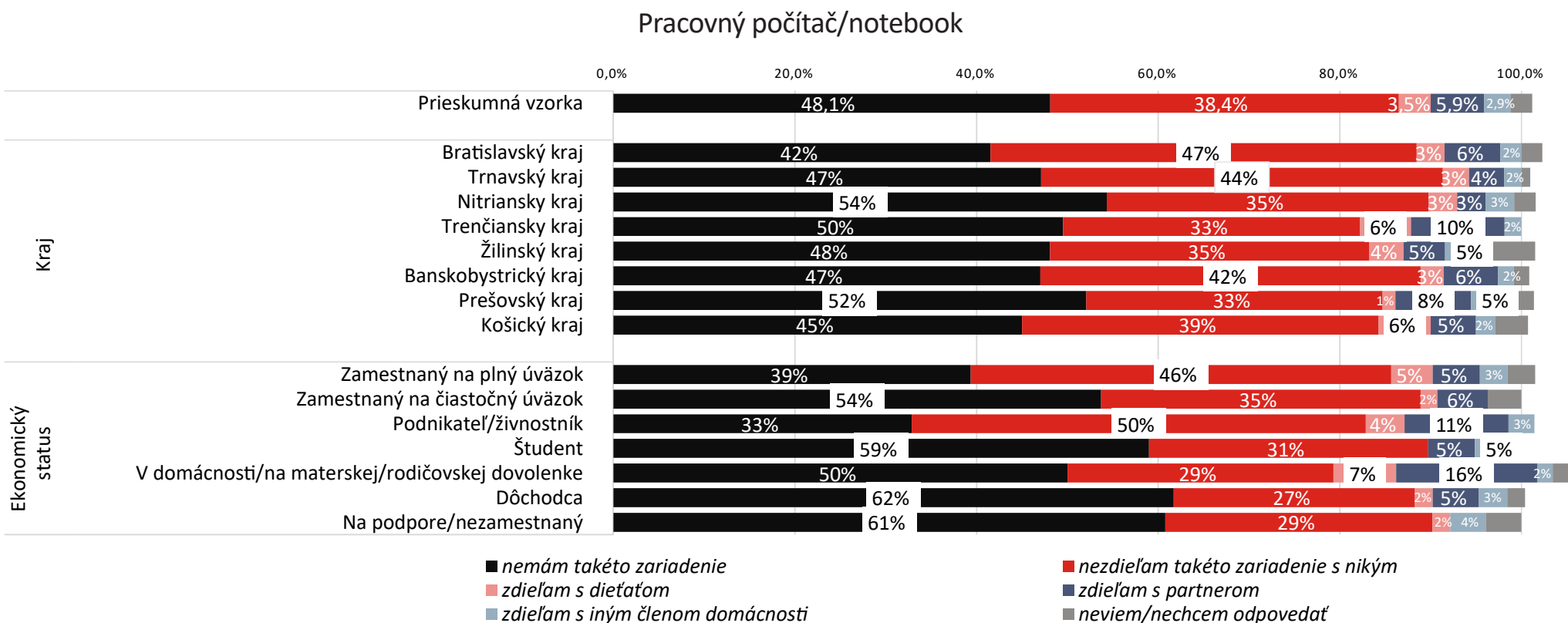
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

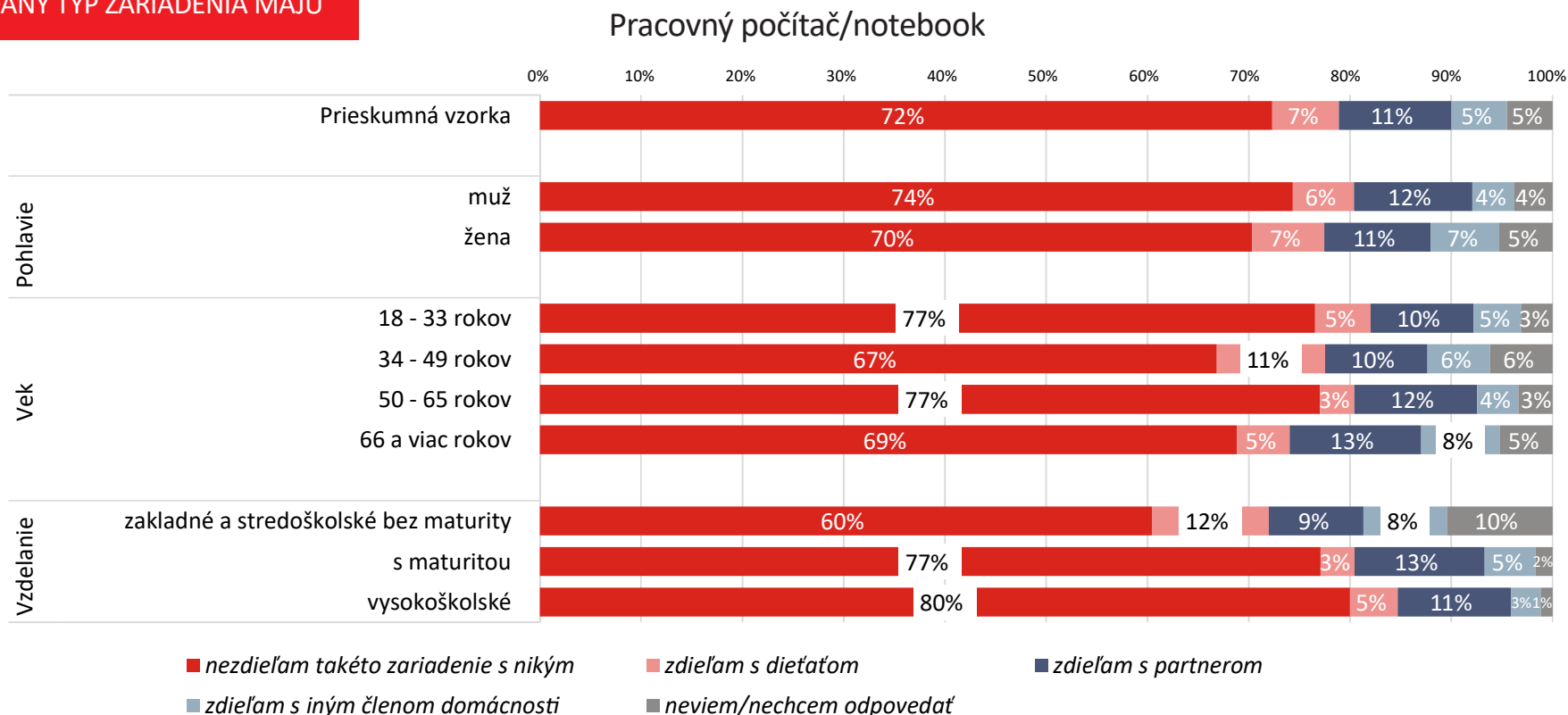


3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENNÍ DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ



3. ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

„S ktorými z iných členov domácnosti zdieľate nasledujúce elektronické zariadenia: Ku každému odpovedajte podľa škály:“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

PREPOČET LEN Z RESPONDENTOV,
KTORÍ DANÝ TYP ZARIADENIA MAJÚ

Pracovný počítač/notebook



ZHRNUTIE - ZARIADENIA POUŽÍVANÉ V DOMÁCNOSTI

Zisťované bolo aj zdieľanie súkromných a pracovných zariadení s inými členmi domácnosti. Celkovo možno konštatovať, že pracovné zariadenia sú inými členmi domácnosti používané v oveľa nižšej miere ako súkromné.

- **Súkromný mobilný telefón:**
 - 81% **nezdieľa** s nikým
 - 13% **zdieľa**: 4% s dieťaťom + 6% s partnerom + 3% s iným členom domácnosti
 - 7% nemá takéto zariadenie
- **Pracovný mobilný telefón:**
 - 37% **nezdieľa** s nikým
 - 6% **zdieľa**: 2% s dieťaťom + 2% s partnerom + 2% s iným členom domácnosti
 - 55% nemá takéto zariadenie
- **Súkromný tablet:**
 - 36% **nezdieľa** s nikým
 - 21% **zdieľa**: 7% s dieťaťom + 9% s partnerom + 5% s iným členom domácnosti
 - 44% nemá takéto zariadenie
- **Pracovný tablet:**
 - 23% **nezdieľa** s nikým
 - 7% **zdieľa**: 2% s dieťaťom + 3% s partnerom + 2% s iným členom domácnosti
 - 67% nemá takéto zariadenie
- **Súkromný počítač/notebook:**
 - 55% **nezdieľa** s nikým
 - 30% **zdieľa**: 8% s dieťaťom + 16% s partnerom + 6% s iným členom domácnosti
 - 15% nemá takéto zariadenie
- **Pracovný počítač/notebook:**
 - 38% **nezdieľa** s nikým
 - 13% **zdieľa**: 4% s dieťaťom + 6% s partnerom + 3% s iným členom domácnosti
 - 48% nemá takéto zariadenie

V porovnaní s minulým rokom celkovo vzrástol podiel tých, ktorí nezdieľajú svoje zariadenia s inými členmi domácnosti.

Prepočet z tých, ktorí dané zariadenie majú k dispozícii:

• Súkromný mobil zdieľa	12,9%
• Pracovný mobil	12,2%
• Súkromný tablet	35,3%
• Pracovný tablet	21,7%
• Súkromný notebook	34,8%
• Pracovný tablet	23,2%

ZHRNUTIE - ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

Najčastejšie zdieľaným zariadením je **PC/notebook**, približne tretina opýtaných zdieľa svoj súkromný a 13% zdieľa svoj pracovný notebook.

Nadpriemerne súkromný PC/notebook zdieľajú **s deťmi**: 34-49 roční; s najnižším vzdelaním; z TN a KE kraja; pracujúci na čiastočný úväzok.

Nadpriemerne súkromný PC/notebook zdieľajú **s partnerom/kou**: muži; 34-65 roční; s VŠ vzdelaním; z TT, ZA a KE kraja; zamestnaní na plný úväzok a v domácnosti (na MD, RD).

Nadpriemerne súkromný PC/notebook zdieľajú **s iným členom domácnosti**: ľudia do 49 rokov; s najnižším vzdelaním; z NR, PO a KE kraja; študenti a nezamestnaní.

Nadpriemerne pracovný notebook zdieľajú **s deťmi**: 34-49 roční; s najnižším vzdelaním; z TN a KE kraja; v domácnosti.

Nadpriemerne pracovný notebook zdieľajú **s partnerom**: 50-65 roční; s VŠ vzdelaním; z TN a KE kraja; v domácnosti, z TN a PO kraja; podnikatelia a v domácnosti.

Súkromný tablet zdieľa 21% opýtaných a pracovný tablet len 7% respondentov.

Nadpriemerne súkromný tablet zdieľajú **s deťmi**: 34-49 roční.

Nadpriemerne súkromný tablet zdieľajú **s partnerom/kou**: 66 a viac roční; VŠ vzdelaní.

Nadpriemerne súkromný tablet zdieľajú **s iným členom domácnosti**: ľudia do 49 rokov; s najnižším vzdelaním.

Nadpriemerne pracovný tablet zdieľajú **s iným členom domácnosti**: 34-49 roční; s najnižším vzdelaním.

V najmenej miere respondenti zdieľajú svoje **mobilné telefóny**: súkromný cca každý desiaty (13%) a pracovný len 6% opýtaných.

Nadpriemerne svoj súkromný mobil zdieľajú **s deťmi**: ženy; do 49 rokov; s najnižším vzdelaním; z NR kraja; v domácnosti (MD, RD).

Nadpriemerne svoj pracovný mobil zdieľajú **s iným členom domácnosti**: 34 – 49 roční; s najnižším vzdelaním.



4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO PRIESTORE

4.

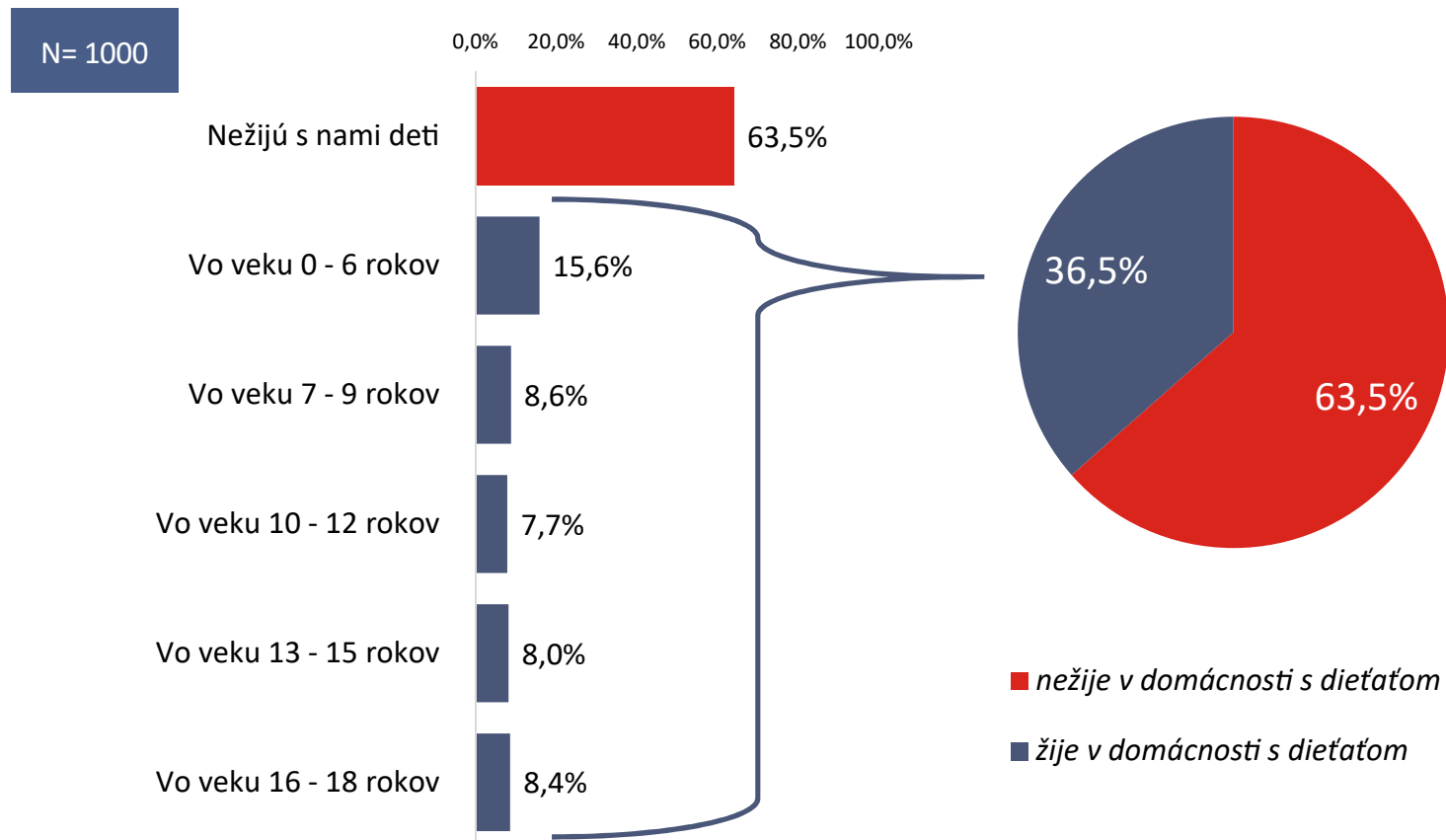
NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO PRIESTORE

„Žijú s vami v domácnosti deti?
Ak áno, uveďte prosím ich vek.“

4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Žijú s vami v domácnosti deti? Ak áno, uveďte prosím ich vek.“

Odpovede všetkých respondentov



Respondent (ak uviedol, že s ním žijú v domácnosti deti), mal možnosť vybrať vek detí z vopred preddefinovanej škály.

Respondent mal možnosť uviesť viacero odpovedí, v prípade, ak v jeho domácnosti žije viacero detí - ku každému z detí jednu odpoveď.

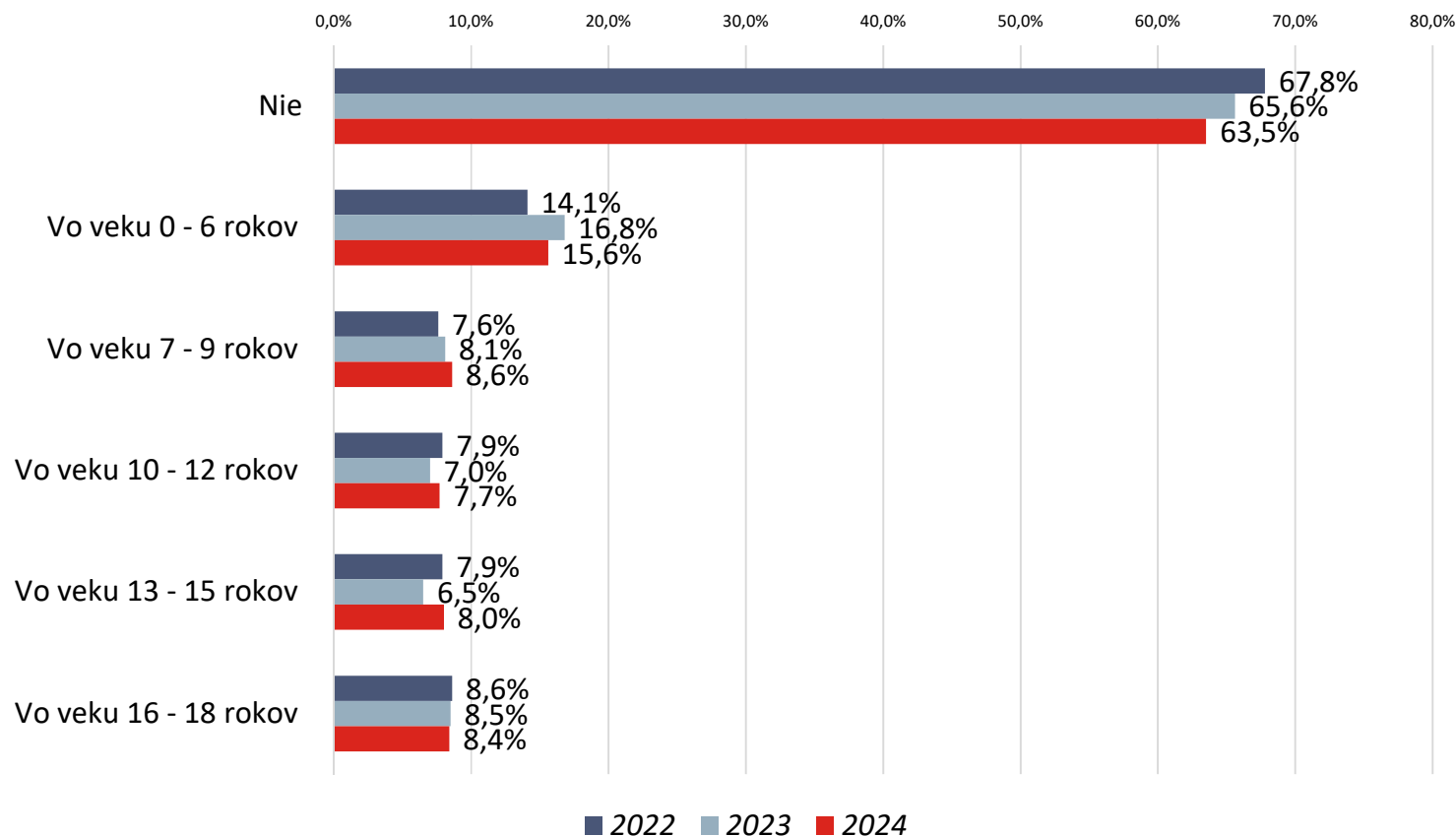
36,5% zo všetkých opýtaných žije v domácnosti s aspoň jedným dieťaťom vo veku 0-18 rokov.

(Niektorí majú viacero detí, preto sa objavili vo viacerých vekových kategóriách, a preto súčet jednotlivých kategórií presahuje 100%)

4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Žijú s vami v domácnosti deti? Ak áno, uveďte prosím ich vek.“

Porovnanie s minulými prieskumami



4.

NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO PRIESTORE

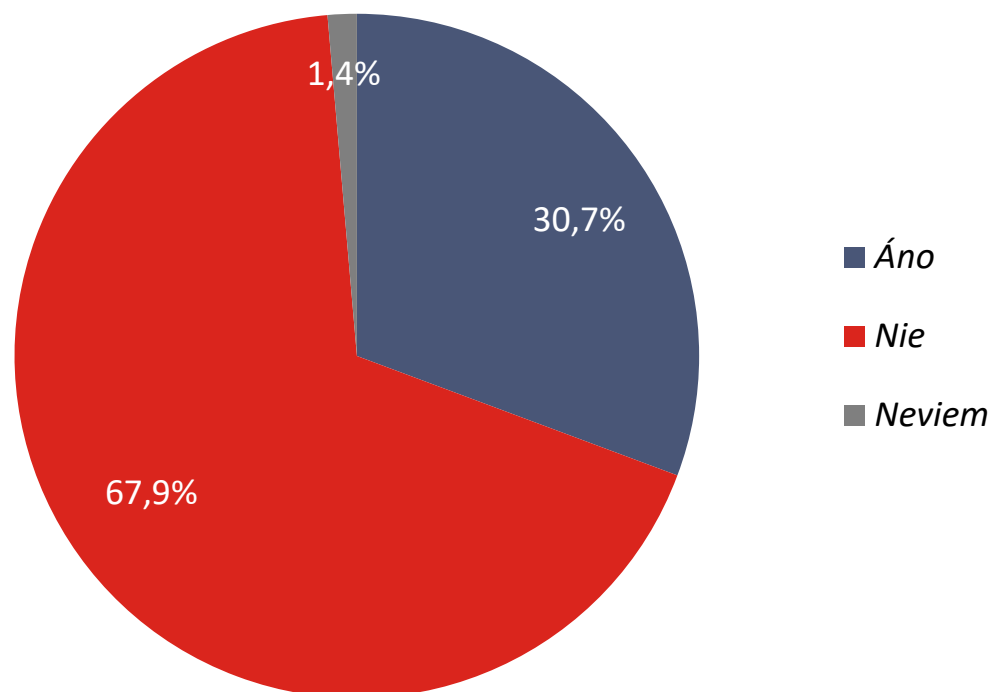
„Používate vo vašej domácnosti nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore (rodičovská kontrola)?“

4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Používate vo vašej domácnosti nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore (rodičovská kontrola)?“

Odpovede respondentov, ktorí uviedli, že s nimi v domácnosti žijú deti

N= 344



Respondent mal možnosť vybrať odpoveď z vopred preddefinovanej škály odpovedí.

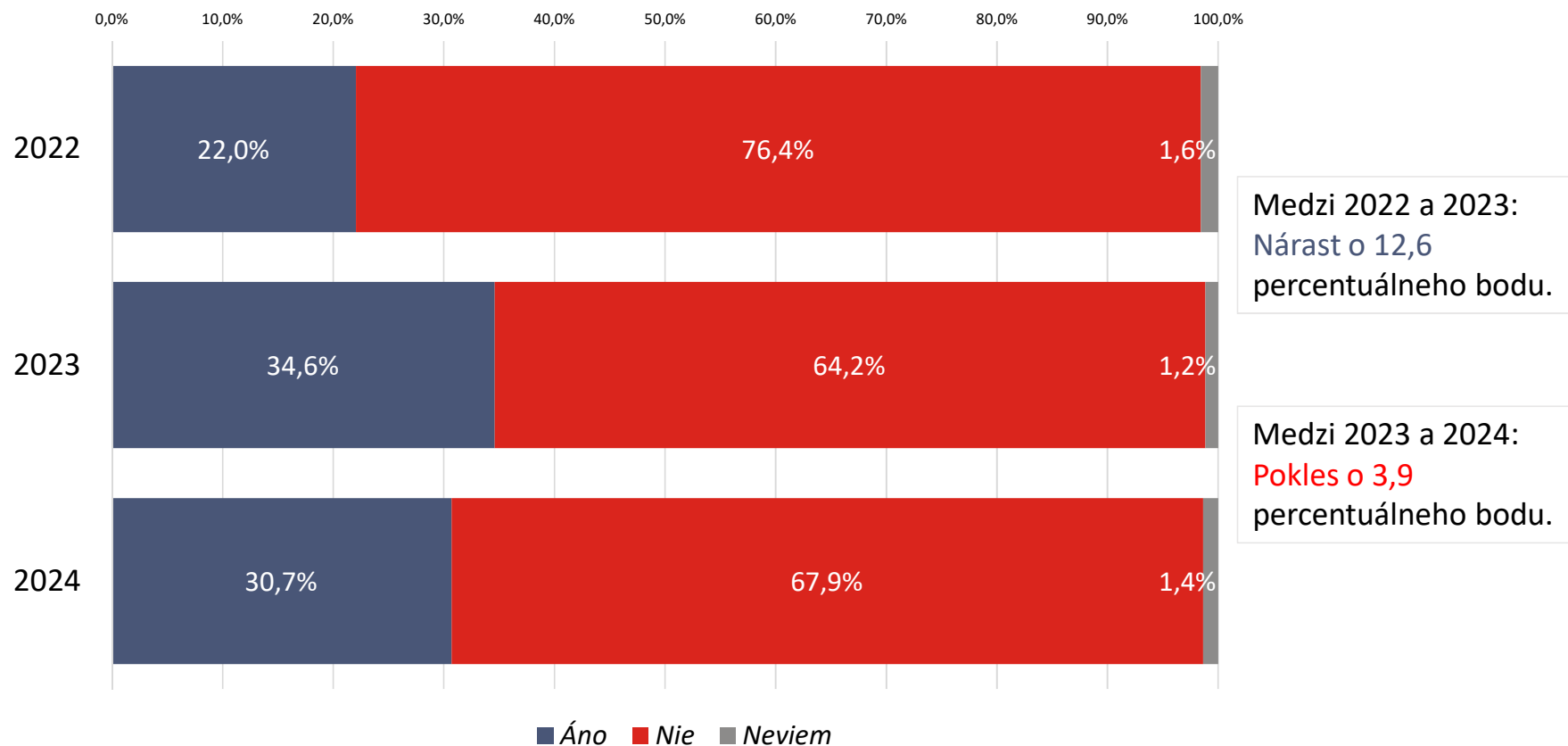
Škála bola respondentom predkladaná v rotovanom poradí.

Možnosť len jednej odpovede.

4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNOH PRIESTORE

„Používate vo vašej domácnosti nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore (rodičovská kontrola)?“

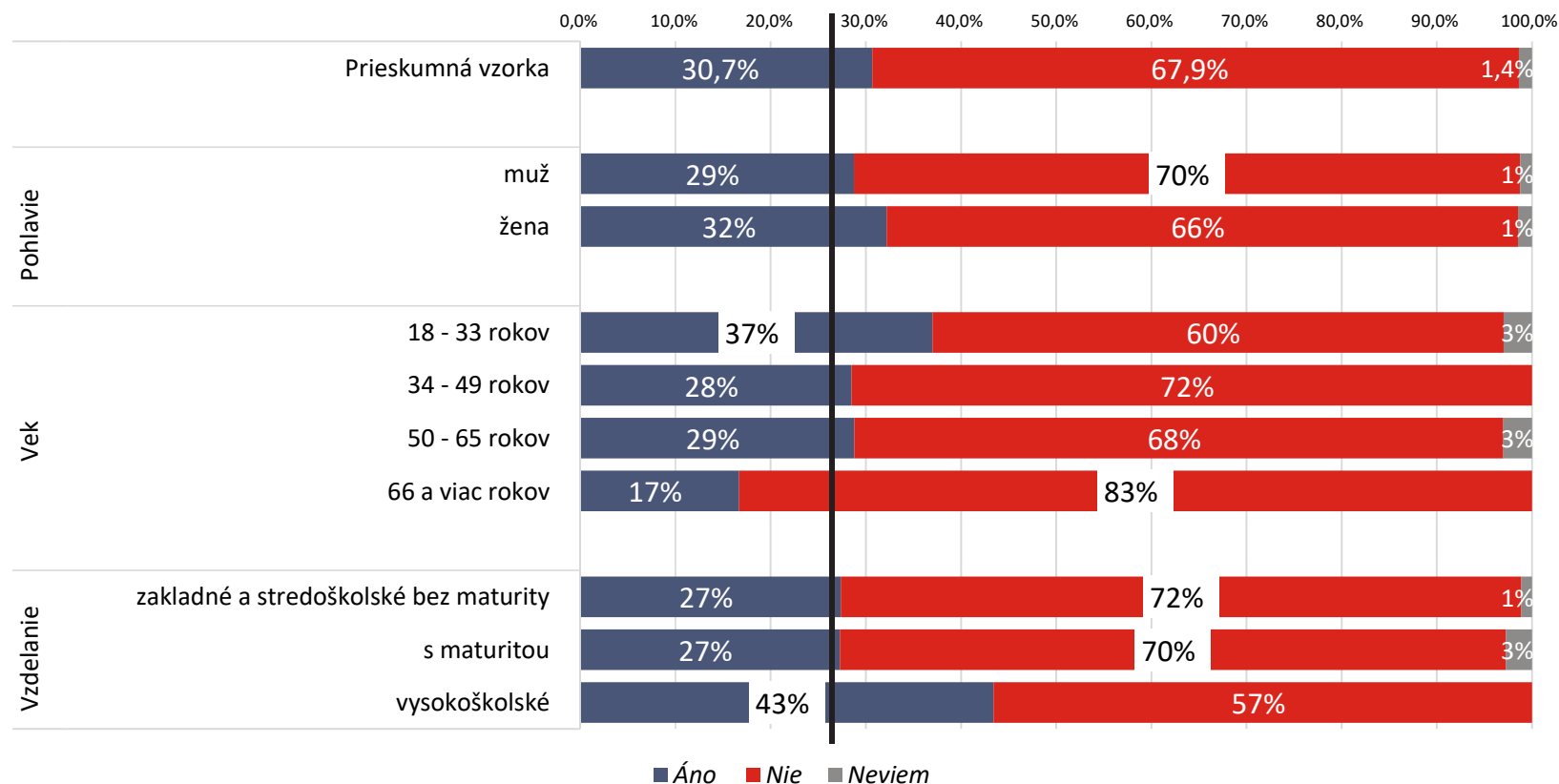
Porovnanie s minulými prieskumami



4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNOH PRIESTORE

„Používate vo vašej domácnosti nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore (rodičovská kontrola)?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



INŠTRUKCIA

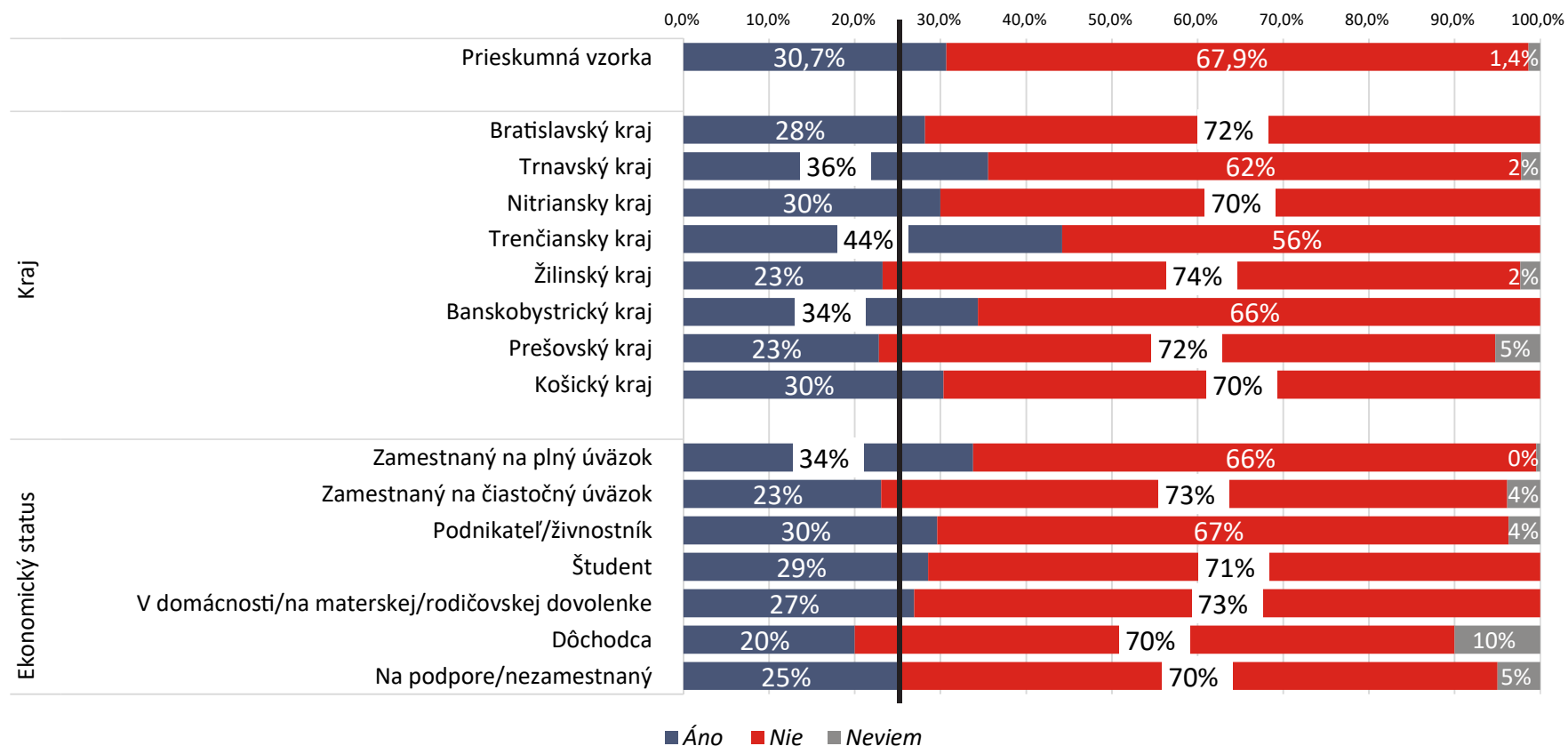
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Používate vo vašej domácnosti nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore (rodičovská kontrola)?“

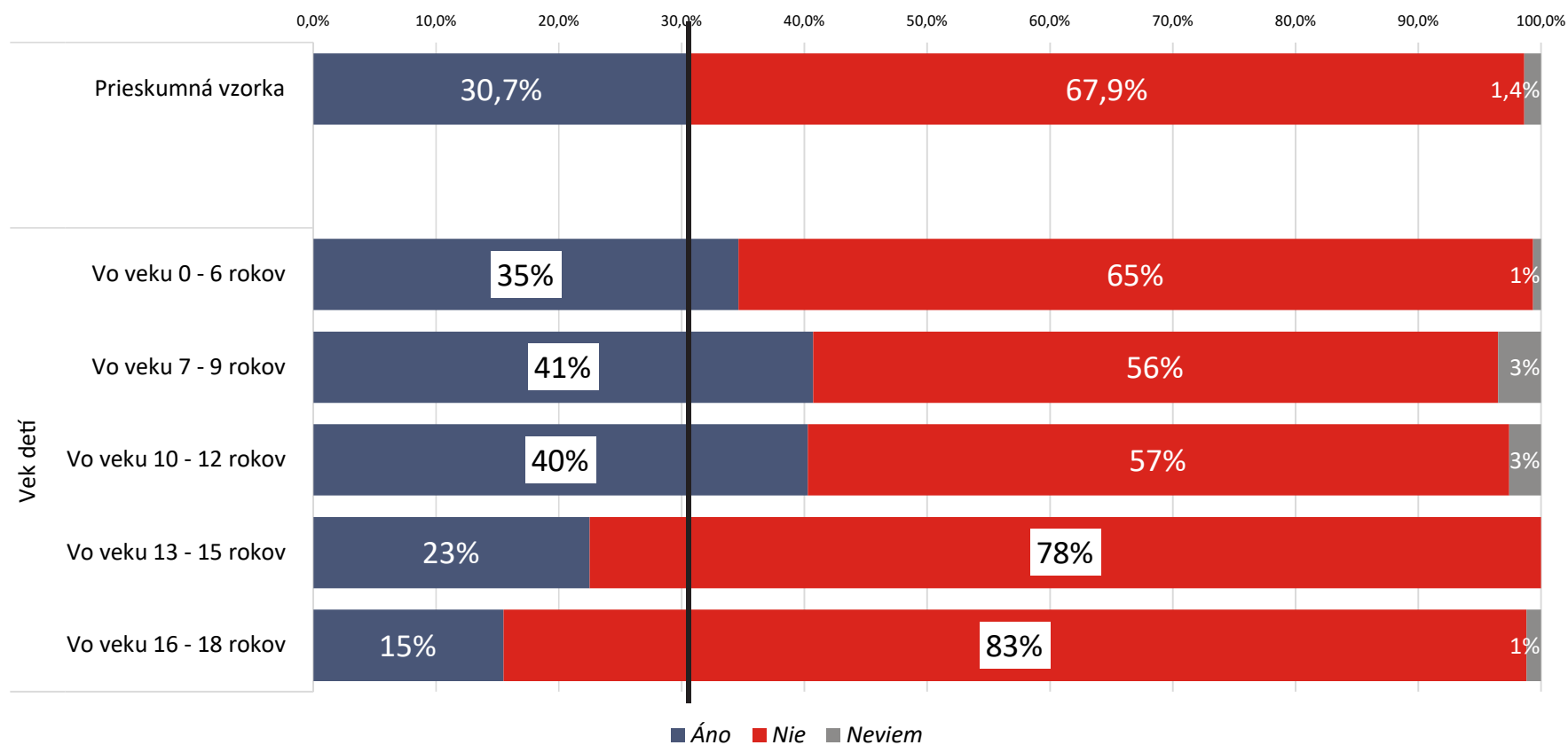
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Používate vo vašej domácnosti nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore (rodičovská kontrola)?“

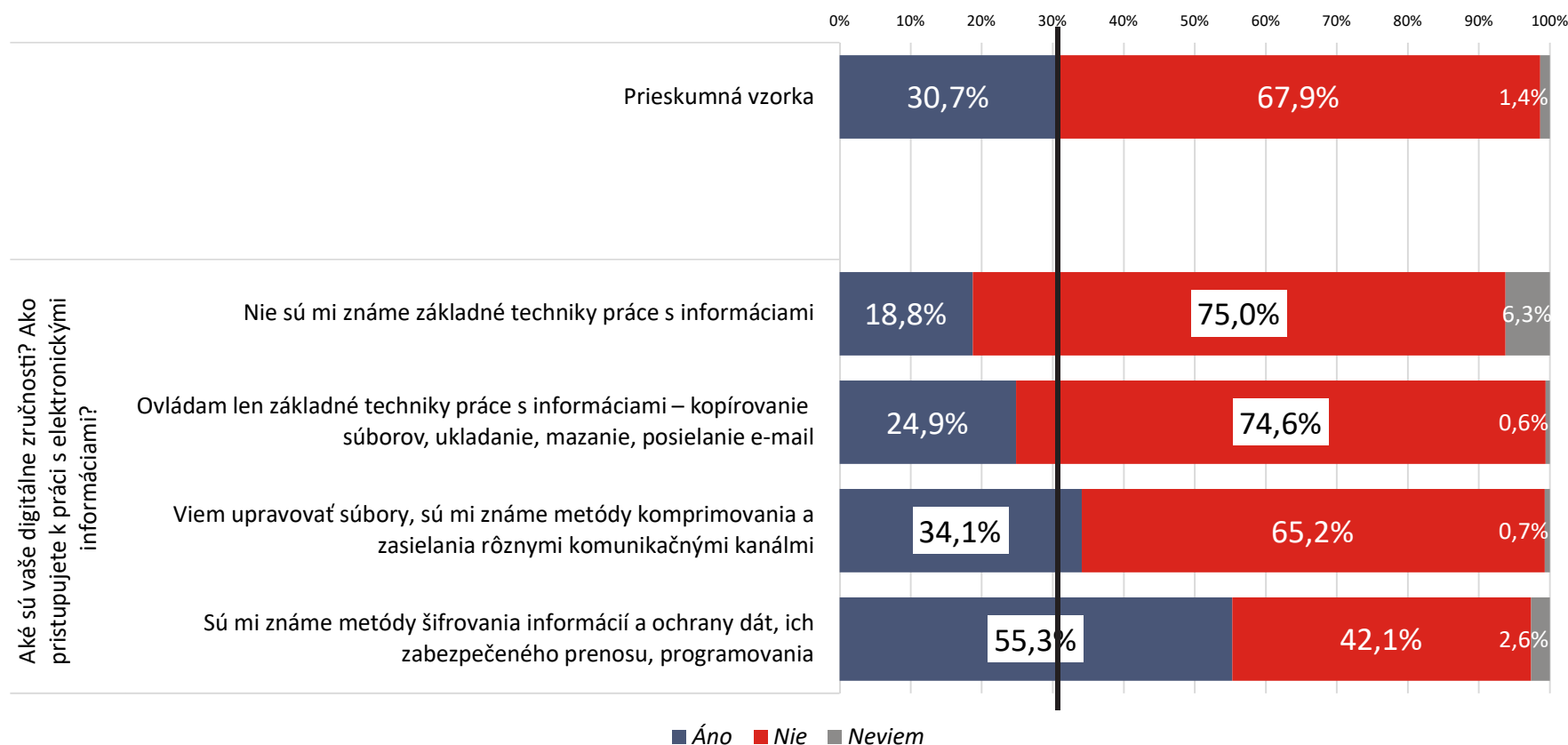
Odpovede podľa toho, v akom veku sú deti, žijúce v domácnosti respondenta



4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Používate vo vašej domácnosti nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore (rodičovská kontrola)?“

Odpovede podľa deklarovaných digitálnych zručností respondenta



ZHRNUTIE - ZDIEĽANIE ZARIADENÍ S INÝMI ČLENMI DOMÁCNOSTI

- Zisťované bolo aj to, koľkí z opýtaných žijú v domácnosti s deťmi do 18 rokov. Tým, ktorí uviedli, že s takýmito deťmi žijú, boli následne kladené otázky ohľadom kontroly detí v digitálnom priestore. **36,5% zo všetkých opýtaných žije v domácnosti s aspoň jedným dieťaťom vo veku 0-18 rokov.**
- **30,7%**, teda približne tretina **tých, ktorí žijú s deťmi do 18 rokov** uviedlo, že v ich **domácnosti sú používané nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore. V porovnaní s minulým rokom ide o pokles o 3,9 percentuálneho bodu.**
- **67,9%** však uviedlo, že takéto nástroje u nich **nie sú používané**
- Zvyšných **1,4%** opýtaných sa k otázke nevedelo vyjadriť.
- Kontrolu detí v digitálnom priestore uplatňujú:
 - o niečo viac ženy ako muži;
 - mierne nadpriemerne ľudia vo veku do 33 rokov; s VŠ vzdelaním; z TT, TN a BB kraja; respondenti zamestnaní na plný úväzok.
 - Digitálnu kontrolu v najväčšej miere uplatňujú rodičia detí vo veku 7-9 rokov (41% rodičov), v podobnej miere rodičia detí vo veku 10 – 15 rokov (40% rodičov) a o niečo menej rodičia detí do 6 rokov (35% rodičov).
 - Čím vyššie sú digitálne zručnosti rodičov, tým viac uplatňujú kontrolu detí v digitálnom priestore.

