



**Mamografický skríning v
číslach:
Porovnanie štatistických
údajov vykazovaných
preverenými skríningovými
mamografickými
pracoviskami a zdravotnými
poist'ovňami za rok 2023**

Bárdyová Z., Kállayová A., Štrbavý A.,
Trautenberger Ricová J., Rečková M.

Národný onkologický inštitút

**XV. Chyby a omyly v mamodiagnostike
6. december 2024; Trenčín**

Metodické spracovanie štatistických údajov z roku 2023



Akým spôsobom sme analyzovali dáta?

S akými druhmi dát sme pracovali?

1

Zdroj údajov: Agregované anonymizované štatistické údaje poskytované preverenými skríniovými mamografickými pracoviskami.

- ✓ **Veková skupina:** ženy vo veku 50-69 rokov
- ✓ **Typ mamografického vyšetrenia:** skríniová MMG
- ✓ **Kód výkonu:** 1301(a-f)

2

Zdroj údajov: anonymizované dáta poskytnuté zdravotnými poisťovňami (ZP)

- ✓ **Veková skupina:** ženy vo veku 50-69 rokov
- ✓ **Typ mamografického vyšetrenia:** skríniová, „preventívna“, diagnostická MMG
- ✓ **Kód výkonu:** 1301(a-f); 5092(p)
- ✓ **Kód diagnózy:** Z; ostatné kódy

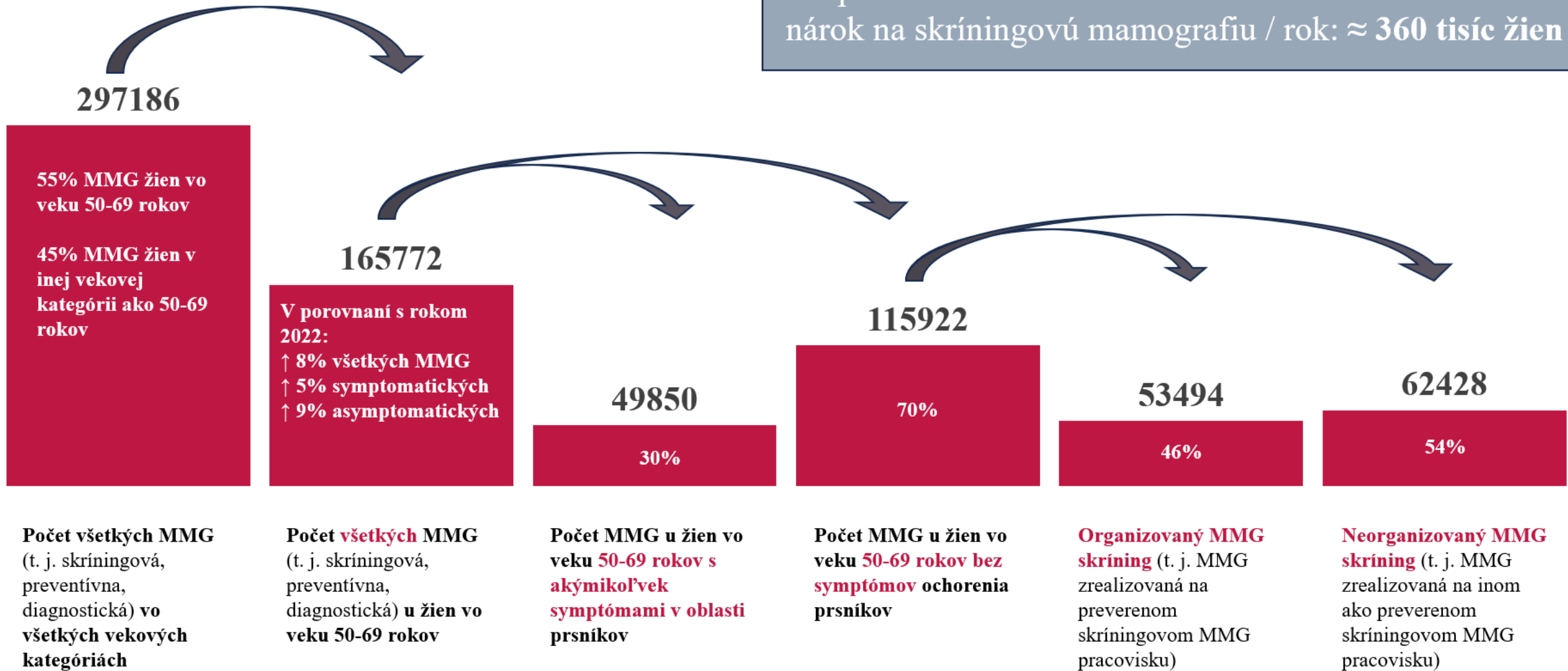
Skrínig
1301(a-f)

