



VÝSLEDKY MAMOGRAFICKÉHO SKRÍNINGU 2023: *Trendy, úspechy a výzvy v skríningu rakoviny prsníka*

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

Úvod



🎗 Organizovaný mamografický skríning SR

- 🎗 september 2019 → zahájenie mamografického skríningu
- 🎗 marec-máj 2020 → núdzový stav v dôsledku pandemickej situácie COVID-19 → zastavenie a zníženie návštevnosti mamografických pracovísk
- 🎗 rok 2020 a 2021 → zníženie účasti žien na mamografickom skríningu v dôsledku pandémie ochorenia COVID-19
- 🎗 rok 2022 → dosiahnutie miery účasti žien na mamografickom vyšetrení ako v čase pred pandemiou
- 🎗 **rok 2023 → prvé pozorované zmeny v trende mamografického skríningu**

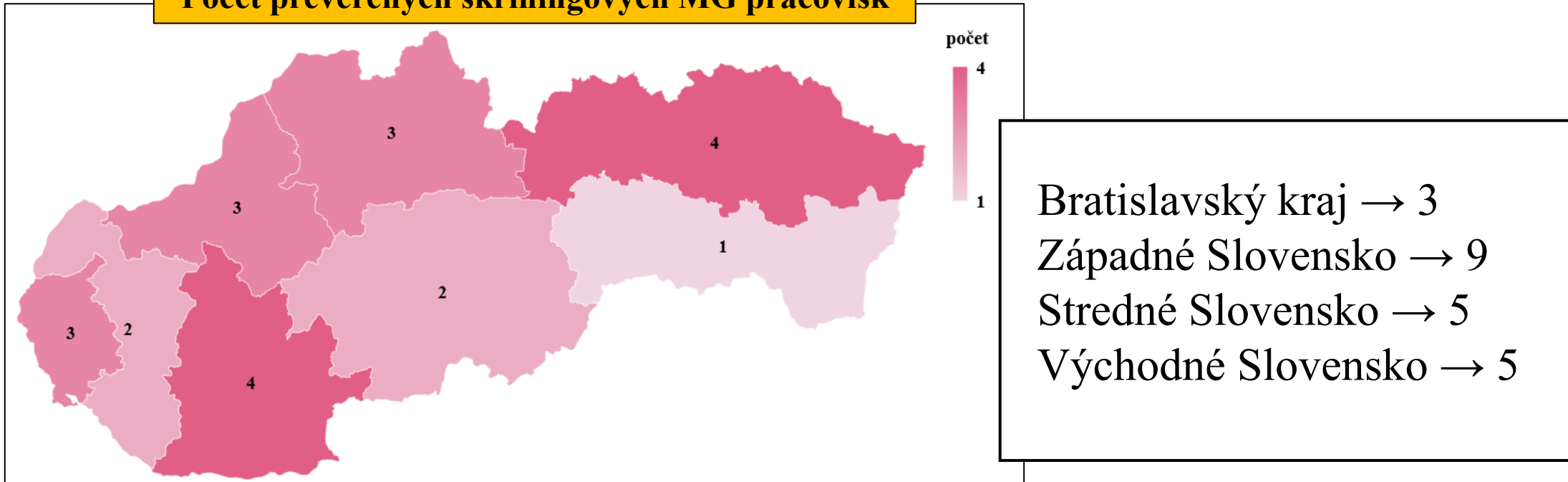
Preverené skrínigové MG pracoviská SR



🎀 k 31. decembru 2023 bolo v SR **22** preverených skrínigových mamografických pracovísk
🎀 v priebehu roka **2023**:

- 🎀 1 preverené skrínigové mamografické pracovisko vyradené
- 🎀 3 nové preverené skrínigové mamografické pracoviská