4.

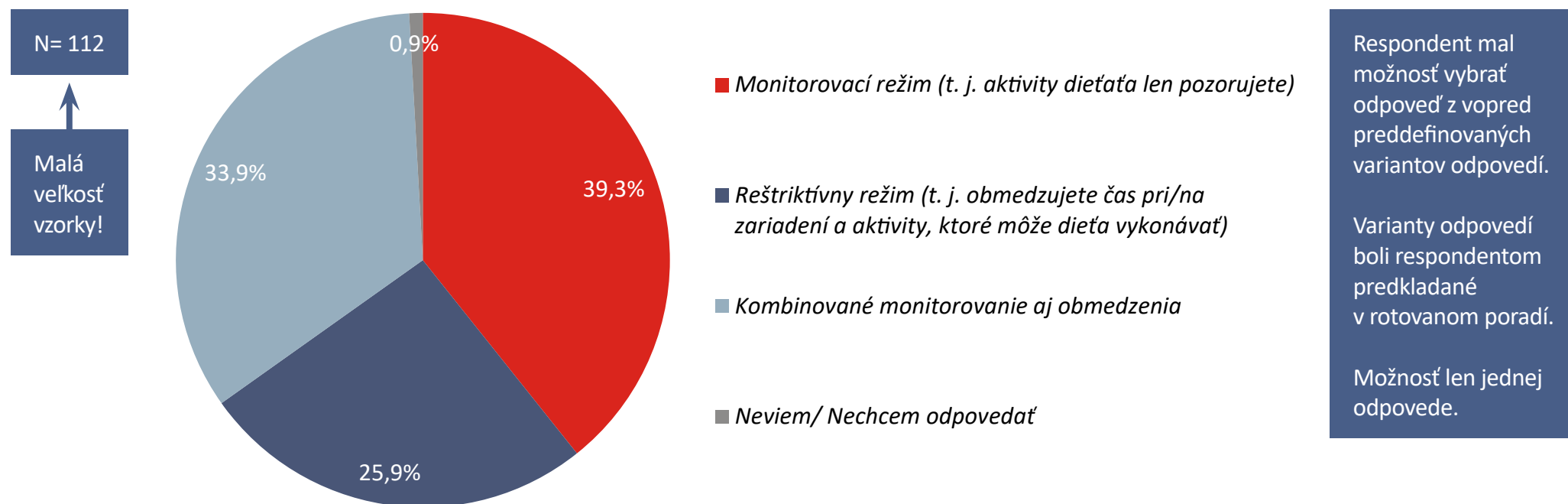
NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO PRIESTORE

„Akým spôsobom sa
táto rodičovská kontrola
u vás uplatňuje?“

4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Akým spôsobom sa táto rodičovská kontrola u vás uplatňuje?“

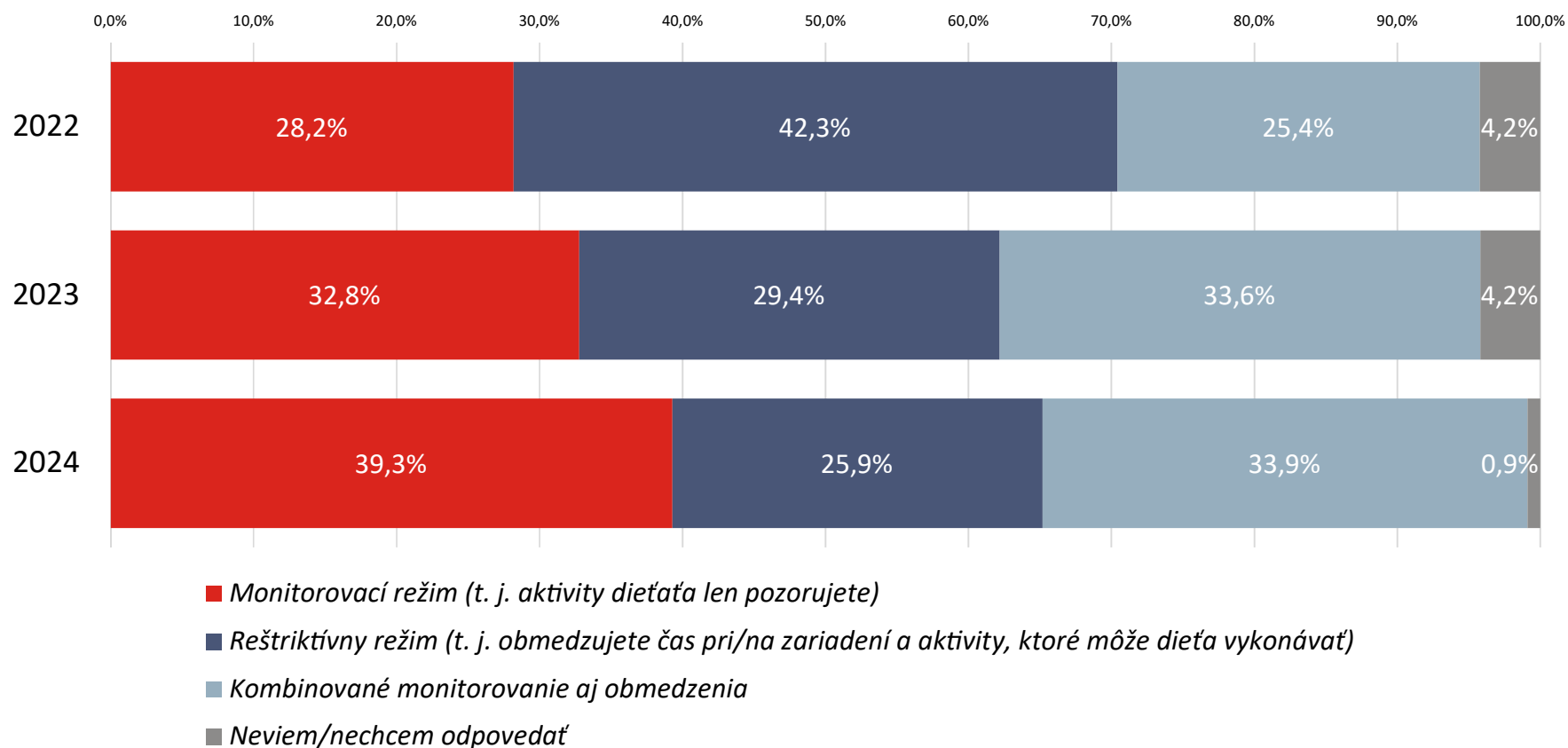
Odpovede respondentov, ktorí uviedli, že s nimi v domácnosti žijú deti a používajú nástroje na kontrolu detí v digitálnom priestore



4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Akým spôsobom sa táto rodičovská kontrola u vás uplatňuje?“

Porovnanie s minulými prieskumami

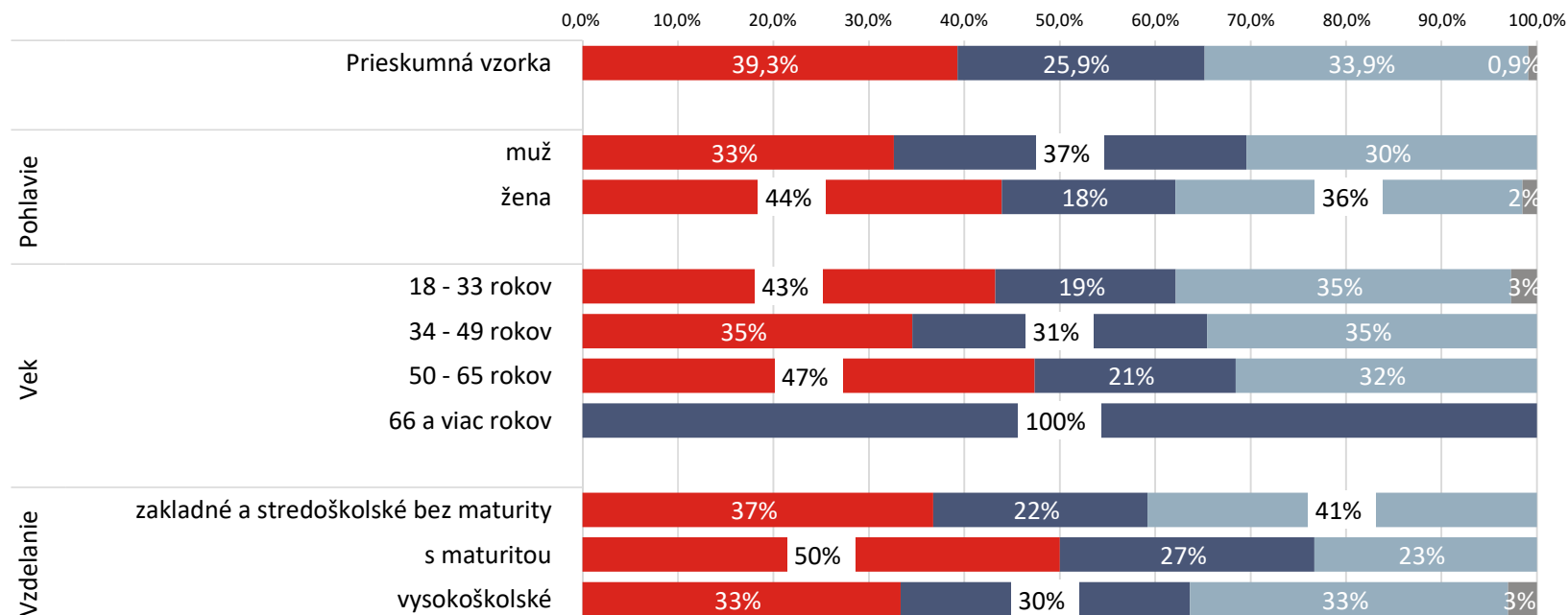


4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Akým spôsobom sa táto rodičovská kontrola u vás uplatňuje?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

N= 112
 Malá veľkosť vzorky!



- Monitorovací režim (t. j. aktivity dieťaťa len pozorujete)
- Reštriktívny režim (t. j. obmedzujete čas pri/na zariadení a aktivity, ktoré môže dieťa vykonávať)
- Kombinované monitorovanie aj obmedzenia
- Neviem/ Nechcem odpovedať

INŠTRUKCIA k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

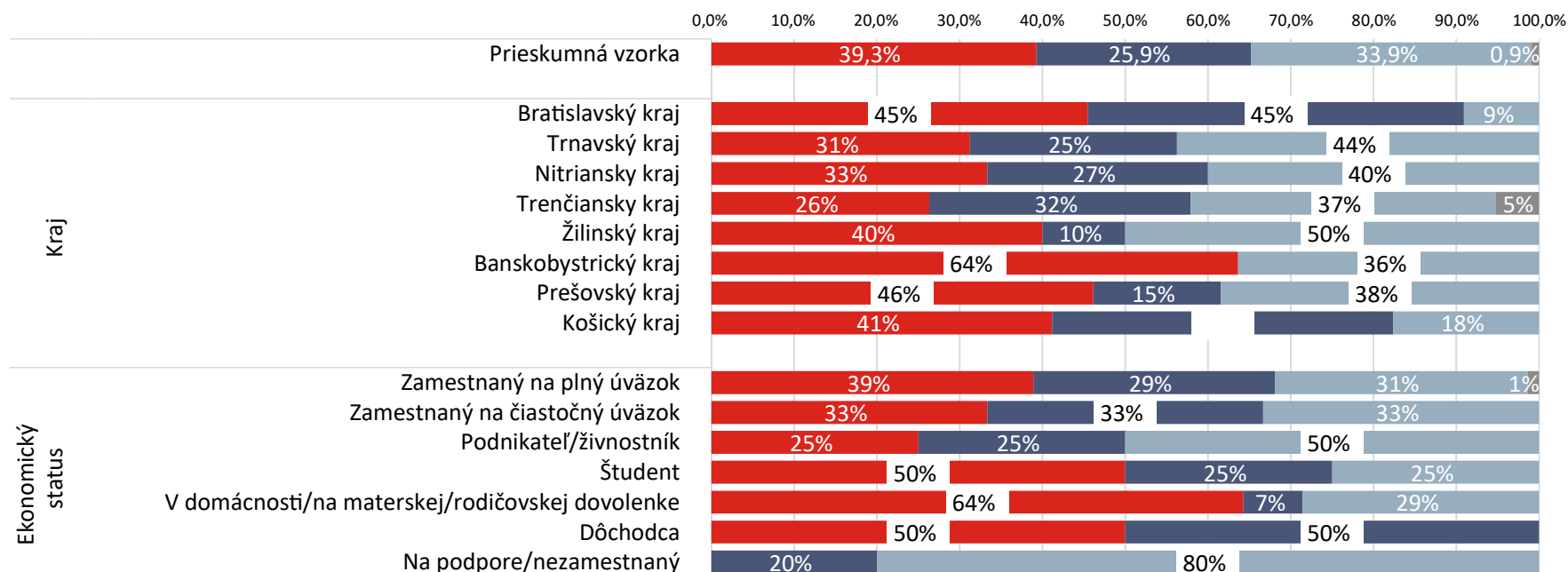
Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky, sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNOH PRIESTORE

„Akým spôsobom sa táto rodičovská kontrola u vás uplatňuje?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

N= 112
 Malá veľkosť vzorky!

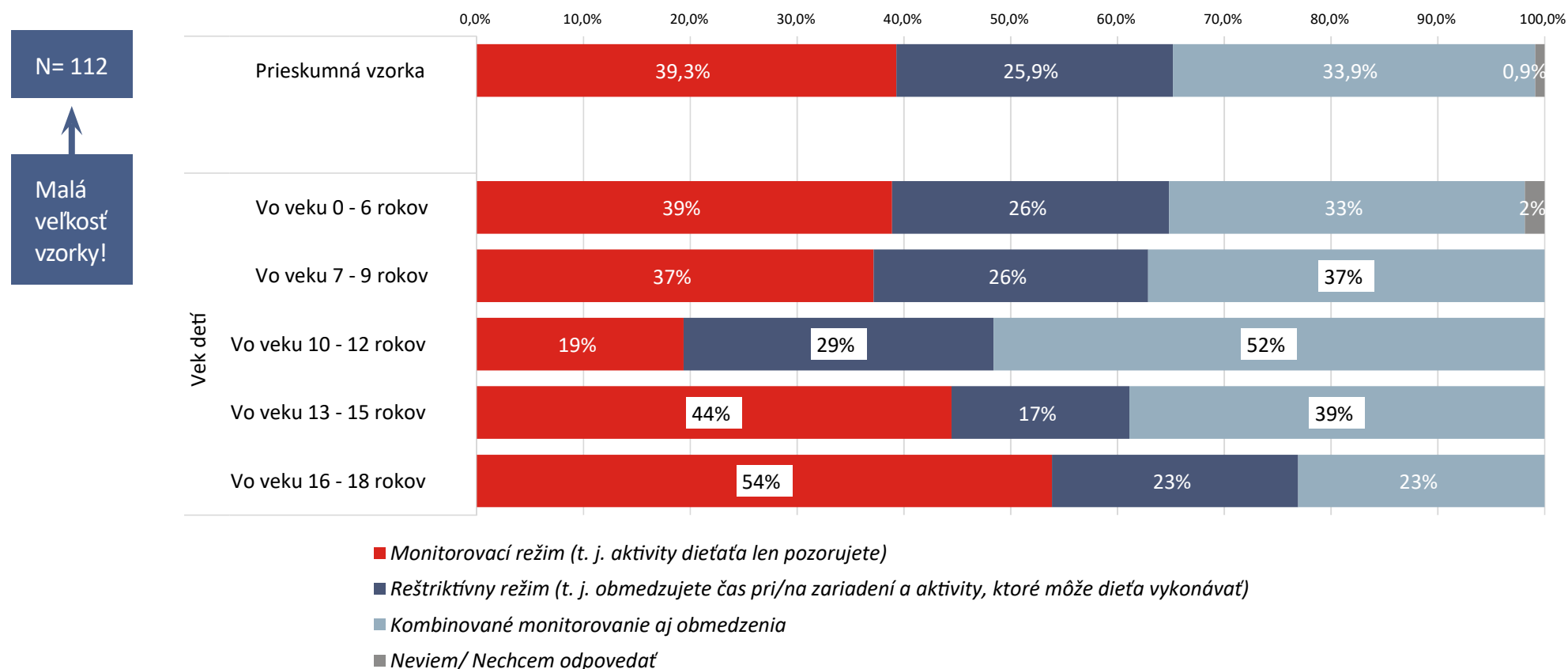


- Monitorovací režim (t. j. aktivity dieťaťa len pozorujete)
- Reštriktívny režim (t. j. obmedzujete čas pri/na zariadení a aktivity, ktoré môže dieťa vykonávať)
- Kombinované monitorovanie aj obmedzenia
- Neviem/ Nechcem odpovedať

4. NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

„Akým spôsobom sa táto rodičovská kontrola u vás uplatňuje?“

Odpovede podľa toho, v akom veku sú deti, žijúce v domácnosti respondenta



ZHRNUTIE - NÁSTROJE NA KONTROLU DETÍ V DIGITÁLNO M PRIESTORE

- U tých, ktorí uviedli, že nejakú kontrolu detí v digitálnom priestore uplatňujú, bol zisťovaný aj **spôsob kontroly**:
 - Najväčšia časť opýtaných: **takmer 4 z 10 (39,3%) uviedli monitorovací režim** (čiže sledovanie aktivít dieťaťa).
Oproti minulému roku tento spôsob kontroly detí v online priestore uplatňuje o 6,5 percentuálneho bodu viac opýtaných.
Nadpriemerne túto odpoveď uvádzali ženy; ľudia do 33 rokov a 50-65 roční; SŠ vzdelaní s maturitou; z BA, BB a PO kraja; v domácnosti, študenti a dôchodcovia a rodičia detí od 13 – 18 rokov.
 - **Nasledovala kombinácia monitorovania a obmedzenia aktivít: 33,9%** opýtaných rodičov, čo je o približne rovnako ako minulý rok (mierny nárast +0,6 percentuálneho bodu).
Nadpriemerne túto odpoveď uvádzali ženy; s najnižším vzdelaním; respondenti zo všetkých krajov okrem BA a KE; podnikatelia, nezamestnaní a rodičia detí vo veku 7-15 rokov.
 - **Reštriktívny režim** (čiže obmedzenie času a aktivít, ktoré dieťa môže vykonávať) využíva **25,9% rodičov, čo je o 3,5 percentuálnych bodov menej ako minulý rok.**
Nadpriemerne túto odpoveď uvádzali muži; 34-49 roční; VŠ vzdelaní; z BA a KE kraja; zamestnaní na čiastočný úväzok a rodičia detí vo veku 10-12 rokov.



5. DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

5.

DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

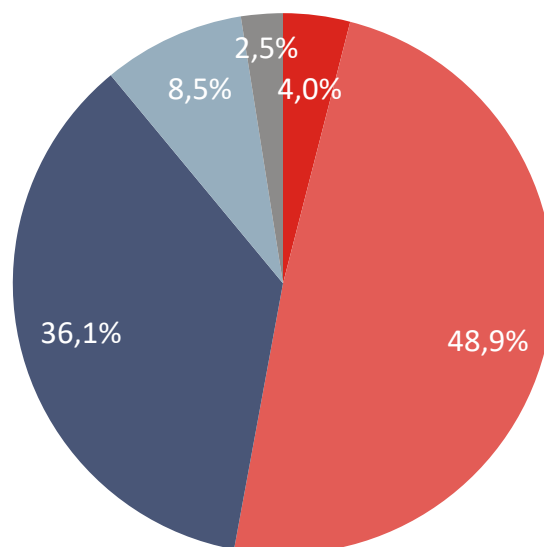
„Aké sú vaše digitálne zručnosti? Ako pristupujete k práci s elektronickými informáciami?“

5. DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

„Aké sú vaše digitálne zručnosti? Ako pristupujete k práci s elektronickými informáciami?“

Odpovede všetkých respondentov

N= 1000



Respondent mal možnosť vybrať odpoveď z vopred preddefinovaného zoznamu variantov.

Varianty boli respondentom predkladané v rotovanom poradí.

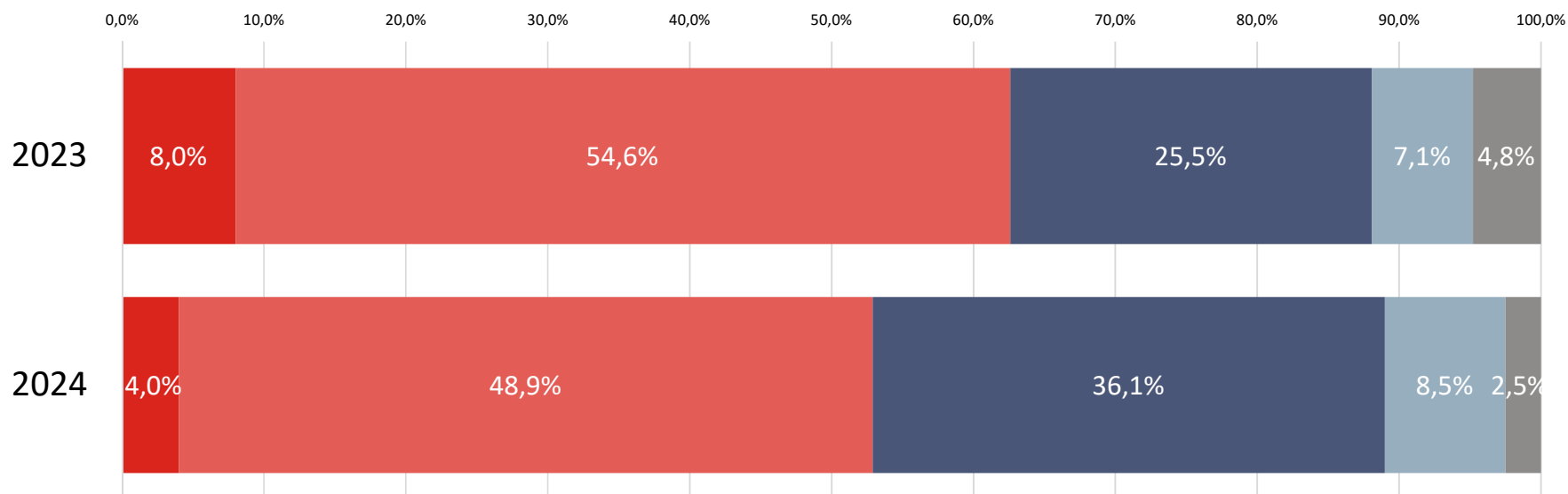
Možnosť viacerých odpovedí.

- Nie sú mi známe základné techniky práce s informáciami
- Ovládam len základné techniky práce s informáciami – kopírovanie súborov, ukladanie, mazanie, posielanie e-mail
- Viem upravovať súbory, sú mi známe metódy komprimovania a zasielania rôznymi komunikačnými kanálmi
- Sú mi známe metódy šifrovania informácií a ochrany dát, ich zabezpečeného prenosu, programovania
- Neviem/nechcem odpovedať

5. DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

„Aké sú vaše digitálne zručnosti? Ako pristupujete k práci s elektronickými informáciami?“

Porovnanie s predchádzajúcim prieskumom

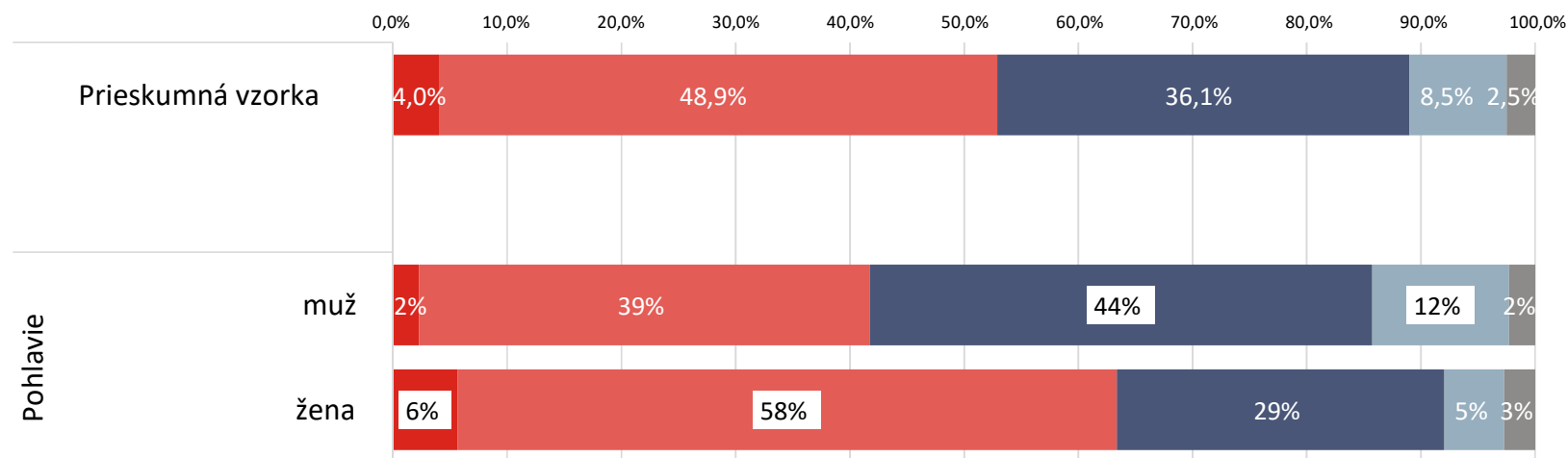


- *nie sú mi známe základné techniky práce s informáciami*
- *ovládam len základné techniky práce s informáciami – kopírovanie súborov, ukladanie, mazanie, posielanie e-mail*
- *viem upravovať súbory, sú mi známe metódy komprimovania a zasielania rôznymi komunikačnými kanálmi*
- *sú mi známe metódy šifrovania informácií a ochrany dát, ich zabezpečeného prenosu, programovania*
- *Neviem/nechcem odpovedať*

5. DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

„Aké sú vaše digitálne zručnosti? Ako pristupujete k práci s elektronickými informáciami?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



■ Nie sú mi známe základné techniky práce s informáciami

■ Ovládam len základné techniky práce s informáciami – kopírovanie súborov, ukladanie, mazanie, posielanie e-mail

■ Viem upravovať súbory, sú mi známe metódy komprimovania a zasielania rôznymi komunikačnými kanálmi

■ Sú mi známe metódy šifrovania informácií a ochrany dát, ich zabezpečeného prenosu, programovania

■ Neviem/nechcem odpovedať

INŠTRUKCIA

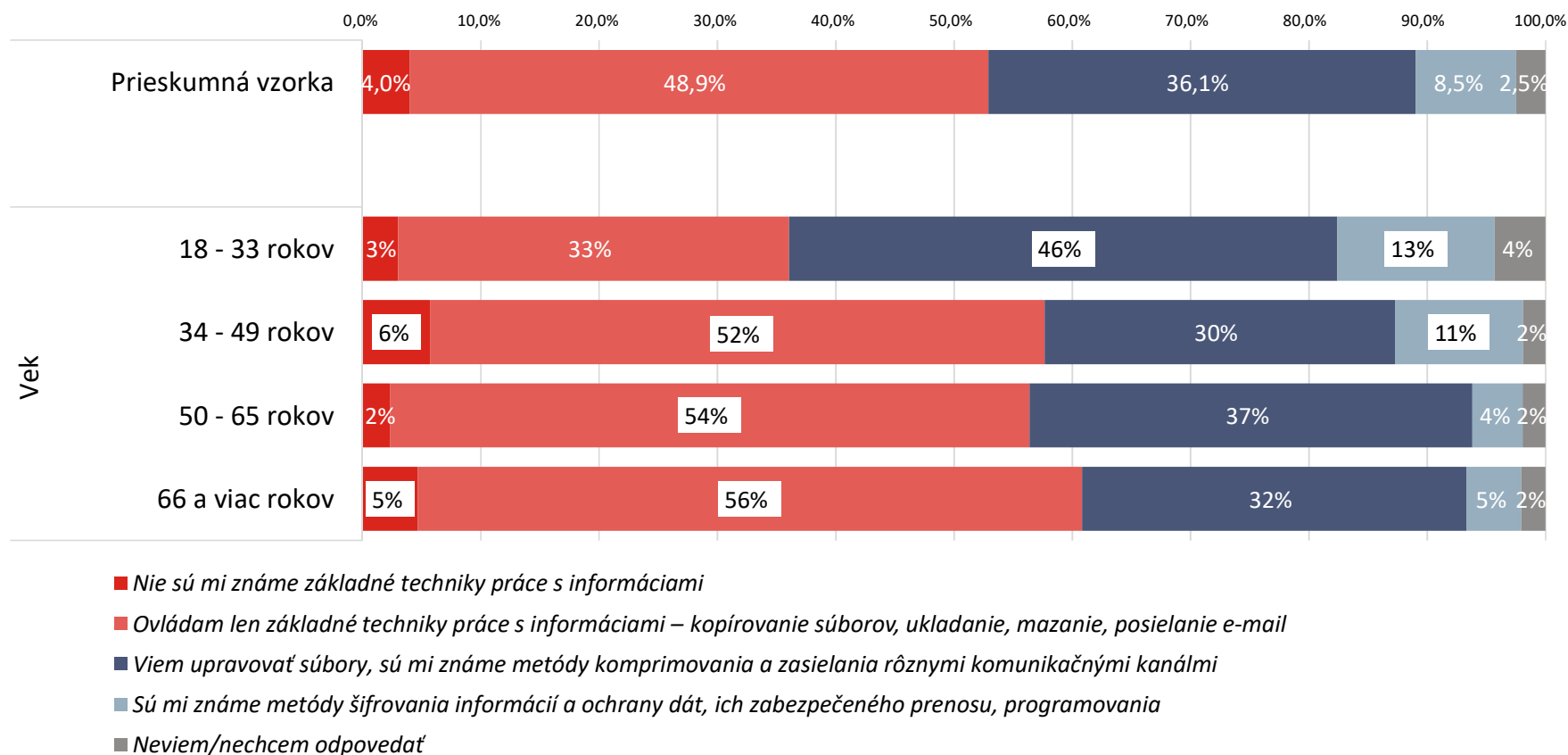
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

5. DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

„Aké sú vaše digitálne zručnosti? Ako pristupujete k práci s elektronickými informáciami?“

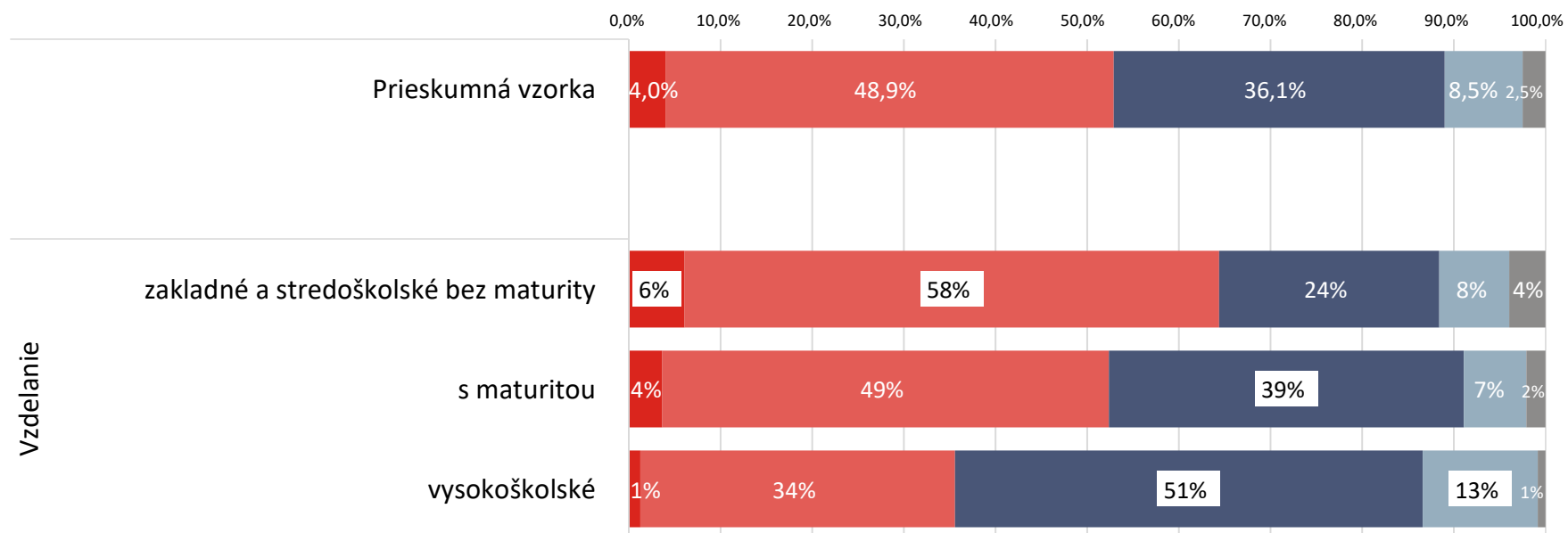
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



5. DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

„Aké sú vaše digitálne zručnosti? Ako pristupujete k práci s elektronickými informáciami?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

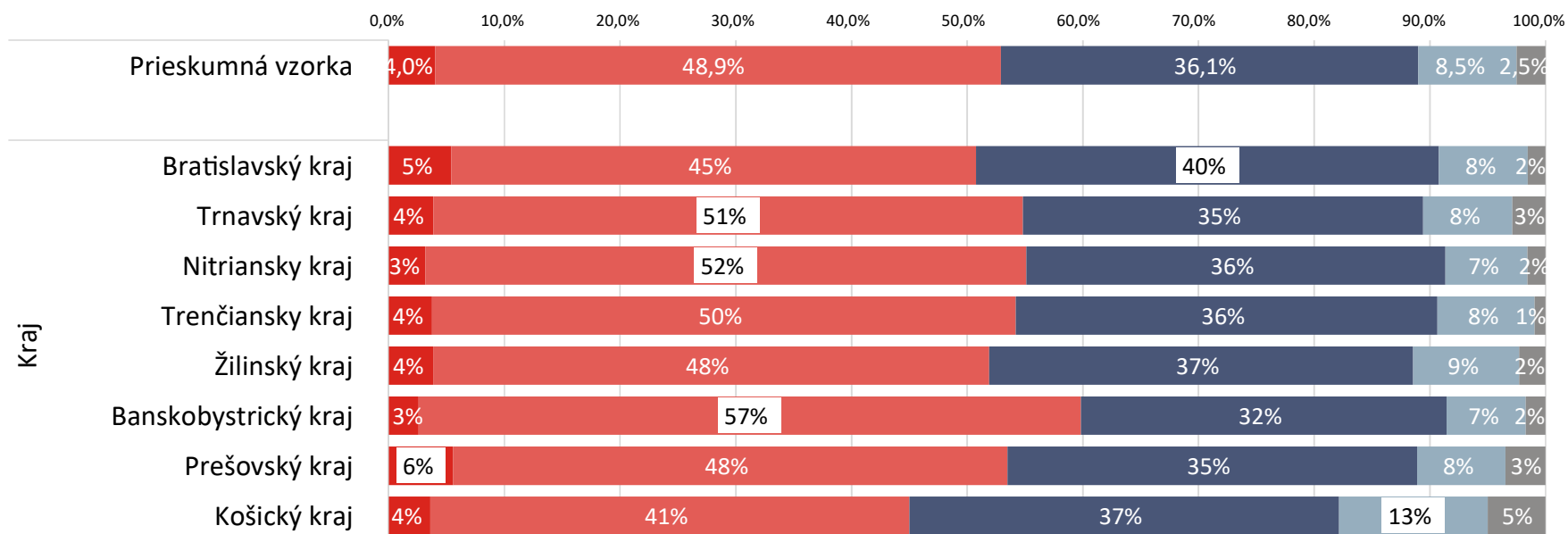


- Nie sú mi známe základné techniky práce s informáciami
- Ovládam len základné techniky práce s informáciami – kopírovanie súborov, ukladanie, mazanie, posielanie e-mail
- Viem upravovať súbory, sú mi známe metódy komprimovania a zasielania rôznymi komunikačnými kanálmi
- Sú mi známe metódy šifrovania informácií a ochrany dát, ich zabezpečeného prenosu, programovania
- Neviem/nechcem odpovedať

5. DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

„Aké sú vaše digitálne zručnosti? Ako pristupujete k práci s elektronickými informáciami?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

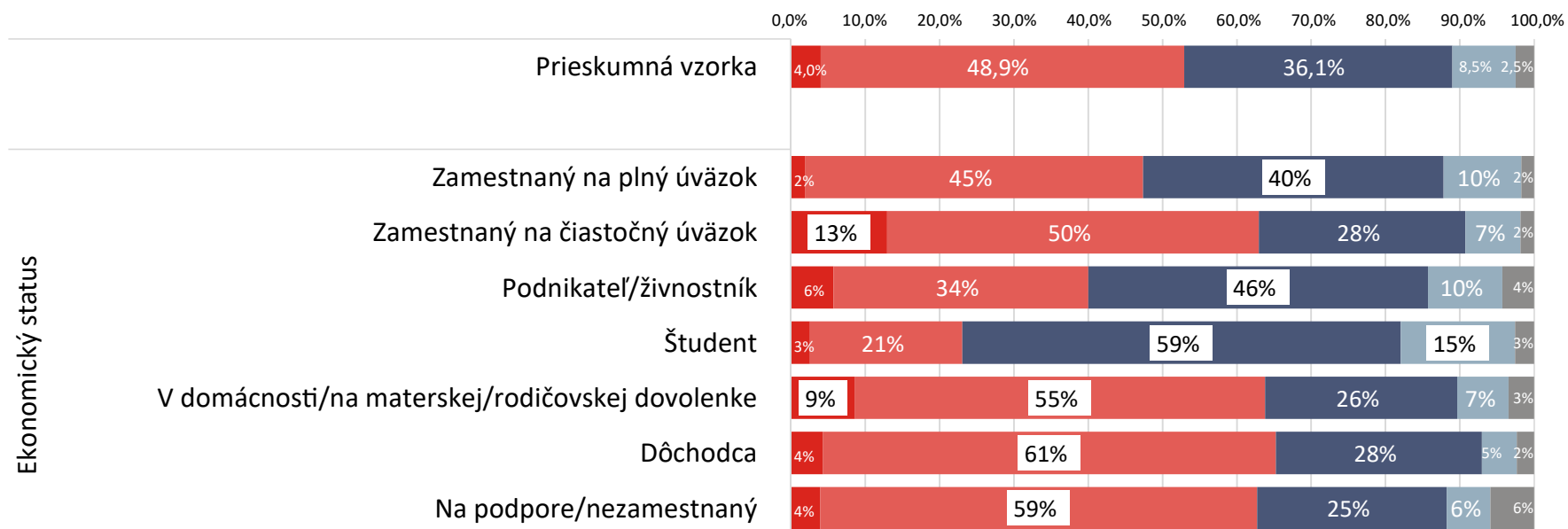


- Nie sú mi známe základné techniky práce s informáciami
- Ovládam len základné techniky práce s informáciami – kopírovanie súborov, ukladanie, mazanie, posielanie e-mail
- Viem upravovať súbory, sú mi známe metódy komprimovania a zasielania rôznymi komunikačnými kanálmi
- Sú mi známe metódy šifrovania informácií a ochrany dát, ich zabezpečeného prenosu, programovania
- Neviem/nechcem odpovedať

5. DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

„Aké sú vaše digitálne zručnosti? Ako pristupujete k práci s elektronickými informáciami?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



- Nie sú mi známe základné techniky práce s informáciami
- Ovládam len základné techniky práce s informáciami – kopírovanie súborov, ukladanie, mazanie, posielanie e-mail
- Viem upravovať súbory, sú mi známe metódy komprimovania a zasielania rôznymi komunikačnými kanálmi
- Sú mi známe metódy šifrovania informácií a ochrany dát, ich zabezpečeného prenosu, programovania
- Neviem/nechcem odpovedať

ZHRNUTIE - DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

- Zisťované bolo aj to, aký prístup majú respondenti k práci s elektronickými informáciami, aké majú digitálne zručnosti.
- **8,5%** respondentov deklaruje najvyššiu úroveň práce s informáciami: **šifrovanie, ochrana dát, programovanie. Oproti minulému roku je podiel v tejto kategórii vyšší o 1,4 percentuálneho bodu.**
- Túto odpoveď nadpriemerne často uvádzali muži; respondenti do 49 rokov; s VŠ vzdelaním; z KE kraja; študenti.
- **Viac ako tretina (36%)** uvádza strednú úroveň práce s informáciami: **upravovanie súborov, komprimovanie a odosielanie informácií rôznymi komunikačnými kanálmi. Oproti minulému roku je podiel v tejto kategórii vyšší o 10,6 percentuálneho bodu.**
- Túto odpoveď nadpriemerne často uvádzali muži; do 33 rokov; vzdelanejší (minimálne SŠ s maturitou); z BA kraja; zamestnaní na plný úväzok, podnikatelia a študenti.
- **Viac ako polovica (48,9%)** opýtaných uvádza len základné techniky práce s informáciami: **kopírovanie súborov, ukladanie, mazanie a odosielanie e-mailov. Oproti minulému roku je podiel v tejto kategórii nižší o 5,7 percentuálneho bodu.**
- Túto odpoveď nadpriemerne často uvádzali ženy; ľudia nad 34 rokov; s najnižším vzdelaním; TT, NR a BB kraj; pracovne neaktívni (v domácnosti, nezamestnaní a dôchodcovia).
- **4%** respondentov uviedlo, že im nie sú známe ani základné techniky práce s elektronickými informáciami. Oproti minulému roku je podiel v tejto kategórii nižší o 4 percentuálne body.
- Túto odpoveď mierne nadpriemerne často uvádzali ženy; 34-49 a nad 66 rokov; s najnižším vzdelaním; z PO kraja; zamestnaní na čiastočný úväzok a v domácnosti.
- 2,5% nevedelo na otázku odpovedať.

Úroveň (osobne deklarovanej) digitálnych zručností teda oproti minulému roku celkovo vzrástla.



6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

6.

OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie
ktoré ste získali z nasledujúcich
zdrojov? Odpovedajte podľa
škály.“

6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

Odpovede všetkých respondentov

Zoradené podľa "Overujem vždy" + "Väčšinou overujem"



Respondent mal možnosť vybrať odpoveď z vopred preddefinovanej škály ku každému zo zdrojov.