**Skrínig /
Prevencia**
5092(p)+Z**

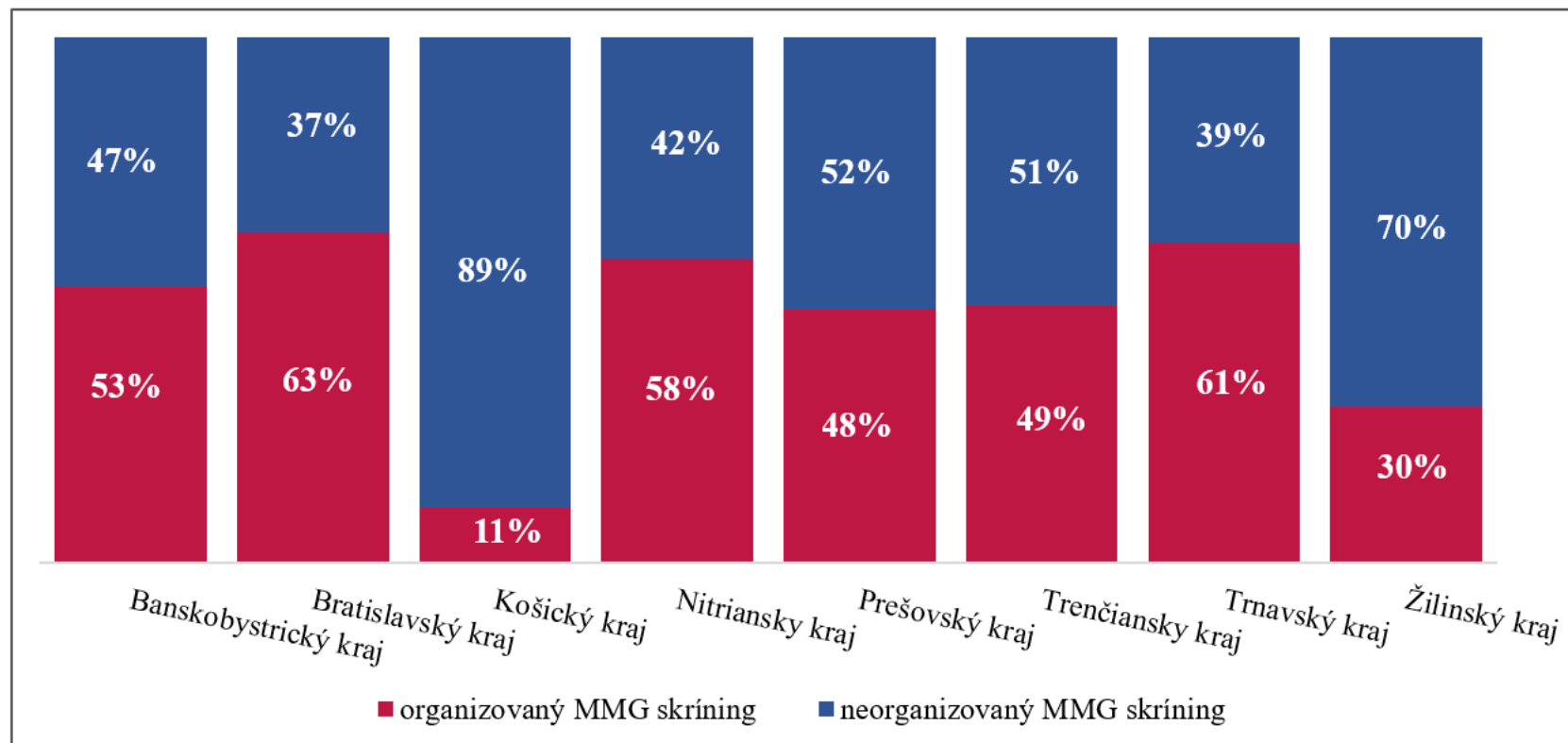
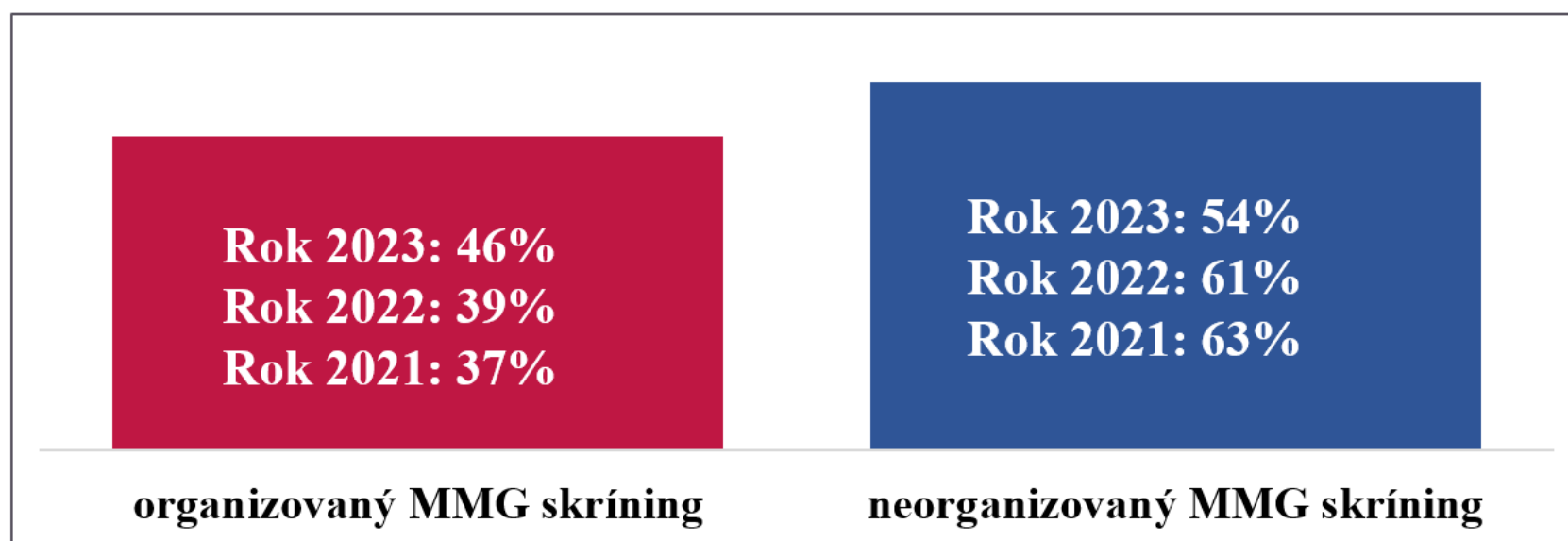
Diagnostika
5092 + DG okrem
Z**