Počet preverených skrínigových MG pracovísk

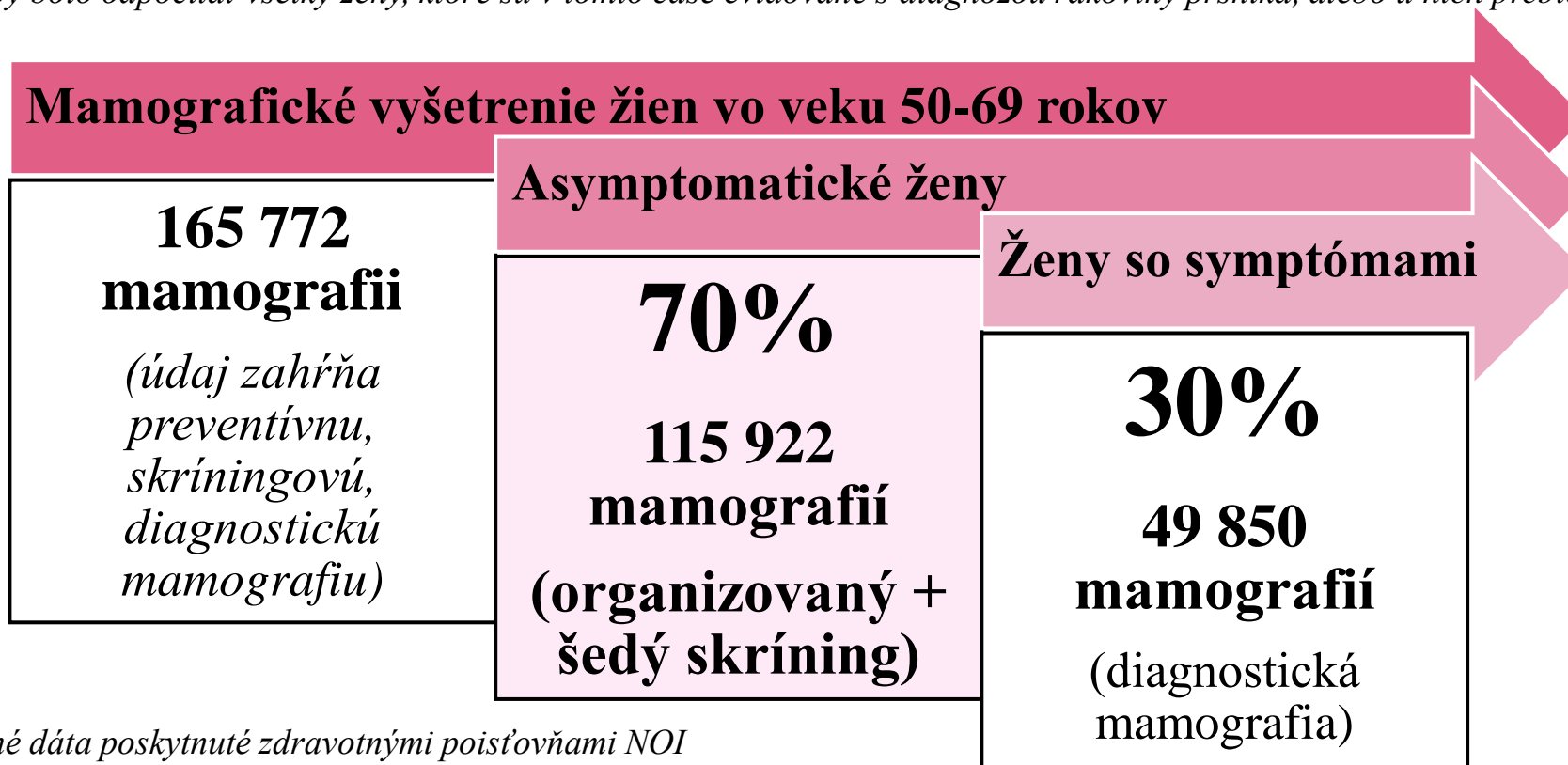


Štatistické spracovanie MG skríningu v roku 2023



- Podľa údajov ŠÚ SR bolo k 1.7.2023 v SR **720 618 žien vo veku 50 do 69 rokov**
- Pri zohľadnení 2-ročného skríninového intervalu a pri zohľadnení inklúzných a exklúzných kritérií, by malo mamografický skrínig **v roku 2023 absolvovať 360 309 žien***

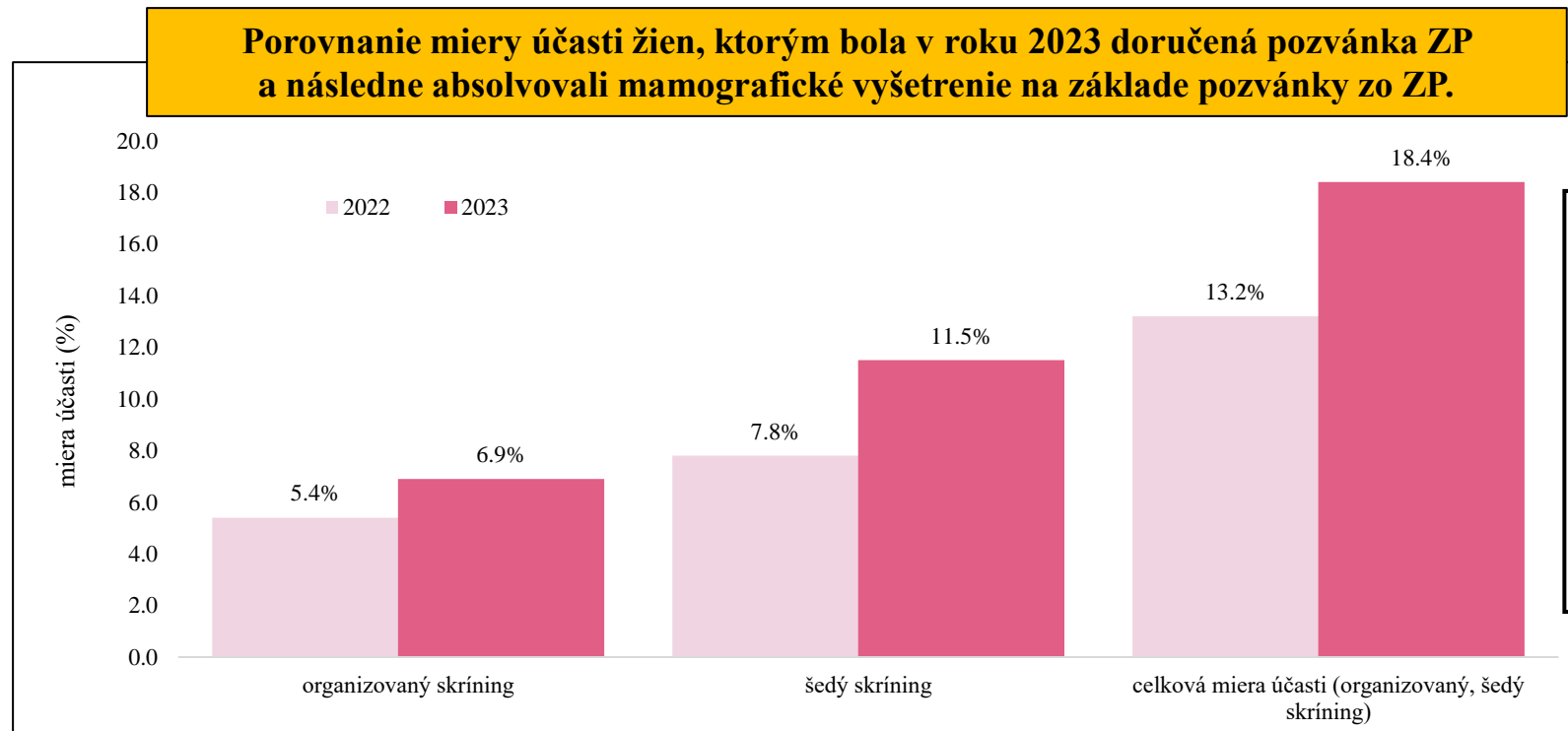
* Poznámka: Potrebné by bolo odpočítať všetky ženy, ktoré sú v tomto čase evidované s diagnózou rakoviny prsníka, alebo u nich prebieha paliatívna starostlivosť.



Miera účasti na základe pozvánky zdravotnými poisťovňami



- ✂ Počet pozvaných žien vo veku 50-69 rokov v roku 2023 → 137 997 žien
- ✂ Pokrytie pozvaním → 38,3% (25 406 pozvaných žien)
- ✂ Miera účasti na základe pozvánky → 18,4%, t.j. 7,1% cieľovej populácie