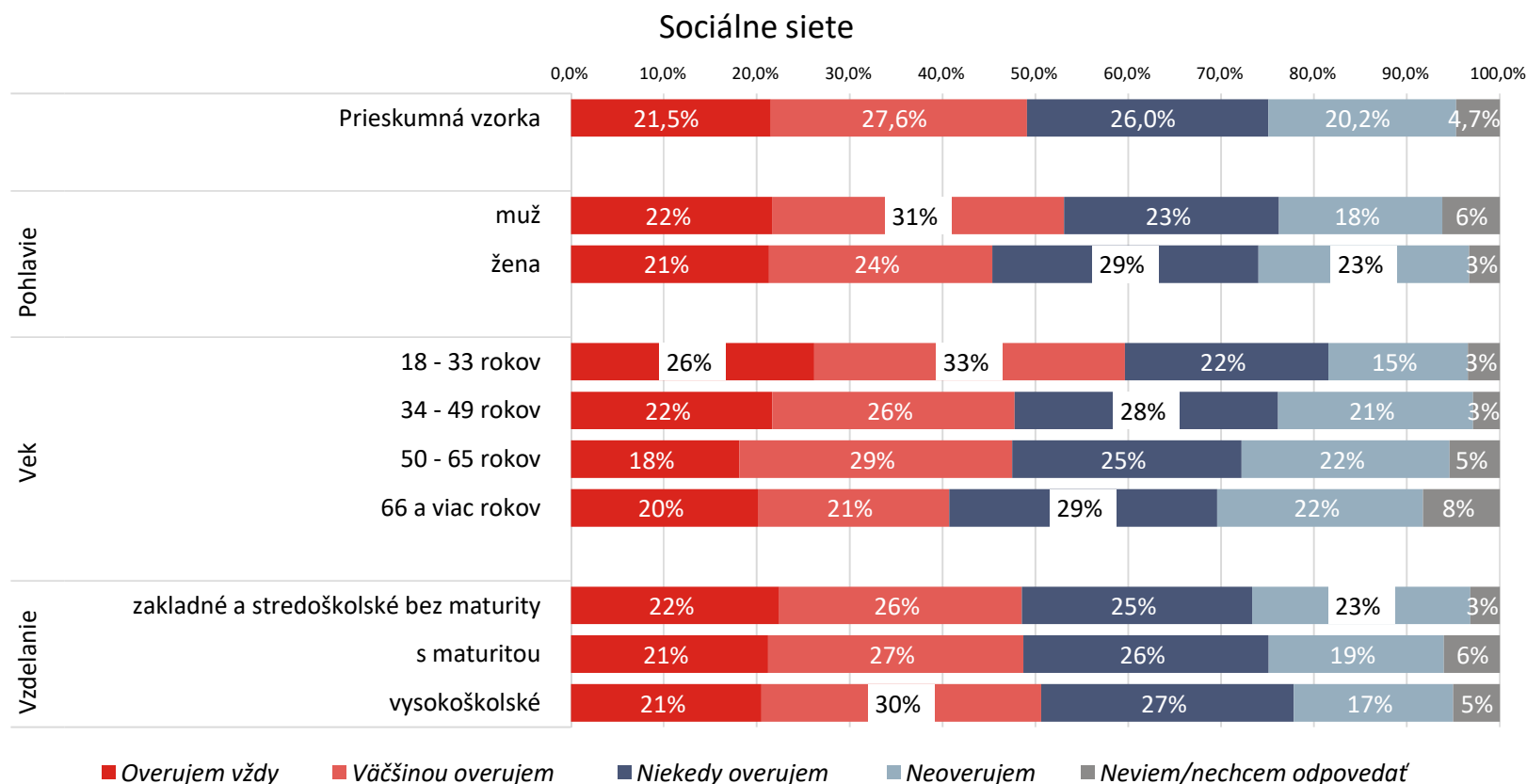
Zdroje boli respondentom predkladané v rotovanom poradí.

Možnosť len jednej odpovede ku každému zo zdrojov.

6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



INŠTRUKCIA

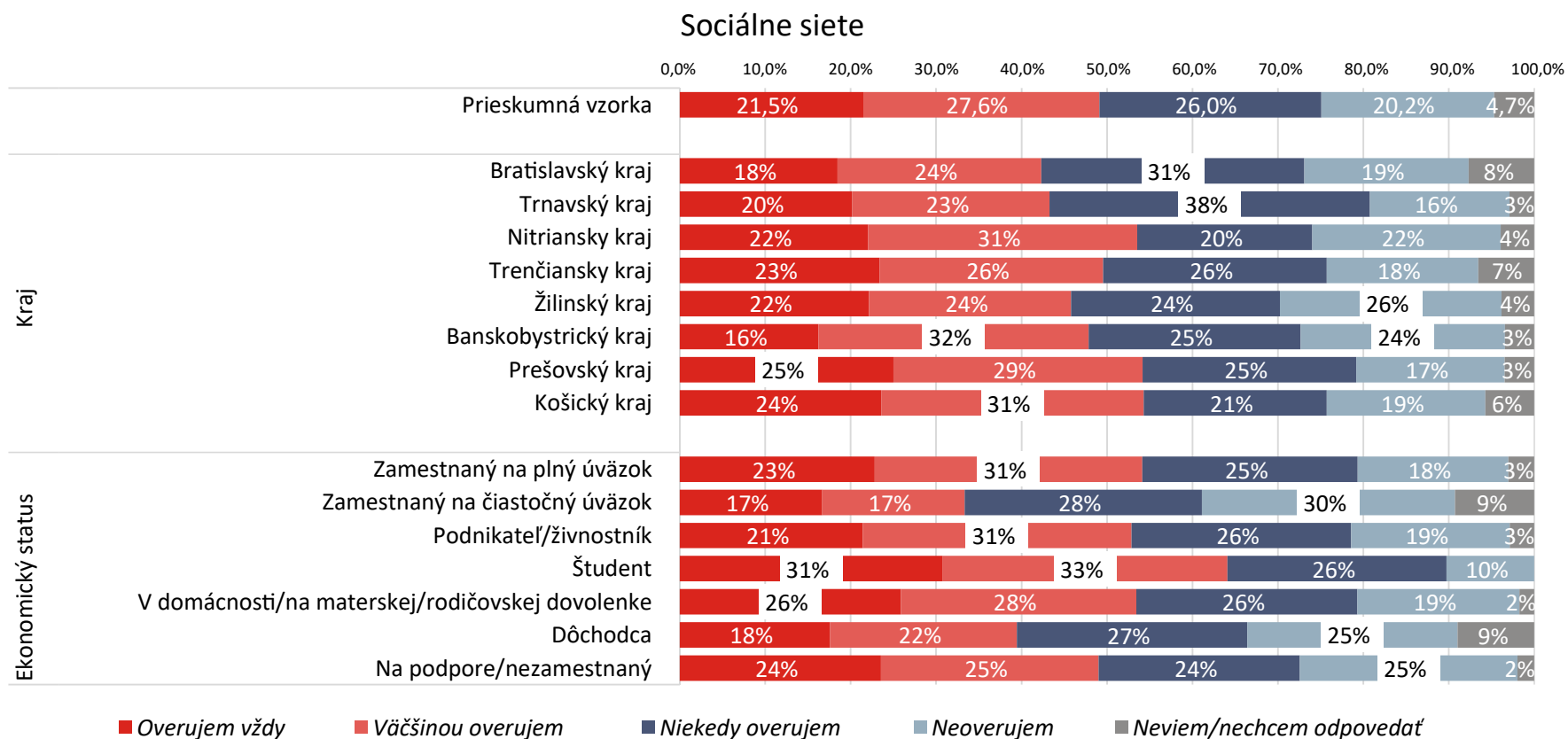
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

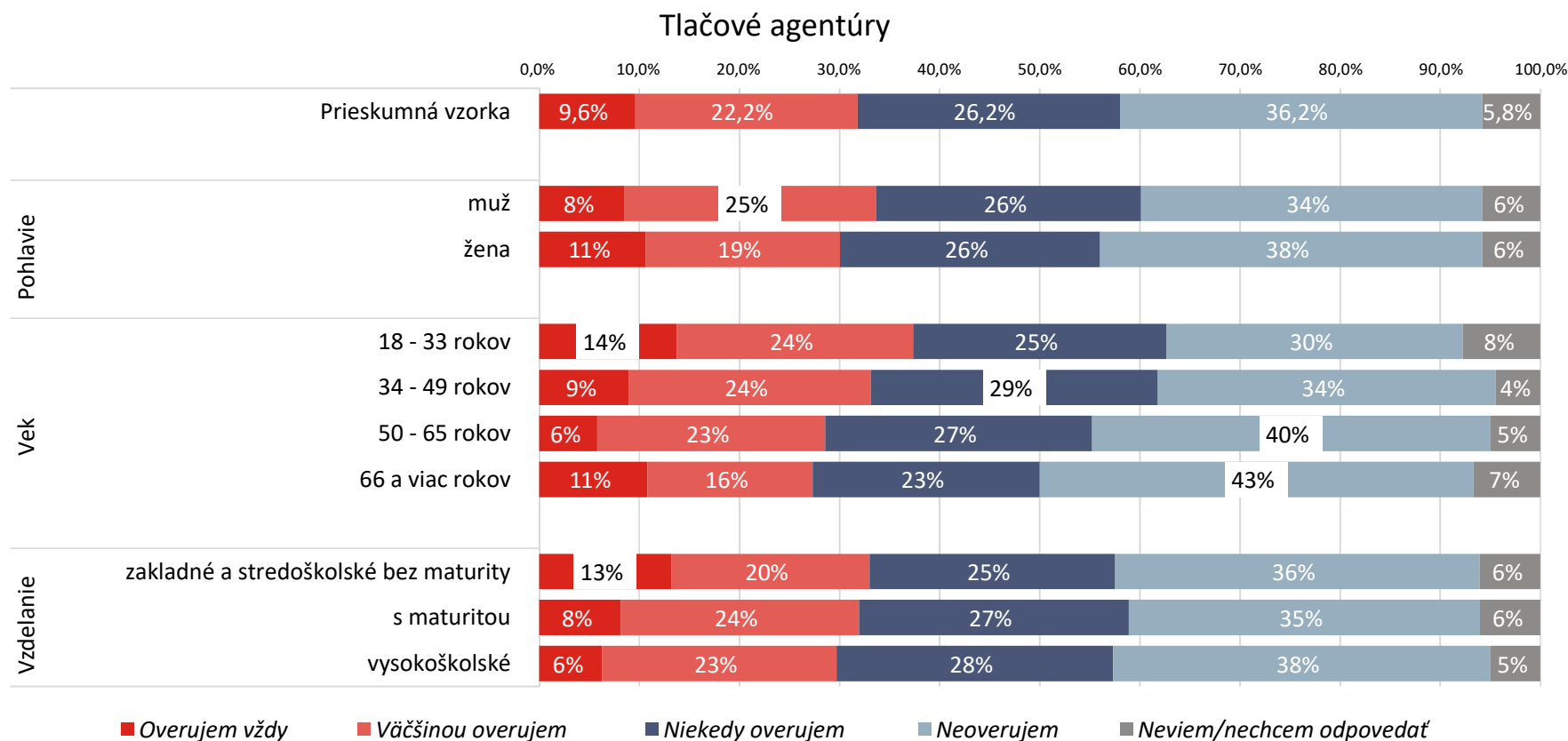
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

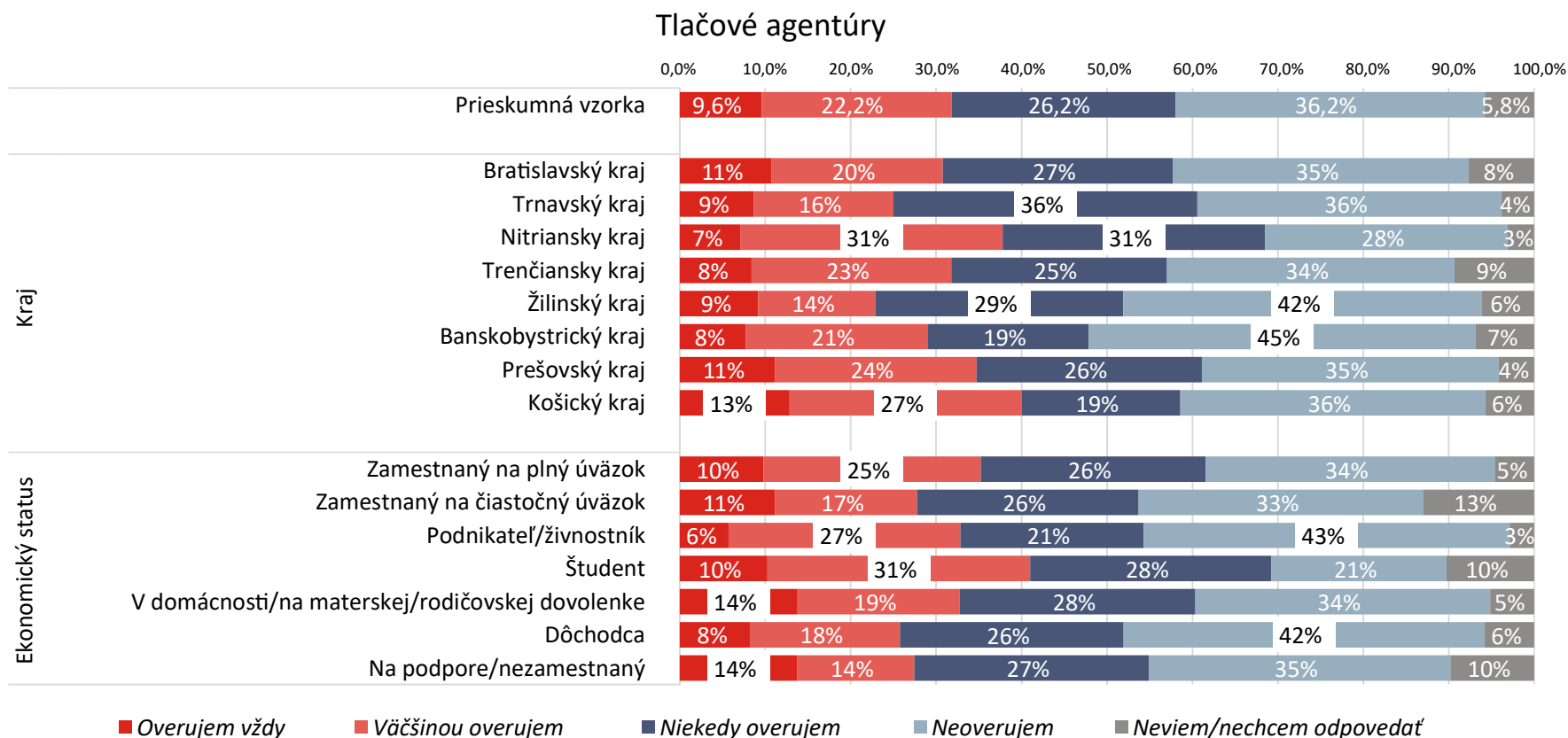
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

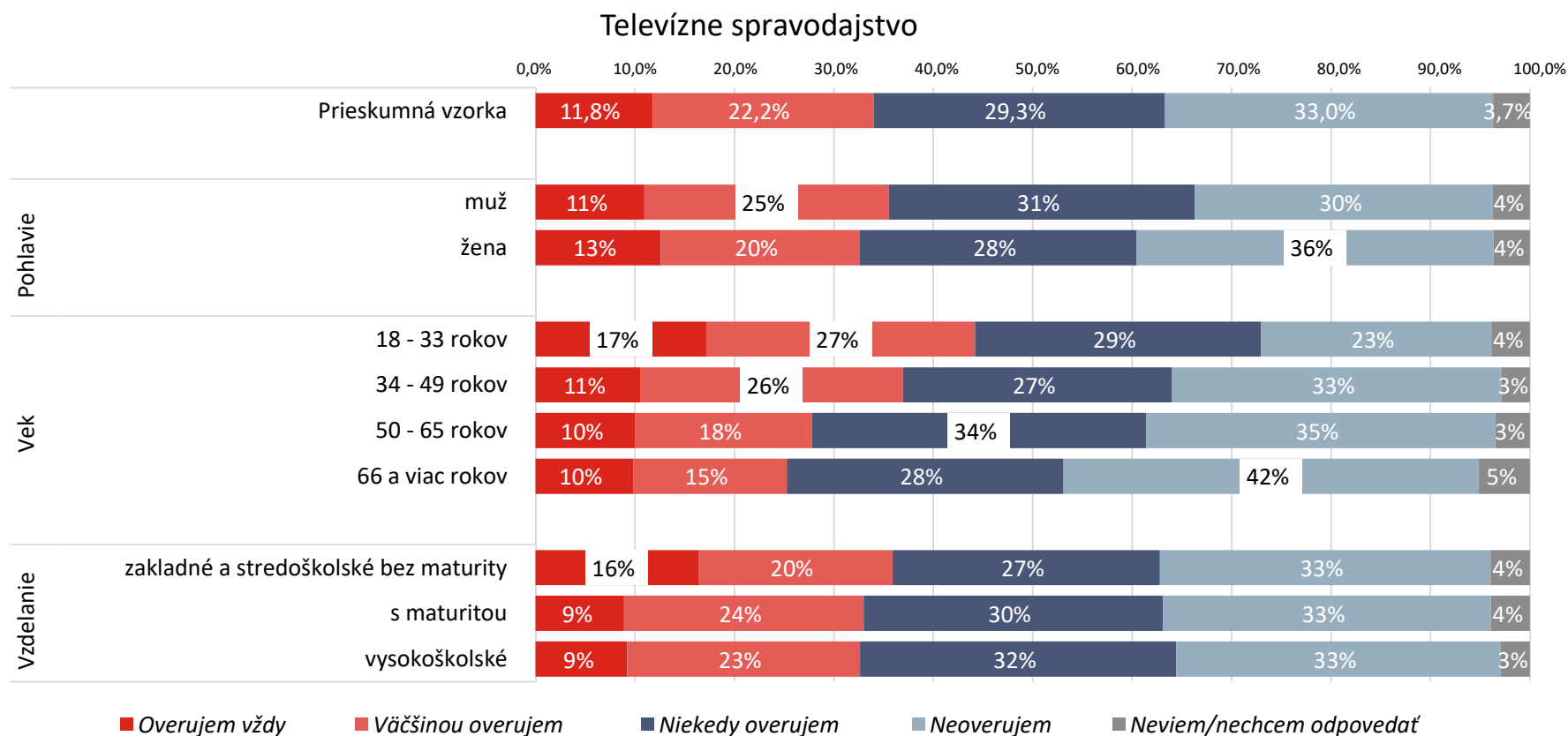
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

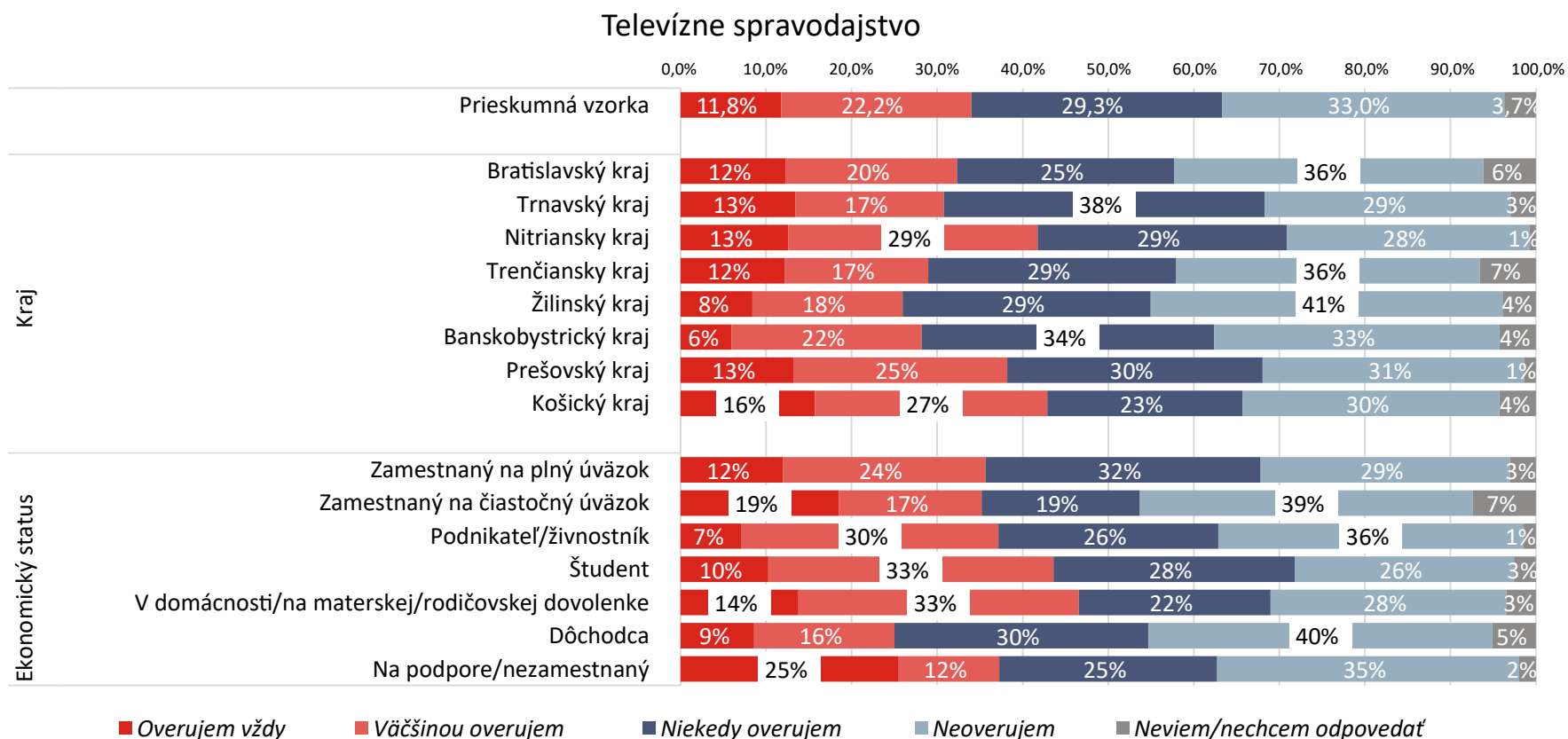
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

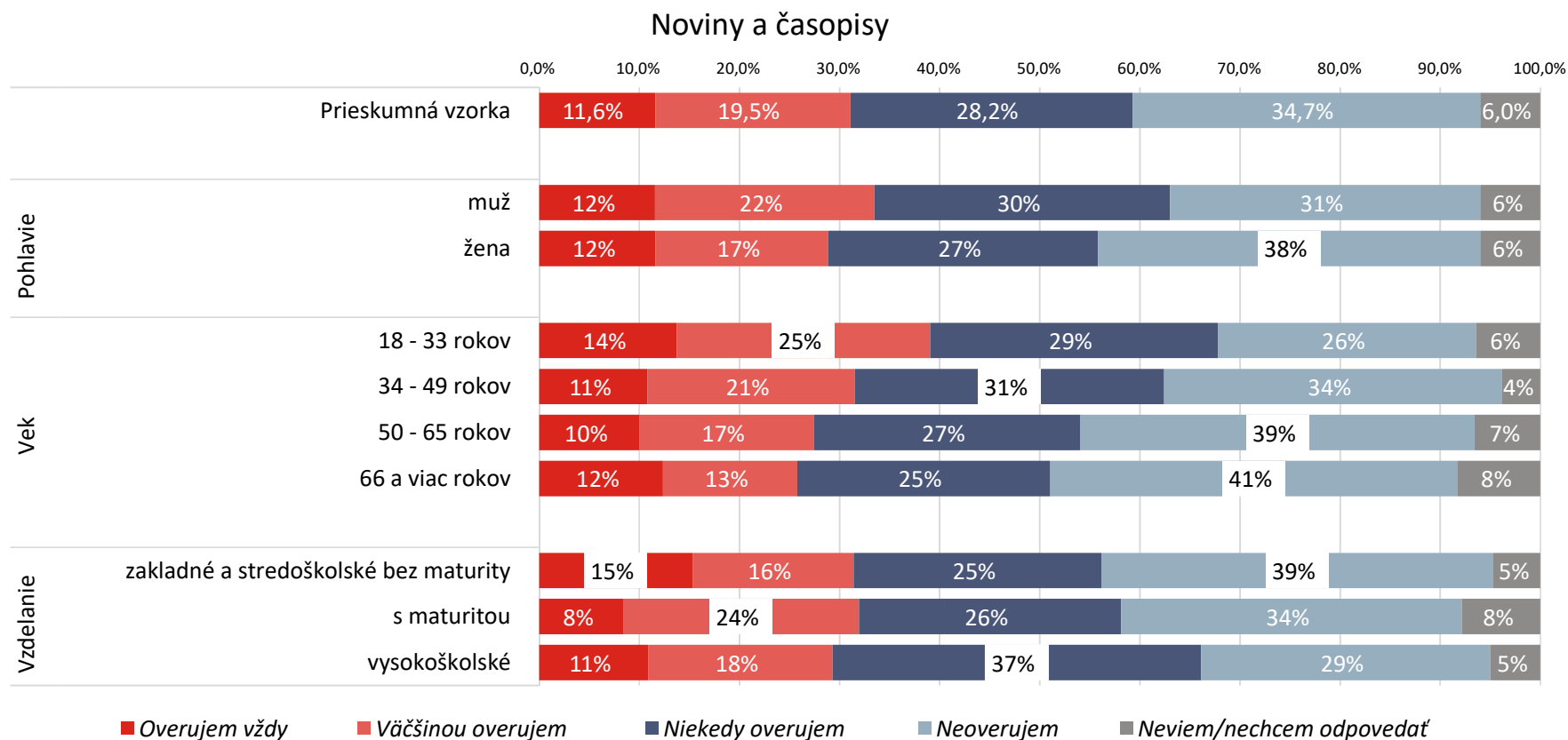
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

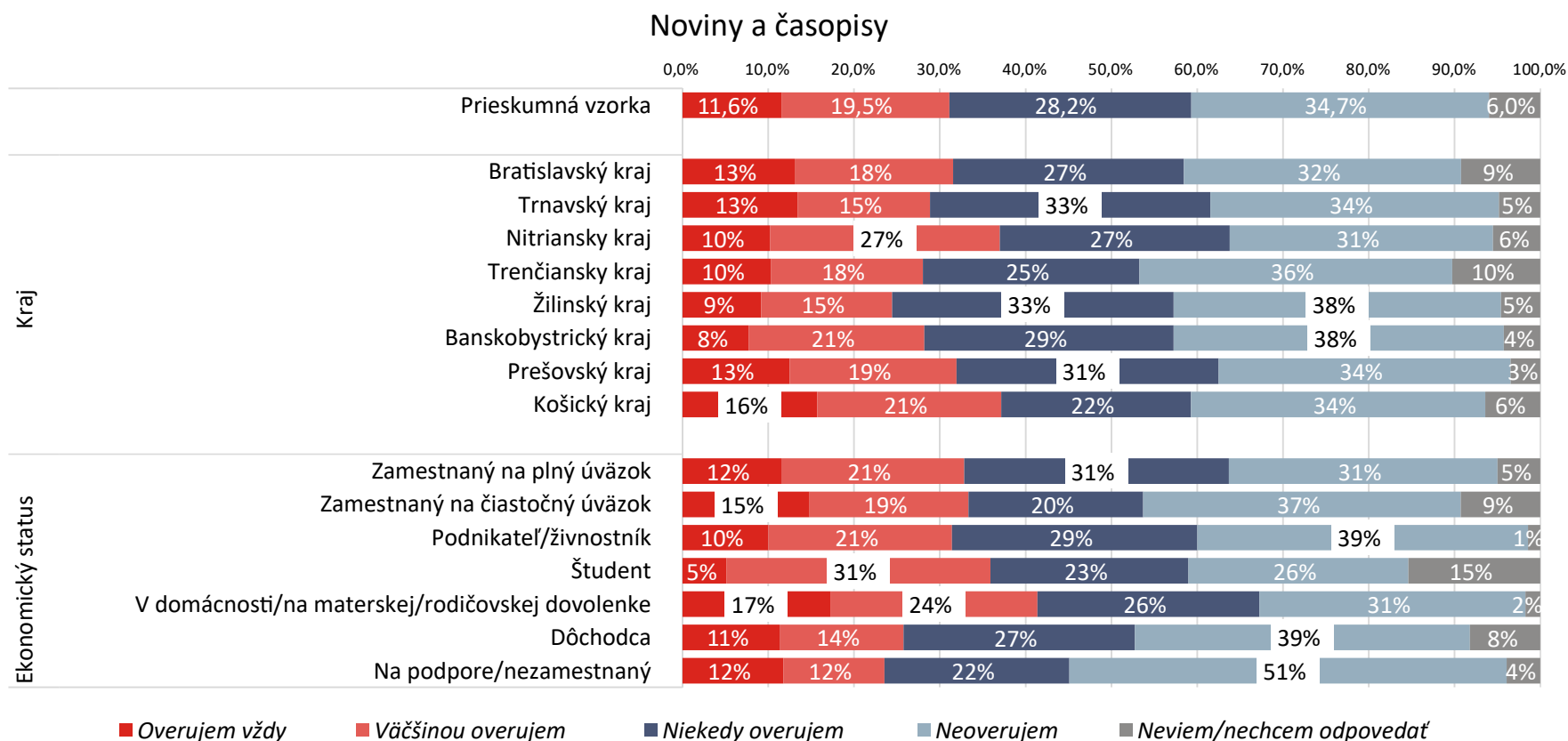
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

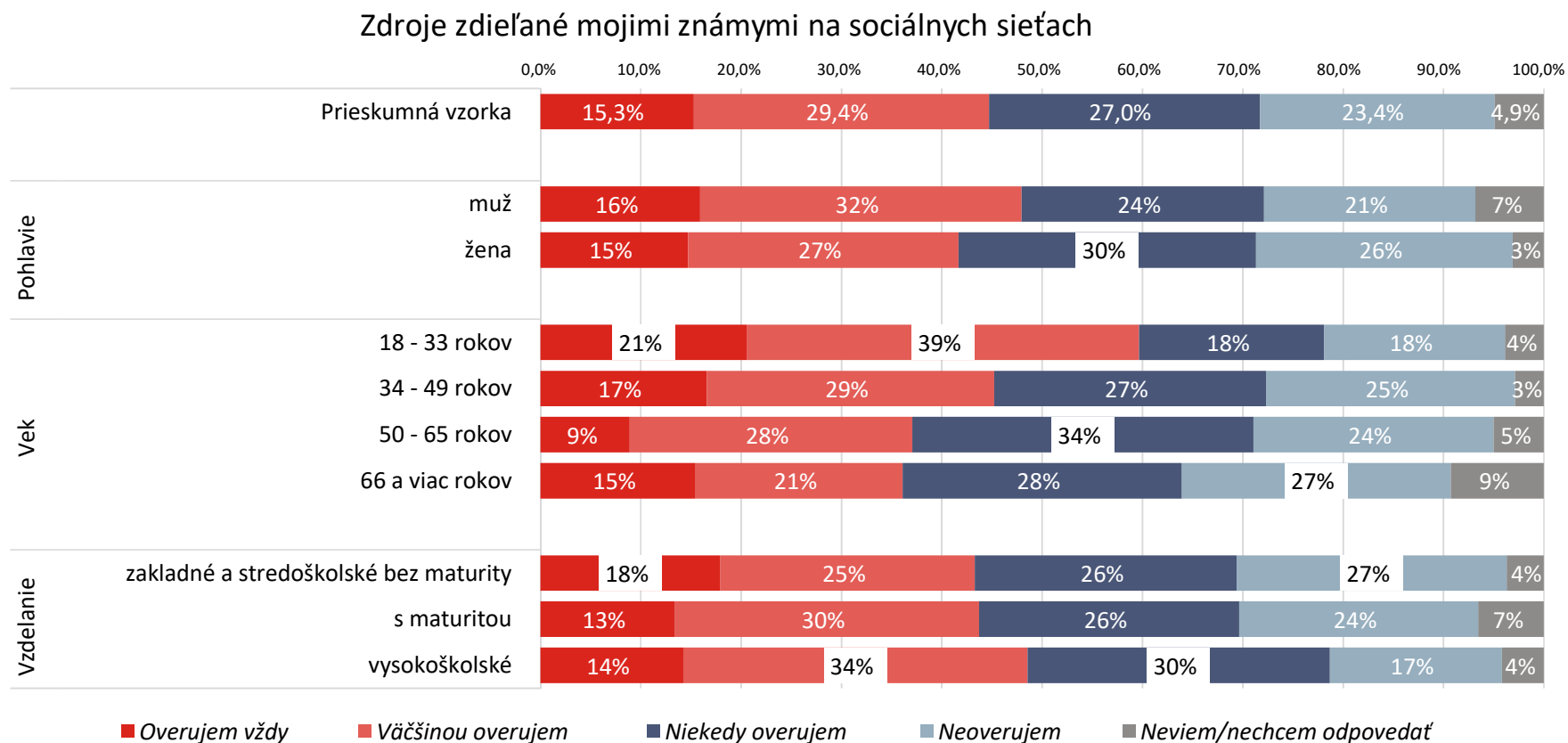
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

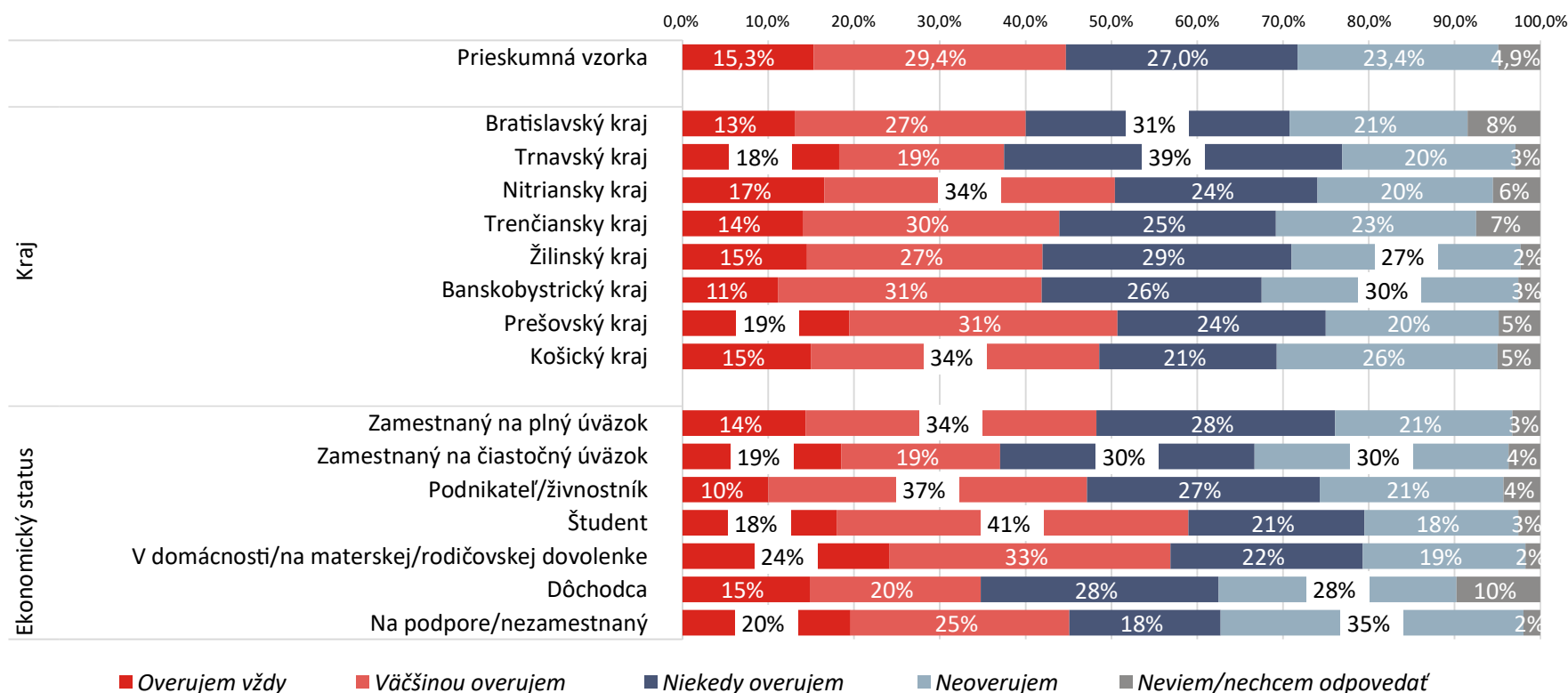


6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

Zdroje zdieľané mojimi známymi na sociálnych sieťach

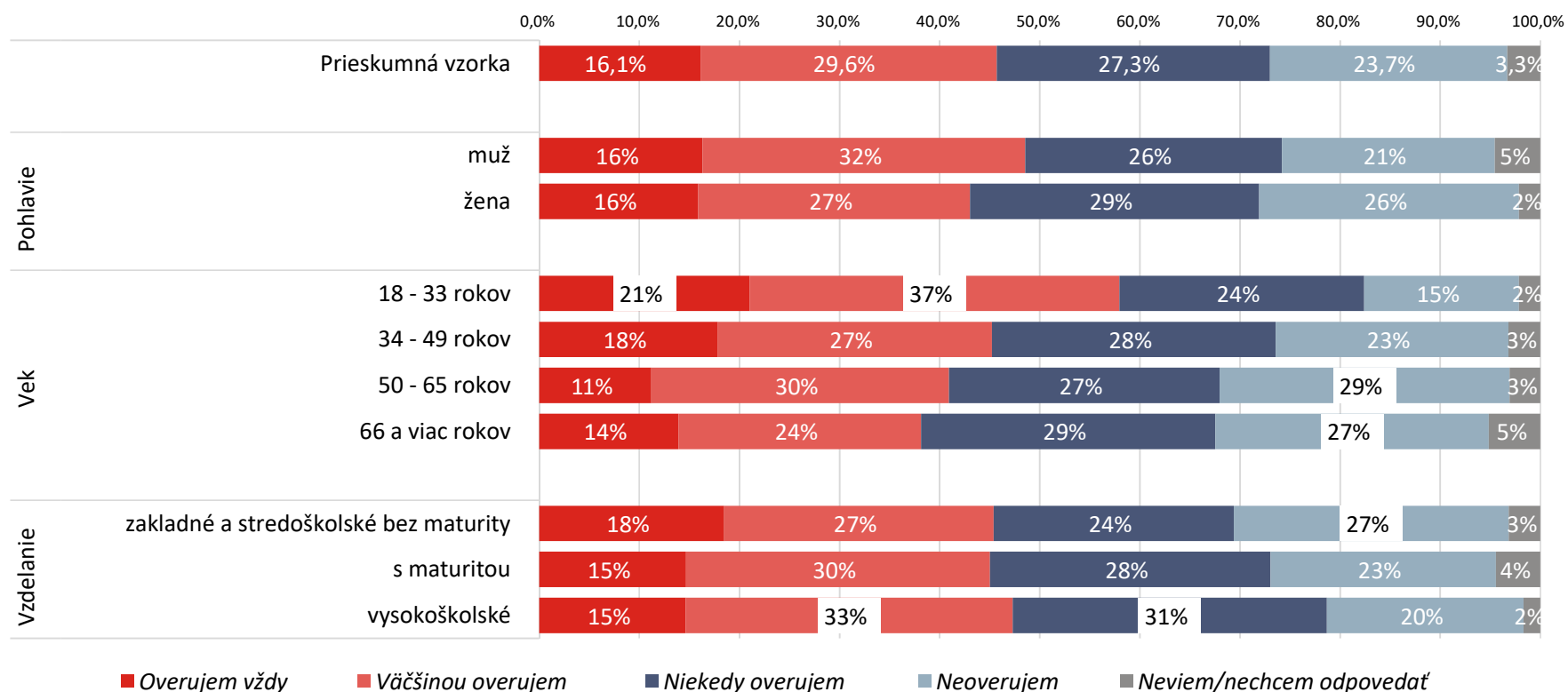


6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

Zdroje poslané mojimi známymi do četu, do správ, e-mailom

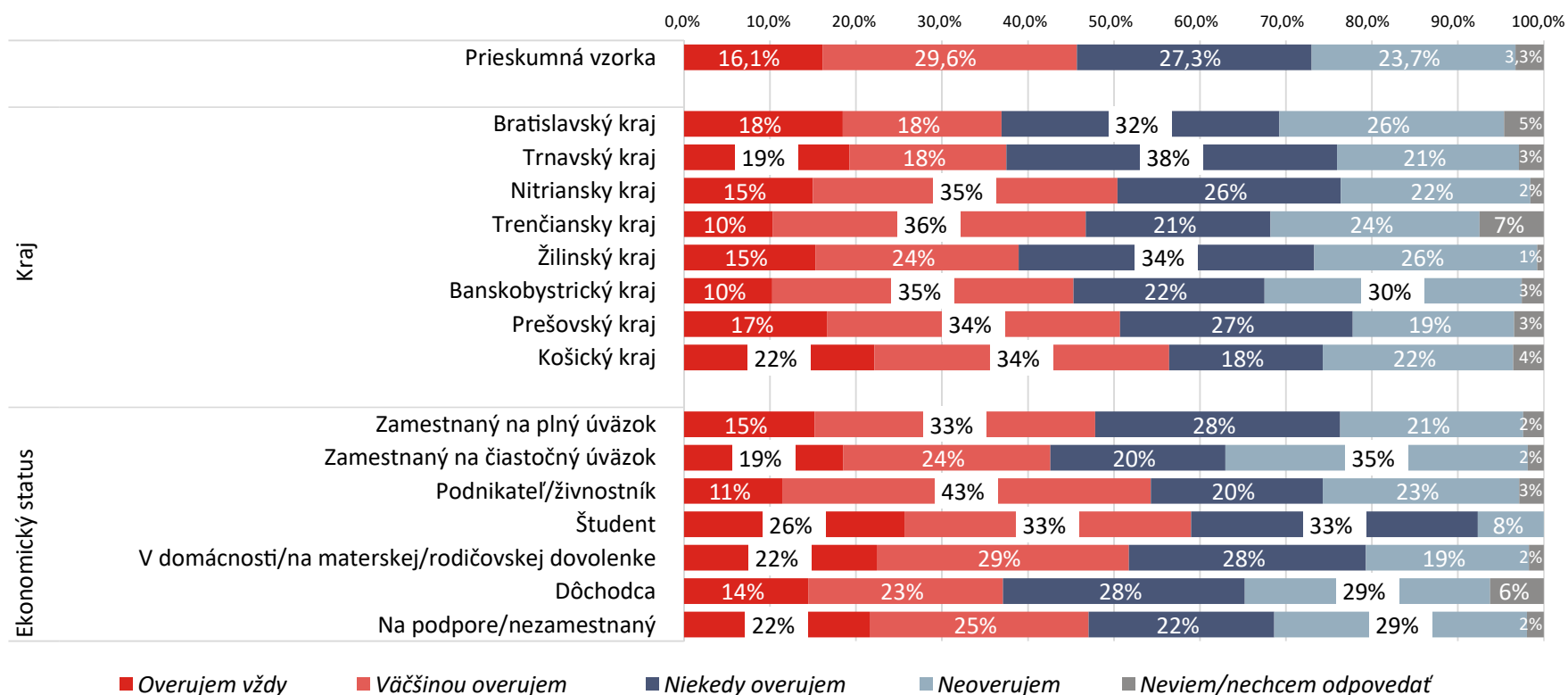


6. OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

„Overujete si informácie ktoré ste získali z nasledujúcich zdrojov? Odpovedajte podľa škály.“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií

Zdroje poslané mojimi známymi do četu, do správ, e-mailom



ZHRNUTIE - OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

Respondenti mali uviesť, či si overujú informácie, ktoré získajú z rôznych zdrojov. Vyjadrovali sa ku každému zdroju samostatne: Informácie, ktoré získajú zo sociálnych sietí:

- 21% si ich overuje vždy
 - 28% ich väčšinou overuje
 - 26% ich niekedy overuje
 - 20% ich neoveruje
 - 5% nevie, resp. nechce odpovedať
- Informácie z tlačových agentúr
 - 10% si ich overuje vždy
 - 22% ich väčšinou overuje
 - 26% ich niekedy overuje
 - 36% ich neoveruje
 - 6% nevie, resp. nechce odpovedať
- Informácie z televízneho spravodajstva
 - 12% si ich overuje vždy
 - 22% ich väčšinou overuje
 - 29% ich niekedy overuje
 - 33% ich neoveruje
 - 4% nevie, resp. nechce odpovedať

ZHRNUTIE - OVEROVANIE INFORMÁCIÍ

- Informácie z novín a časopisov
 - 12% si ich overuje vždy
 - 19% ich väčšinou overuje
 - 28% ich niekedy overuje
 - 35% ich neoveruje
 - 6% nevie, resp. nechce odpovedať
- Informácie zdieľané známymi respondentami na sociálnych sieťach
 - 15% si ich overuje vždy
 - 29% ich väčšinou overuje
 - 27% ich niekedy overuje
 - 23% ich neoveruje
 - 5% nevie, resp. nechce odpovedať
- Informácie poslané známymi respondentovi do čtu, do správ alebo e-mailom
 - 16% si ich overuje vždy
 - 30% ich väčšinou overuje
 - 27% ich niekedy overuje
 - 24% ich neoveruje
 - 3% nevie, resp. nechce odpovedať



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

7.

ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli
s nasledovnými výrazmi
z počítačového prostredia?
Ku každému výrazu prosím
zaznačte.“

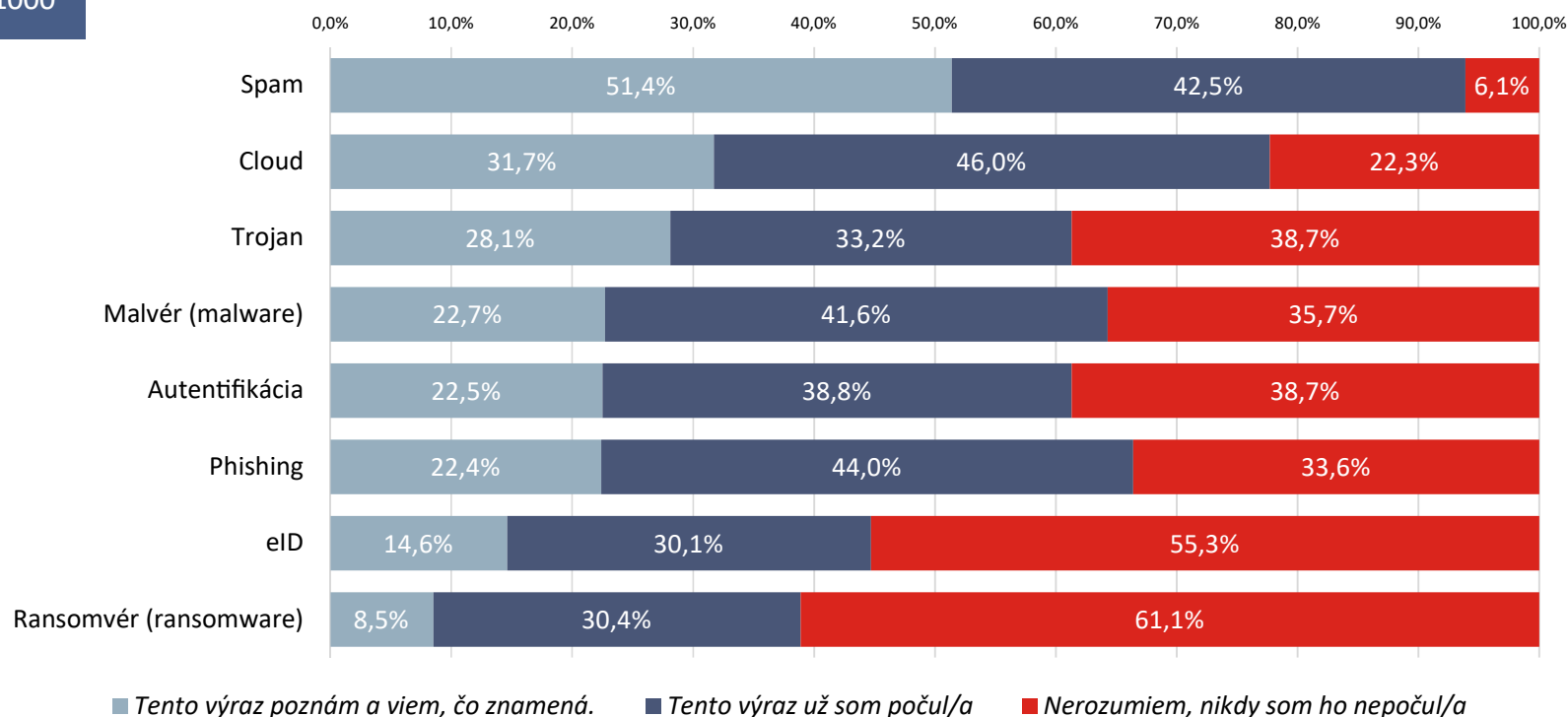
7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

Odpovede všetkých respondentov

N= 1000

Zoradené podľa „Tento výraz poznám a viem , čo to znamená“



Respondent sa vyjadroval samostatne ku každému z výrazov.

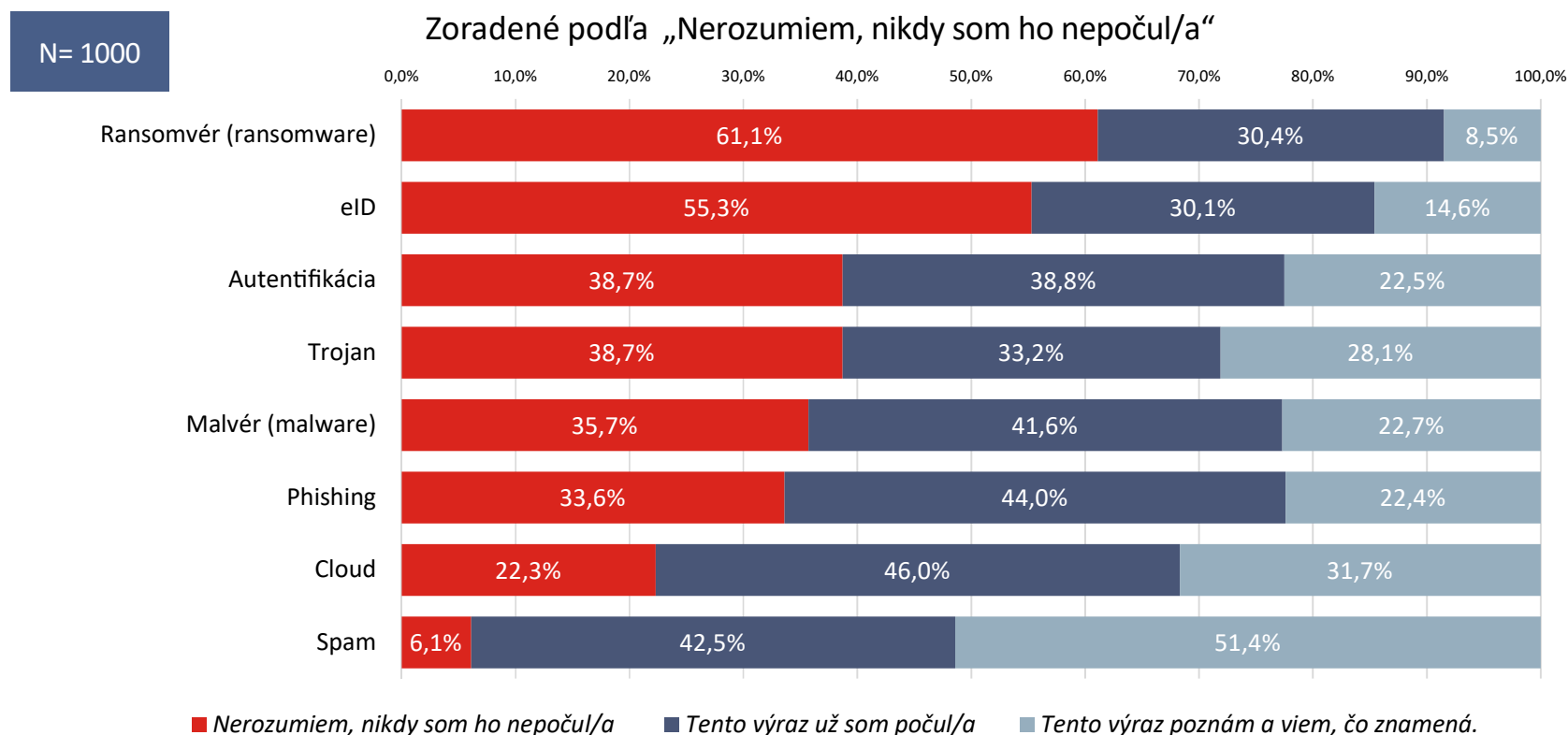
Respondent mal možnosť ku každému z výrazov vybrať odpoveď z vopred preddefinovanej škály.

Ku každému z výrazov bola možnosť len jednej odpovede.

7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

Odpovede všetkých respondentov



Respondent sa vyjadroval samostatne ku každému z výrazov.

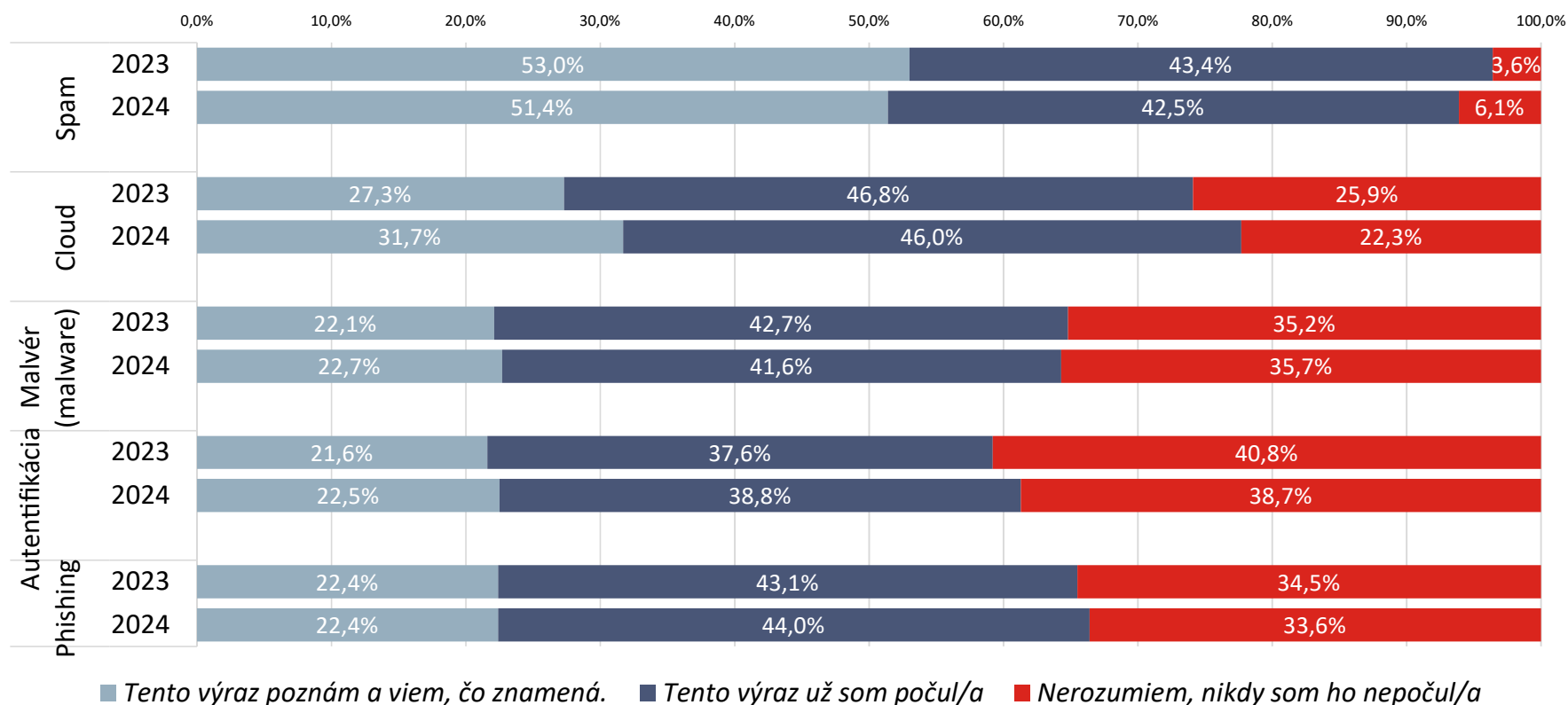
Respondent mal možnosť ku každému z výrazov vybrať odpoveď z vopred preddefinovanej škály.

Ku každému z výrazov bola možnosť len jednej odpovede.

7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

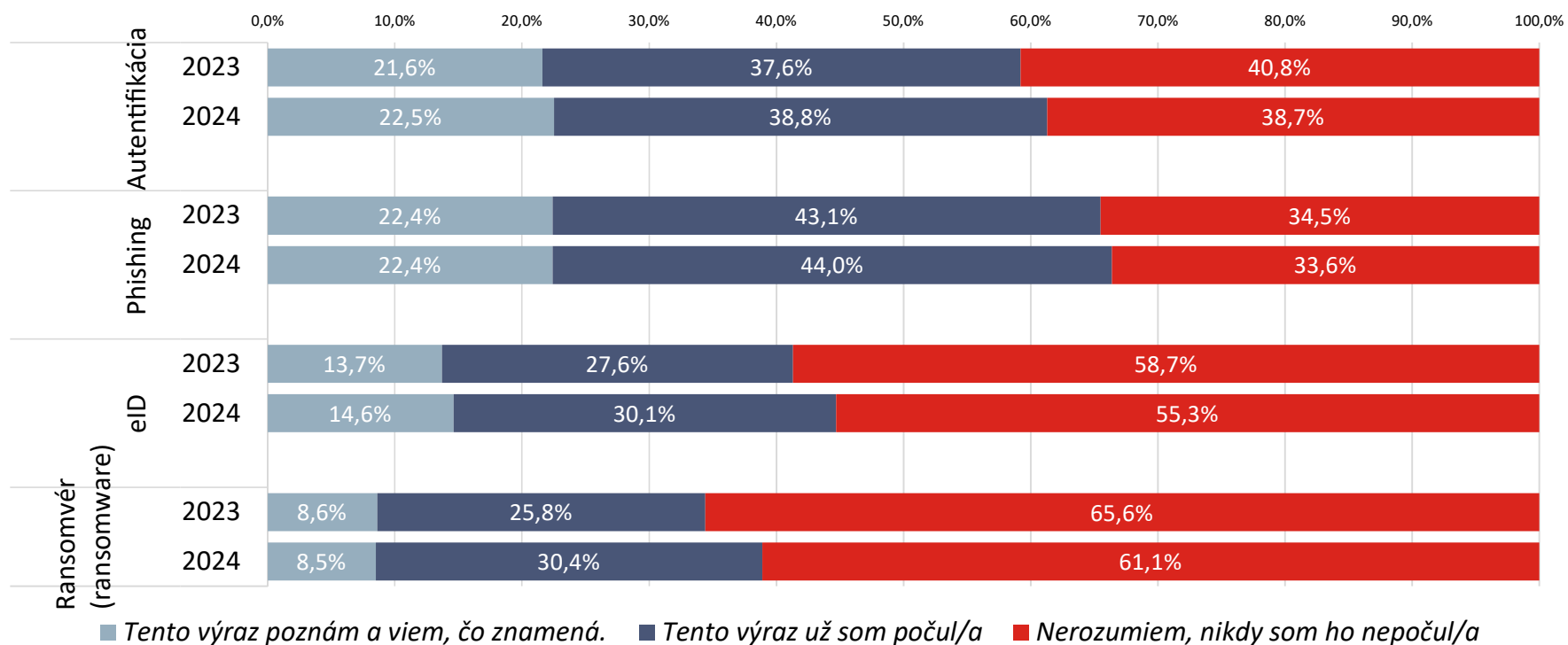
Porovnanie s predchádzajúcim prieskumom



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

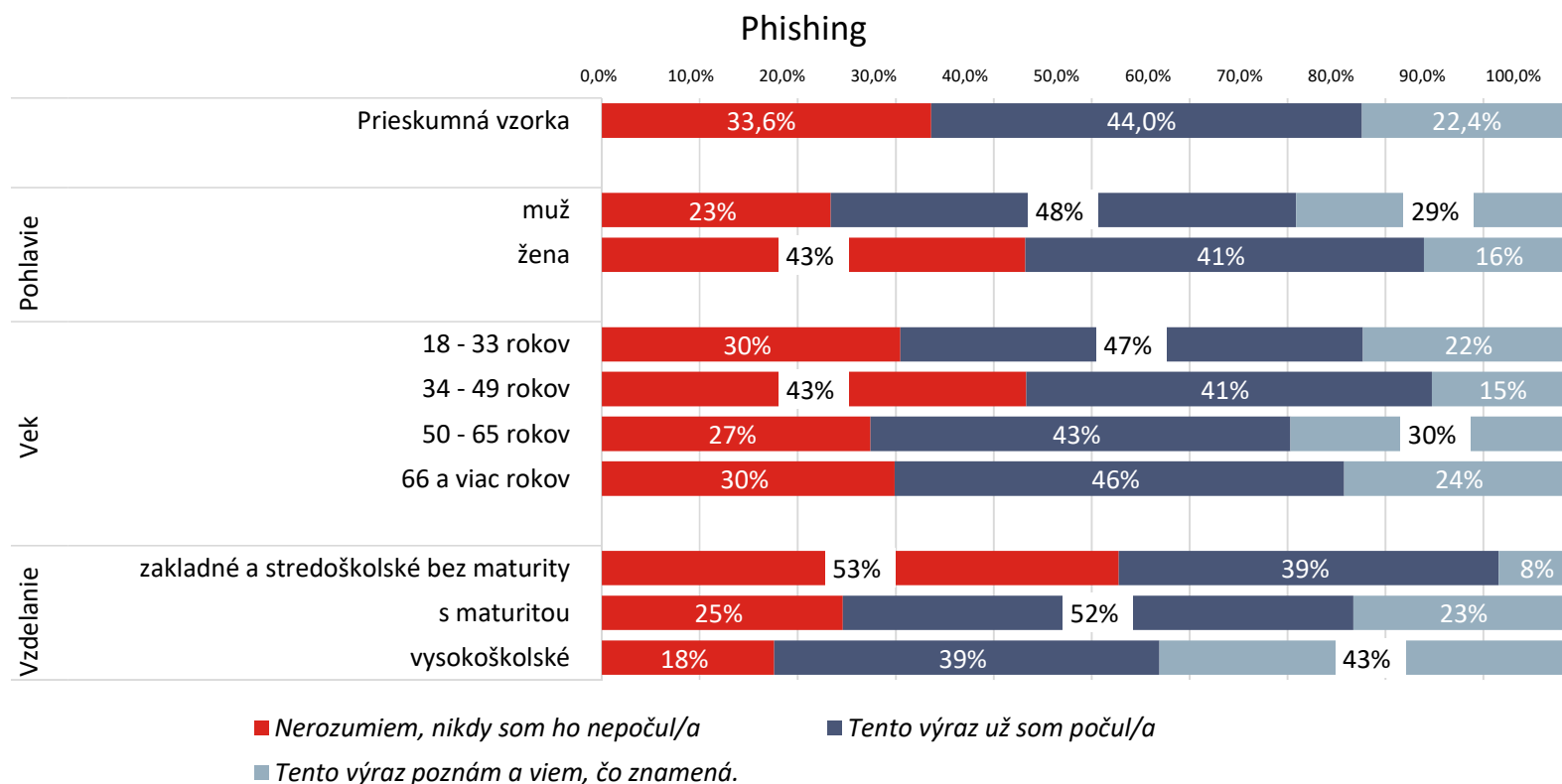
Porovnanie s predchádzajúcim prieskumom



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



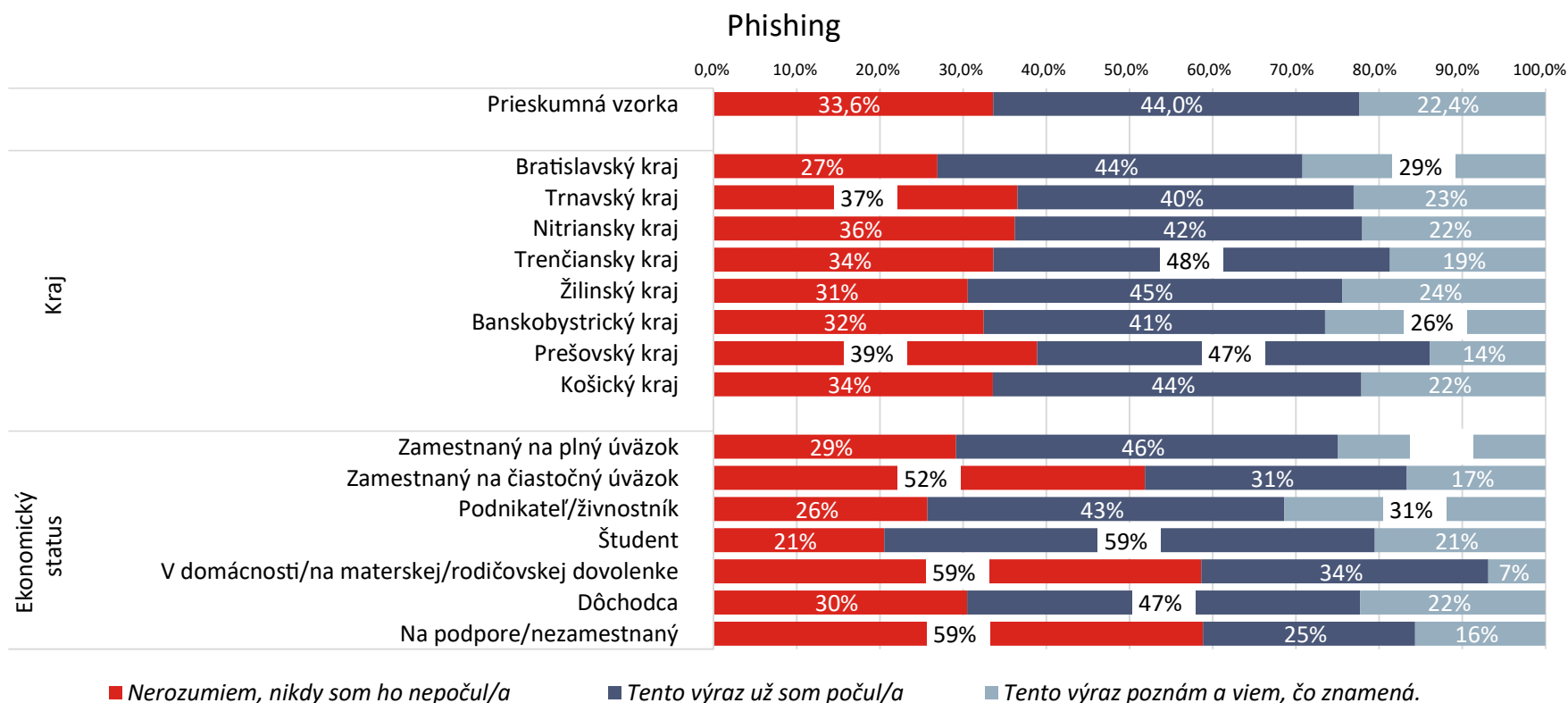
INŠTRUKCIA
 k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

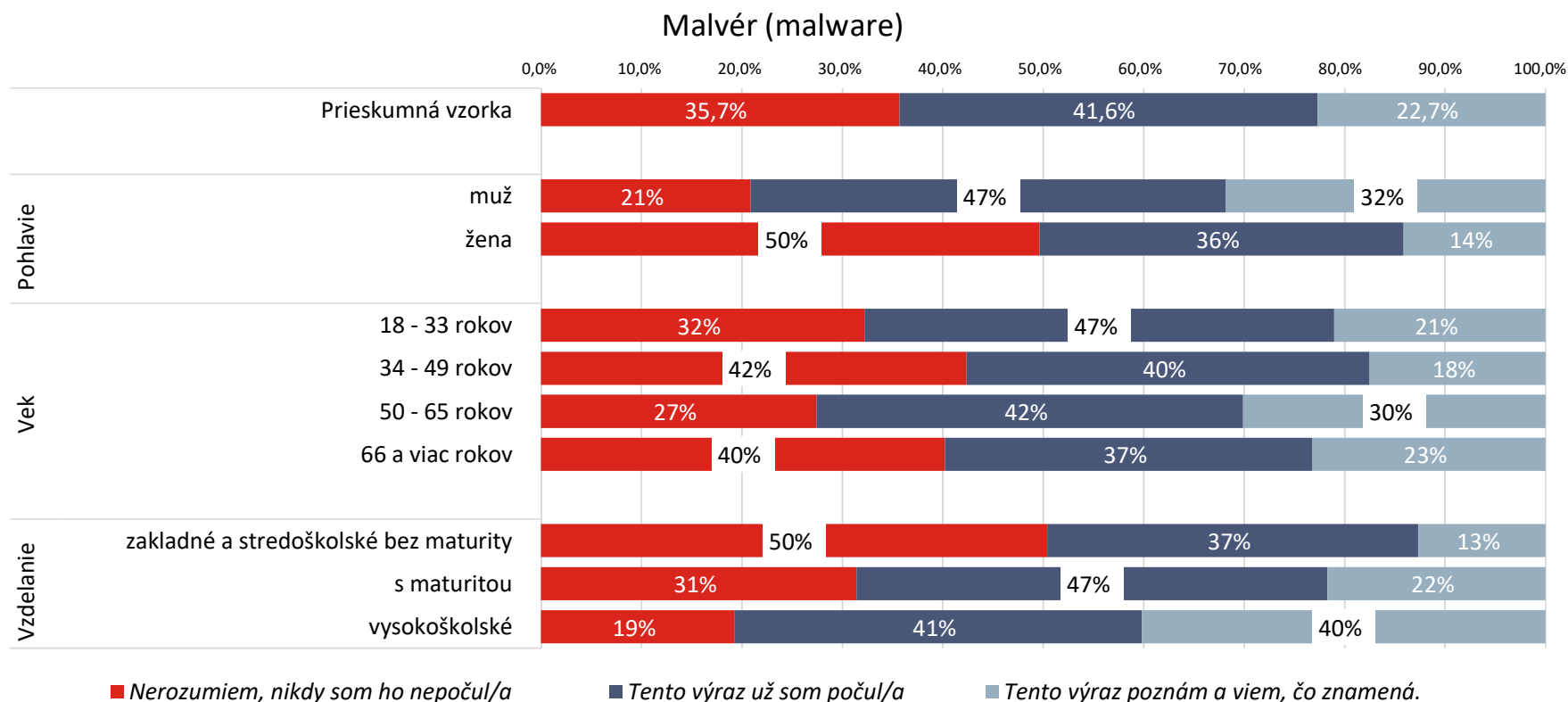
Odpovede podľa digitálnych zručností



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

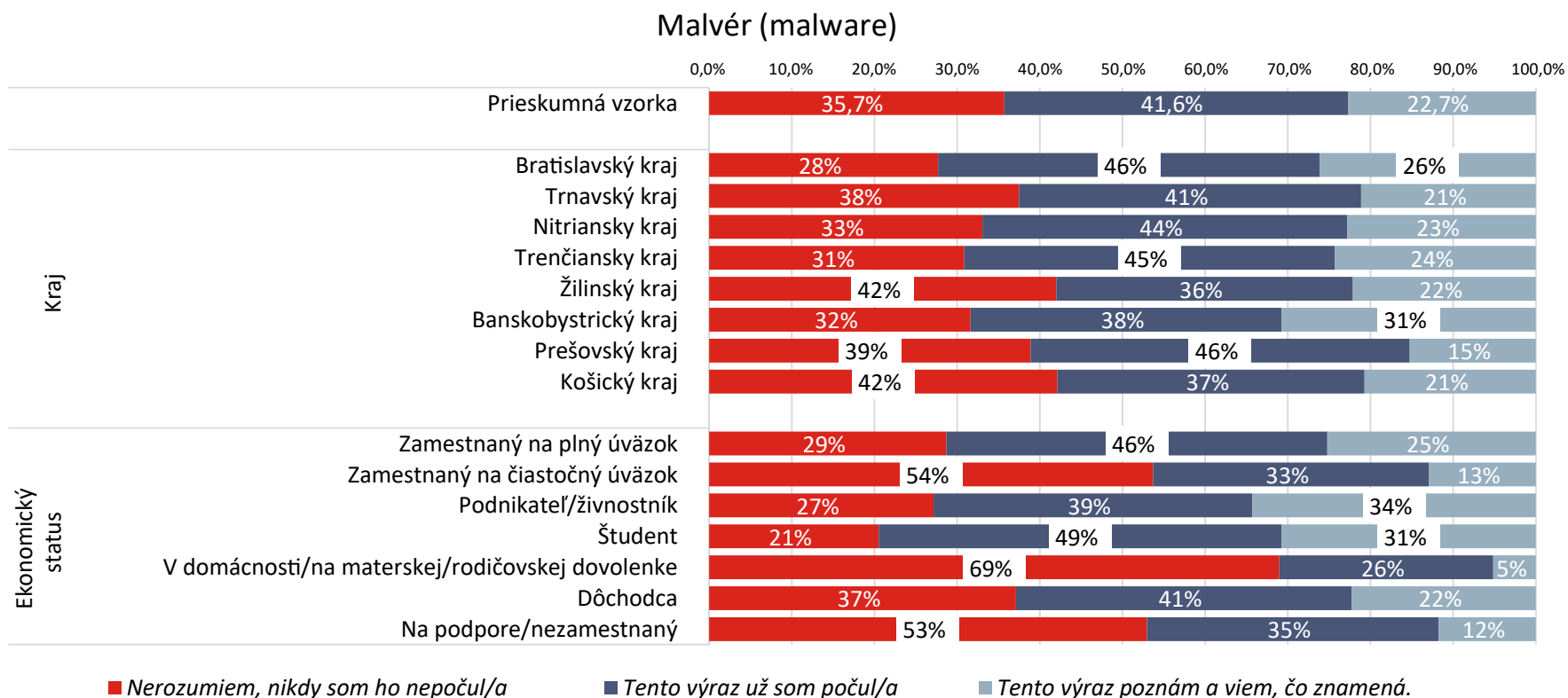
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

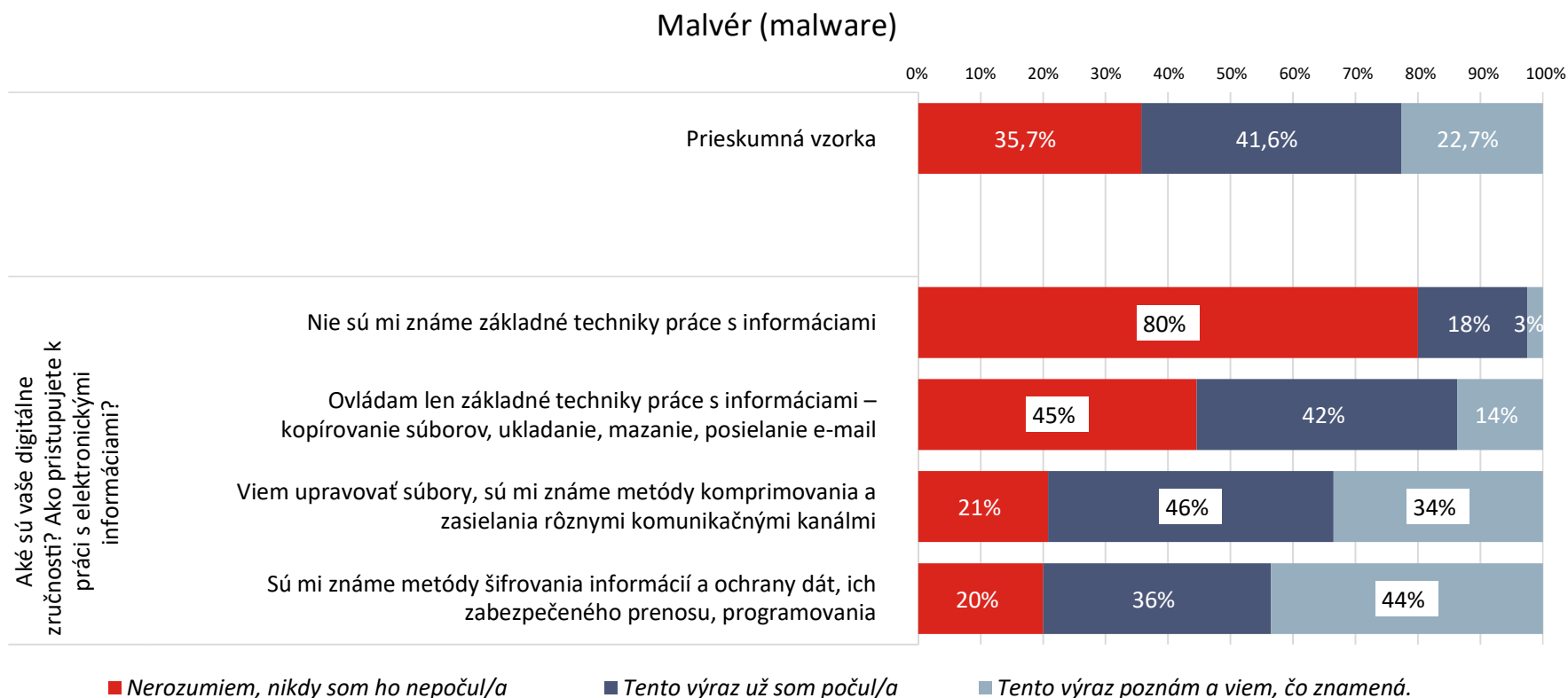
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

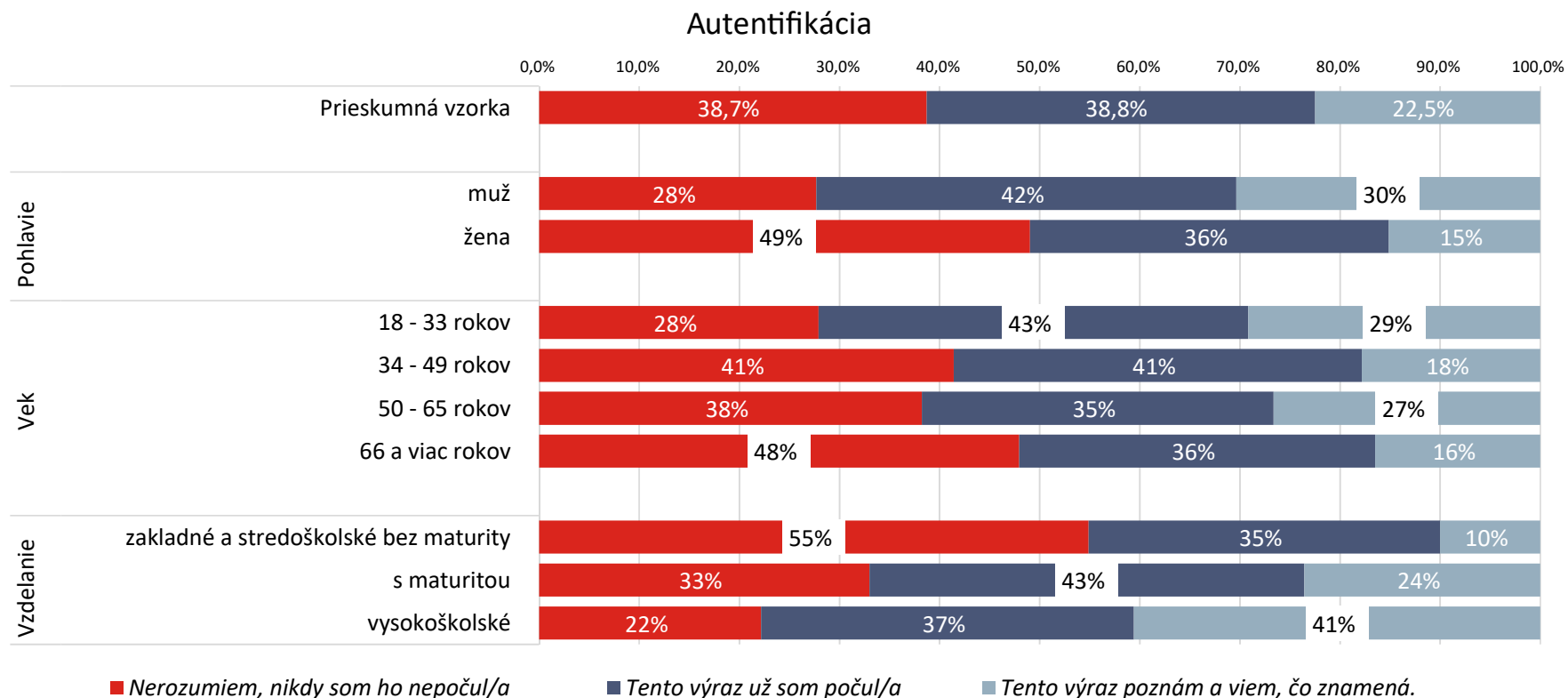
Odpovede podľa digitálnych zručností



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

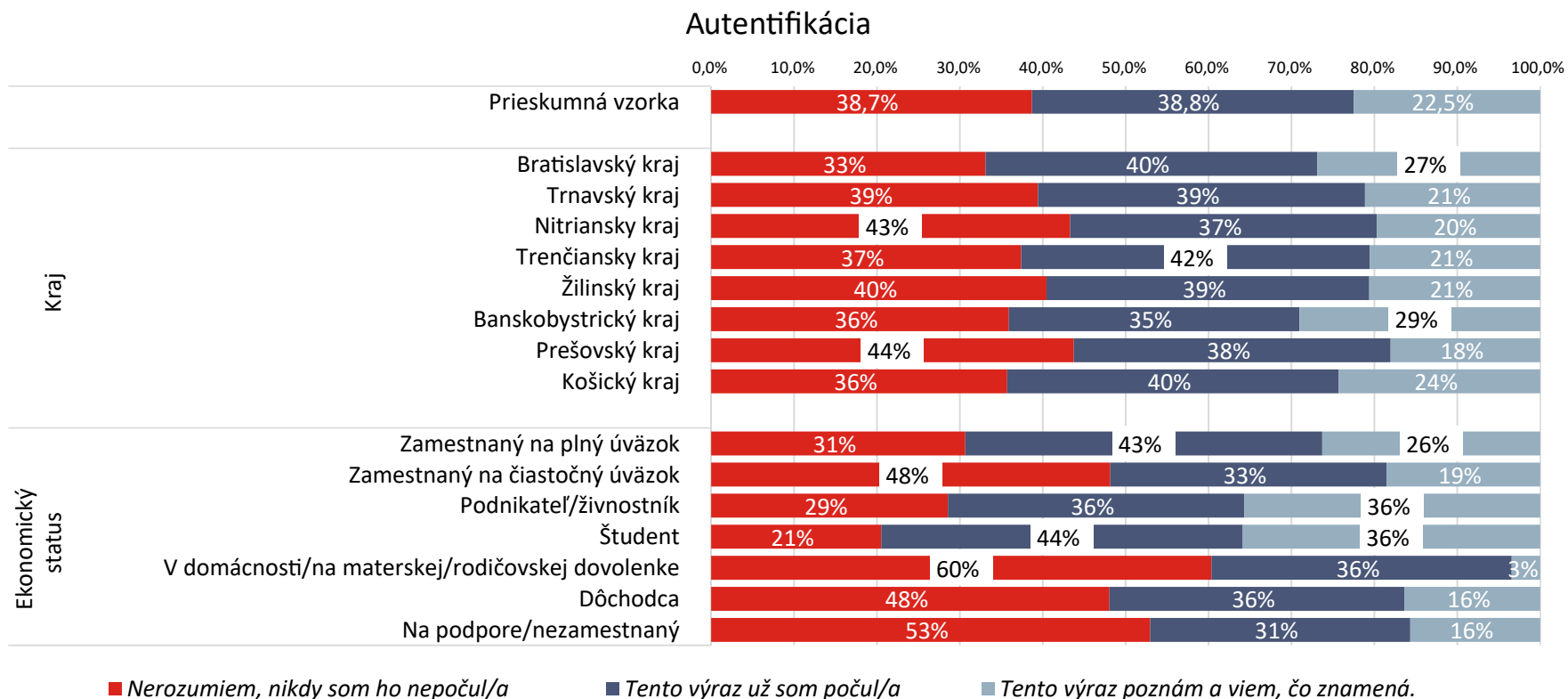
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

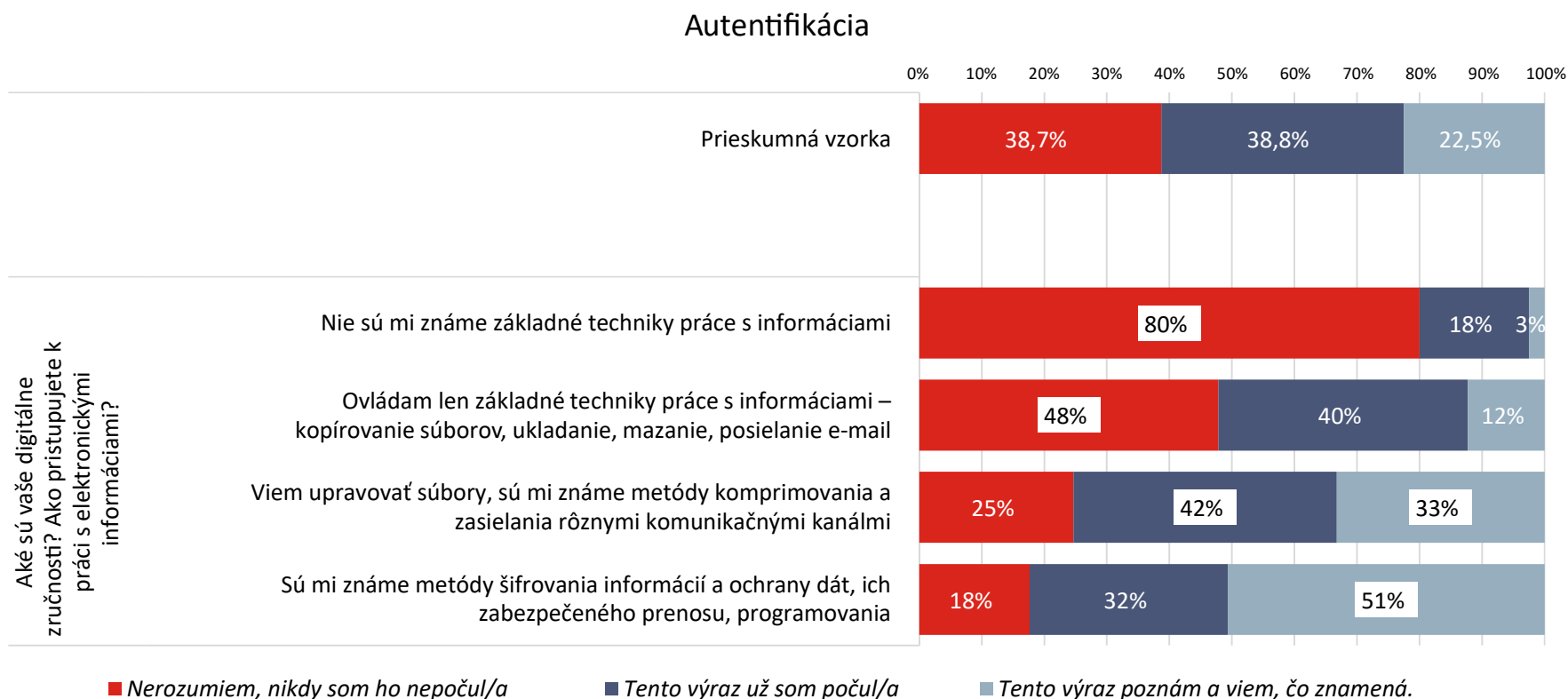
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