Počet mamografických vyšetrení v SR v roku 2023 (údaje ZP)

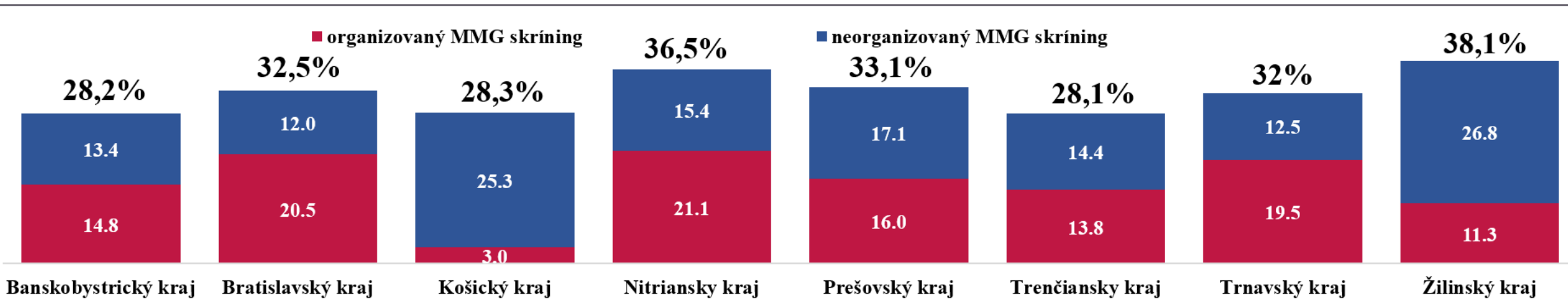
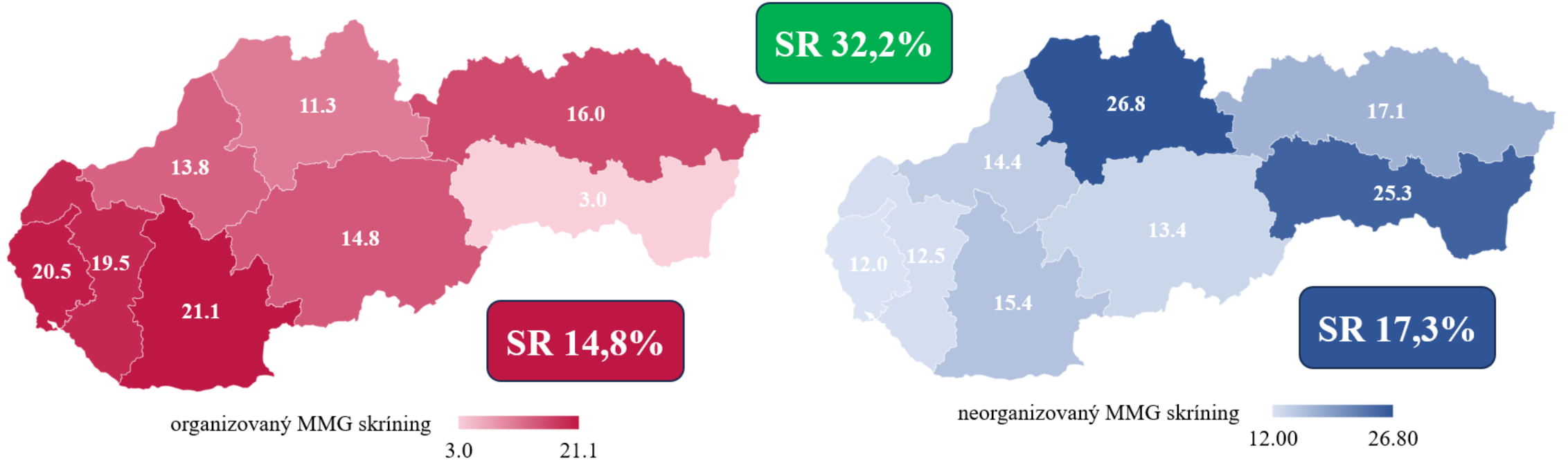
počet žien vo veku 50-69 rokov: ≈ 720 tisíc žien
nárok na skríningovú mamografiu / rok: ≈ 360 tisíc žien



Počet skrínigových mamografických vyšetření v SR v roku 2023 (údaje ZP)