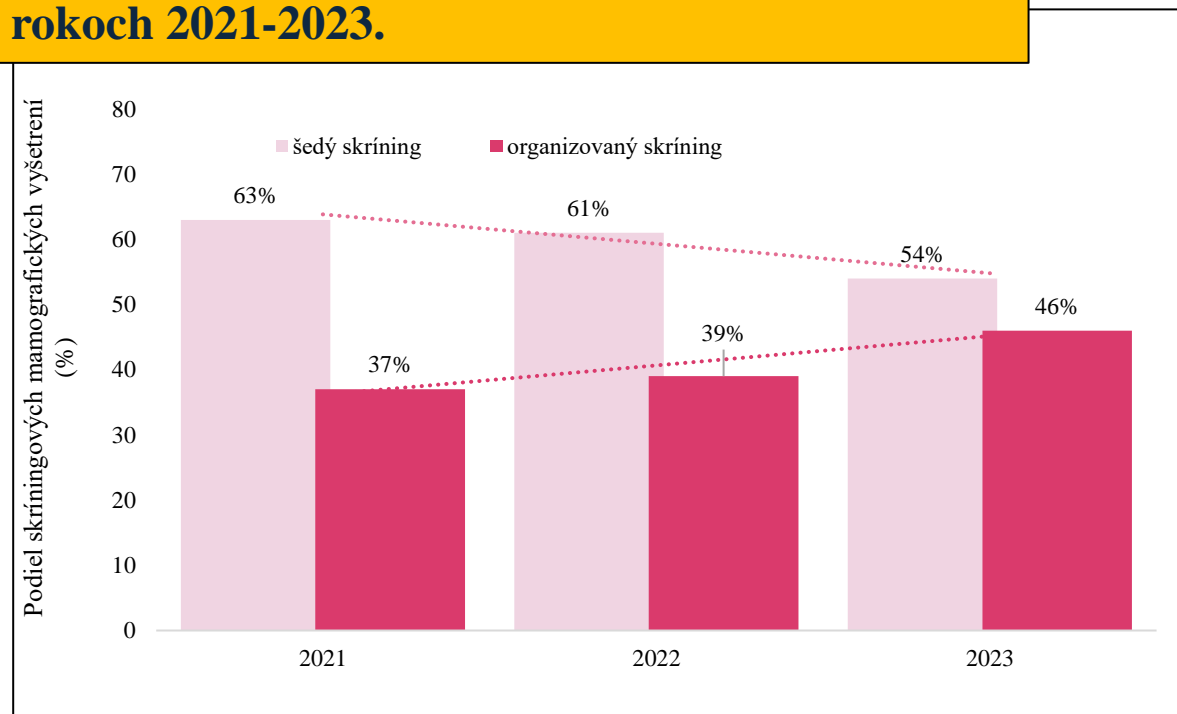
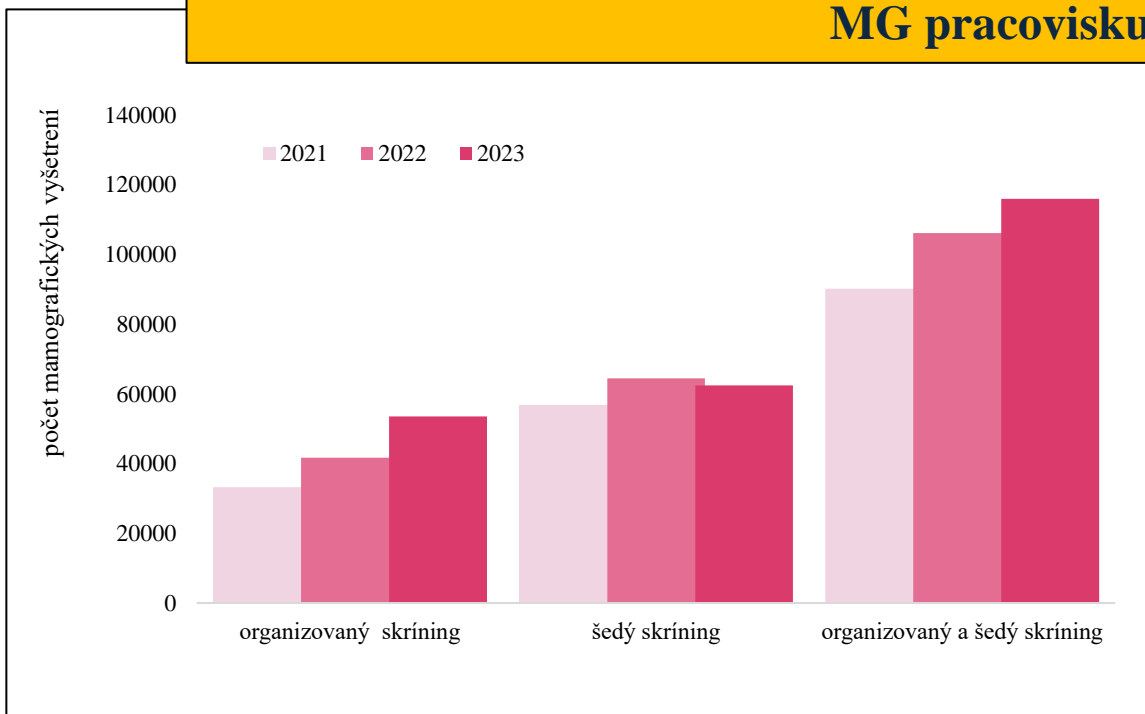
ŠEDÝ SKRÍNING
Miera účasti 11,5% → 4,4%
cieľovej populácie žien