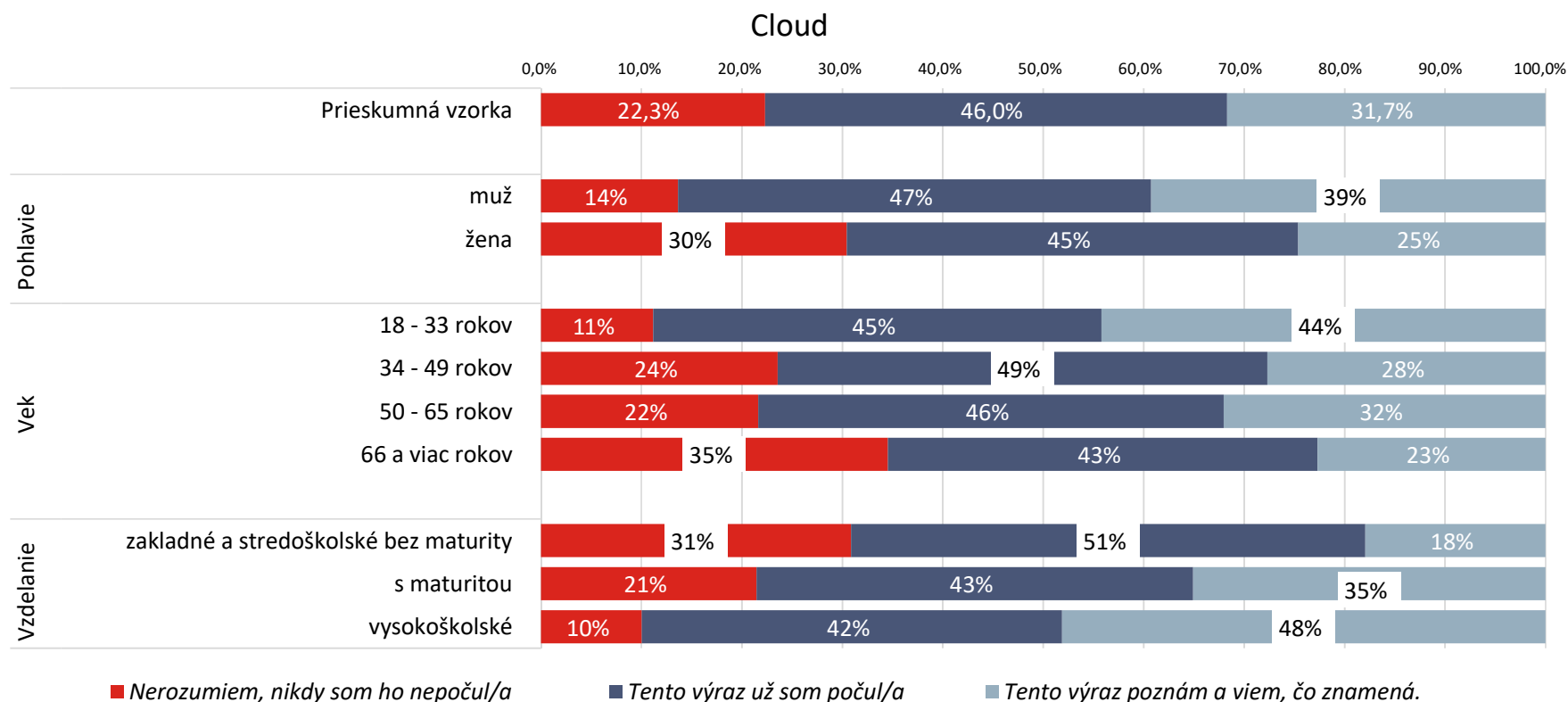
Odpovede podľa digitálnych zručností



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

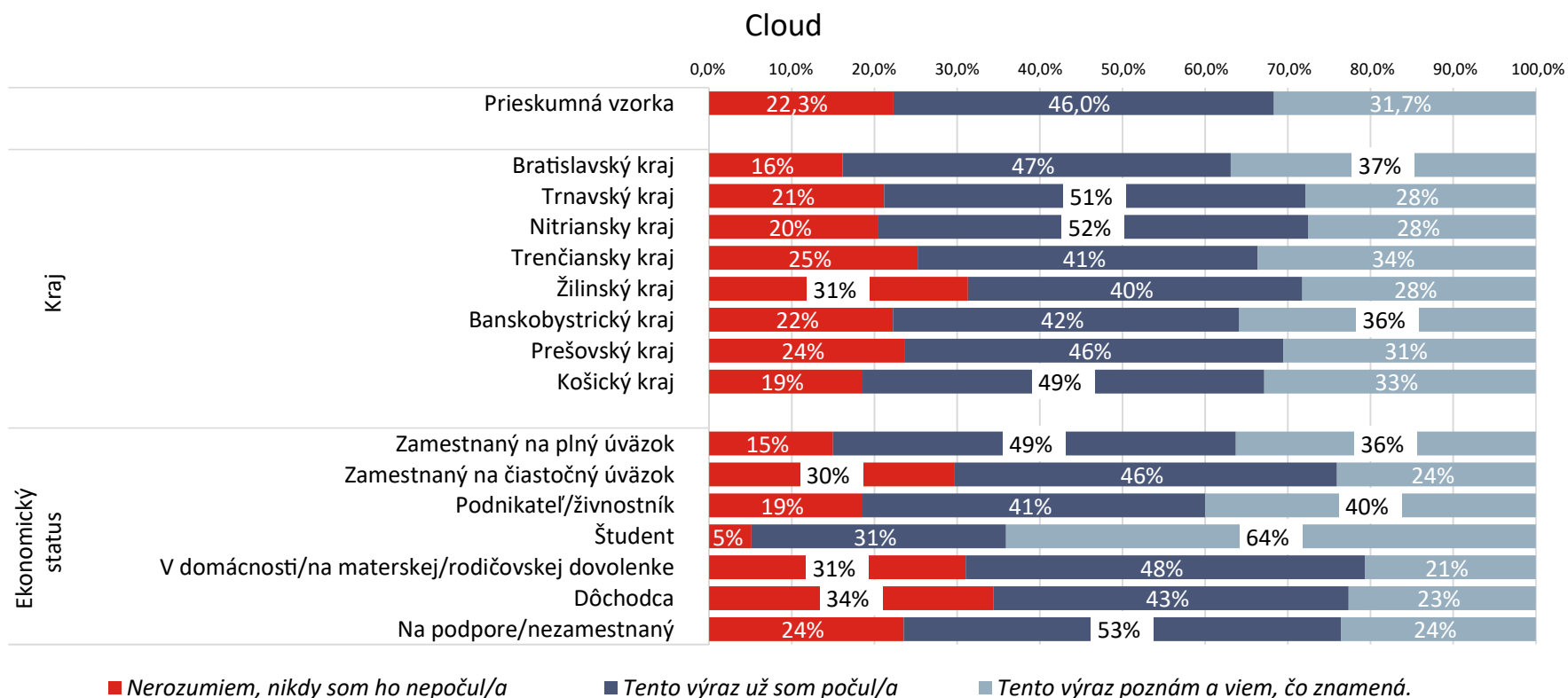
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

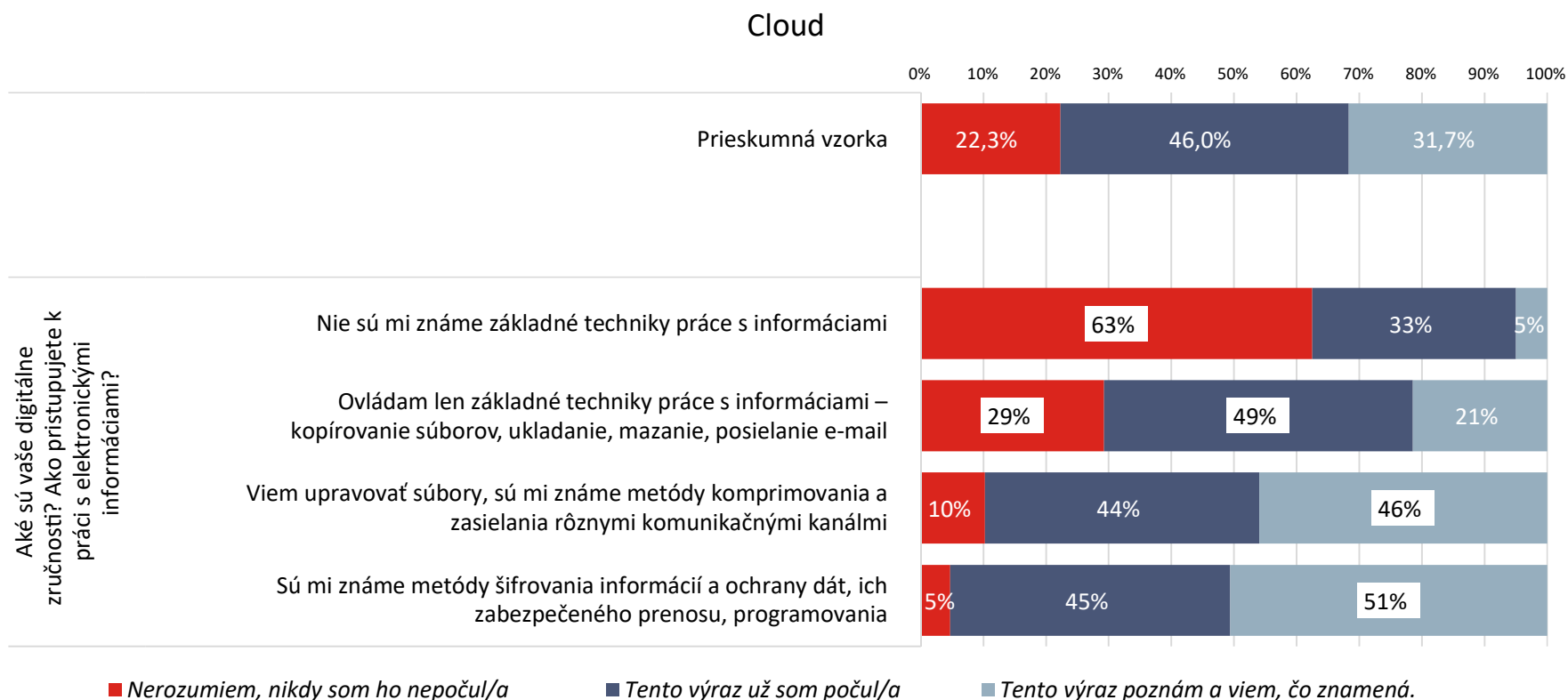
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

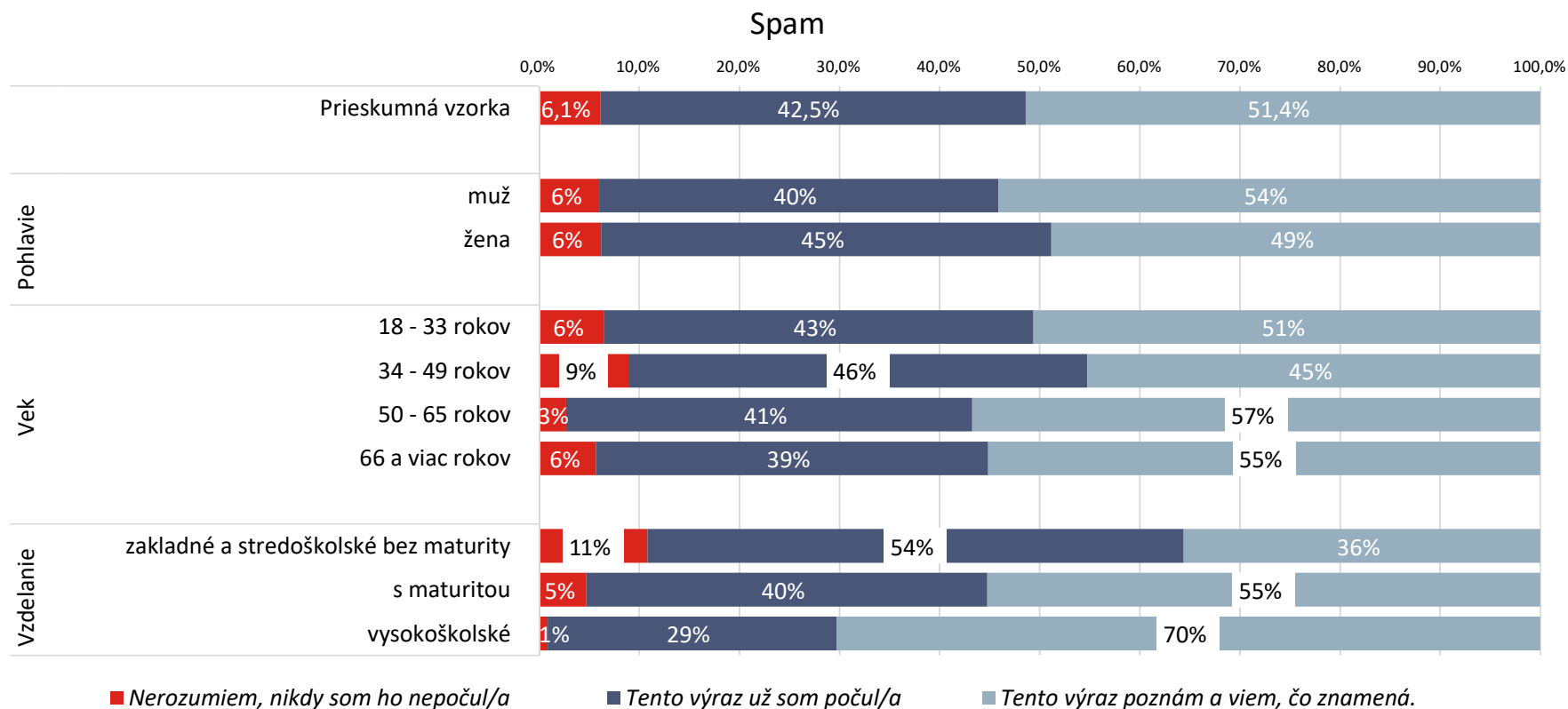
Odpovede podľa digitálnych zručností



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

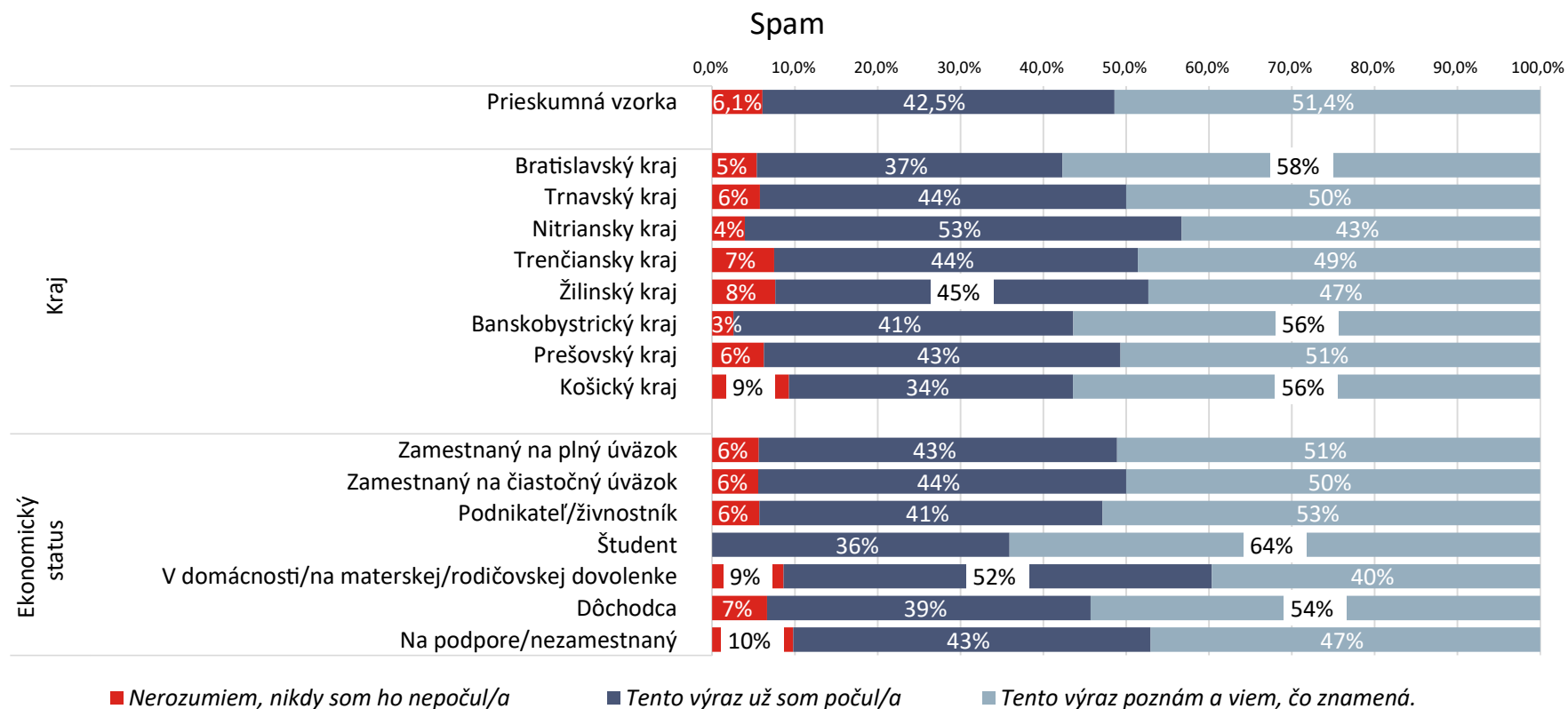
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

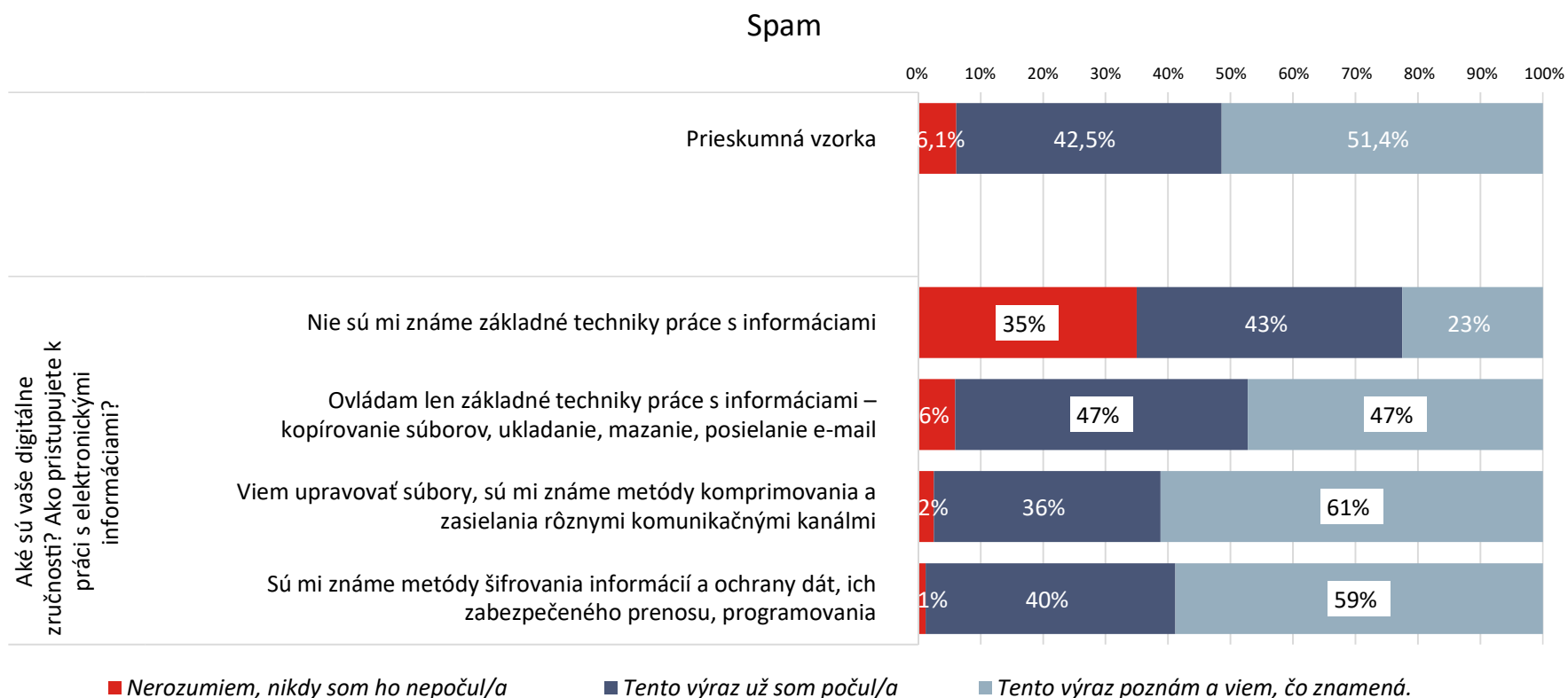
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

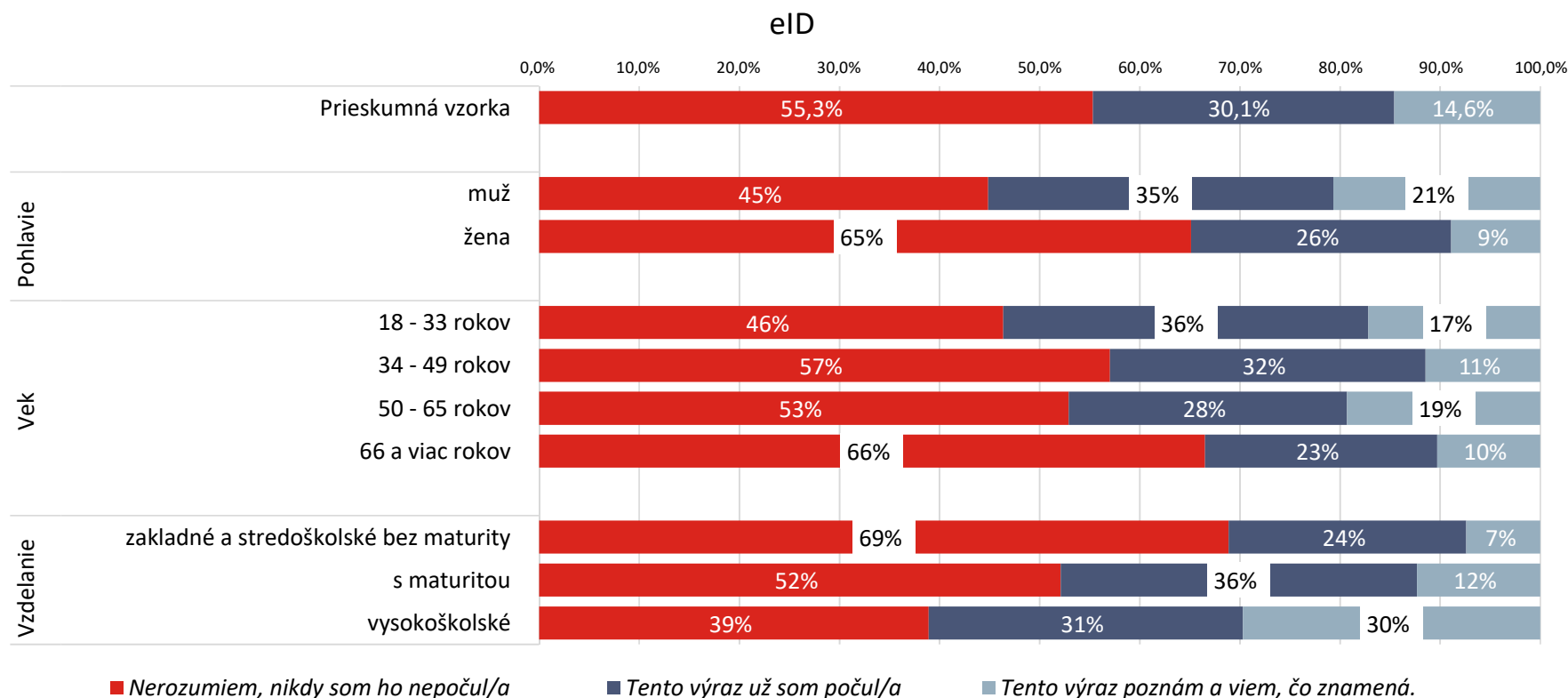
Odpovede podľa digitálnych zručností



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

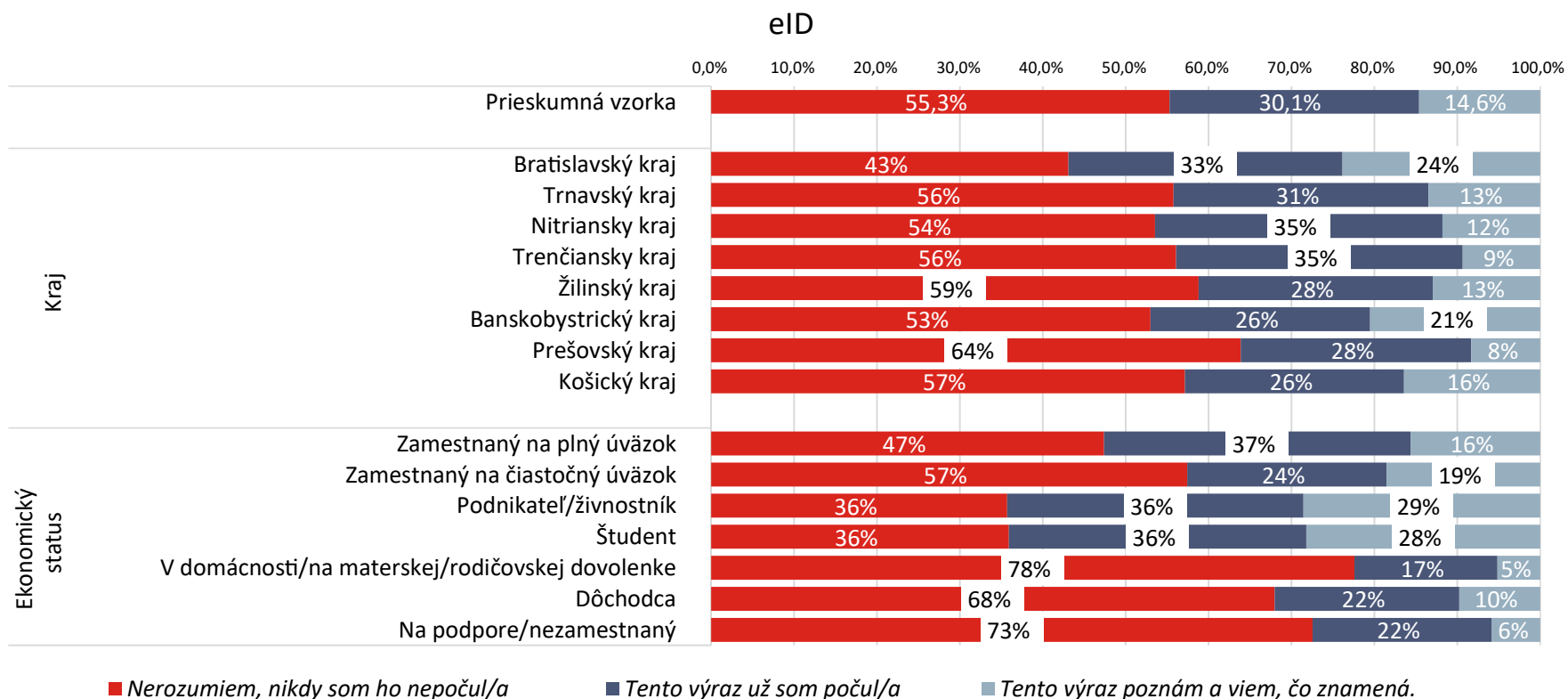
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

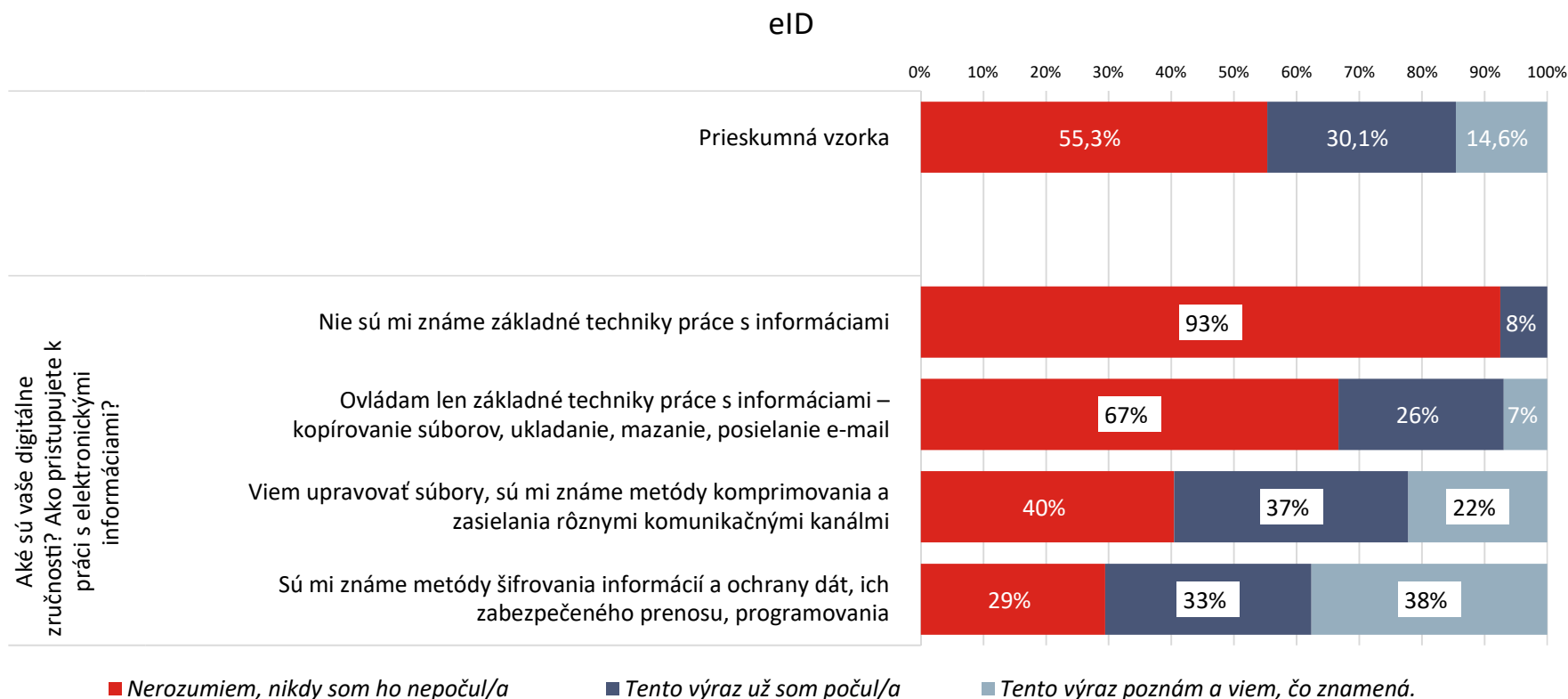
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

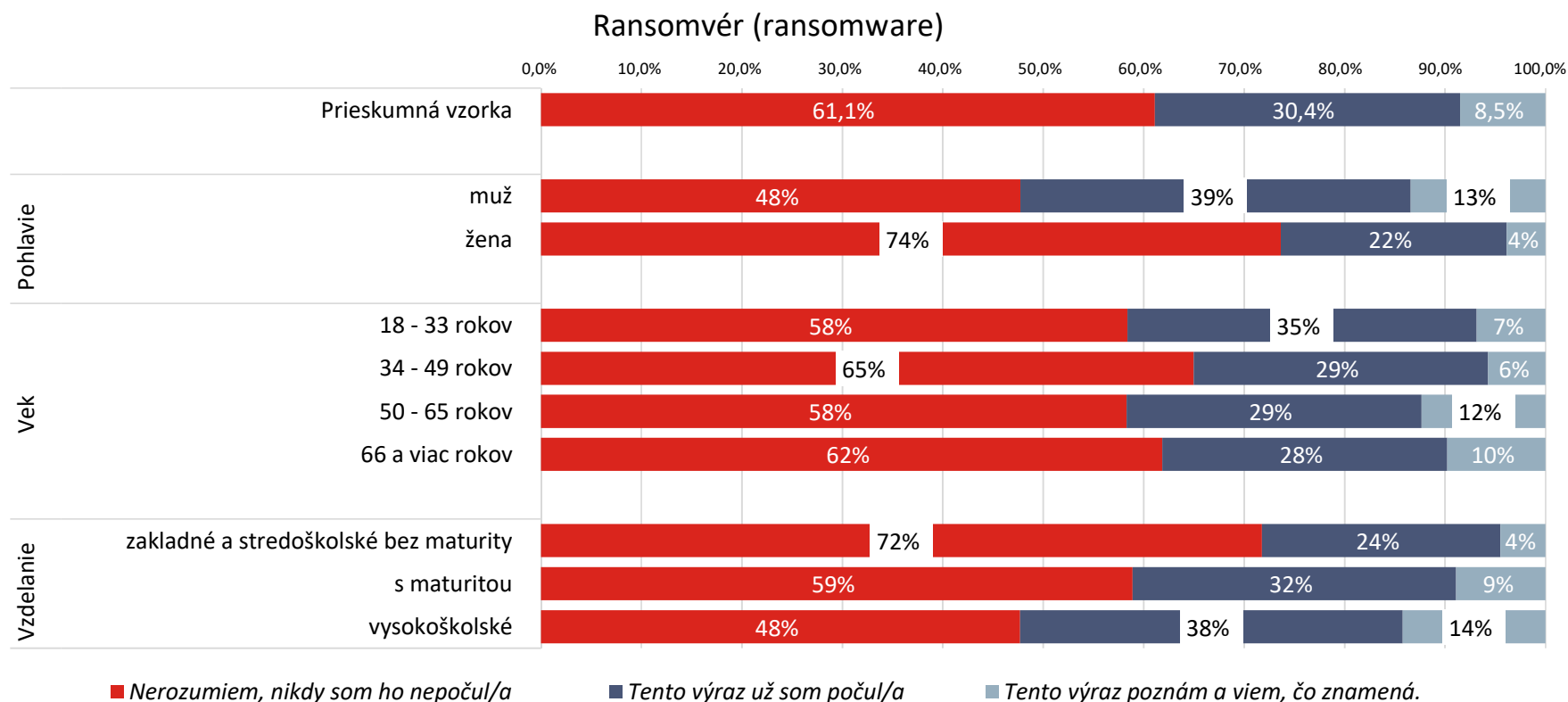
Odpovede podľa digitálnych zručností



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

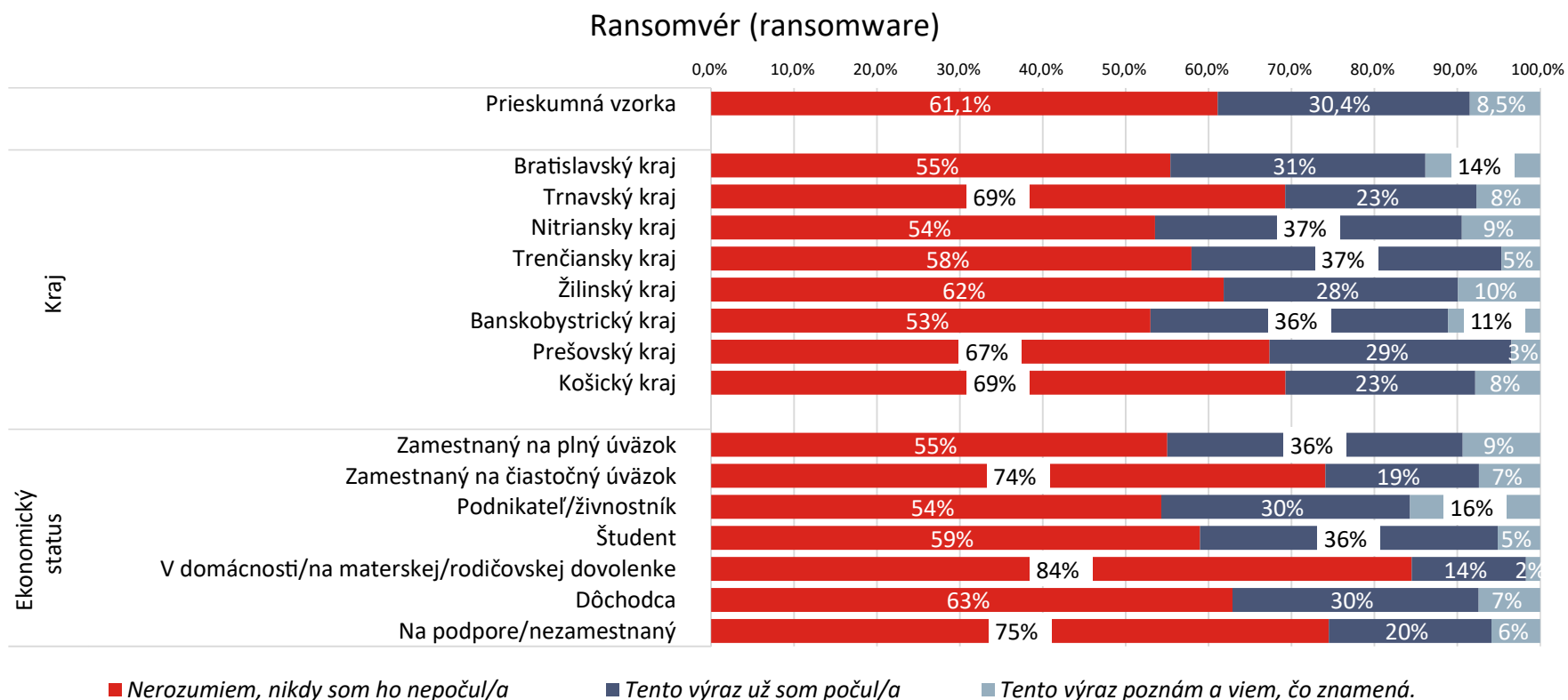
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

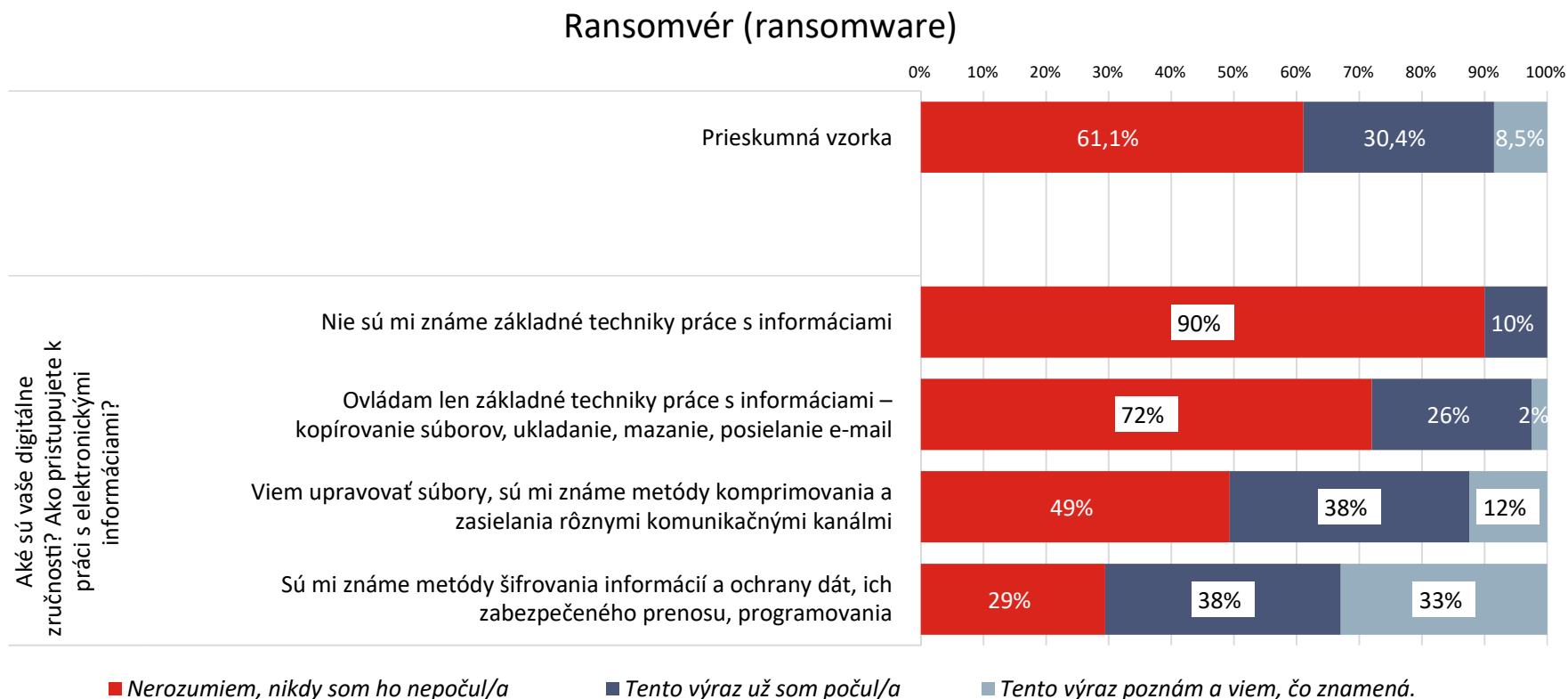
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