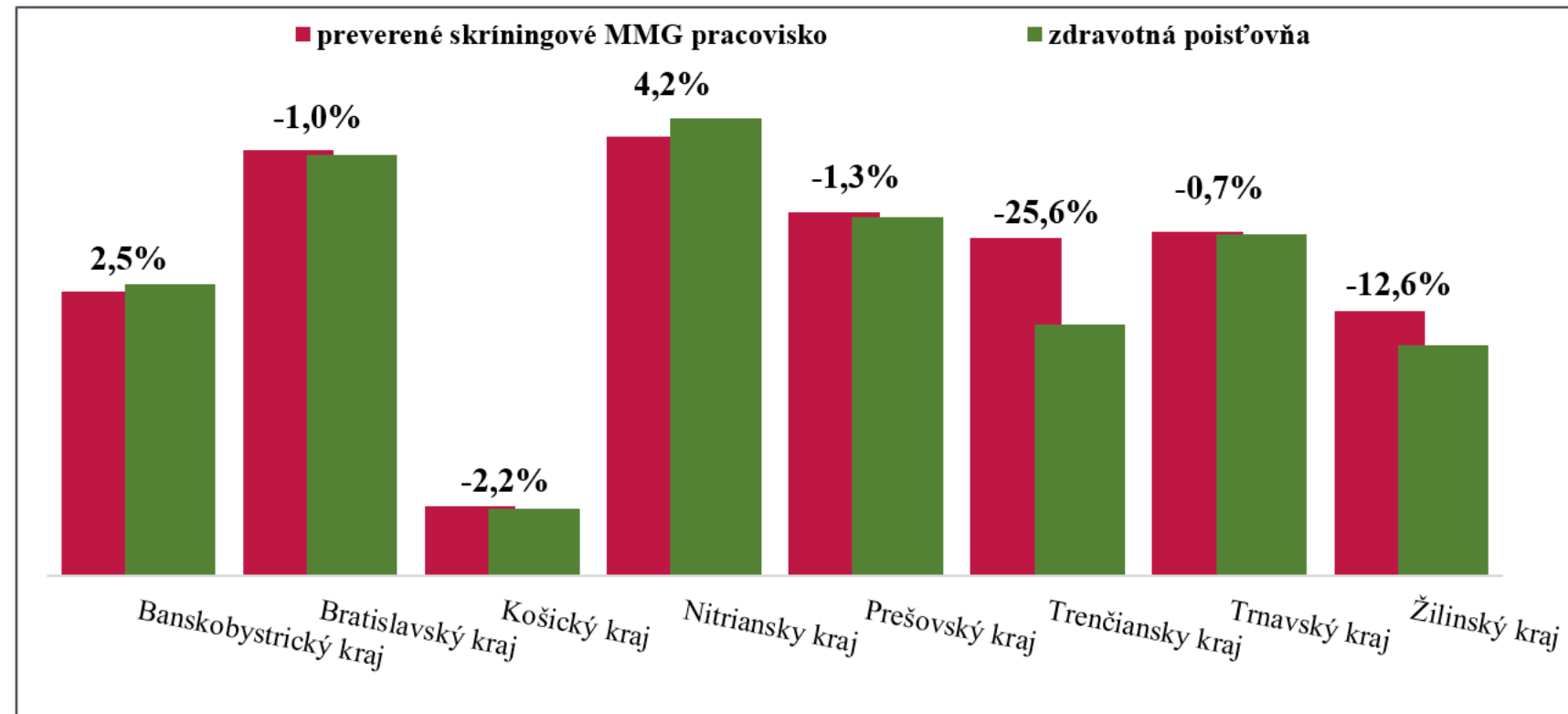
Pokrytie na základe vyšetrenia pri zachovaní skriningového intervalu v roku 2023 podľa územia činnosti MMG pracoviska (údaje ZP)



**Porovnanie počtu
skriningových
MMG
asymptomatických
žien vo veku 50-69
rokov
vykazovaných
preverenými
skriningovými
MMG
pracoviskami a ZP
v roku 2023**