ORGANIZOVNÝ SKRÍNING
Miera účasti 6,9% → 2,6%
cieľovej populácie žien

Počet MG vyšetrení organizovaný a šedý skríning



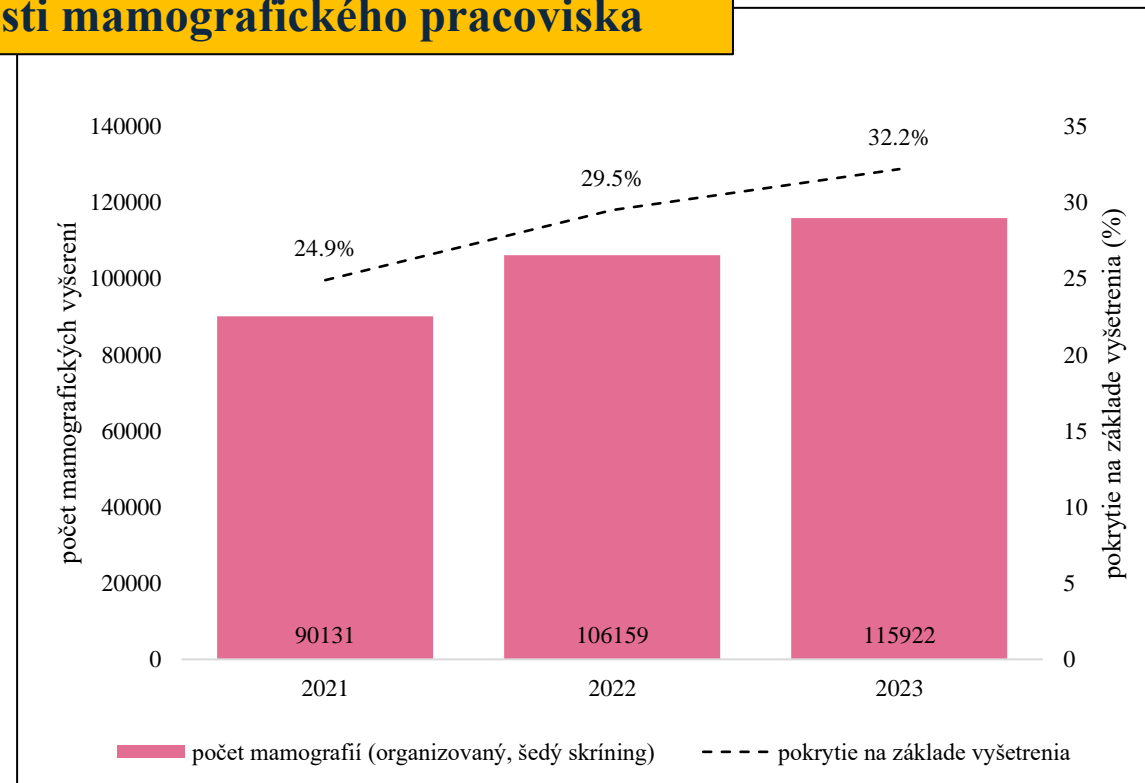
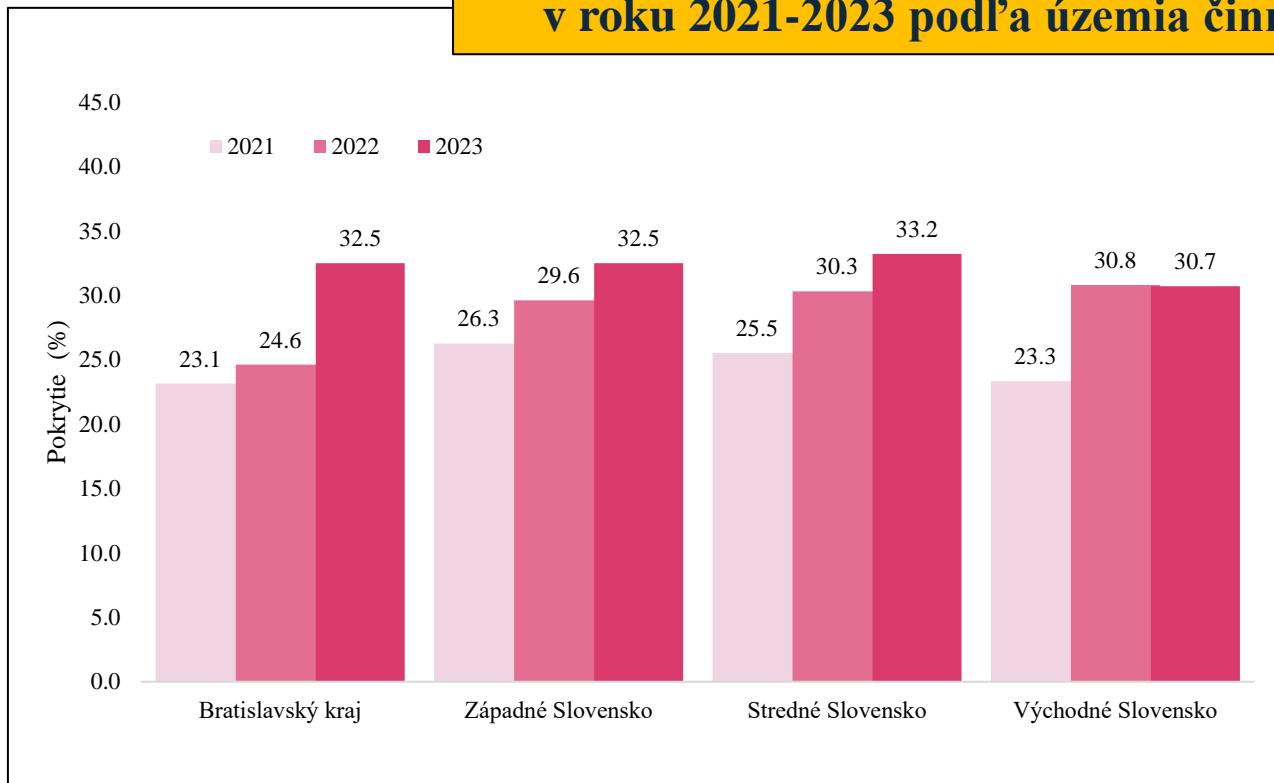
Porovnanie počtu MG vyšetrení asymptomatických žien zrealizovaných na preverenom (organizovaný skríning) a inom ako preverenom (šedý skríning) skríningovom MG pracovisku v rokoch 2021-2023.



Pokrytie MG skrúningom organizovaný a šedý skrúning



Porovnanie pokrytia na základe vyšetrenia (organizovaný, šedý skrúning) v roku 2021-2023 podľa územia činnosti mamografického pracoviska

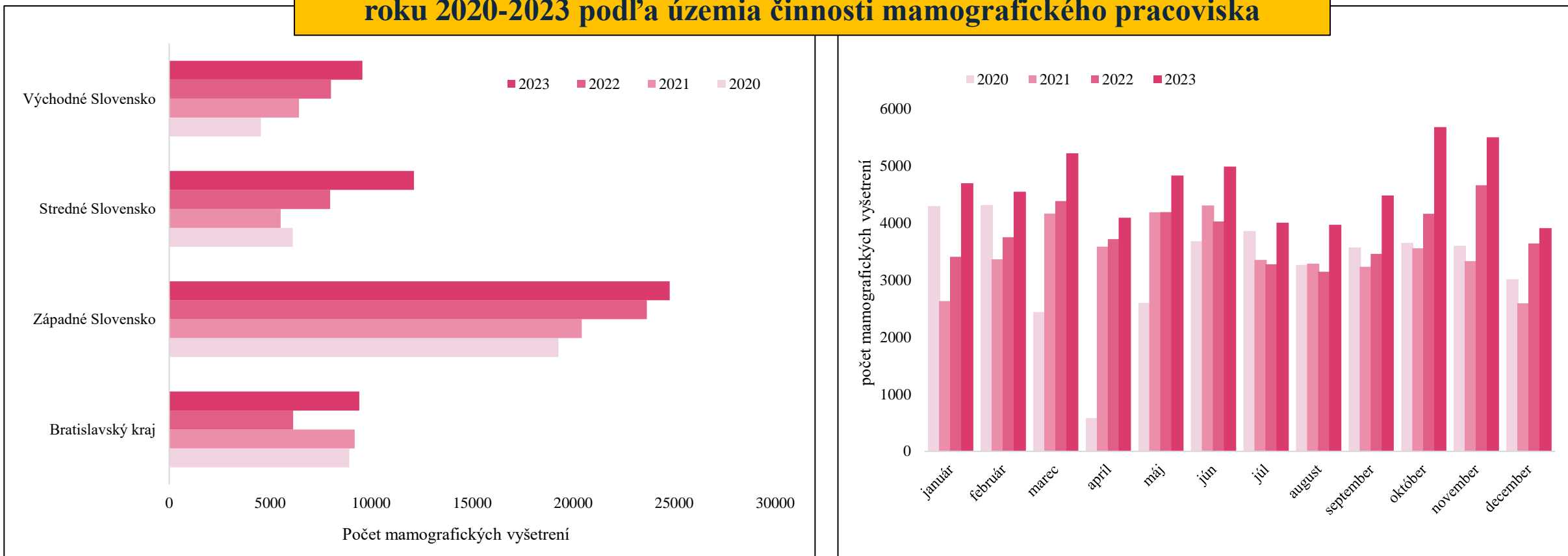


Počet skrínigových MG vyšetrení: ORGANIZOVANÝ skrínig



🎗️ Počet skrínigových MG na preverených skrínigových MG pracoviskách → **55 874**