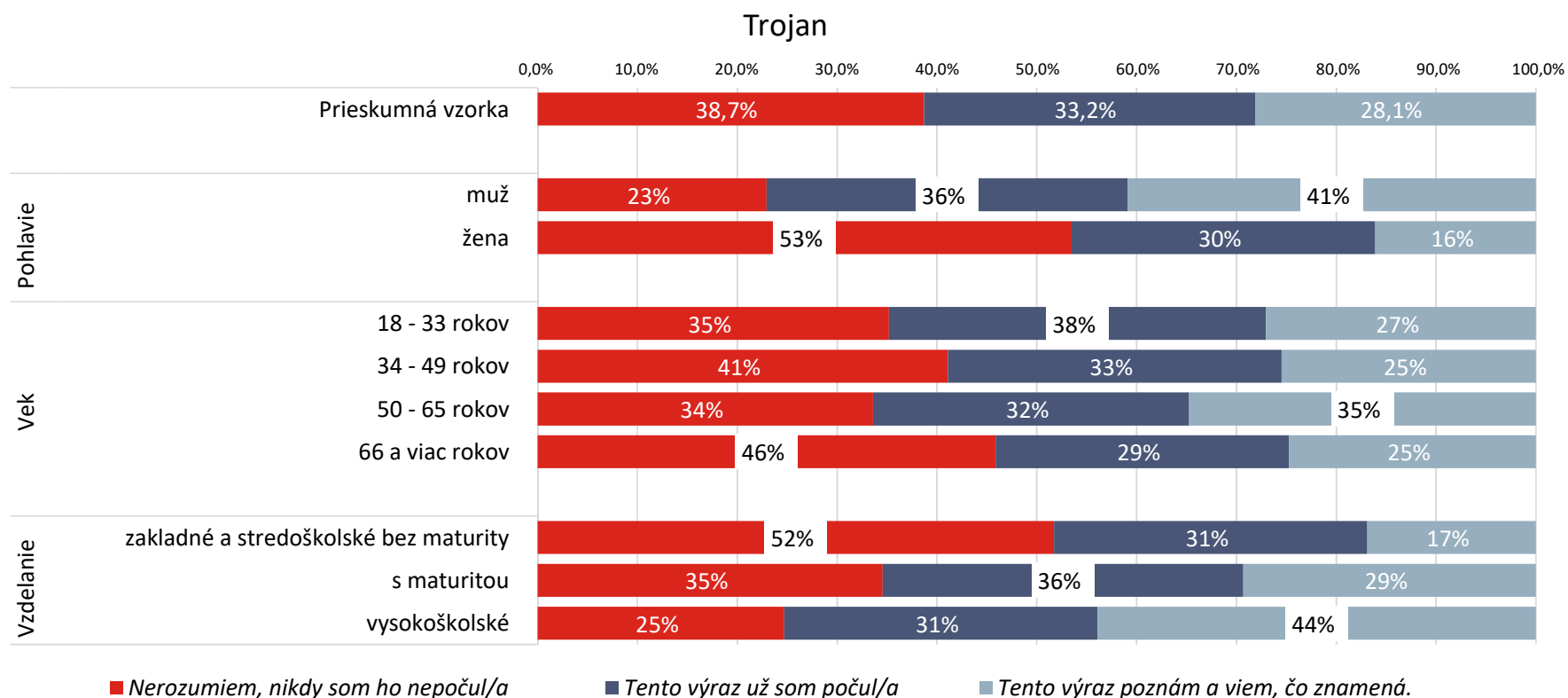
Odpovede podľa digitálnych zručností



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

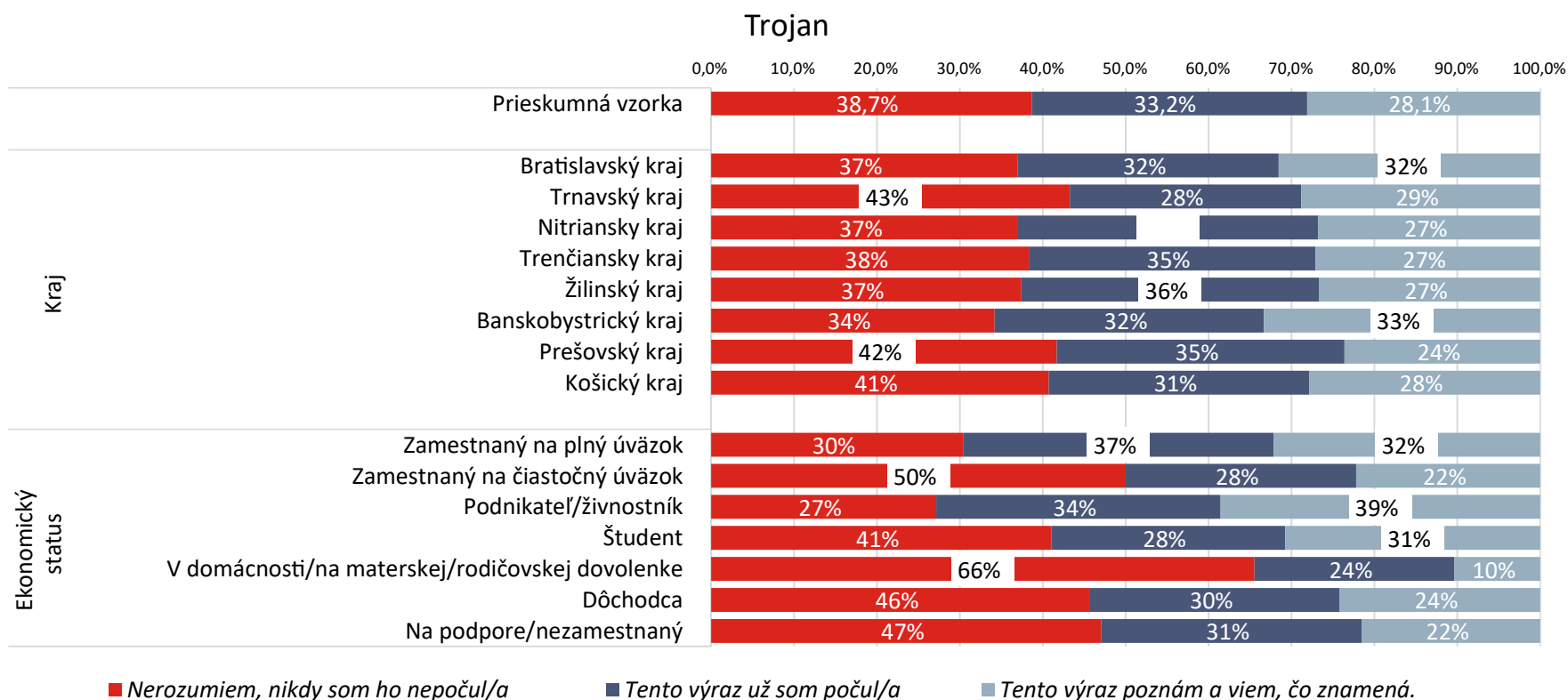
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

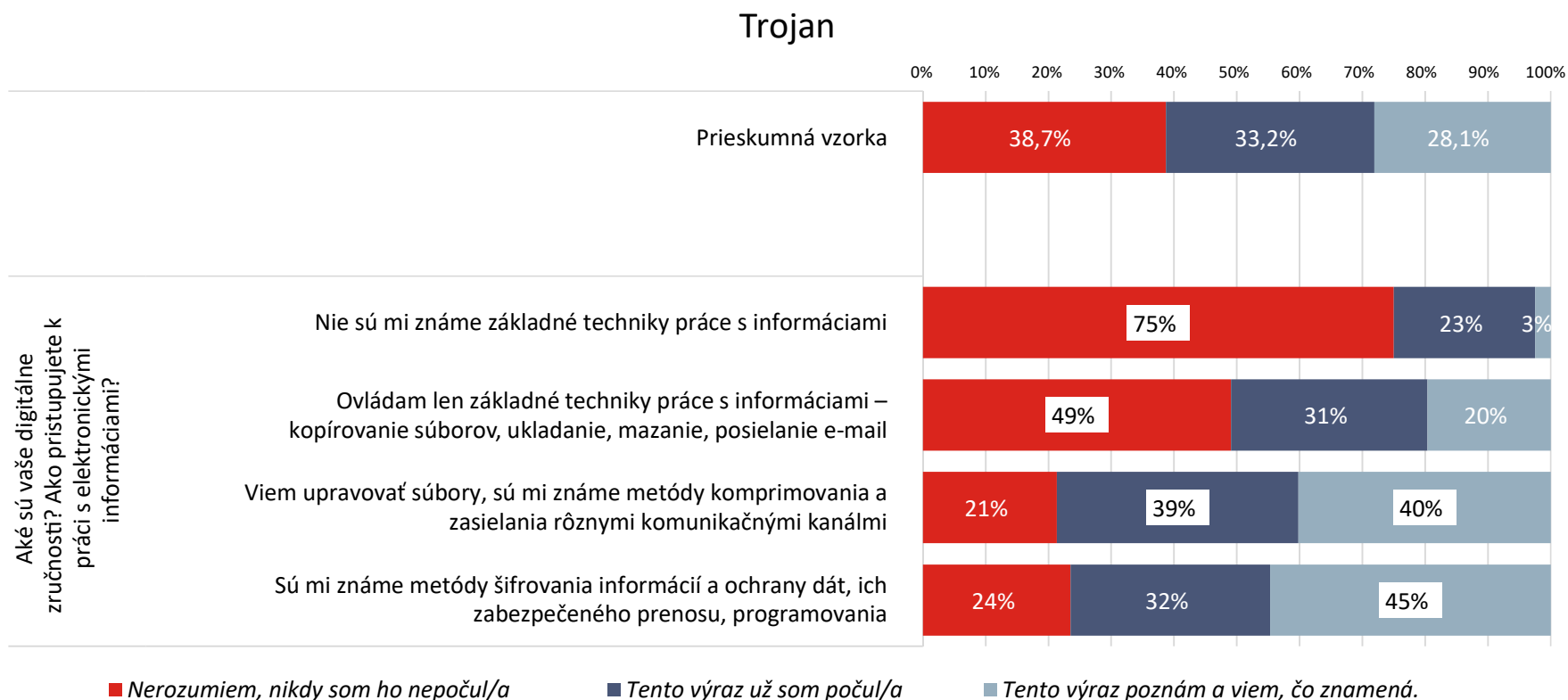
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

Odpovede podľa digitálnych zručností



ZHRNUTIE - ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

- Respondenti mali ku každému zo zoznamu výrazov z počítačového prostredia uviesť, či daný výraz poznajú a vedia čo znamená alebo tento výraz počuli alebo mu nerozumejú / nikdy ho nepočuli.

- Jednoznačne najznámejším je výraz **SPAM**. Celkom ho pozná **93,9%** respondentov:

- 51,4% vie čo znamená
- 42,5% z počutia
- 6,1% opýtaných mu nerozumie

Spam častejšie dobre poznajú: ľudia nad 50 rokov; vzdelanejší; z BA, BB a KE kraja; študenti a dôchodcovia.

- Výraz **CLOUD** celkom pozná **77,7%** respondentov:

- 31,7% vie čo znamená
- 46% z počutia
- 22,3% opýtaných mu nerozumie

Cloud častejšie dobre poznajú muži; do 33 rokov; vzdelanejší; z BA a BB kraja; pracujúci na plný úväzok, študenti a podnikatelia.

- Výraz **PHISHING** celkom pozná **66,4%** respondentov:

- 22,4% vie čo znamená
- 44% z počutia
- 33,6% opýtaných mu nerozumie

Phishing častejšie dobre poznajú muži; 50 – 65 roční; s VŠ vzdelaním; z BA a BB kraja; pracujúci na plný úväzok a podnikatelia.

ZHRNUTIE - ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

- Výraz **MALVÉR** celkom pozná **77,3%** respondentov:

- 22,7% vie čo znamená
- 41,6% z počutia
- 35,7% opýtaných mu nerozumie

Malvér častejšie dobre poznajú muži; 34-49 a viac ako 66 roční; s VŠ vzdelaním; z BA a BB kraja; študenti a podnikatelia.

- Výraz **AUTENTIFIKÁCIA** celkom pozná **61,3%** respondentov:

- 22,5% vie čo znamená
- 38,8% z počutia
- 38,7% opýtaných mu nerozumie

Autentifikáciu častejšie dobre poznajú: muži; do 33 rokov a 50 – 65 roční; VŠ vzdelaní; zamestnaní na plný úväzok, študenti a podnikatelia.

- Výraz **eID** celkom pozná **44,7%** respondentov:

- 14,6% vie čo znamená
- 30,1% z počutia
- 55,3% opýtaných mu nerozumie

eID častejšie dobre poznajú muži; do 33 rokov a 50-65 roční; z BA, BB kraja; podnikatelia, študenti a zamestnaní na čiastočný úväzok.

ZHRNUTIE - ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

- Výraz **RANSOMVÉR** celkom pozná **38,9%** respondentov:

- 8,5% vie čo znamená
- 30,4% z počutia
- 61,1% opýtaných mu nerozumie

Ransomvér častejšie dobre poznajú: muži; do 33 rokov a 50 – 65 roční; VŠ vzdelaní a podnikatelia.

- Výraz **TROJAN** celkom pozná **61,3%** respondentov:

- 28,1% vie čo znamená
- 33,2% z počutia
- 38,7% opýtaných mu nerozumie

Trojan častejšie poznajú: muži; 50 – 65 roční; VŠ vzdelaní, z BA a BB kraja; zamestnaní na plný úväzok, študenti a podnikatelia.

7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

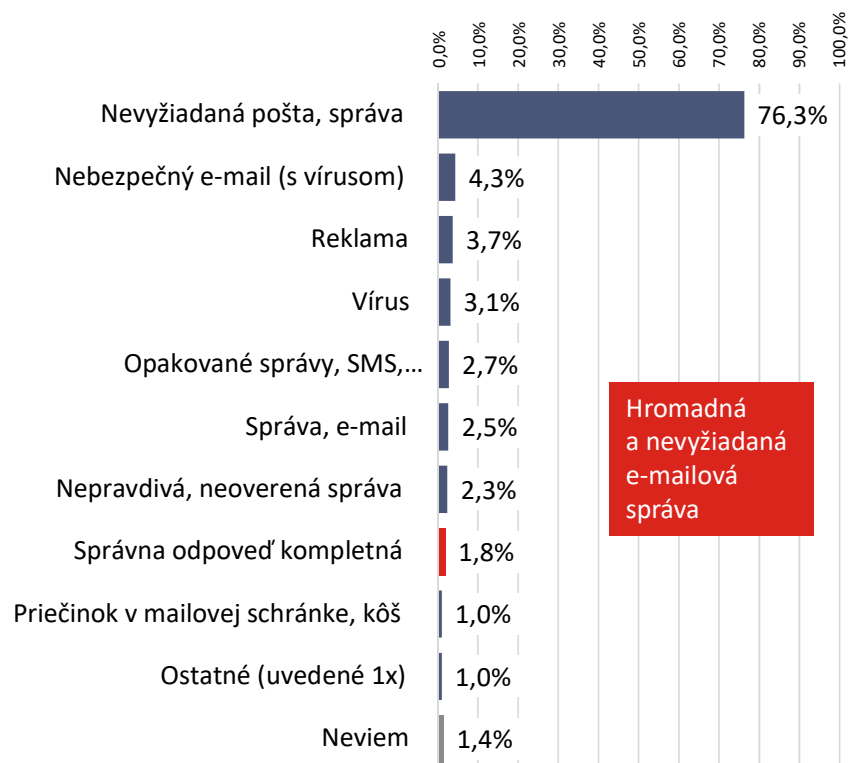
„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

Odpovede respondentov, ktorí uviedli, že daný výraz poznajú a vedia, čo znamená

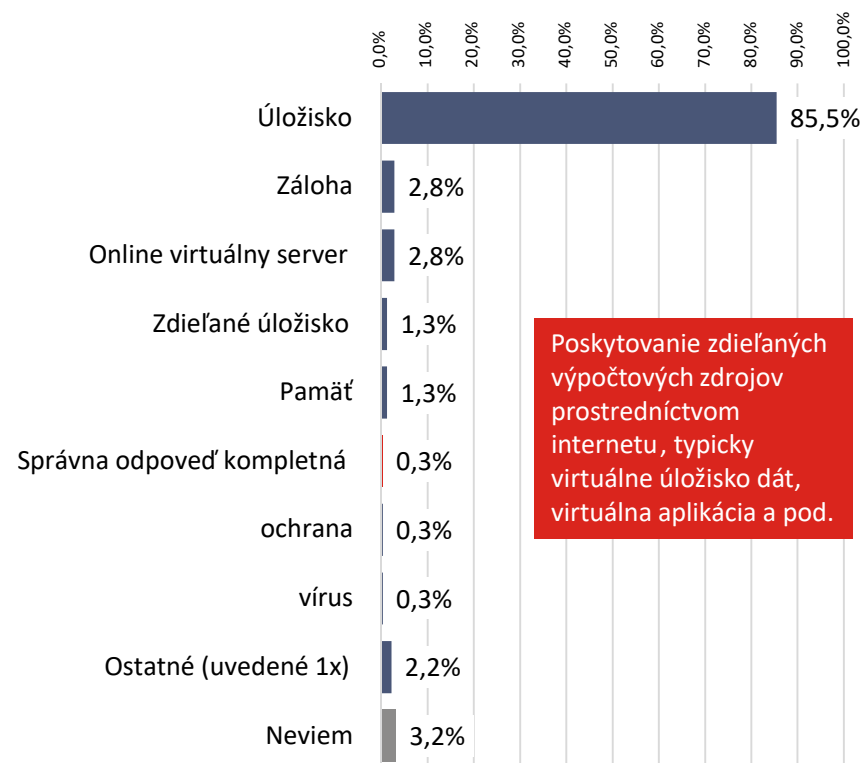
N= 514

N= 317

Tento výraz poznám a viem, čo znamená: **Spam**



Tento výraz poznám a viem, čo znamená: **Cloud**



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

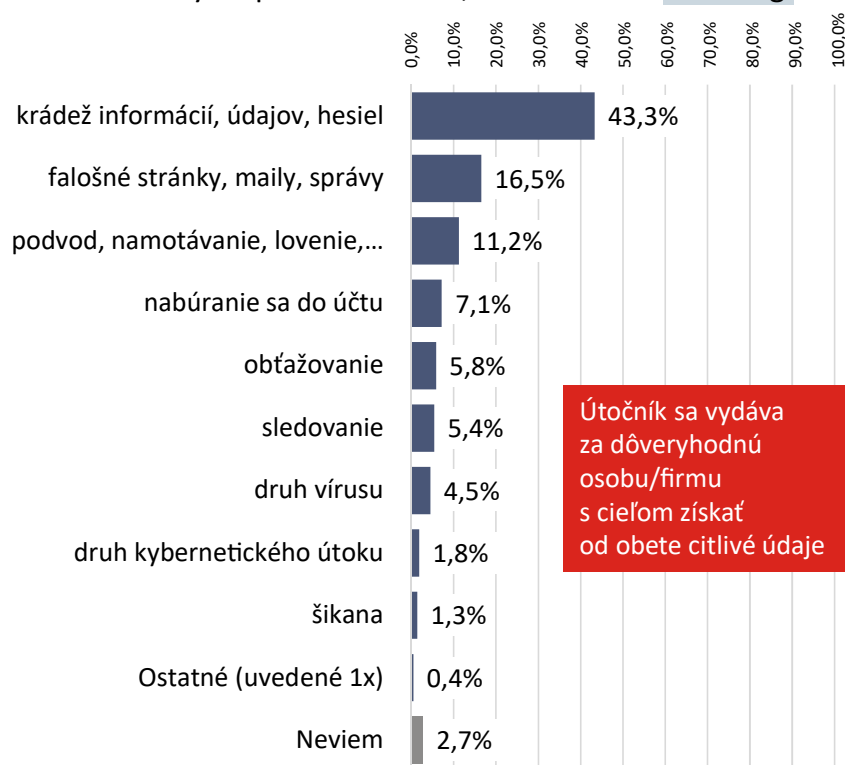
„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

Odpovede respondentov, ktorí uviedli, že daný výraz poznajú a vedia, čo znamená

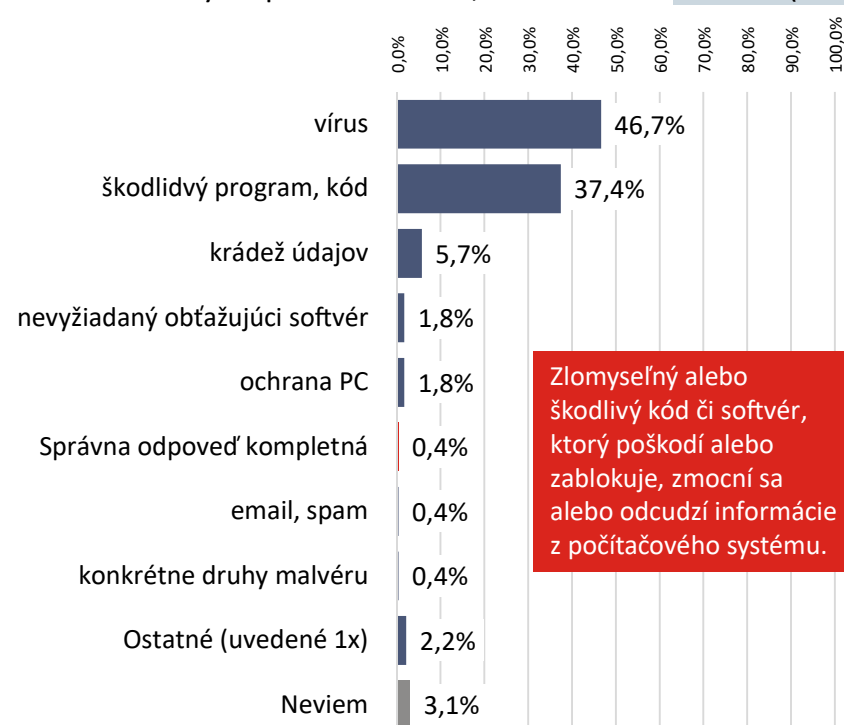
N= 224

N= 227

Tento výraz poznám a viem, čo znamená: **Phishing**



Tento výraz poznám a viem, čo znamená: **Malvér (malware)**



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

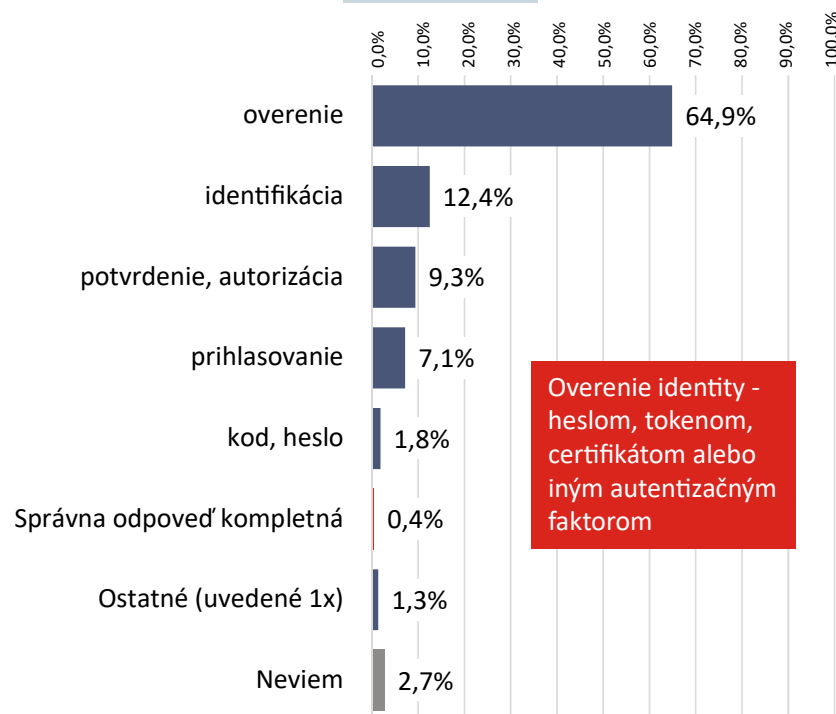
Odpovede respondentov, ktorí uviedli, že daný výraz poznajú a vedia, čo znamená

N= 225

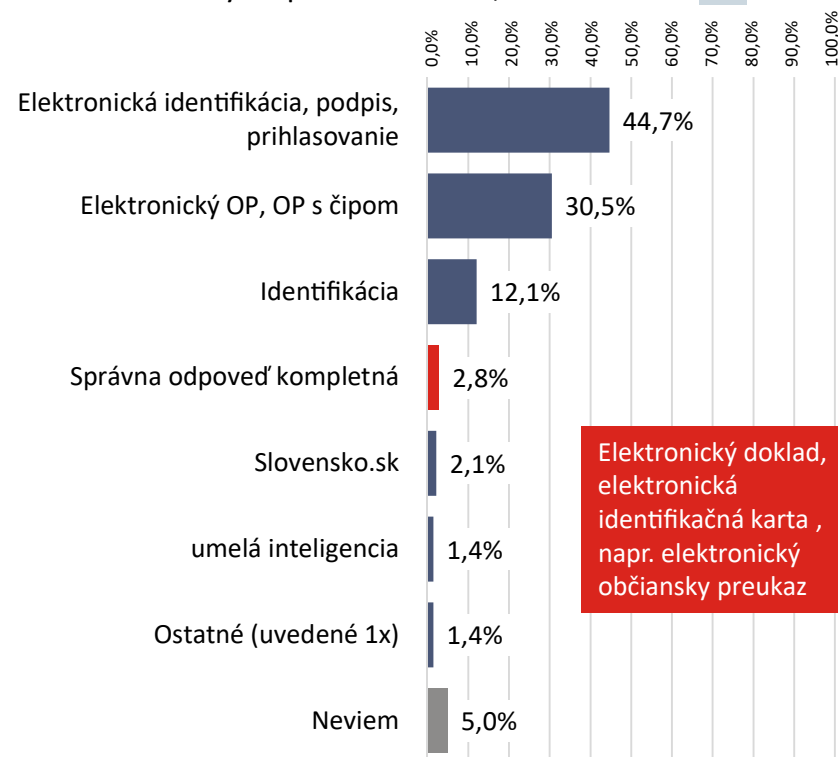
N= 141

Tento výraz poznám a viem, čo znamená:

Autentifikácia



Tento výraz poznám a viem, čo znamená: **eID**



7. ZNALOSŤ HROZIEB KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Do akej miery ste sa stretli s nasledovnými výrazmi z počítačového prostredia? Ku každému výrazu prosím zaznačte.“

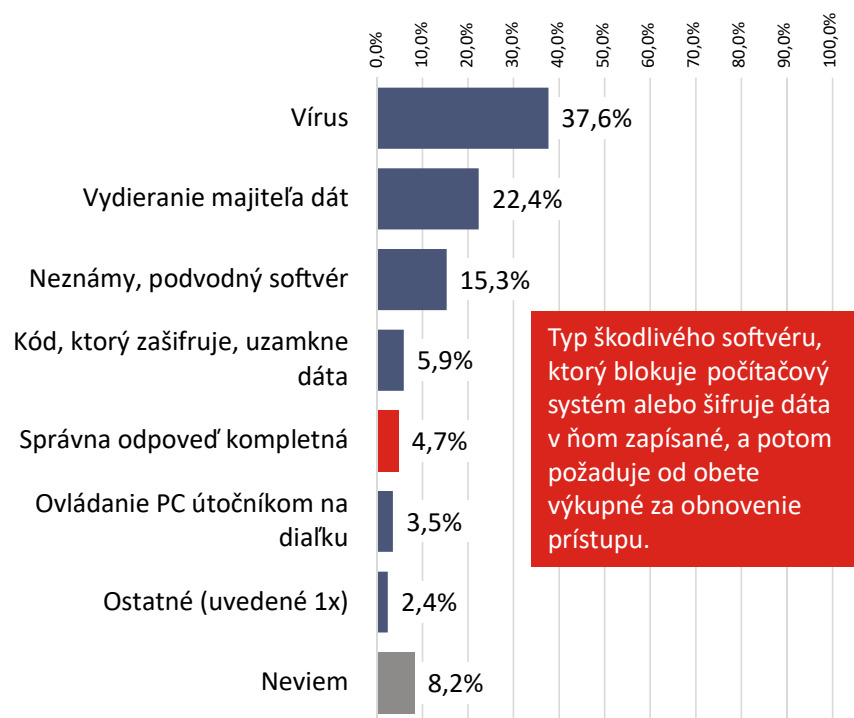
Odpovede respondentov, ktorí uviedli, že daný výraz poznajú a vedia, čo znamená

N= 85

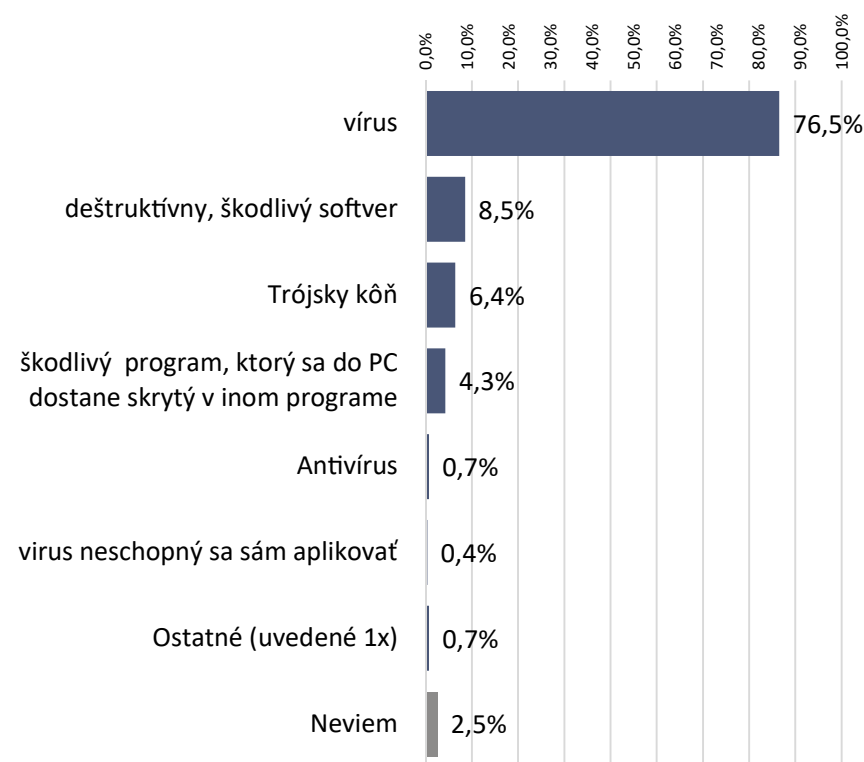
N= 281

Tento výraz poznám a viem, čo znamená:

Ransomvér (ransomware)



Tento výraz poznám a viem, čo znamená: **Trojan**



8.

POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

8.

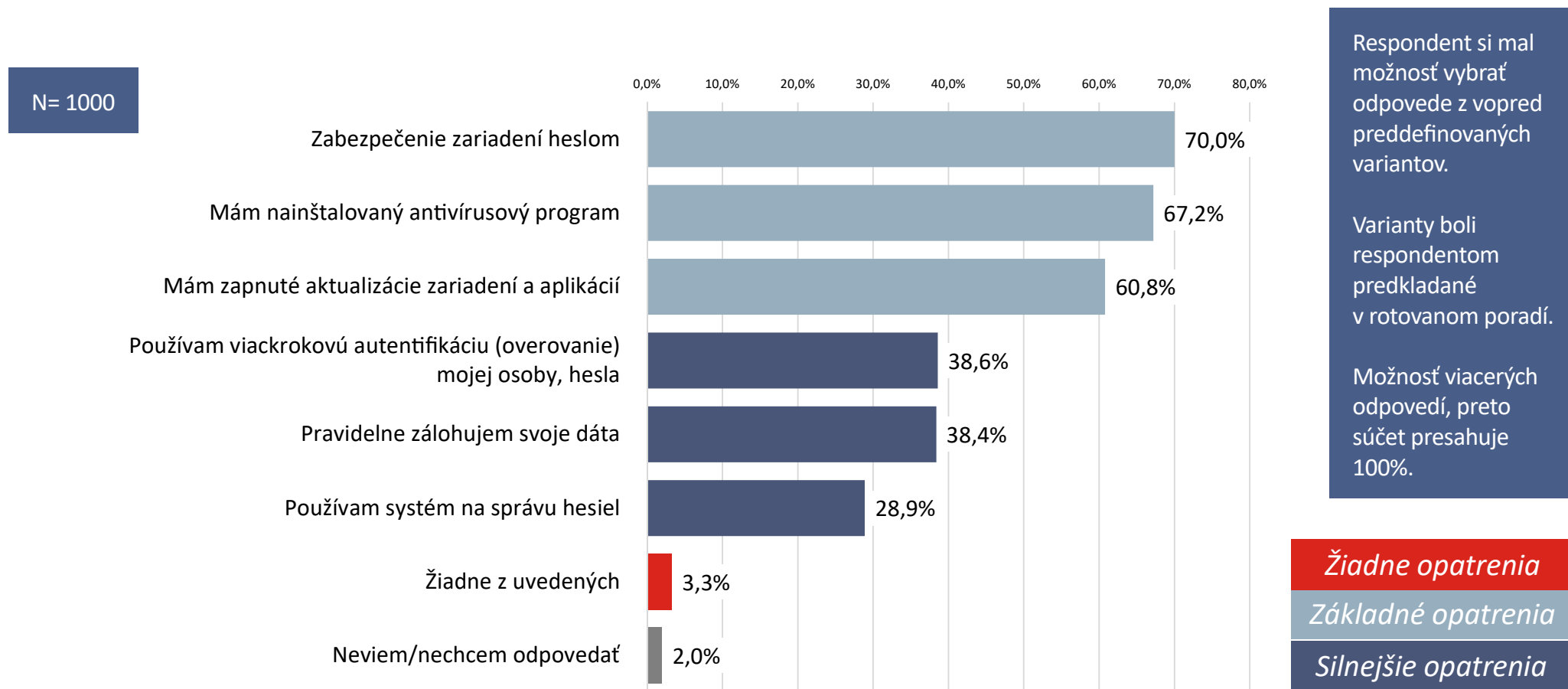
POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich oparení počítačovej bezpečnosti používate?“

8. POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich oparení počítačovej bezpečnosti používate?“

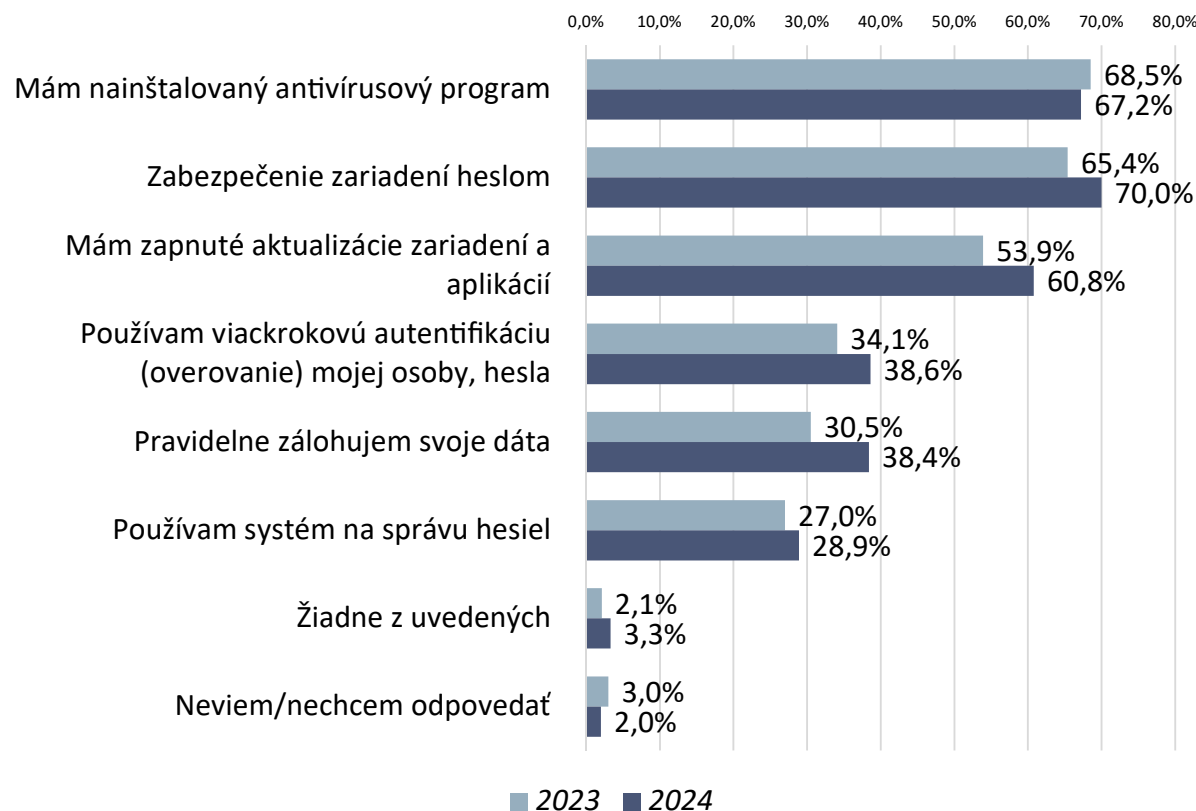
Odpovede všetkých respondentov



8. POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich oparení počítačovej bezpečnosti používate?“

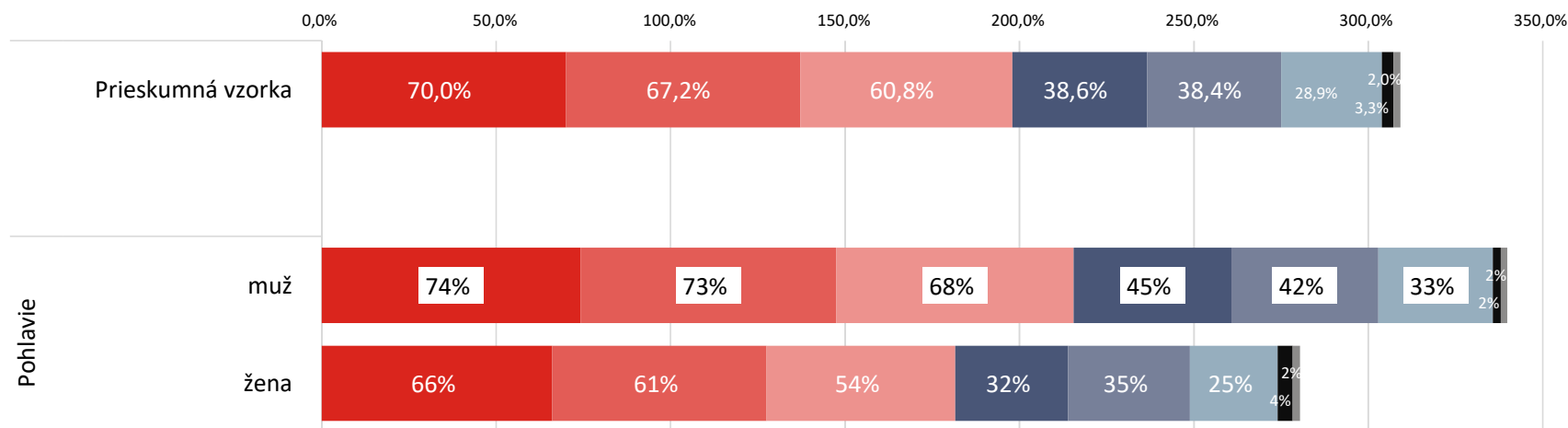
Porovnanie s predchádzajúcim prieskumom



8. POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich oparení počítačovej bezpečnosti používate?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



- Zabezpečenie zariadení heslom
- Mám nainštalovaný antivírusový program
- Mám zapnuté aktualizácie zariadení a aplikácií
- Používam viackrokovú autentifikáciu (overovanie) mojej osoby, hesla
- Pravidelne zálohujem svoje dáta
- Používam systém na správu hesiel
- Žiadne z uvedených
- Neviem/nechcem odpovedať

INŠTRUKCIA

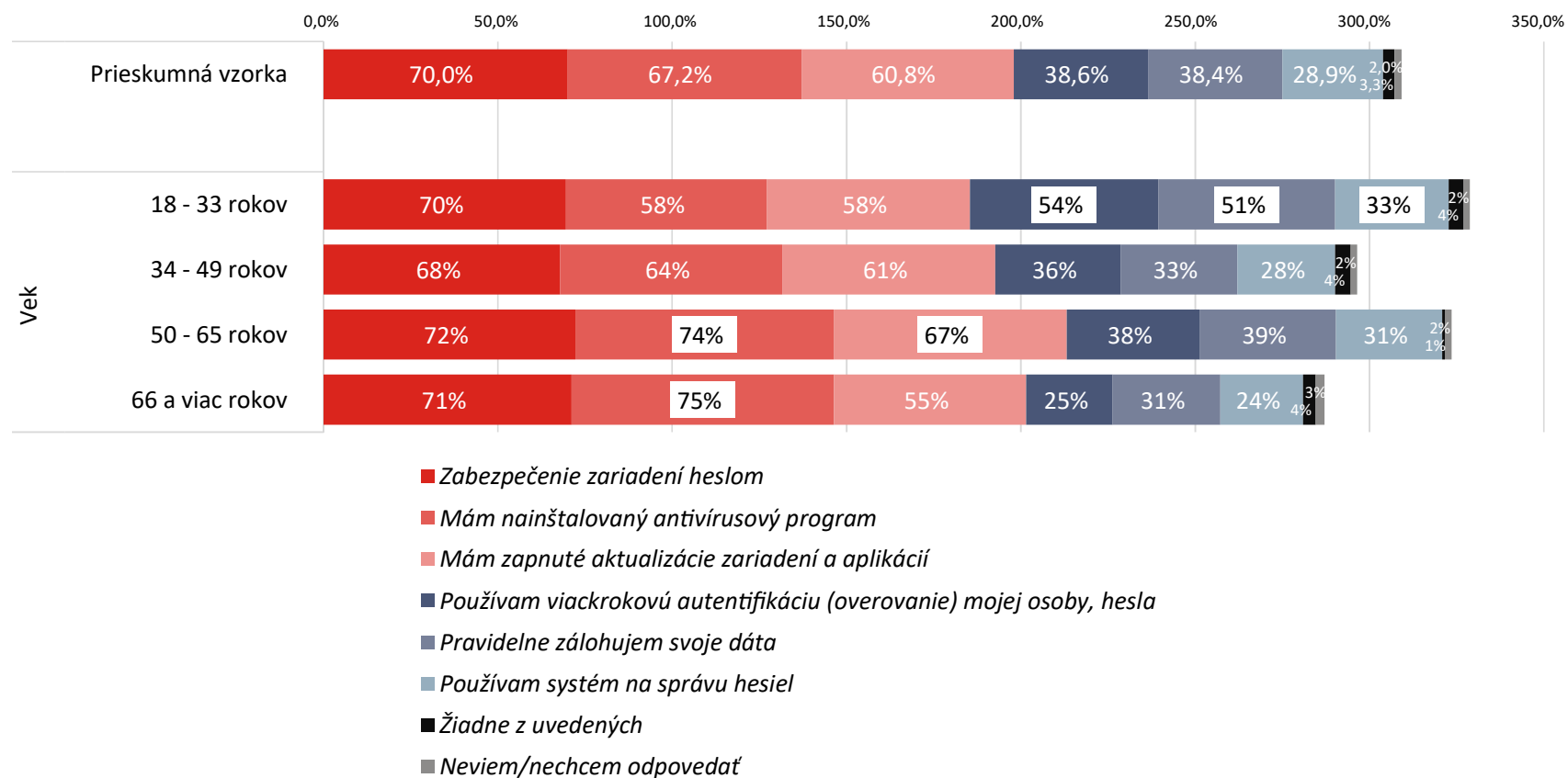
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

8. POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich oparení počítačovej bezpečnosti používate?“

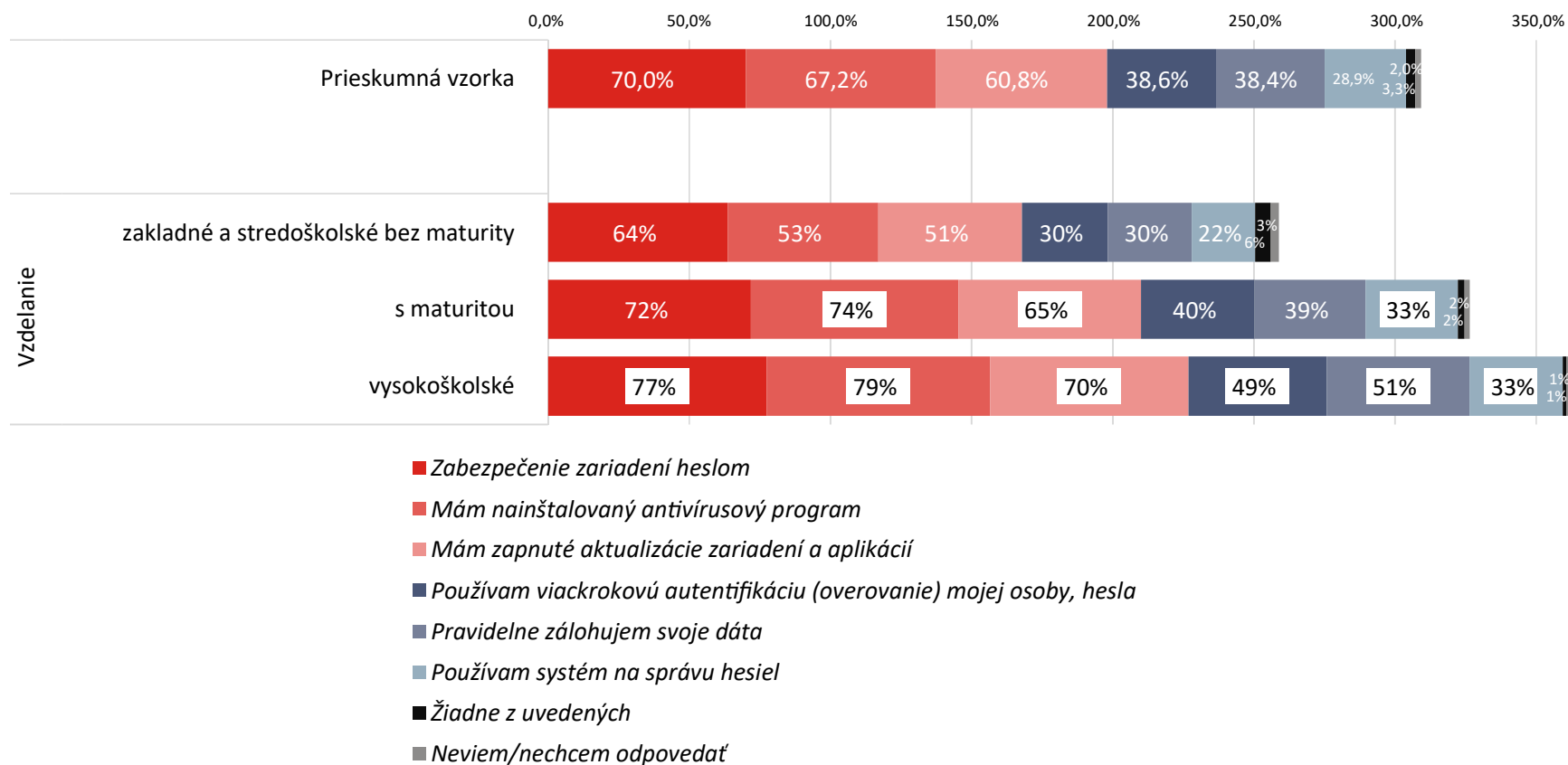
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



8. POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich oparení počítačovej bezpečnosti používate?“

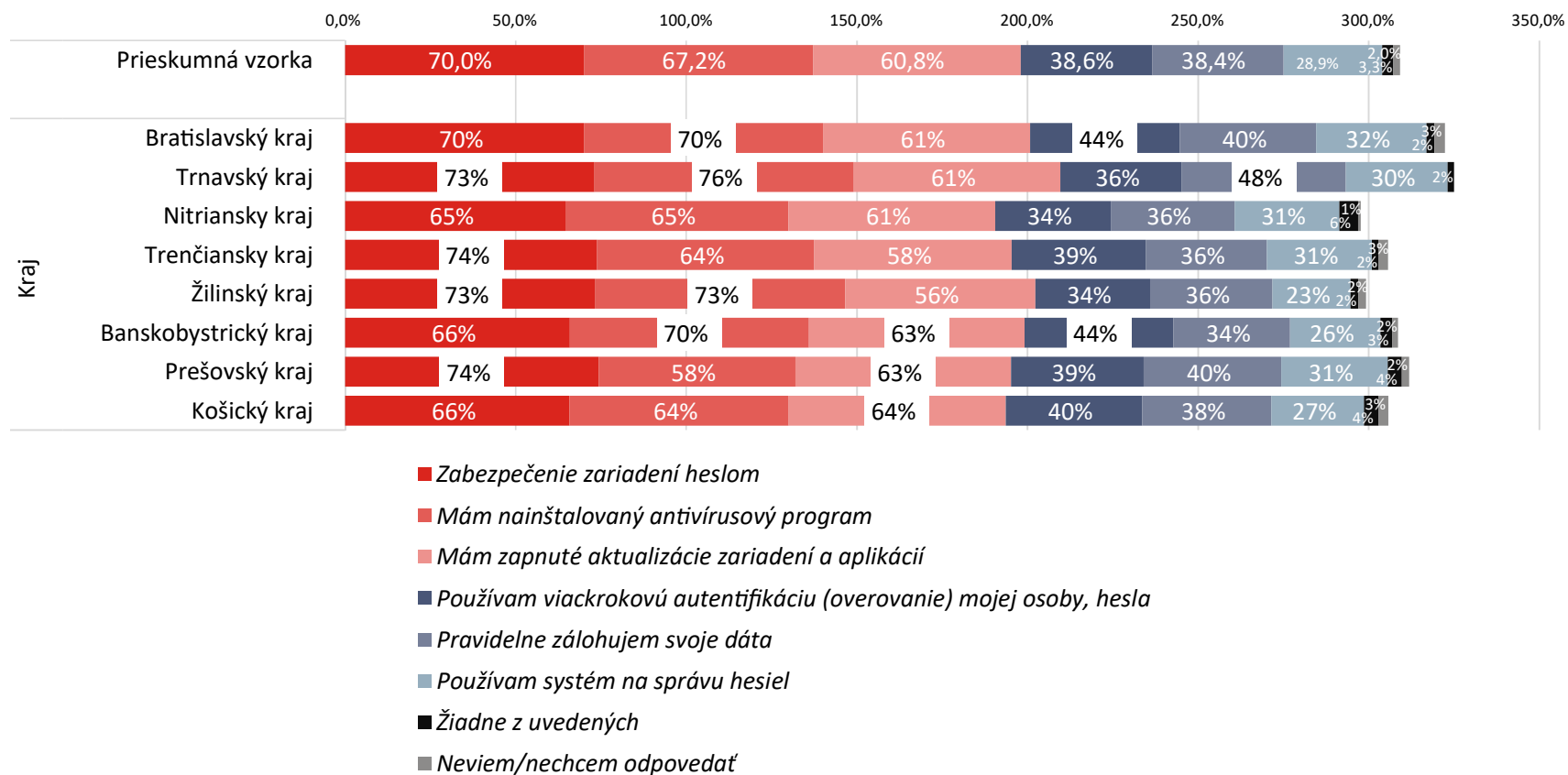
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



8. POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich oparení počítačovej bezpečnosti používate?“

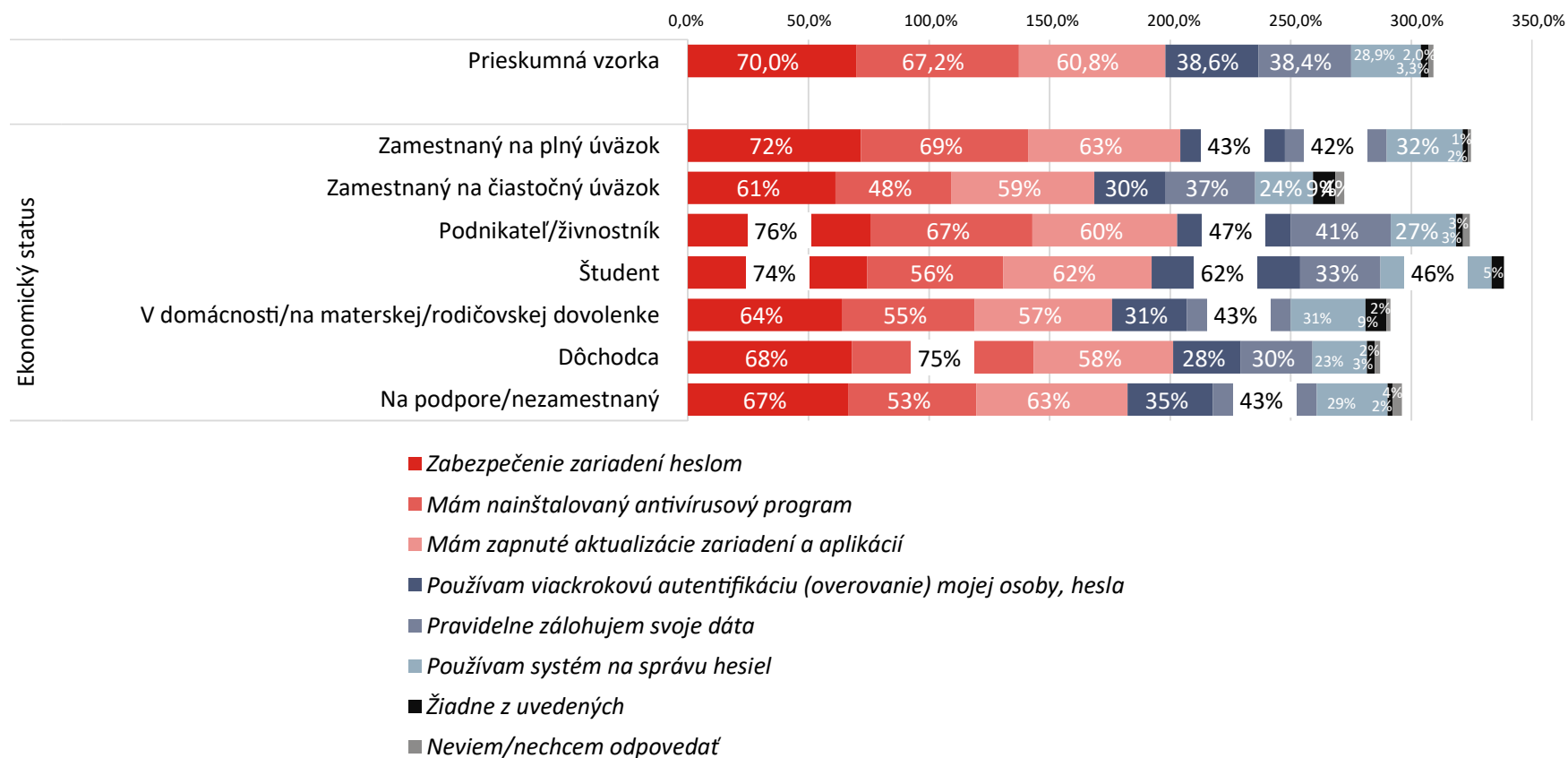
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



8. POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich oparení počítačovej bezpečnosti používate?“

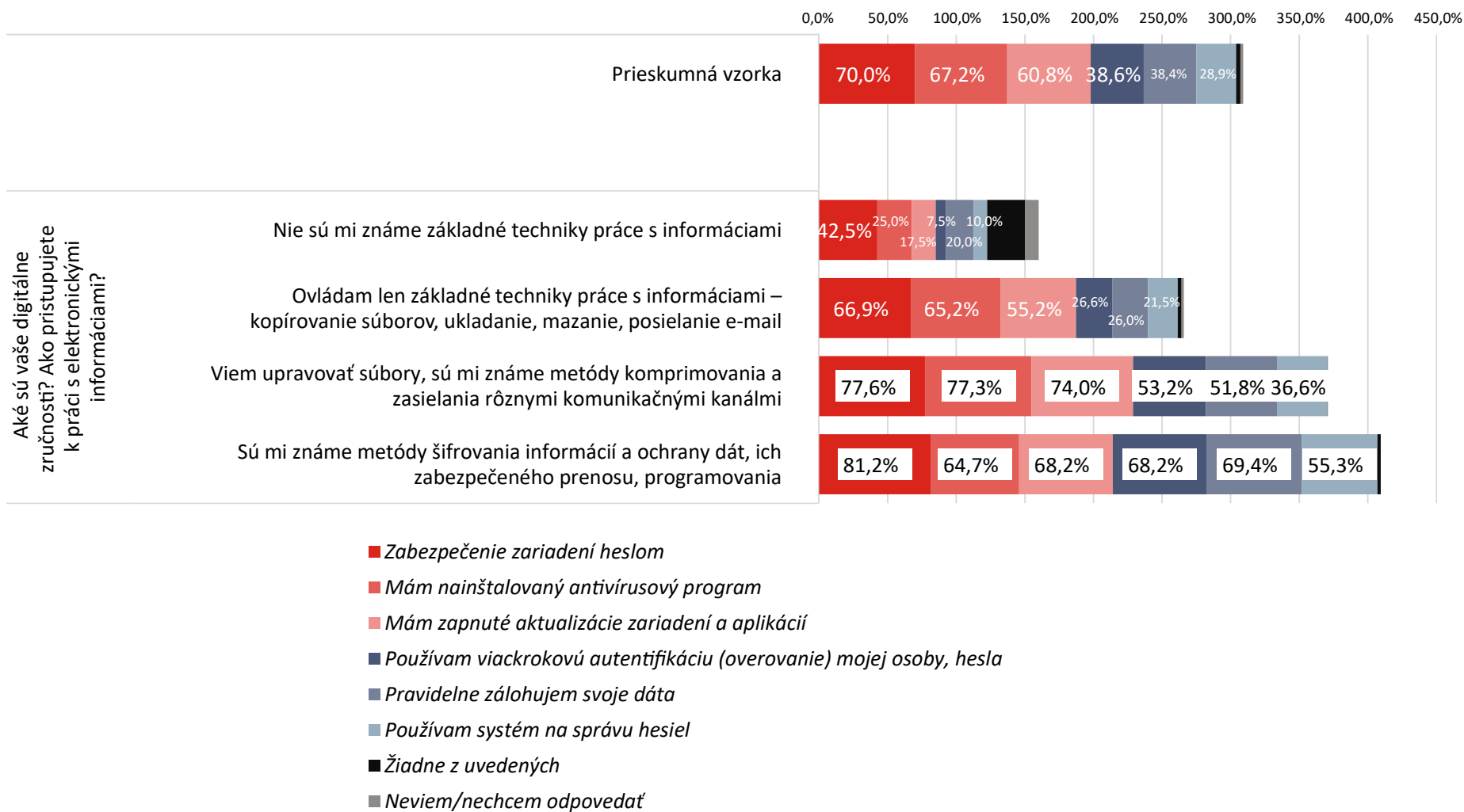
Odpovede podľa sociodemografických kategórií



8. POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

„Ktoré z nasledujúcich oparení počítačovej bezpečnosti používate?“

Odpovede podľa deklarovaných digitálnych zručností respondenta




ZHRNUTIE - POUŽÍVANÉ OPATRENIA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

- Respondenti mali uviesť, ktoré z opatrení počítačovej bezpečnosti využívajú:
- Najčastejšie označovali opatrenia, ktoré pokrývajú **základné (priemerné) zručnosti** v oblasti kybernetickej bezpečnosti:
 - **70%** uviedlo, že má zariadenia **zabezpečené heslom (nárast o 4,6 percentuálneho bodu)**
 - **67,2%** deklarovalo, že má nainštalovaný **antivírusový program (pokles o 1,3 percentuálneho bodu)**
 - **60,8%** má **zapnuté aktualizácie** zariadení a aplikácií (**nárast o 6,9 percentuálneho bodu**)
- **Silnejšie opatrenie**, ktoré už pokrývajú vyšší level zručností kybernetickej hygieny označilo:
 - **28,9%** používa **system na správu hesiel (nárast o 1,9 percentuálneho bodu)**
 - **38,6%** používa **viackrokovú autentifikáciu (nárast o 4,5 percentuálneho bodu)**
 - **38,4%** opýtaných si **pravidelne zálohuje dáta (nárast o 7,9 percentuálneho bodu)**
- **Len 3,3%** deklarovalo, že **nepoužíva žiadne** z uvedených opatrení (**nárast o 1,2 percentuálneho bodu**)
- 2% respondentov nevedeli resp. nechceli odpovedať.

Oproti minulému roku mierne vzrástlo využívanie silnejších opatrení kybernetickej bezpečnosti.

Rozdiely medzi jednotlivými sociodemografickými kategóriami:

- Muži a VŠ vzdelaní používajú všetky opatrenia PC bezpečnosti vo vyššej miere ako ženy a nízko vzdelaní.
- Najmladší (do 33 rokov) používajú nadpriemerne silnejšie opatrenia – vyšší level kybernetickej bezpečnosti.
- Čím vyššie sú digitálne zručnosti respondentov, tým je vyššia miera používania opatrení kybernetickej bezpečnosti.



9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

9. AI – UMELÁ INTELIENCIA

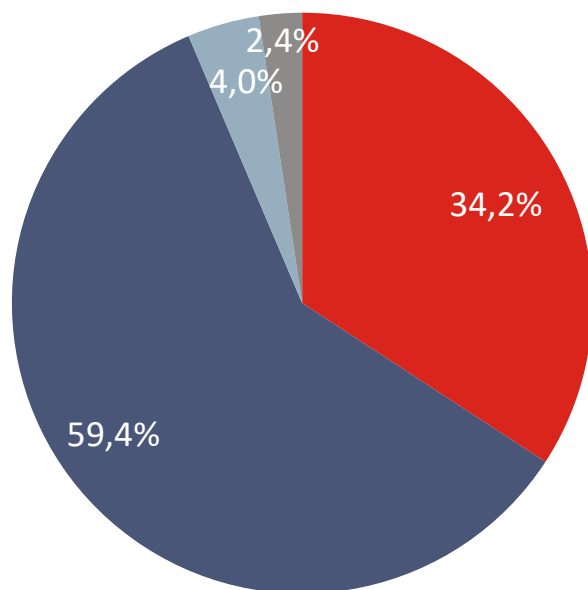
„Komunikovali ste už s umelou inteligenciou (AI)?“

9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Komunikovali ste už s umelou inteligenciou (AI)?“

Odpovede všetkých respondentov

N= 1000



■ *Áno*

■ *Nie*

■ *Neviem, čo je AI (umelá inteligencia)*

■ *Neviem/nechcem odpovedať*

Respondent si mal možnosť vybrať odpovede z vopred preddefinovaných variantov.

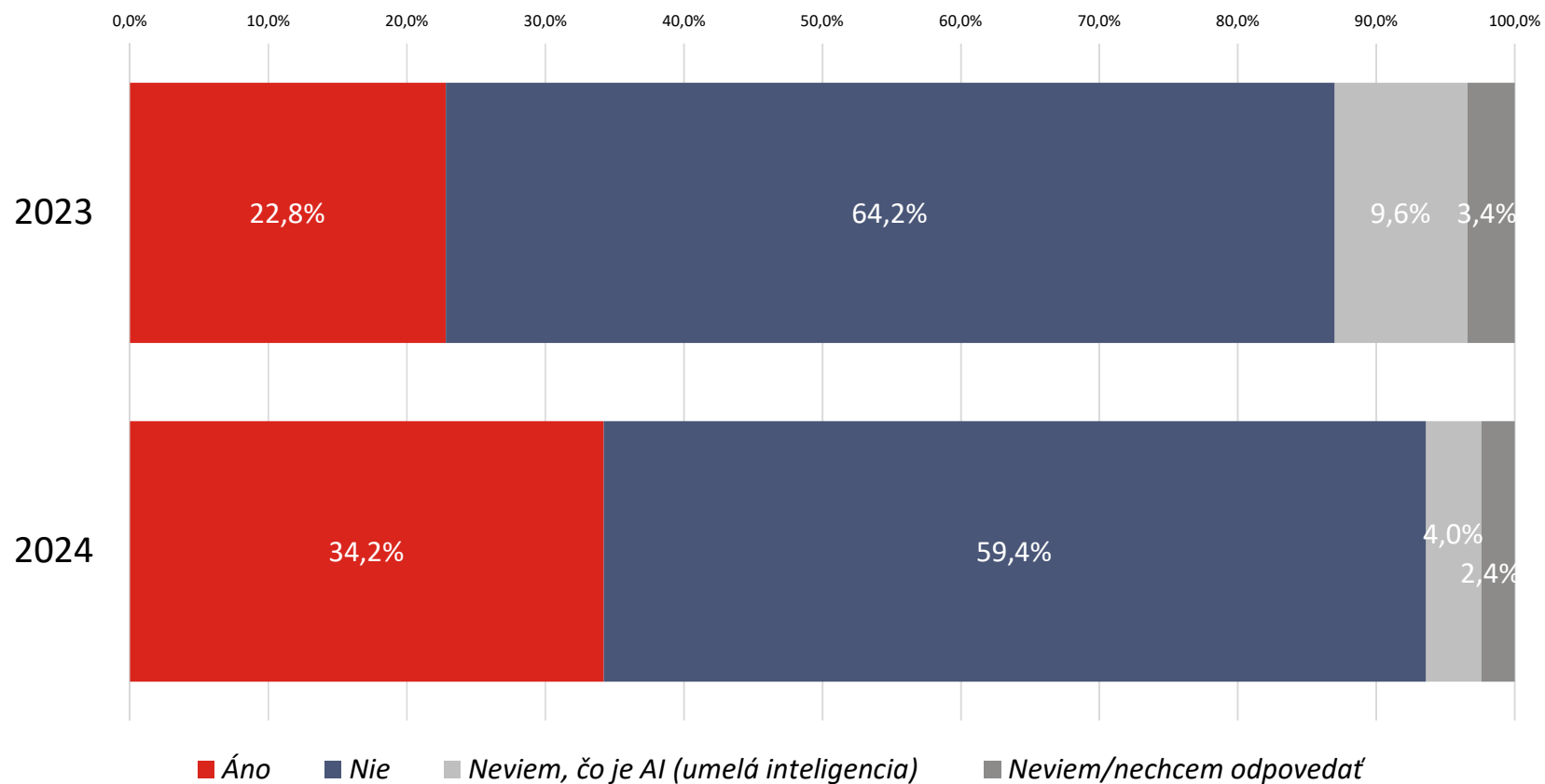
Varianty boli respondentom predkladané v rotovanom poradí.

Možnosť 1 odpovede.

9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Komunikovali ste už s umelou inteligenciou (AI)?“

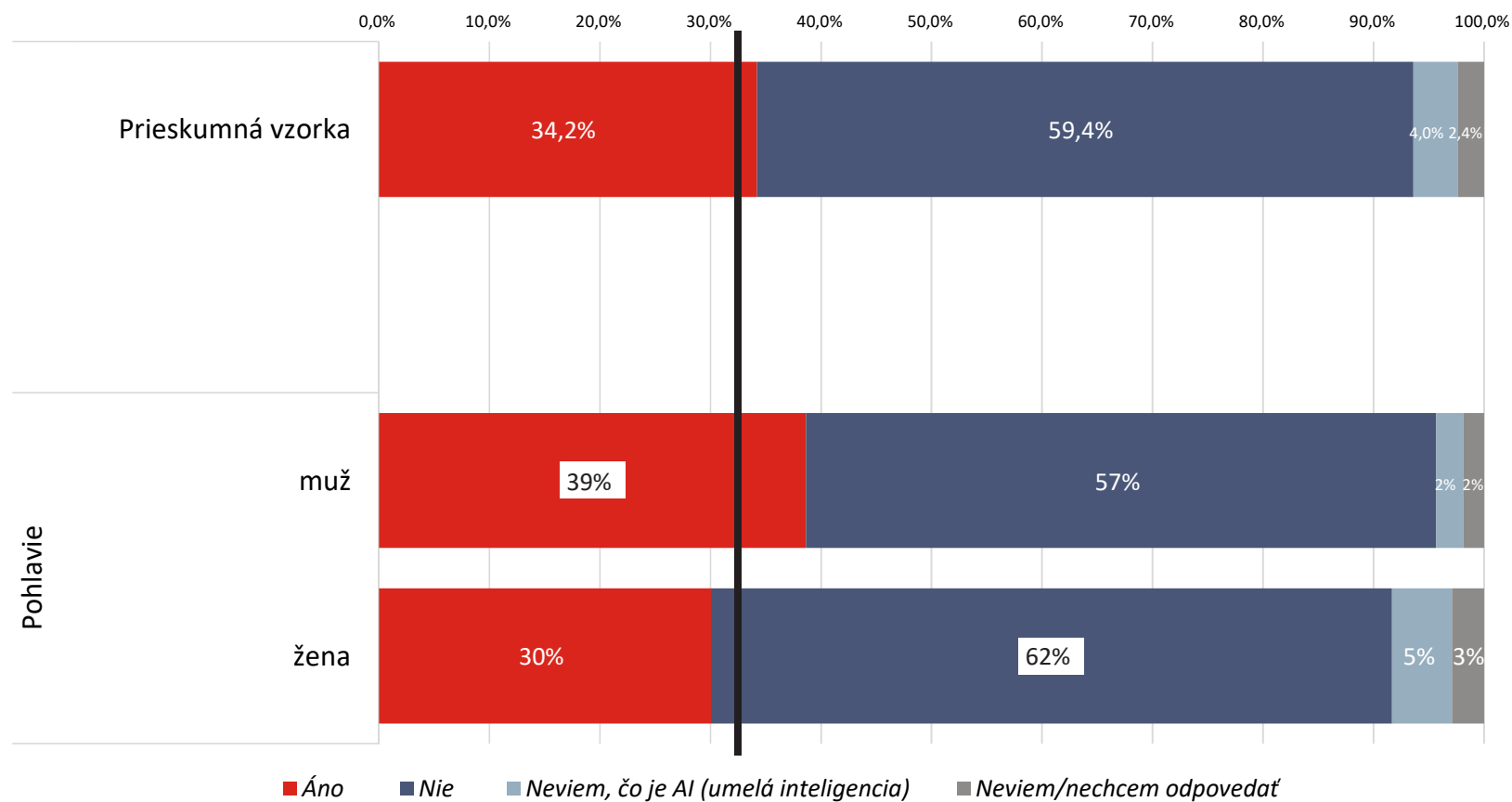
Porovnanie s predchádzajúcim prieskumom



9. AI - UMELÁ INTELIGENCIA

„Komunikovali ste už s umelou inteligenciou (AI)?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



INŠTRUKCIA

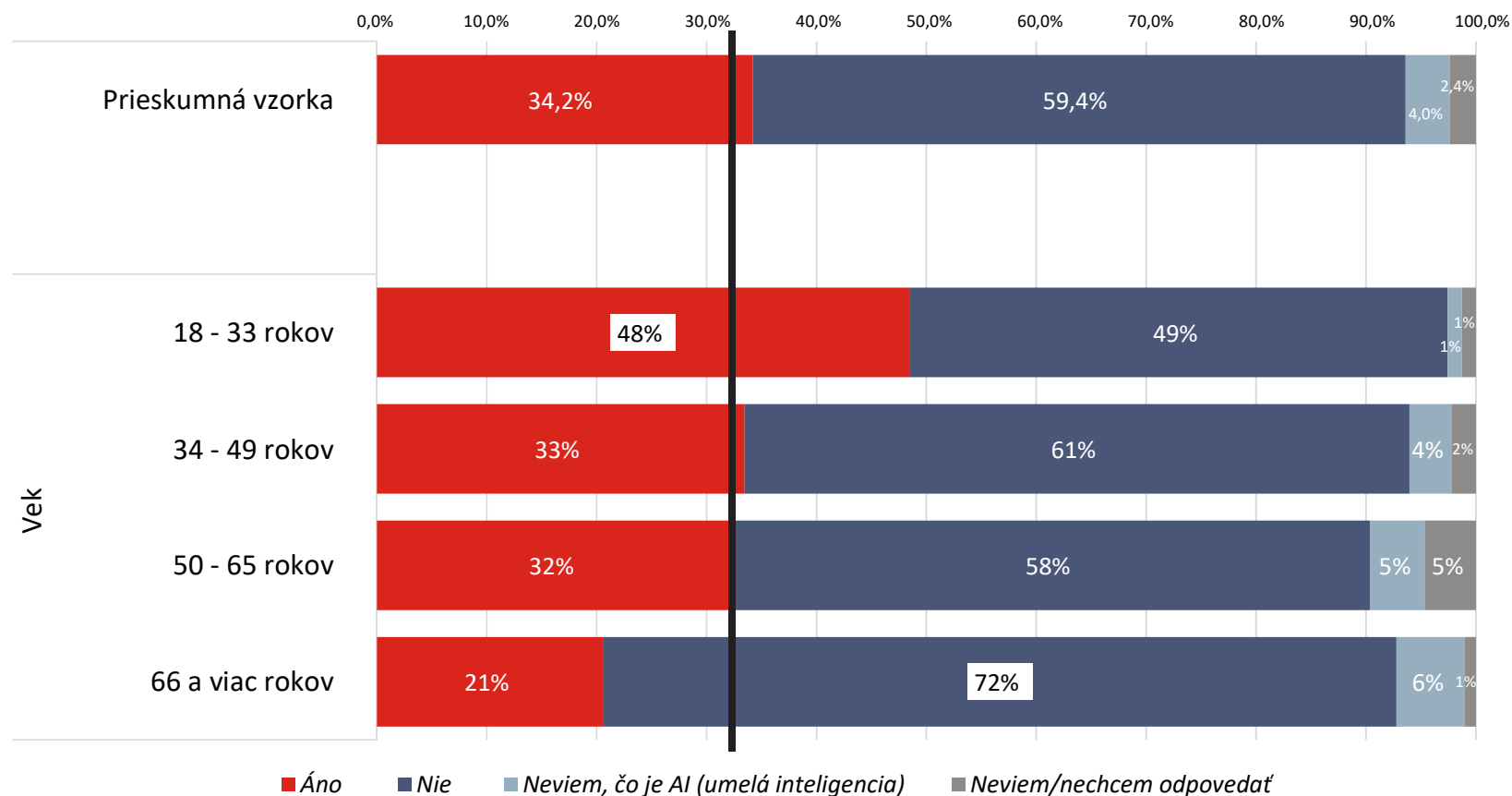
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI - UMELÁ INTELIGENCIA

„Komunikovali ste už s umelou inteligenciou (AI)?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



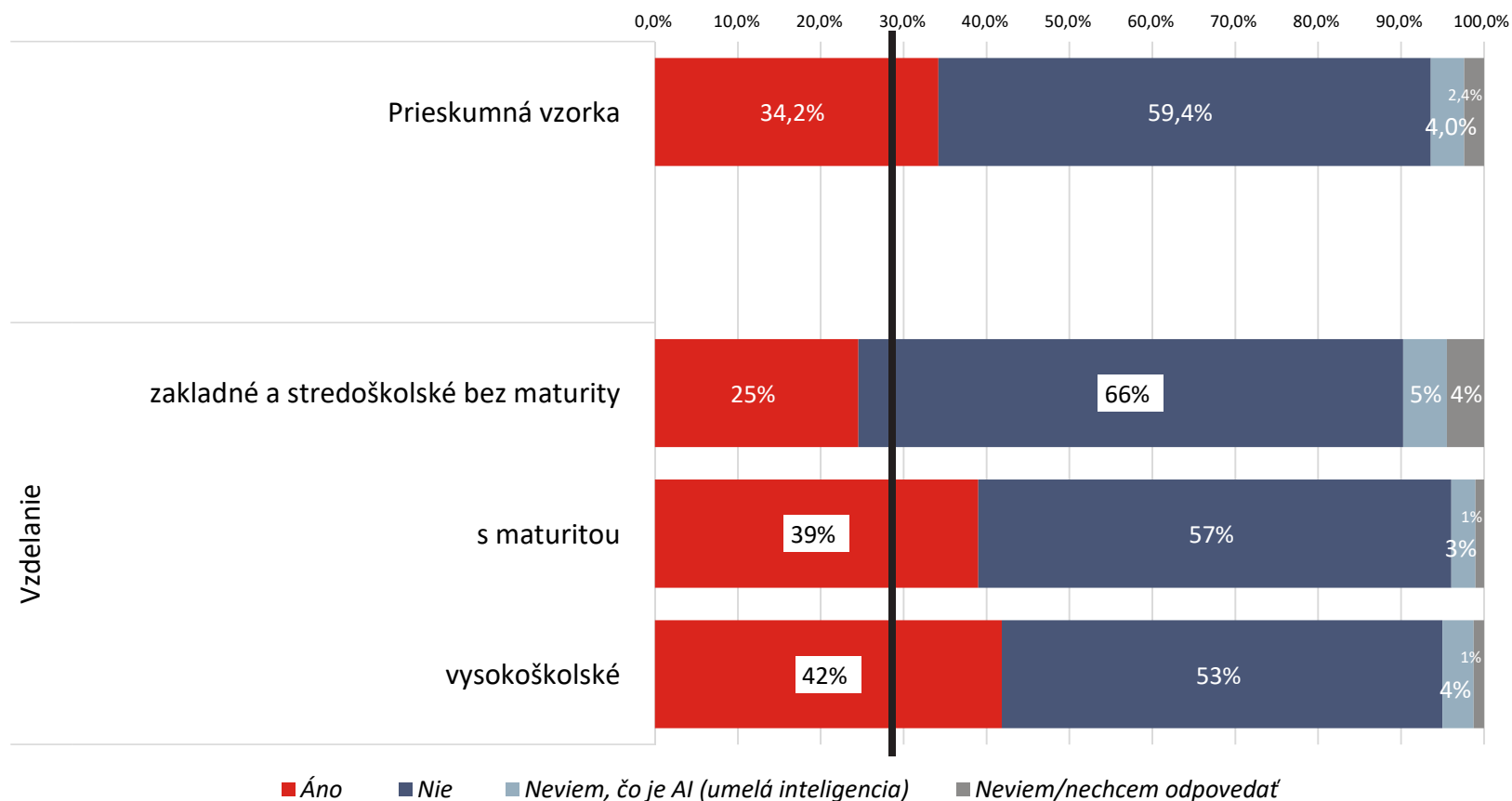
INŠTRUKCIA
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI - UMELÁ INTELIGENCIA

„Komunikovali ste už s umelou inteligenciou (AI)?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



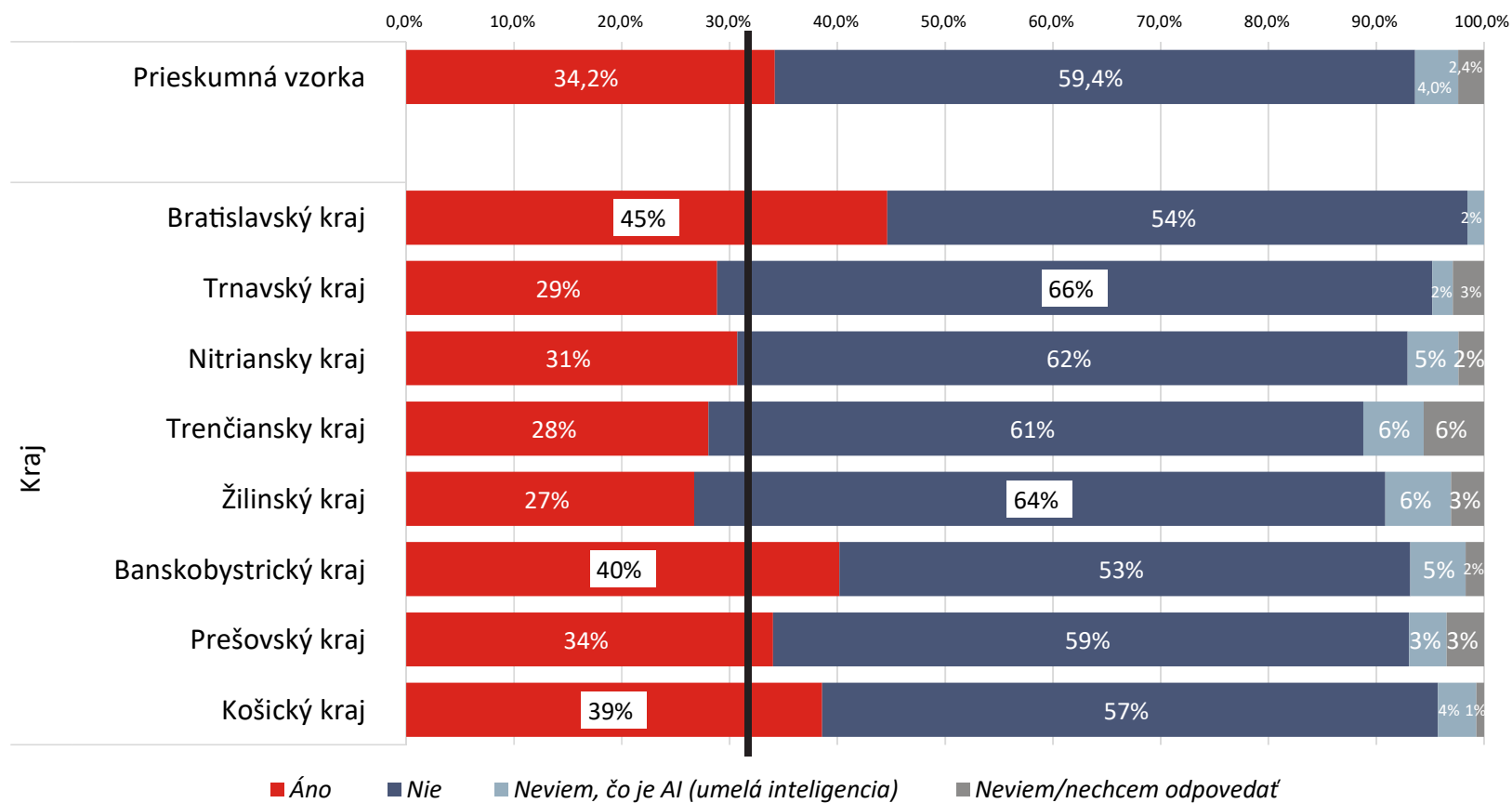
INŠTRUKCIA
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI - UMELÁ INTELIGENCIA

„Komunikovali ste už s umelou inteligenciou (AI)?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



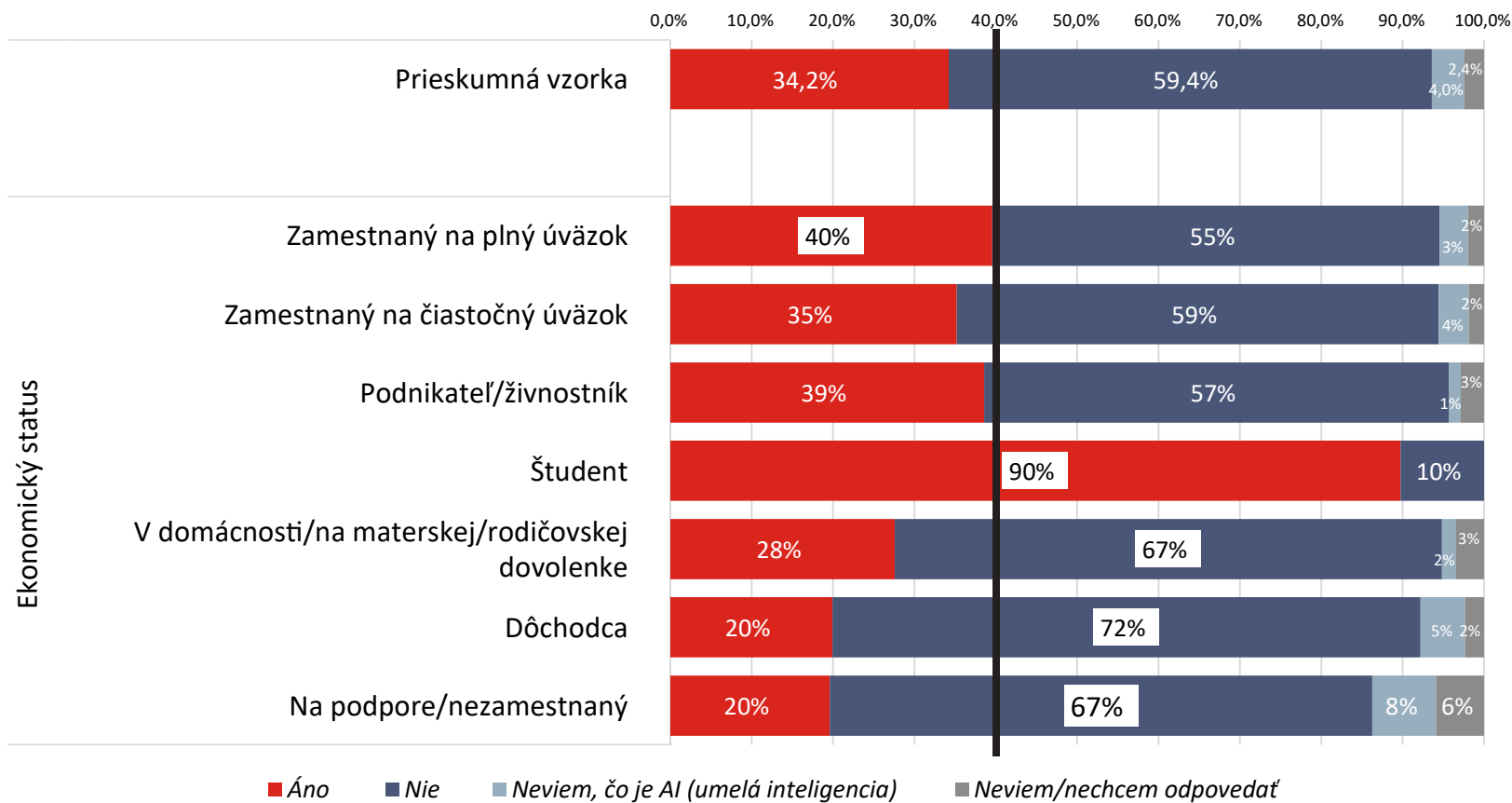
INŠTRUKCIA
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI - UMELÁ INTELIGENCIA

„Komunikovali ste už s umelou inteligenciou (AI)?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



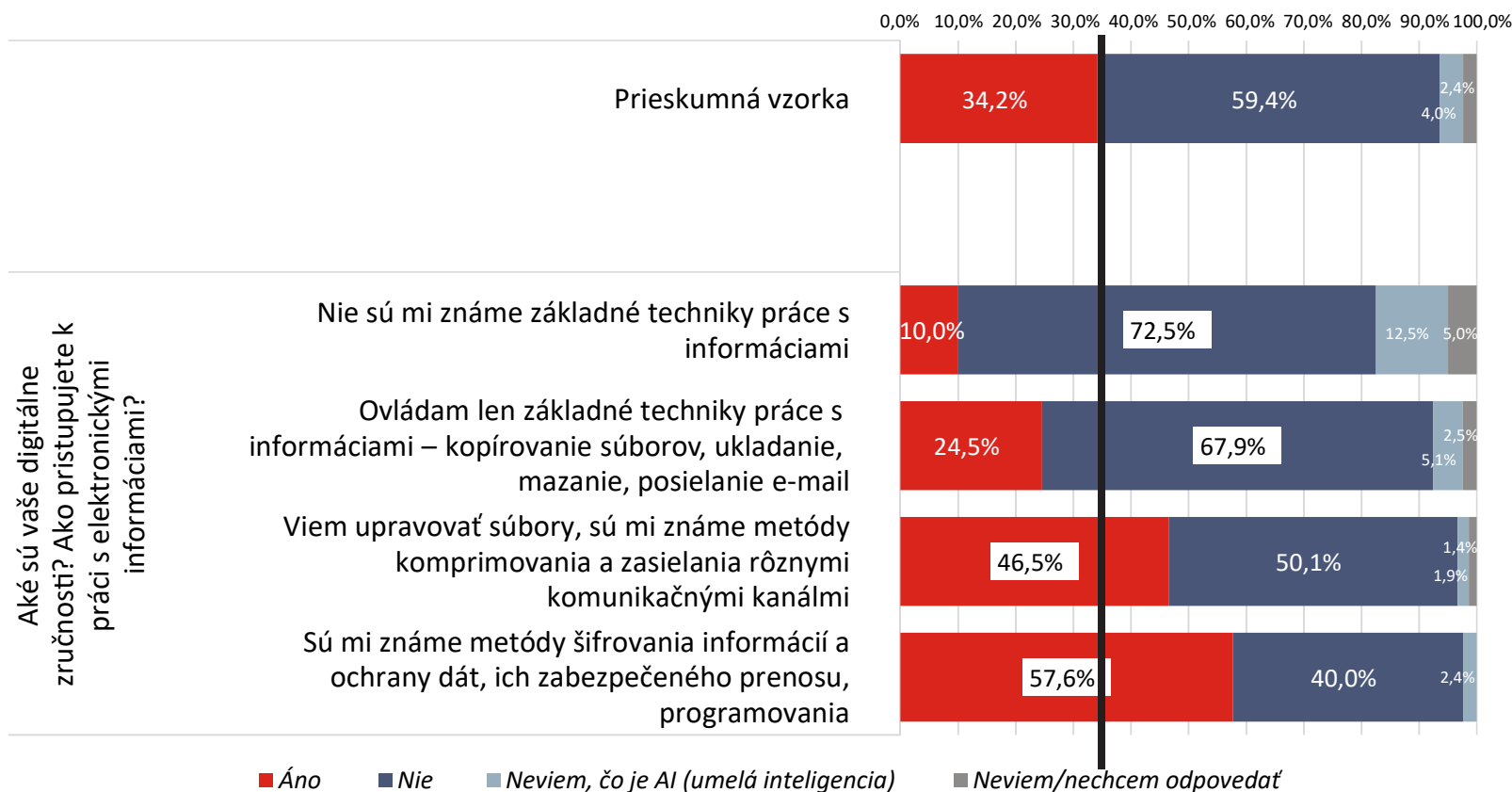
INŠTRUKCIA
 k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI - UMELÁ INTELIGENCIA

„Komunikovali ste už s umelou inteligenciou (AI)?“

Odpovede podľa deklarovaných digitálnych zručností respondenta



INŠTRUKCIA
 k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI – UMELÁ INTELIENCIA

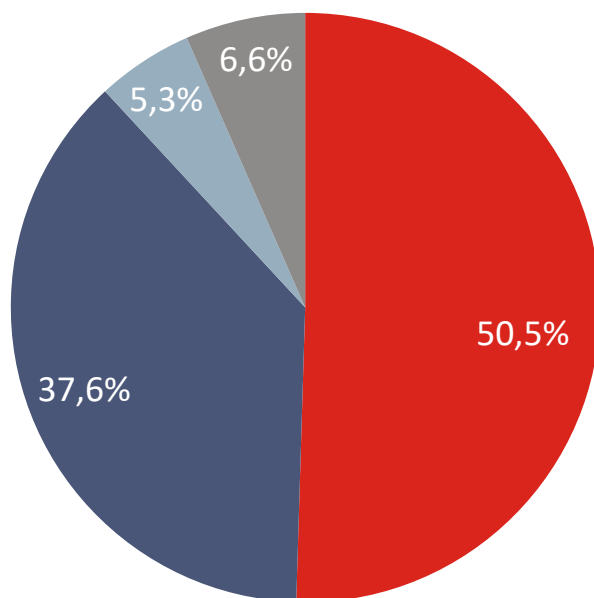
„Máte alebo nemáte obavy z AI – umelej inteligencie?“

9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Máte alebo nemáte obavy z AI – umelej inteligencie?“

Odpovede všetkých respondentov

N= 1000



■ *Áno, mám obavy*

■ *Nie, nemám obavy*

■ *Neviem čo je AI – umelá inteligencia*

■ *Neviem/nechcem odpovedať*

Respondent si mal možnosť vybrať odpovede z vopred preddefinovaných variantov.