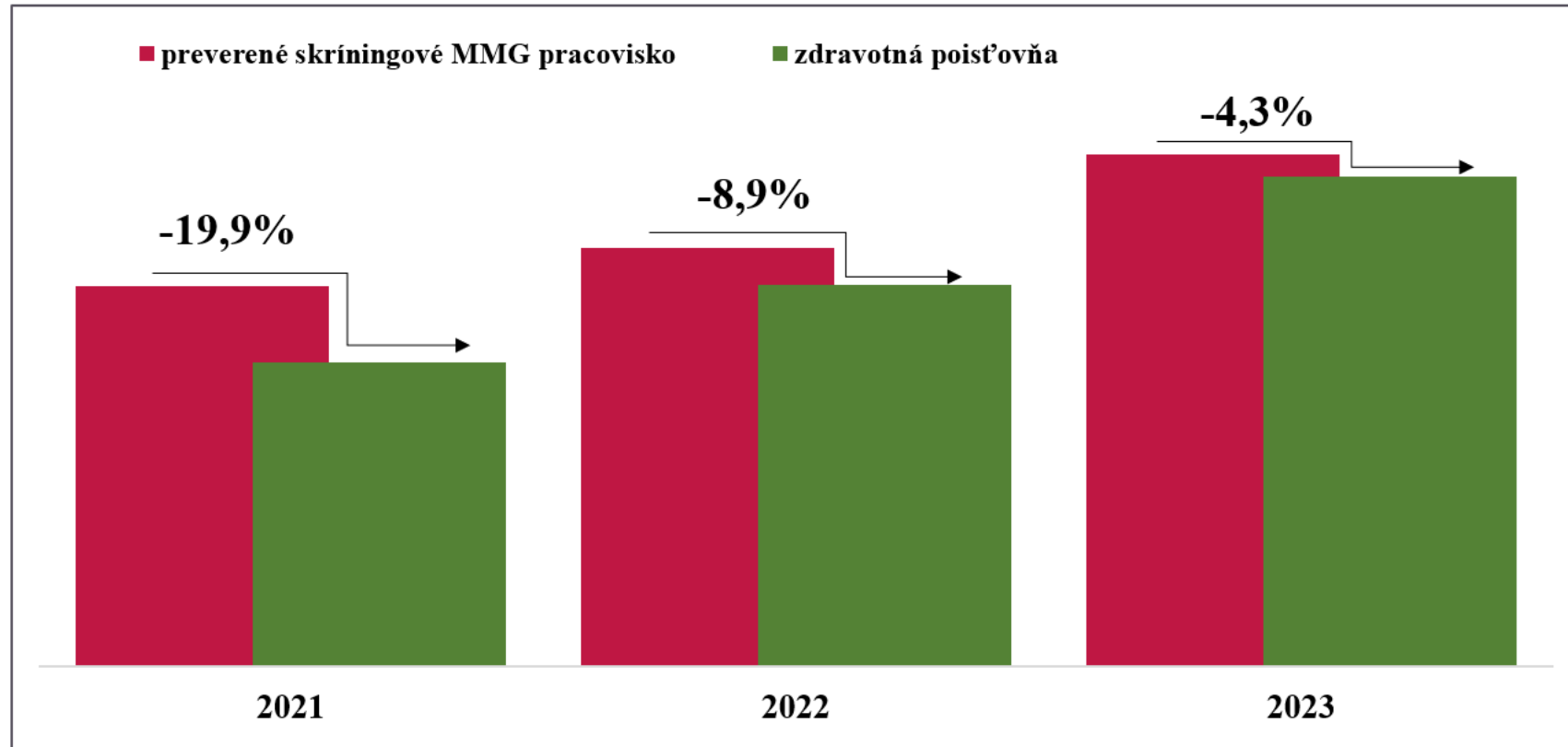
Predpokladané dôvody diskrepancie:

- ✓ Chybovosť vo vykazovaní skriningovej MMG
- ✓ Chybovosť vo vykazovaní „preventívnej“ MMG (5092 + Z)
- ✓ Neuhradenie výkonov skriningovej MMG ZP
- ✓ Nejednotný zber dát
- ✓ Časové uzavretie zmluvy medzi prevereným skriningovým MMG pracoviskom a ZP po vstupe do siete skriningových pracovísk
- ✓ Chybovosť vo vykazovaní štatistických údajov NOI
- ✓



Percentuálny rozdiel v počte skrúingových MMG vyšetrení na základe anonymizovaných údajov preverených skrúingových MMG pracovísk a ZP v roku 2023