Počet MG vyšetrení na preverených skrínigových MG pracoviskách v roku 2020-2023 podľa územia činnosti mamografického pracoviska



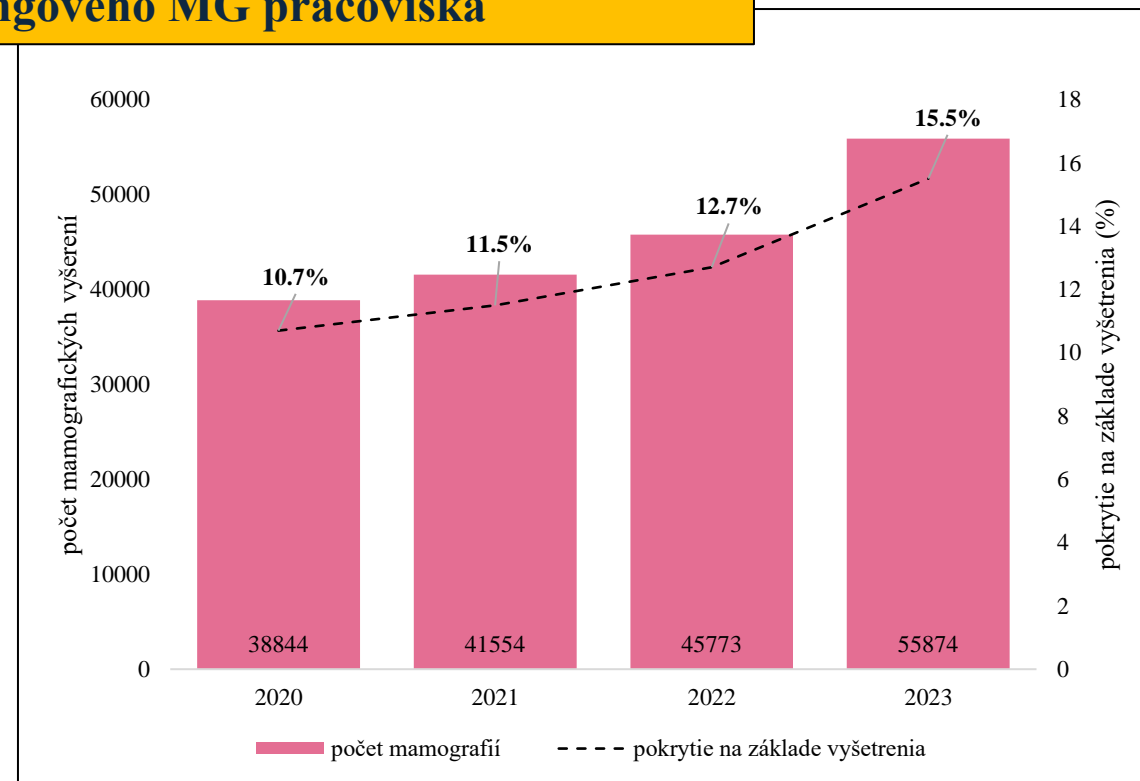
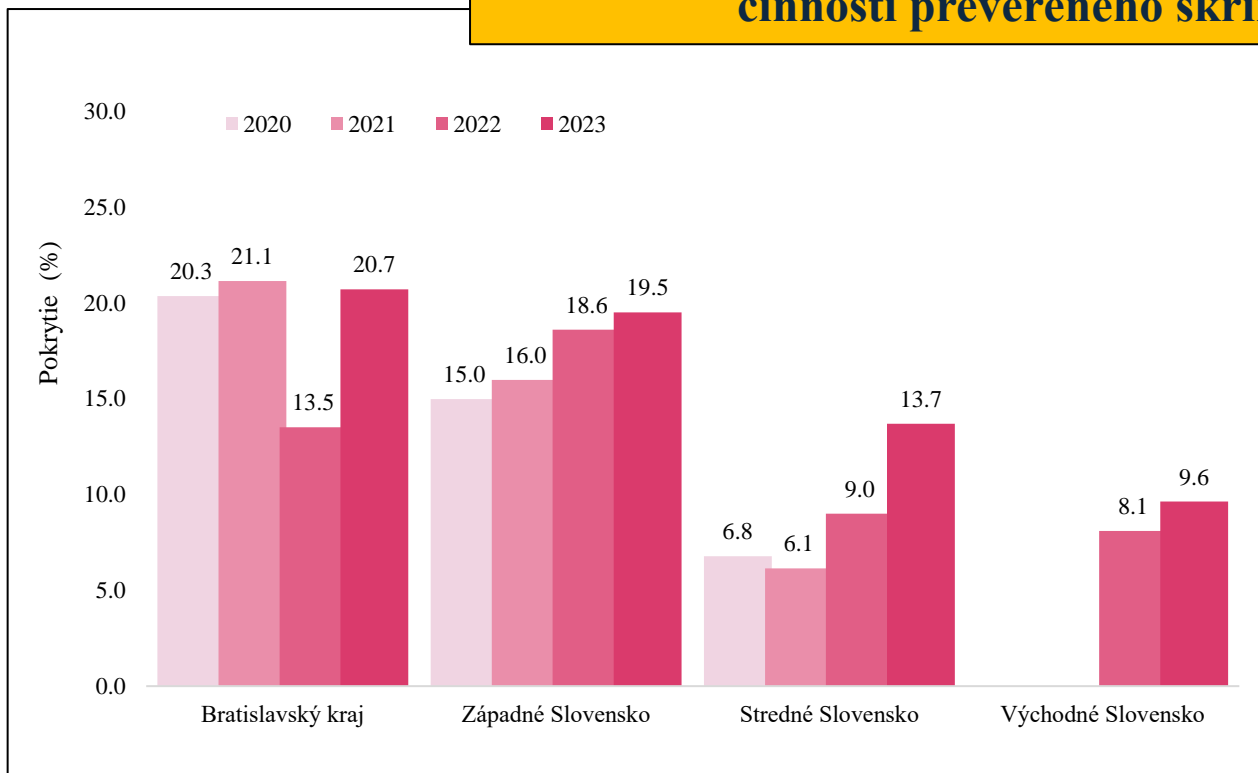
Zdroj dát: Anonymizované dáta poskytnuté preverenými skrínigovými mamografickými pracoviskami NOI