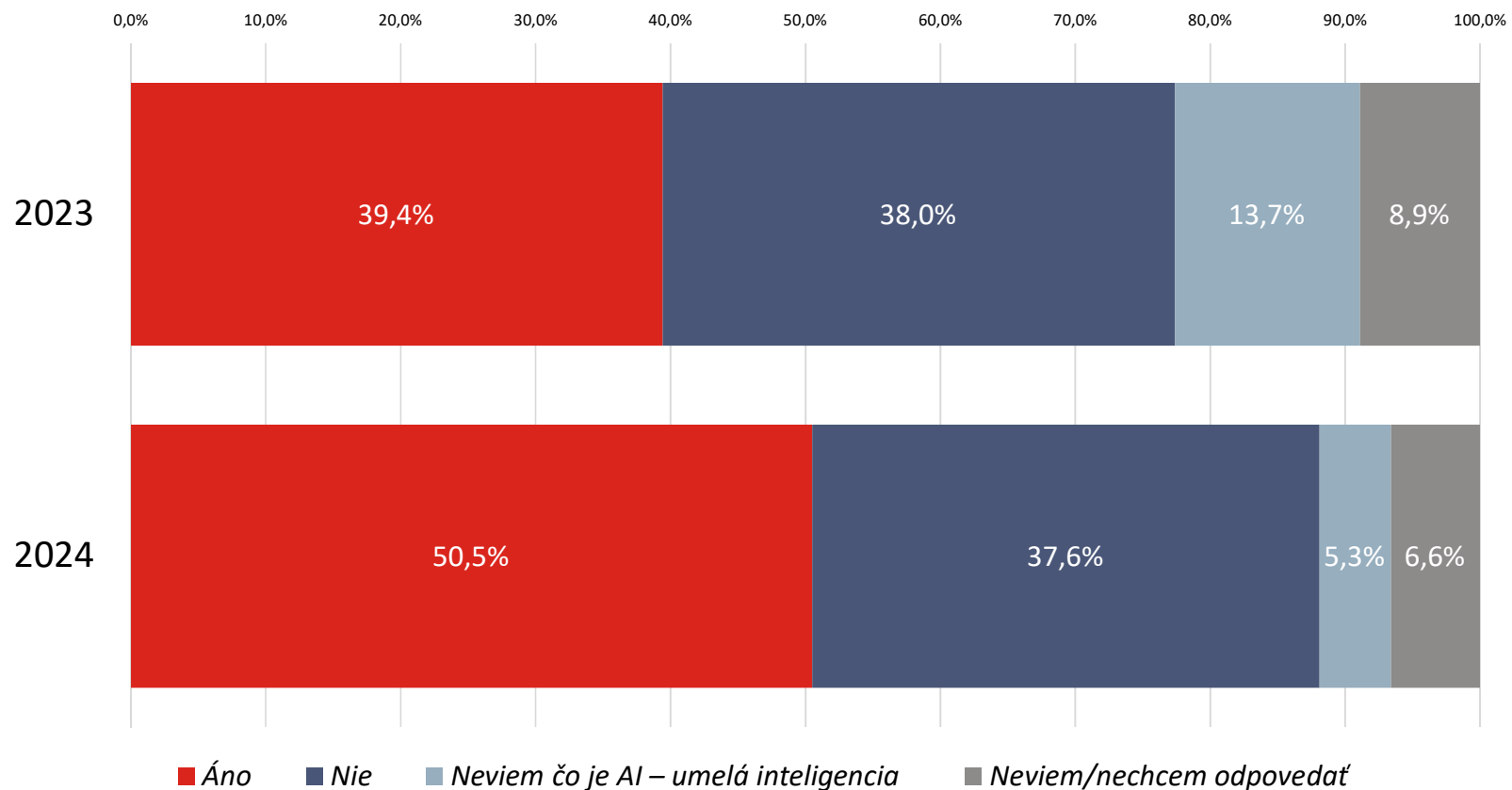
Varianty boli respondentom predkladané v rotovanom poradí.

Možnosť 1 odpovede.

9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Máte alebo nemáte obavy z AI – umelej inteligencie?“

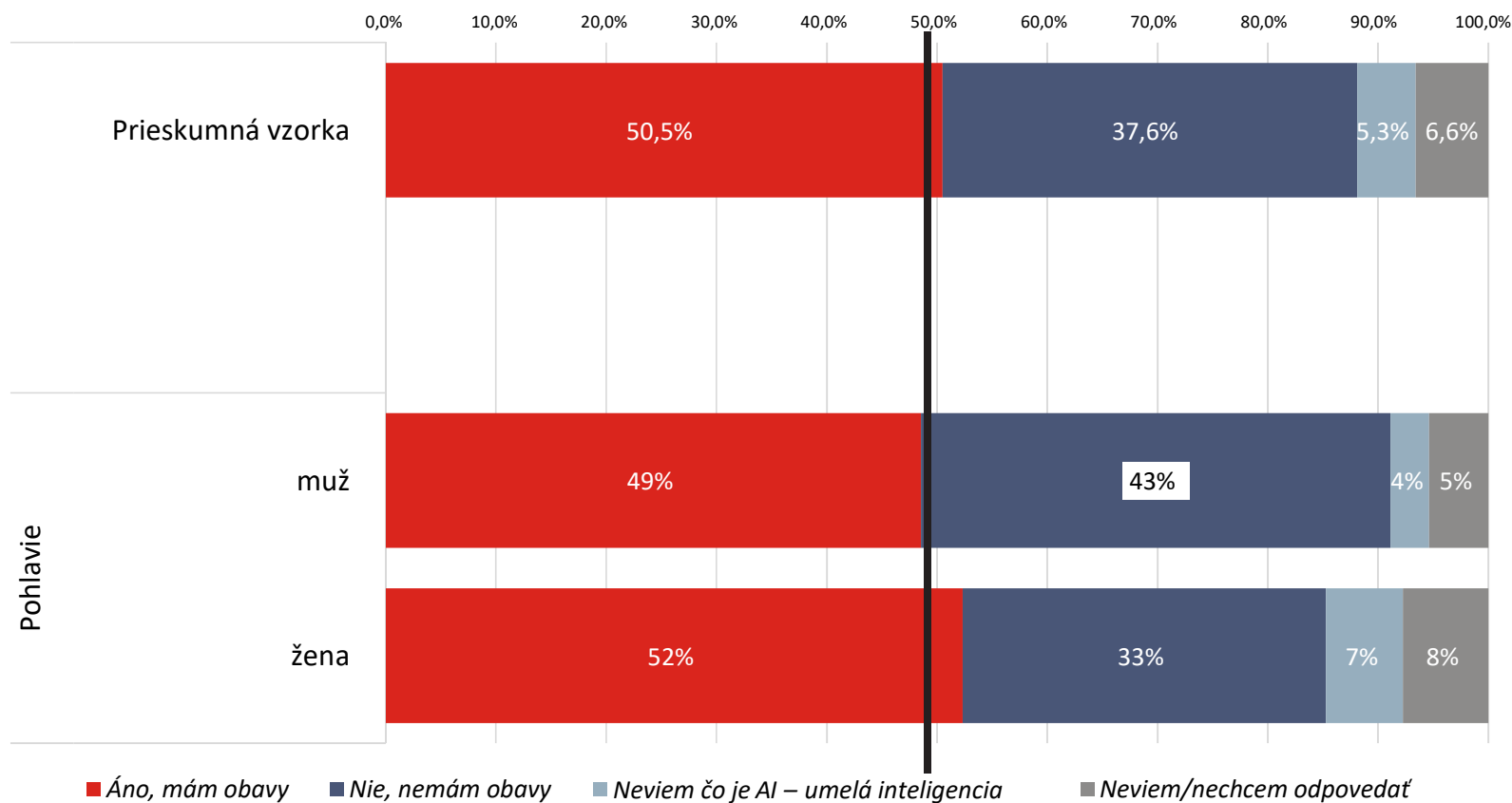
Porovnanie s predchádzajúcim prieskumom



9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Máte alebo nemáte obavy z AI – umelej inteligencie?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



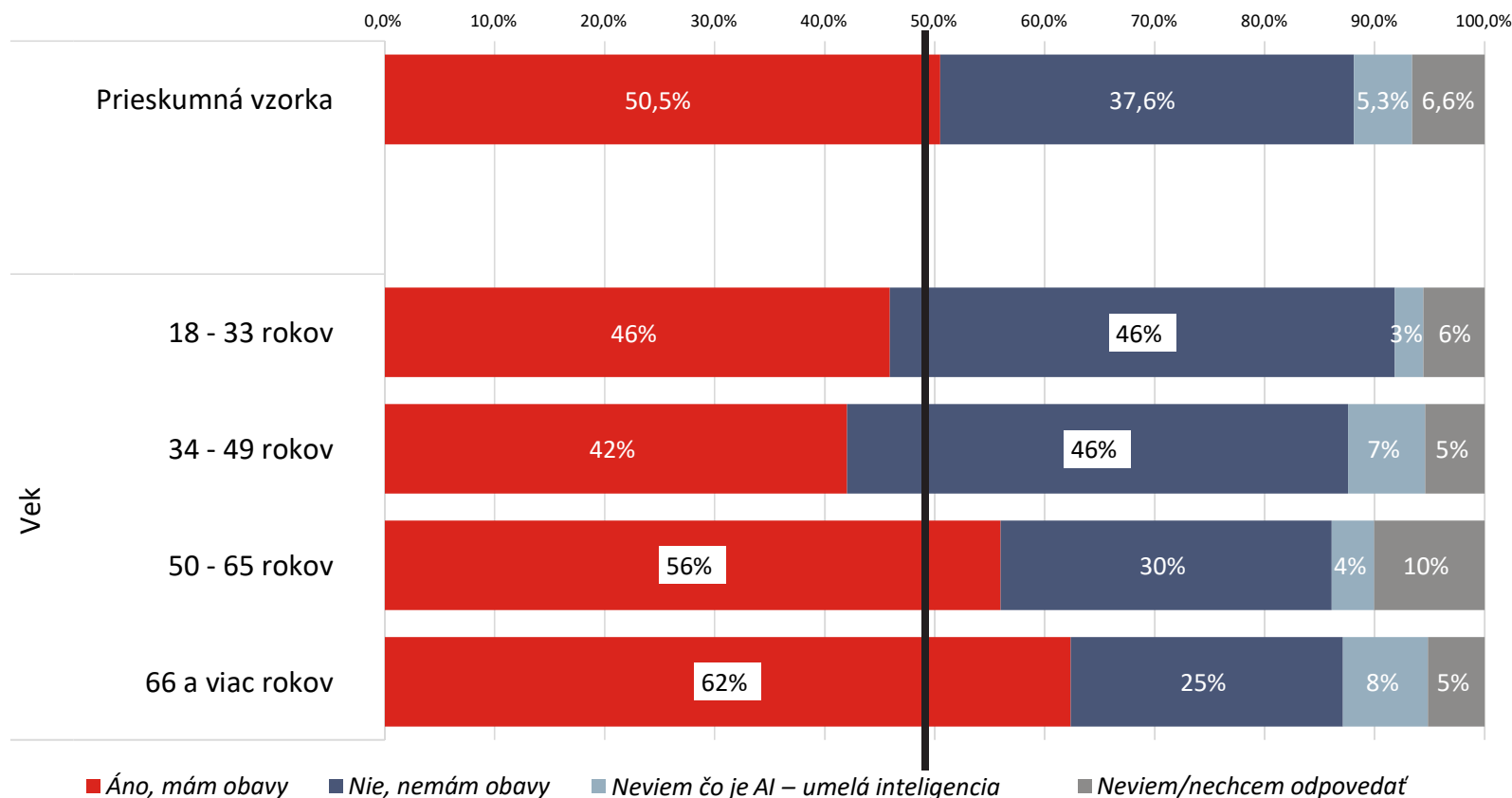
INŠTRUKCIA
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Máte alebo nemáte obavy z AI – umelej inteligencie?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



INŠTRUKCIA

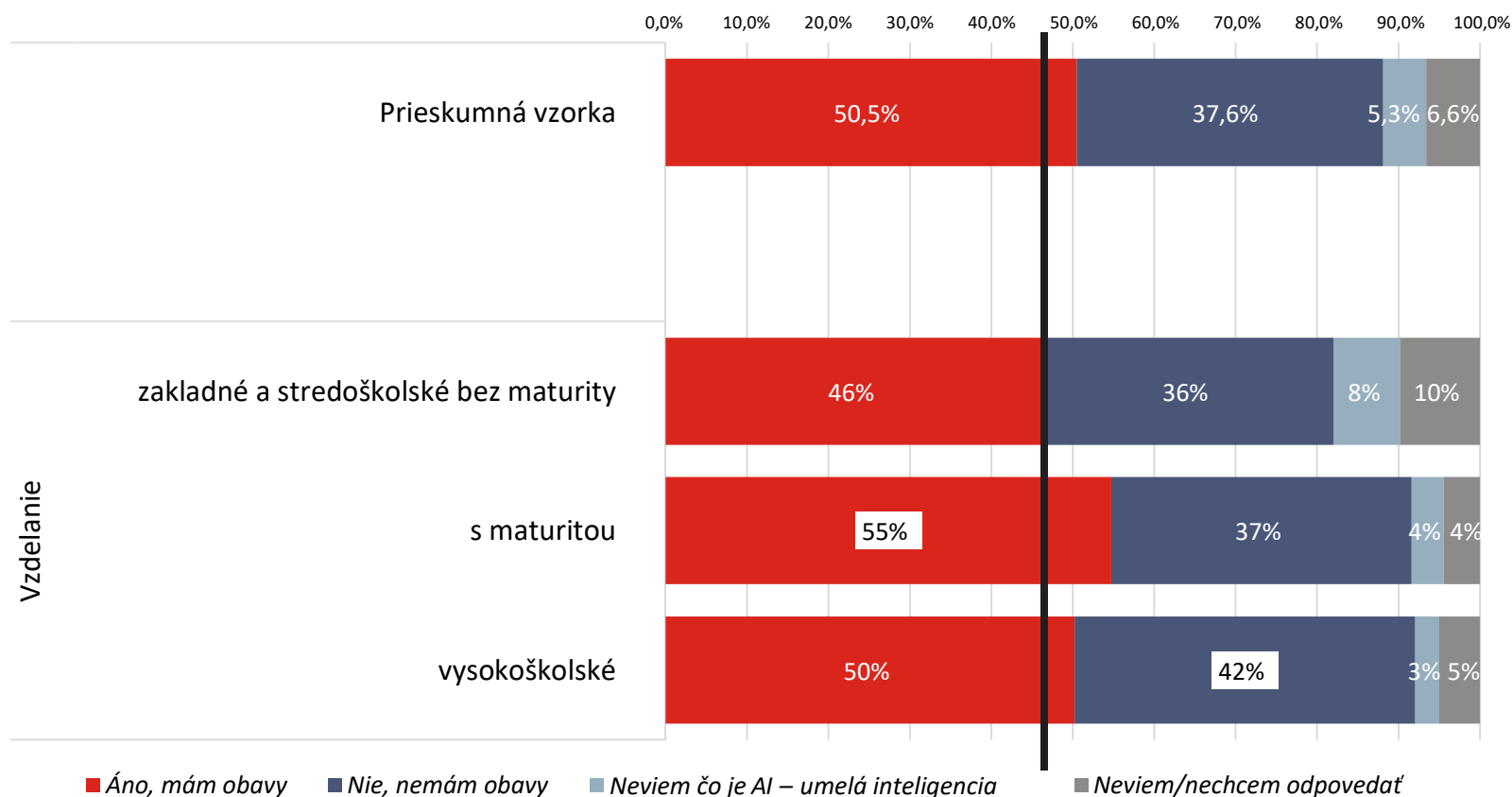
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Máte alebo nemáte obavy z AI – umelej inteligencie?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



INŠTRUKCIA

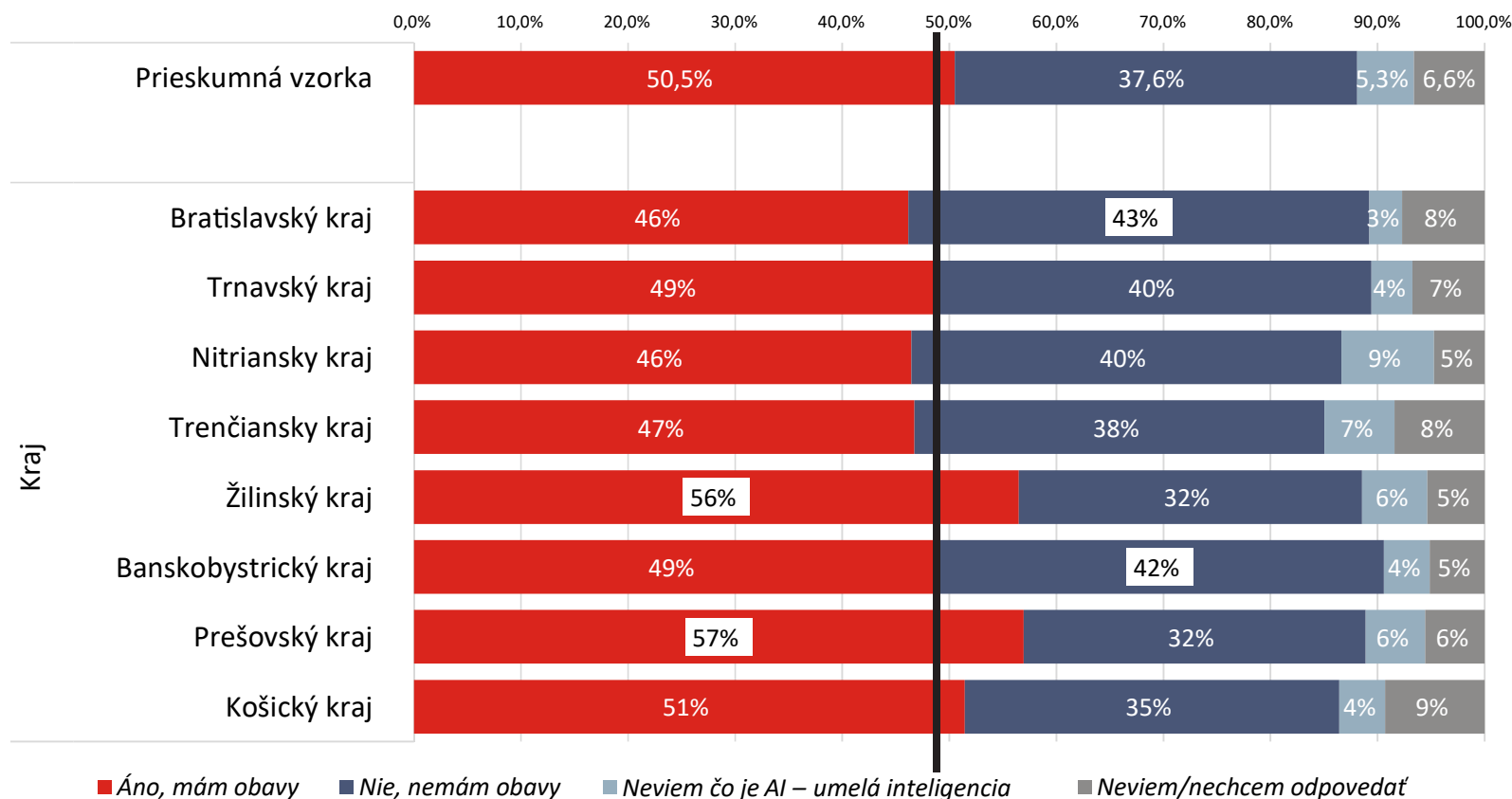
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Máte alebo nemáte obavy z AI – umelej inteligencie?“

Odpovede podľa sociodemografických kategórií



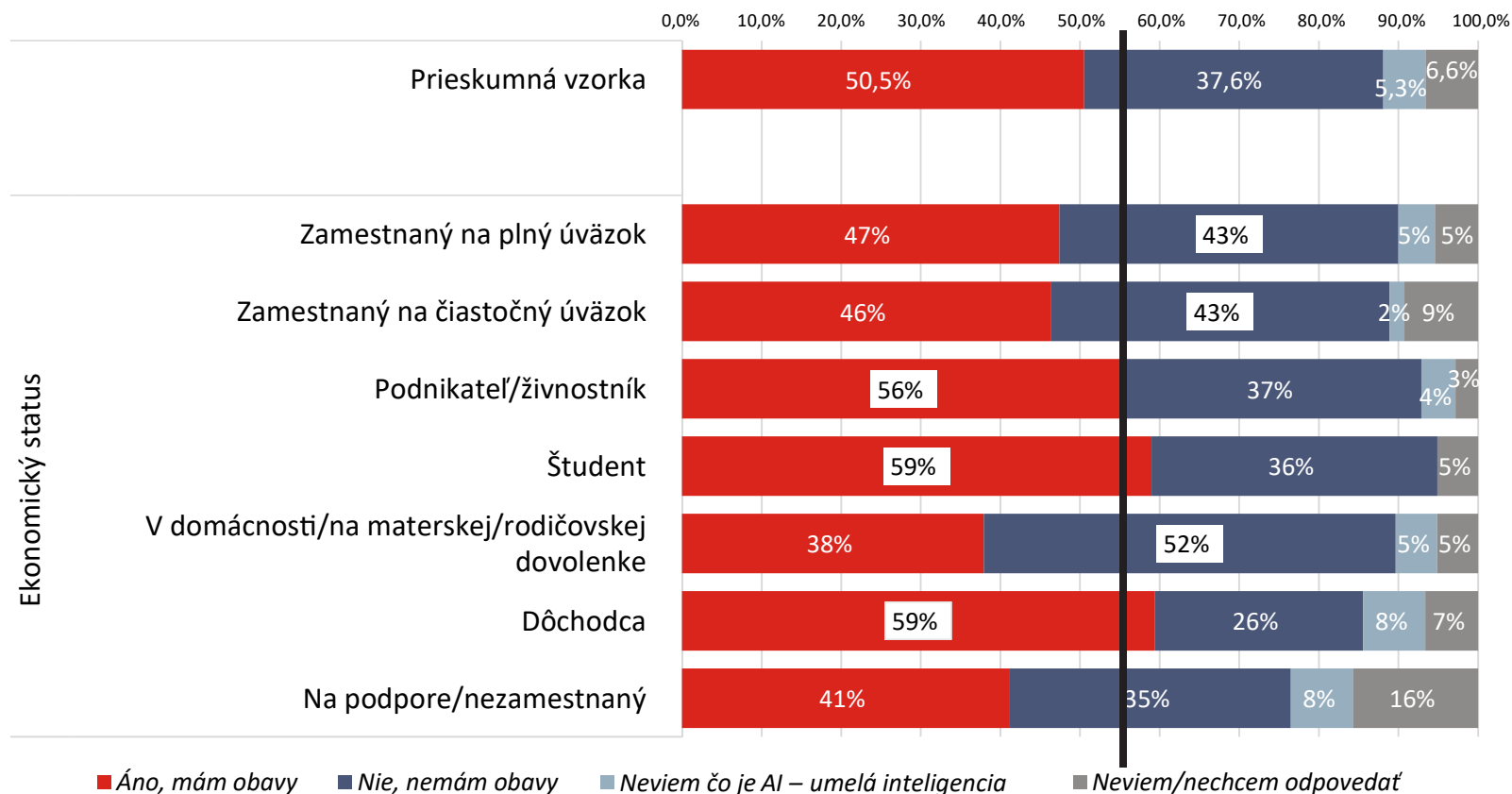
INŠTRUKCIA
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Máte alebo nemáte obavy z AI – umelej inteligencie?“

Odpovede podľa deklarovaných digitálnych zručností respondenta



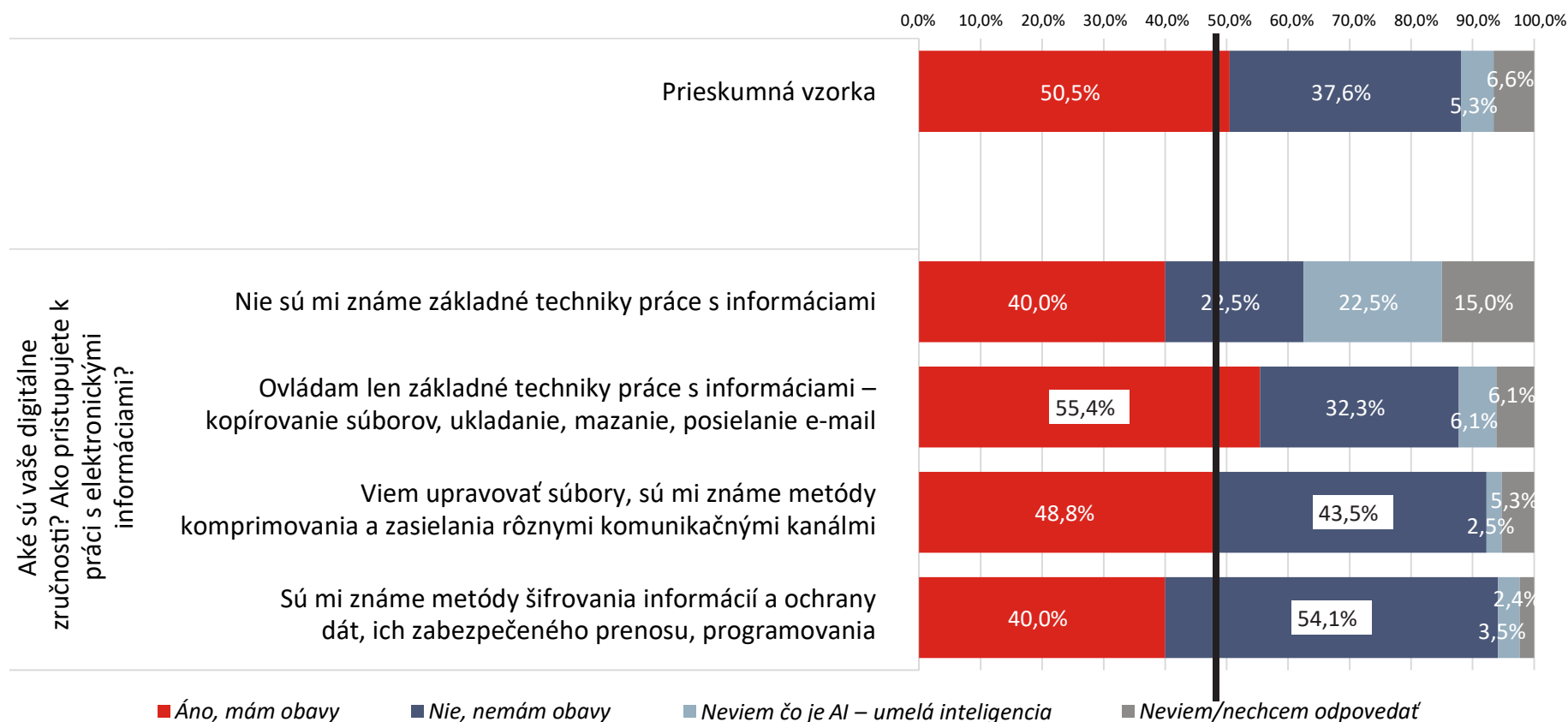
INŠTRUKCIA
k čítaniu grafov z druhostupňového triedenia výsledkov.

Hodnoty, ktoré sú výraznejšie nadpriemerné voči výsledkom celej prieskumnej vzorky sú v grafoch zvýraznené **bielym podfarbením** percentuálnej hodnoty.

9. AI – UMELÁ INTELIGENCIA

„Máte alebo nemáte obavy z AI – umelej inteligencie?“

Odpovede podľa deklarovaných digitálnych zručností respondenta



ZHRNUTIE - AI - UMELÁ INTELIGENCIA

- **34,2% opýtaných uvádza, že už komunikovali s umelou inteligenciou (AI). Oproti minulému roku je ich podiel o 11,4 percentuálneho bodu vyšší.**
Nadpriemerne išlo o mužov; ľudí do 33 rokov; vzdelanejších; z BA, BB a KE kraja; až 90% študentov a nadpriemerne aj zamestnaní na plný úväzok. Čím uvádza respondent vyššiu mieru digitálnych zručností, tým častejšie komunikuje s AI.
- **59,4% respondentov ešte s umelou inteligenciou nekomunikovalo. Oproti minulému roku je ich podiel o 4,8 percentuálneho bodu nižší.**
Častejšie takto odpovedali ženy; 66 a viac roční; s najnižším vzdelaním; z TT a ZA kraja; a ekonomicky neaktívni (dôchodcovia, nezamestnaní a v domácnosti).
- Približne každý desiaty piaty respondent (**4%**) uviedol, že **nevie, čo to umelá inteligencia je. Oproti minulému roku je ich podiel o 5,6 percentuálneho bodu nižší.**
- 2,4% respondentov nevedelo, resp. nechcelo odpovedať.
- Podiel tých, ktorí **majú obavy** z umelej inteligencie (**50,5%**) je vyšší ako tých, ktorí z nej **obavy nemajú** (**37,6%**). Oproti minulému roku **narástol podiel tých, ktorí obavy majú o 11,1%.**
Obavy z AI majú mierne častejšie ženy; starší ako 50 rokov; so SŠ vzdelaním; zo ZA a PO kraja; podnikatelia, študenti a dôchodcovia a tí, ktorí ovládajú len základné techniky práce s informáciami.
- 5,3% uviedlo, že **nevedia, čo to umelá inteligencia je. Oproti minulému roku je ich podiel o 8,4 percentuálneho bodu nižší.**
- 6,6% respondentov nevedelo, resp. nechcelo odpovedať.

METODIKA PRIESKUMU

METODIKA PRIESKUMU

Prieskum bol vypracovaný podľa medzinárodných štandardov kvality WAPOR, ESOMAR a štandardov Slovenskej Asociácie Výskumných Agentúr (SAVA), ktorých je agentúra AKO členom.

Agentúra AKO pôsobí na trhu 32 rokov.



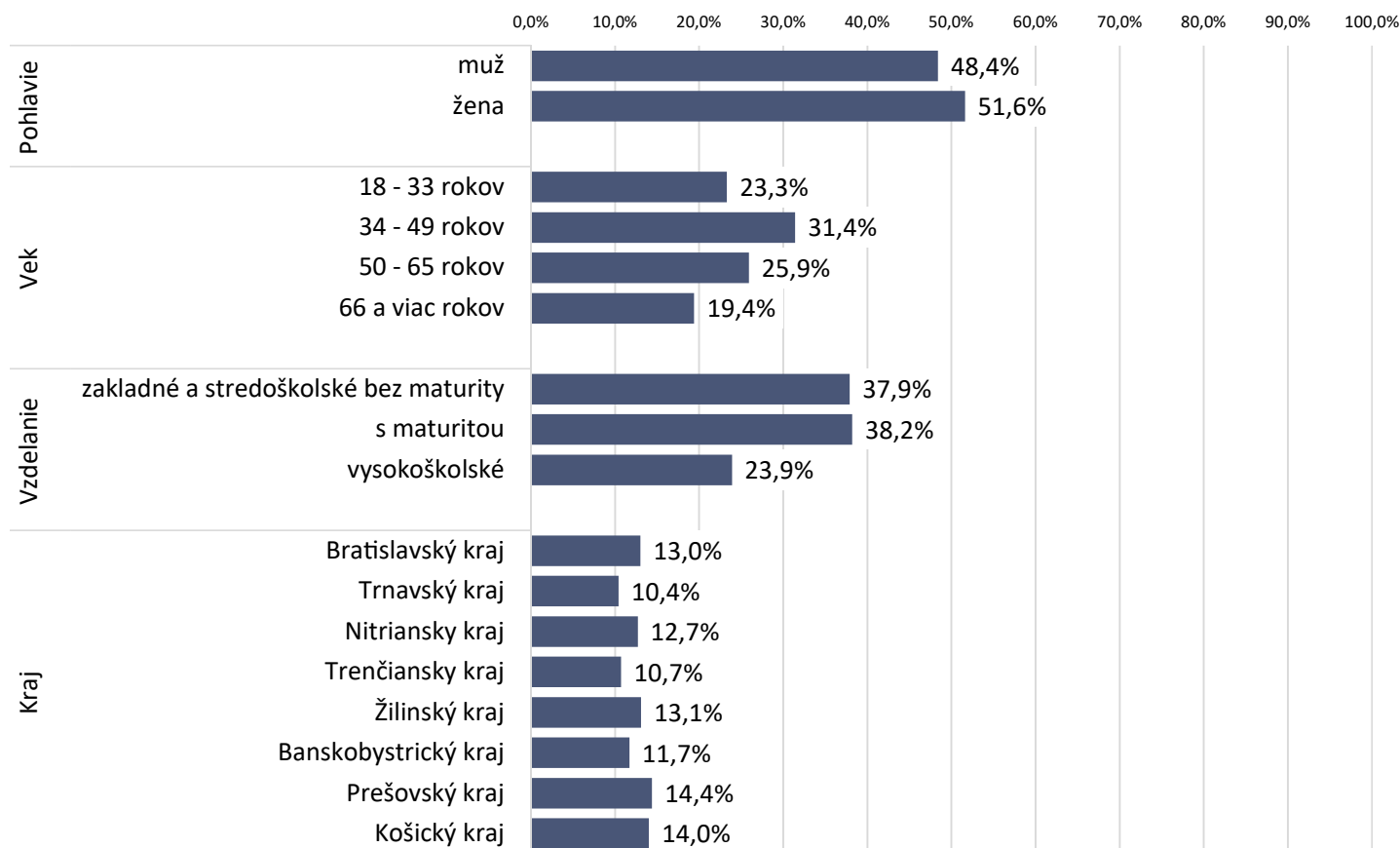
METODIKA PRIESKUMU

Parametre prieskumu	verejnosc' (obyvatelia SR)
metoda:	CAWI (online panel respondentov s kontrolovanym pristupom)
vel'kost' vzorky:	1000
počet otázok:	2 skriningové + 4 sociodemografické + 11 meritorných
termín zberu dát:	25. – 31. 7. 2024
zloženie výskumnej vzorky:	reprezentatívne v kvótnych znakoch pohlavie, vek, vzdelanie, kraj
báza pre výber:	Štatistický úrad SR
anketovanie:	online panel s kontrolovaným pristupom
kontrola:	skript, spätná náhodná kontrola
štatistické spracovanie:	SPSS, Excel

UPOZORNENIE: Pri druhostupňových triedeniach boli výsledky zaokrúhľované na celé čísla, a preto sa v ich súčte môže prejavit' odchýlka spôsobená zaokrúhľovaním.

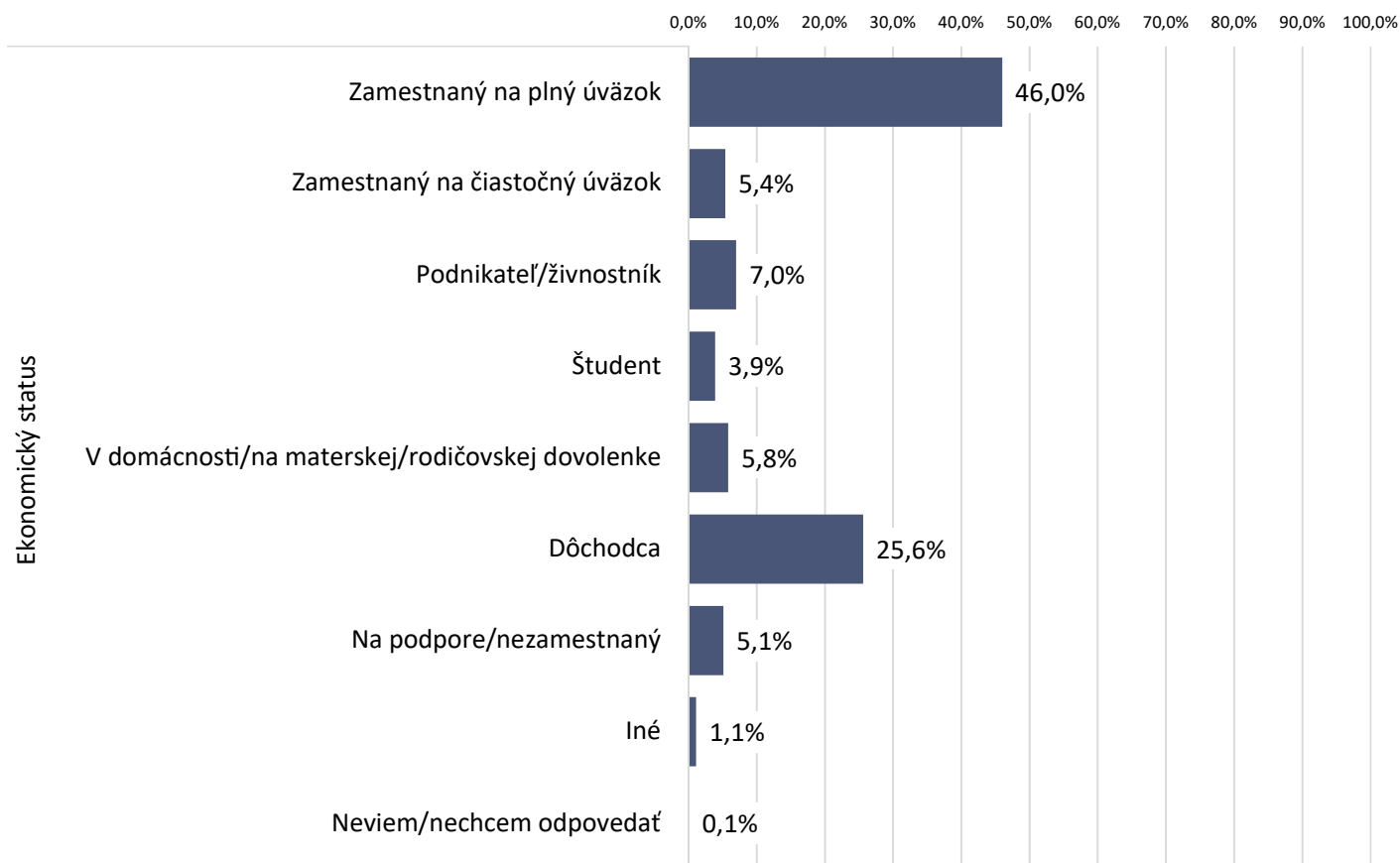
METODIKA PRIESKUMU

Zloženie prieskumnej vzorky (verejnosť – obyvatelia SR)



METODIKA PRIESKUMU

Zloženie prieskumnej vzorky (verejnosť – obyvatelia SR)





Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Kompetenčné
a certifikačné
centrum
kybernetickej
bezpečnosti

ISBN 978-80-69011-42-7

Verzia V.1