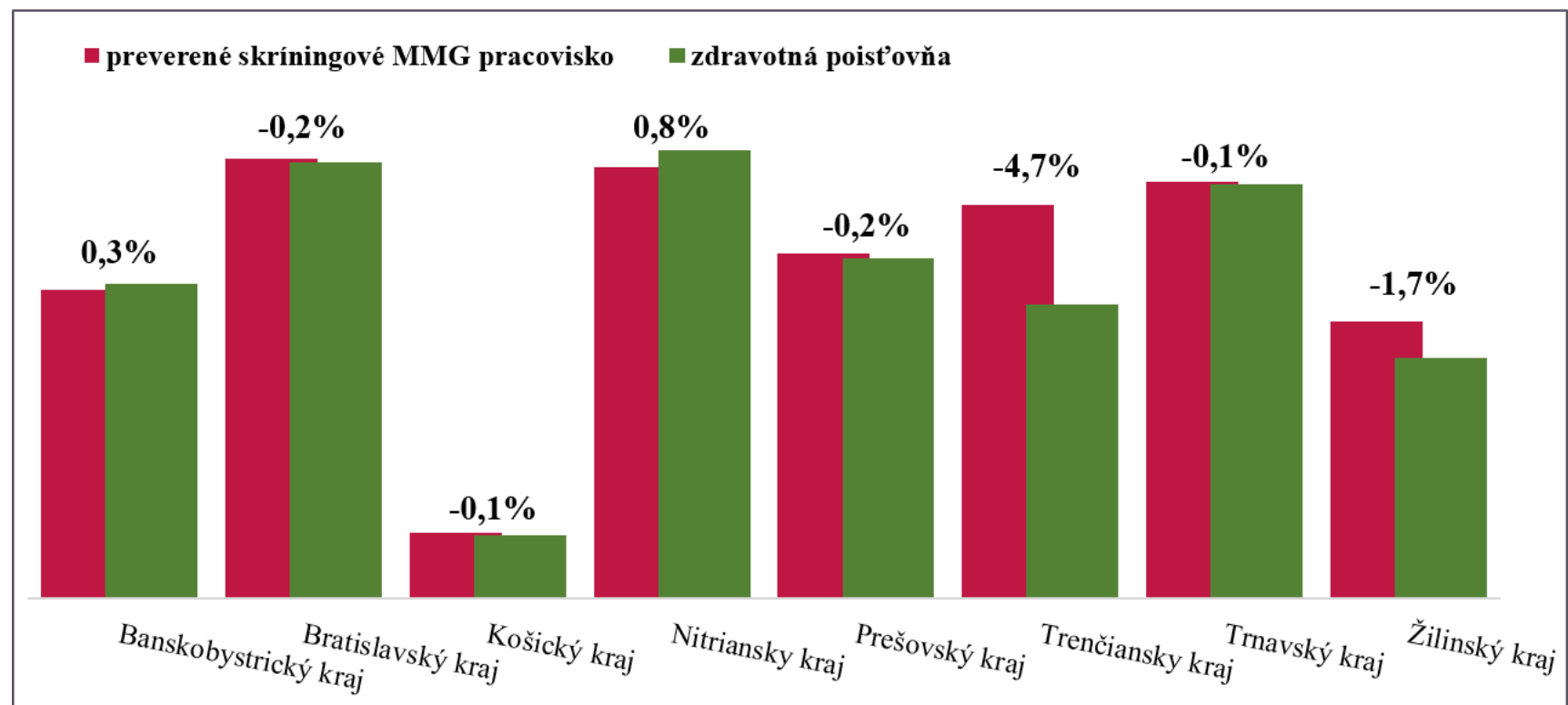
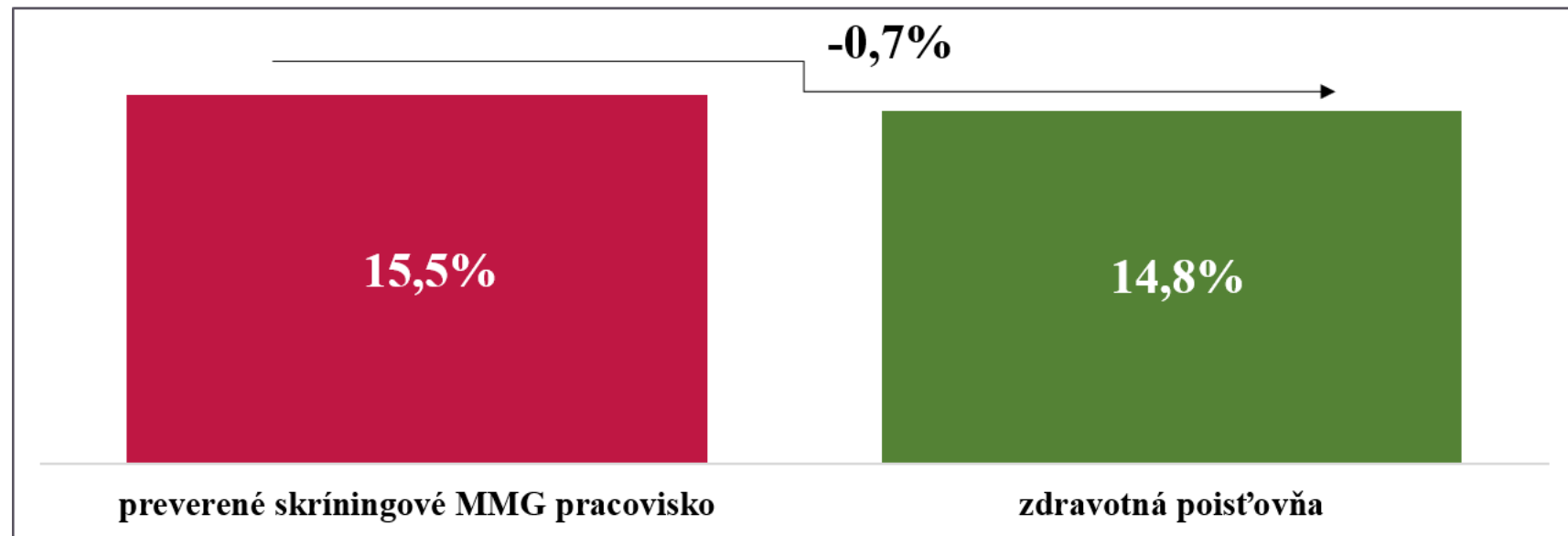
- ✓ Od roku 2021 sa diskrepancia medzi údajmi výrazne znížila, a to z pôvodných -19,9 % na aktuálnych -4,3 %, čo predstavuje významné zlepšenie kvality a konzistencie údajov.
- ✓ **Zníženie diskrepancie naznačuje vyššiu spoľahivosť údajov a vytvára pevnejší základ pre hodnotenie a plánovanie mamografického skrúingového programu.**