Pokrytie MG skrúningom ORGANIZOVANÝ skrúning



🎀 Pokrytie organizovaným MG skrúningom → 15,5 % cieľovej populácie žien

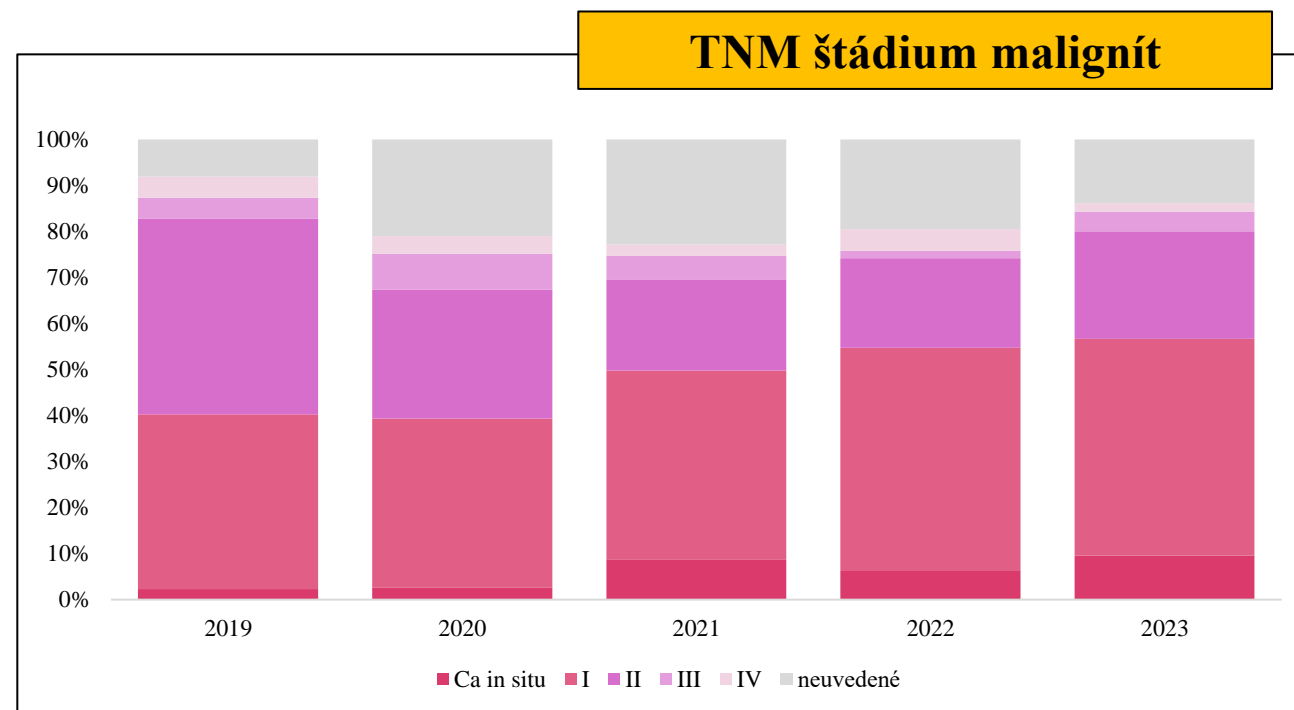
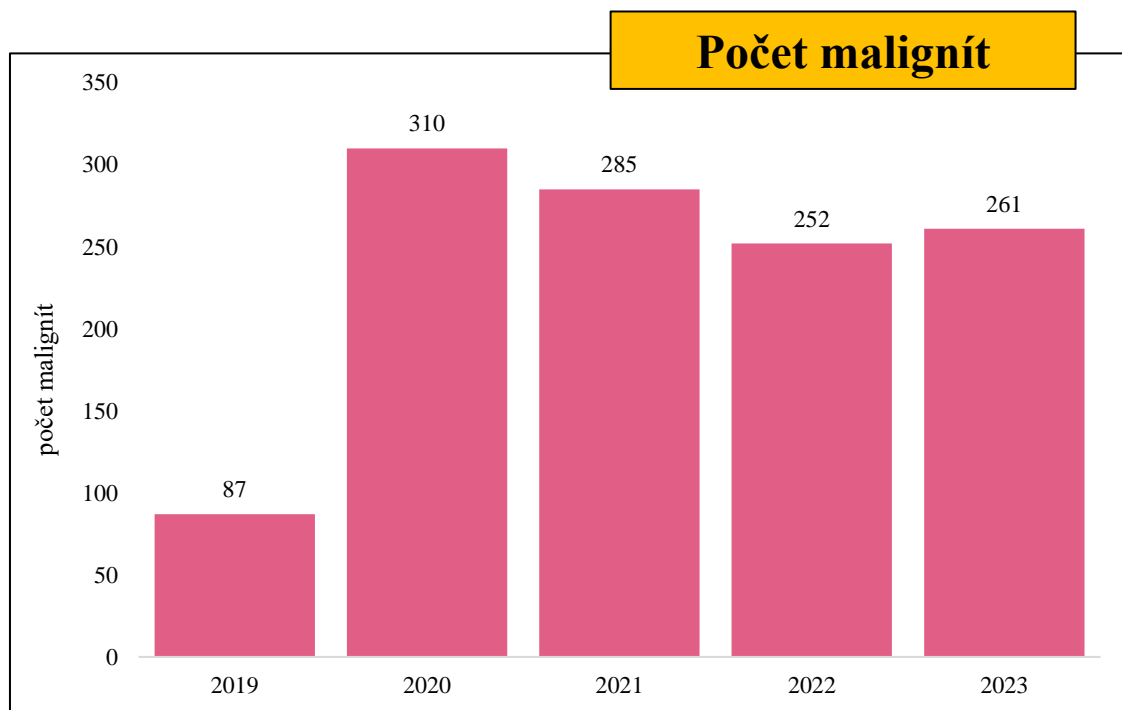
Porovnanie pokrytia MG skrúningom v roku 2020-2023 podľa územia
činnosti prevereného skrúningového MG pracoviska



Počet malignít a miera detekcie ORGANIZOVANÝ MG skríning



	September 2019	2020	2021	2022	2023
Počet skríningových MG	16 453	38 844	41 554	45 773	55 874
Počet malignít	87	310	285	252	261
Detekčná miera (na tisíc vyšetrení)	5 / 1 000	8 / 1 000	7 / 1 000	6 / 1 000	5 / 1 000