POROVNANIE POKRYTIA SKRÍNINGOVÝM MMG VYŠETRENÍM

na základe počtu
skrúningových
MMG

asymptomatických
žien vo veku 50-69
rokov vykazovaných
preverenými
skrúningovými
MMG pracoviskami
a ZP v roku 2023



Záver

- ✓ Na základe analyzovaných anonymizovaných údajov je možné pozorovať v určitých krajoch zhodu, niekde malé odchýlky v zmysle plus/mínus a niekde výrazné odchýlky údajov
- ✓ Napriek dosiahnutému pokroku a zníženej diskrepancii medzi údajmi je dôležité pokračovať v optimalizácii procesov, aby bola dosiahnutá ešte vyššia presnosť údajov a efektivita skríningu.
- ✓ **Z tohto dôvodu je vhodné:**
 - ✓ cielené nastavenie a sledovanie vykazovania kumulatívnych kódov výkonov skrínigovej mamografie
 - ✓ cielené nastavenie a sledovanie vykazovania kódov diagnóz viažucich sa ku kumulatívnym kódom skrínigovej mamografie
 - ✓ konzultácia a preverenie chybovosti vykazovania kódov výkonov a kódov diagnóz viažucich sa k mamografickému vyšetreniu vykonávanom na preverenom skrínigovom mamografickom pracovisku v rámci interného a externého auditu
 - ✓ striktné dodržiavanie zmluvy a platnej verzie Štandardného postupu pri vykazovaní mamografického vyšetrenia do zdravotnej poisťovne

Ďakujem za pozornosť!



NÁRODNÝ
ONKOLOGICKÝ
INŠTITÚT