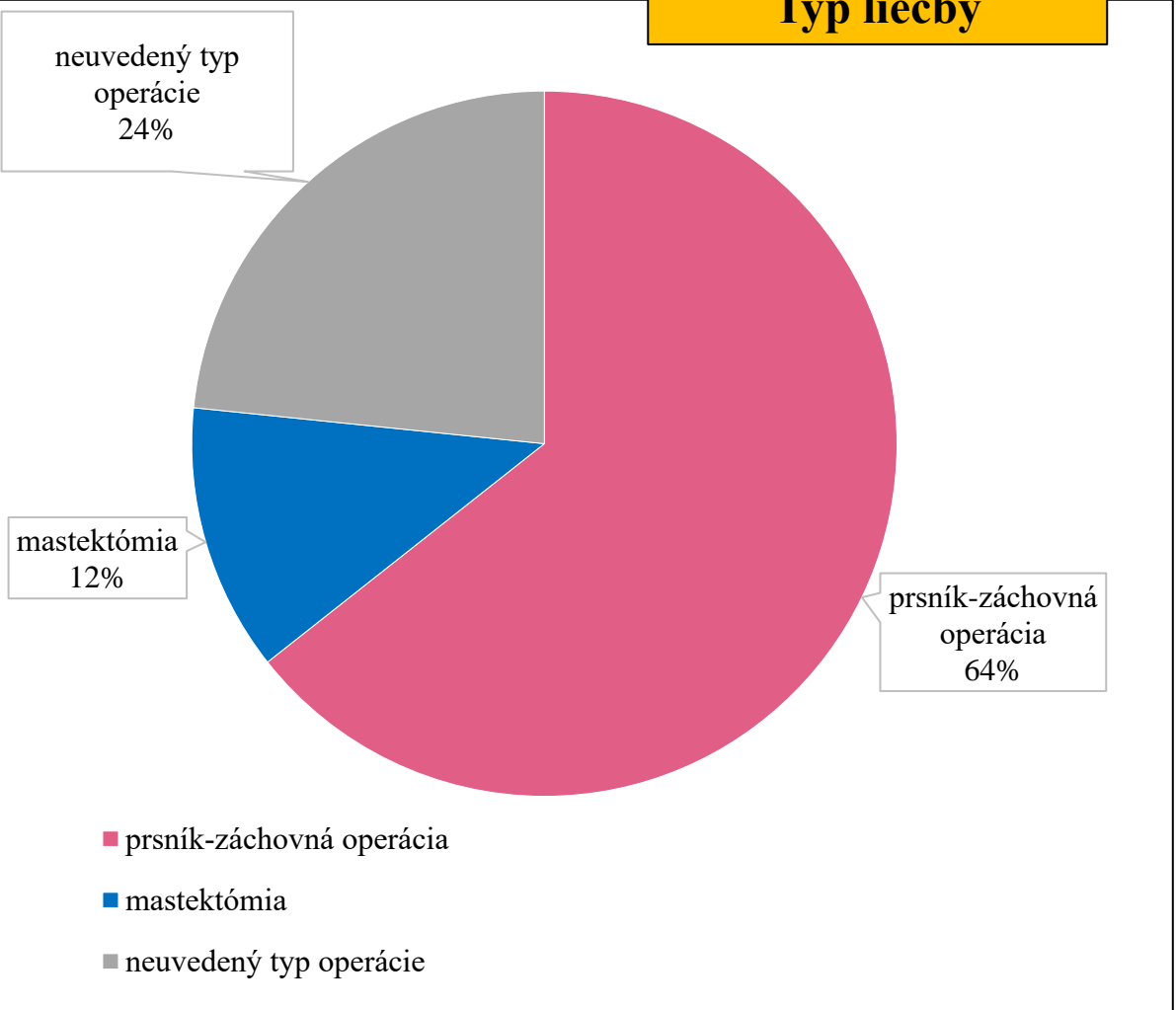


Charakteristika malignít

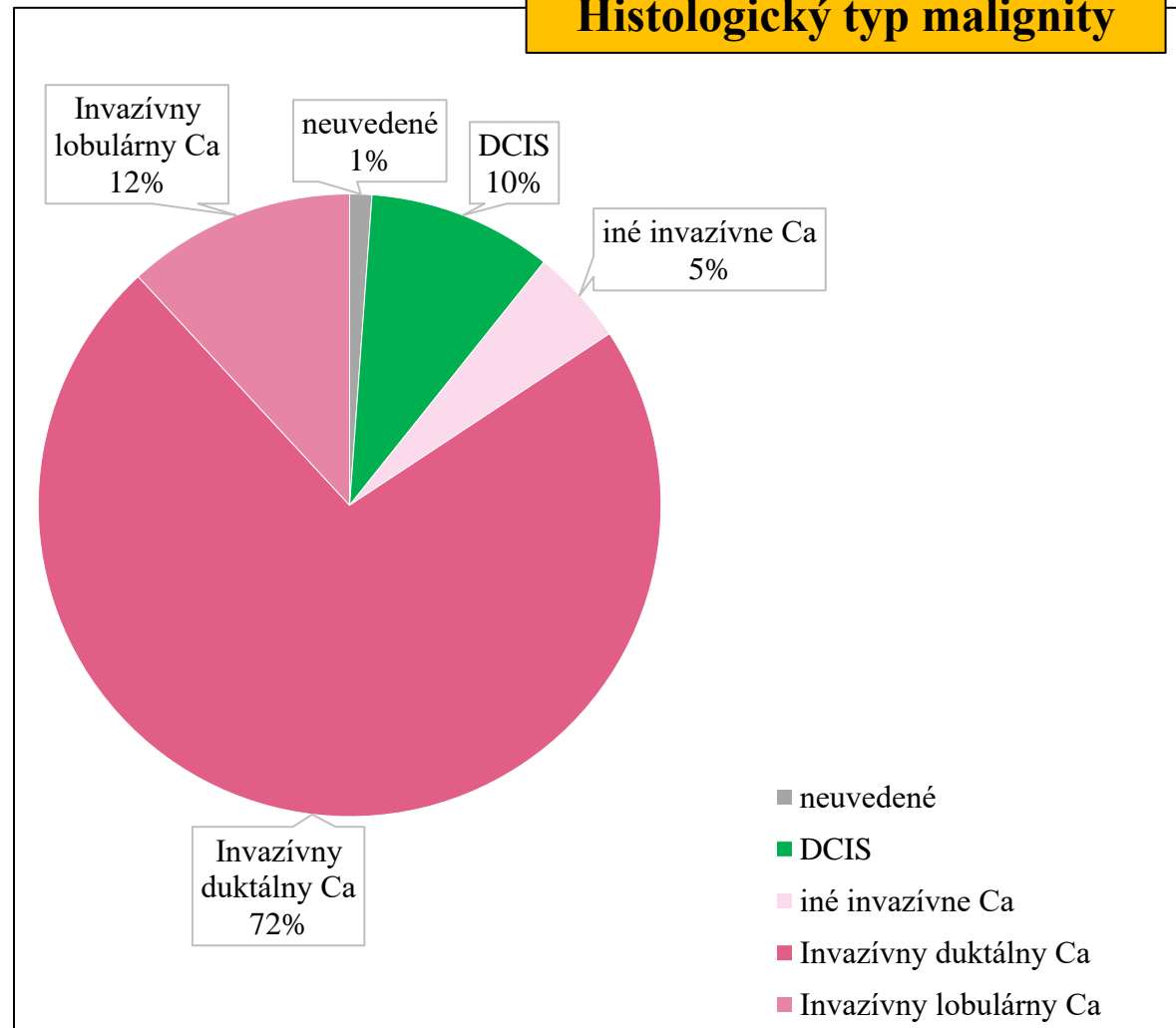
ORGANIZOVANÝ MG skríning



Typ liečby



Histologický typ malignity



Záver



⌘ Trendy v skríningu rakoviny prsníka

- ⌘ Zavedenie Mamografického skríninového programu rakoviny prsníka
- ⌘ Vybudovanie siete vysokokvalitných preverených skríninových MG pracovísk zabezpečujúcich komplexný manažment účastníčky skríninového programu
- ⌘ Implementovanie odporúčaní Európskej komisie

⌘ Úspechy v skríningu rakoviny prsníka

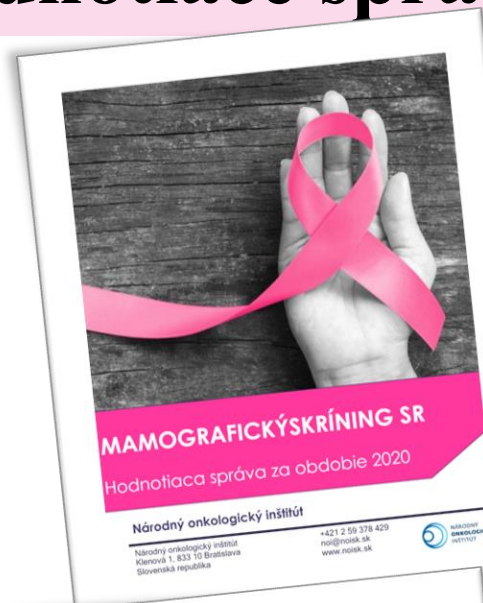
- ⌘ OnkoKontrola
- ⌘ NOI Fórum: Štatistický audit mamografického skríningu v praxi
- ⌘ Zvyšujúca sa účasť žien na mamografickom skríningu a nárast počtu skríninových mamografií v organizovanom skríningu
- ⌘ Štandardné postupy

⌘ Výzvy v skríningu rakoviny prsníka v najbližšom období

- ⌘ Rozšírenie siete preverených skríninových MG pracovísk
- ⌘ Naplnenie kapacít preverených skríninových MG pracovísk (cca 5tisíc vyšetrení)
- ⌘ **Novelizácia zákona 577/2004 → MG skrínig 45-75 rokov + 364 dní**
- ⌘ Zabezpečenie kvalitného zberu štatistických údajov MG skríningu → spolupráca NOI, NCZI, ZP, poskytovatelia zdravotníckych služieb,...



Hodnotiace správy mamografického skríningu




MAMOGRAFICKÝ SKRÍNING SR
Hodnotiaca správa za obdobie 2020

Národný onkologický inštitút

Národný onkologický inštitút
Klenová 1, 833 10 Bratislava
Slovenská republika

+421 2 59 378 429
noi@noisk.sk
www.noisk.sk



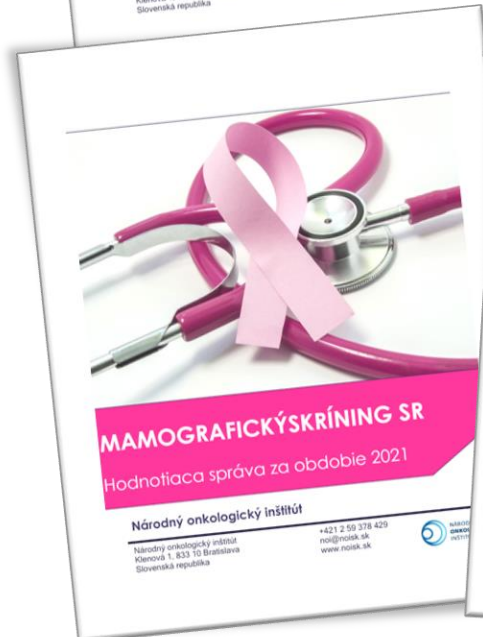
MAMOGRAFICKÝ SKRÍNING SR
DOPLNOK

Štatistické výstupy z anonymizovaných údajov Ministerstva zdravotníctva SR a zdravotných poisťovní za rok 2021

Národný onkologický inštitút

Národný onkologický inštitút
Klenová 1, 833 10 Bratislava
Slovenská republika

+421 2 59 378 429
noi@noisk.sk
www.noisk.sk




MAMOGRAFICKÝ SKRÍNING SR
Hodnotiaca správa za obdobie 2021

Národný onkologický inštitút

Národný onkologický inštitút
Klenová 1, 833 10 Bratislava
Slovenská republika

+421 2 59 378 429
noi@noisk.sk
www.noisk.sk




MAMOGRAFICKÝ SKRÍNING SR
Hodnotiaca správa za obdobie 2022

Štatistické výstupy z anonymizovaných údajov preverených skriningových mamografických pracovísk a zdravotných poisťovní za rok 2022

Národný onkologický inštitút

Národný onkologický inštitút
Klenová 1, 833 10 Bratislava
Slovenská republika

+421 2 59 378 429
noi@noisk.sk
www.noisk.sk




MAMOGRAFICKÝ SKRÍNING SR
Hodnotiaca správa za obdobie 2023

Štatistické výstupy z anonymizovaných údajov preverených skriningových mamografických pracovísk a zdravotných poisťovní za rok 2023

Národný onkologický inštitút

Národný onkologický inštitút
Klenová 1, 833 10 Bratislava
Slovenská republika

+421 2 59 378 429
noi@noisk.sk
www.noisk.sk



POZVÁNKA

Štatistický audit
mamografického
skríningu v praxi za
rok 2023

2.ročník celoslovenskej odbornej
konferencie s medzinárodnou
účasťou

Miesto konania:

MZ SR, Limbová 2, Bratislava,

Organizátor:

NOI, MZ SR


**17.október
2024**

NOI Fórum

**SAVE
THE
DATE**



ONKOKONTROLA

Chodte na onkokontrolu a zistite, či ste 

Ďakujeme za pozornosť



NÁRODNÝ
ONKOLOGICKÝ
INŠTITÚT