

Hodnocení kvality v centrech v roce 2024

Miroslava Skovajsová, Jan Daneš

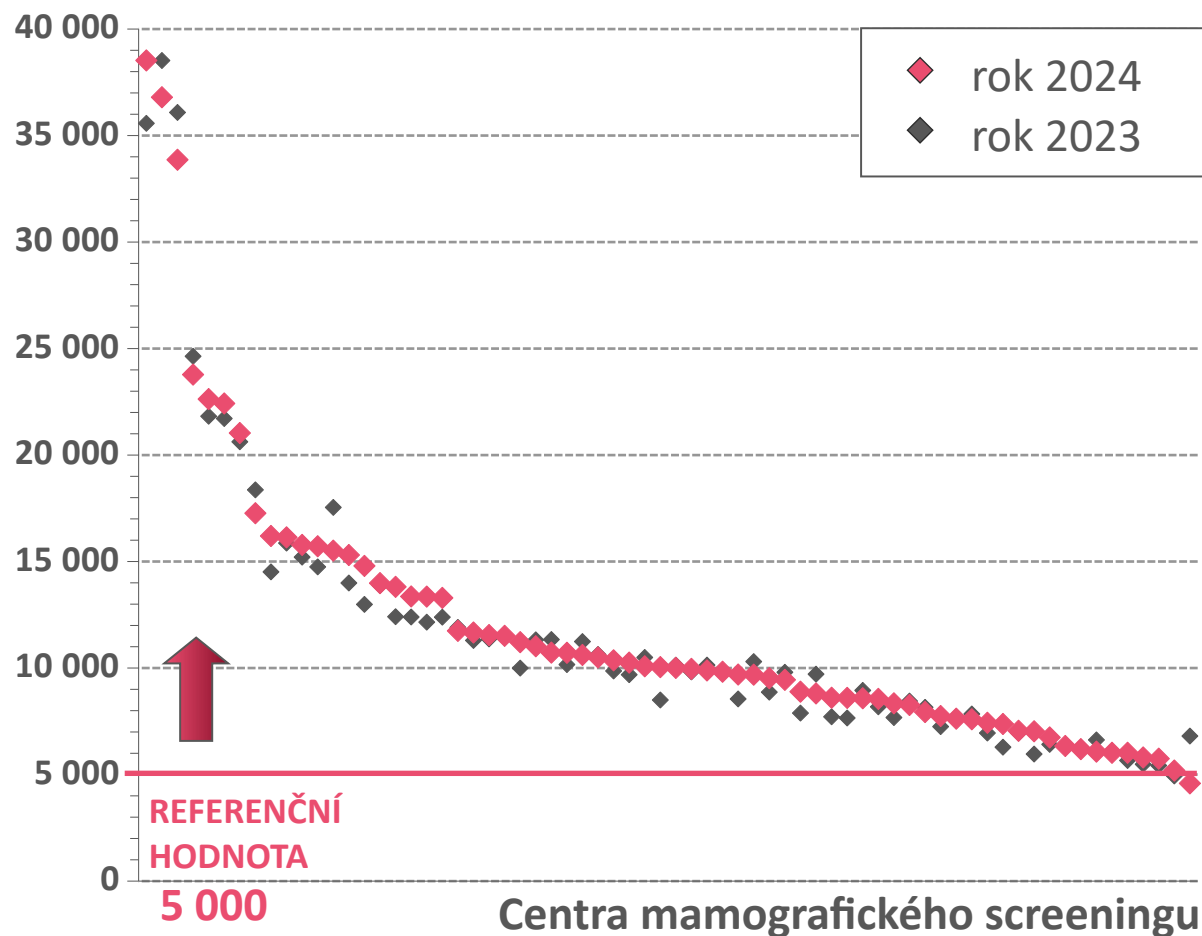
Analýza dat

Ondřej Ngo, Monika Ambrožová, Daniel Klimeš, Ladislav Dušek, Ondřej Májek

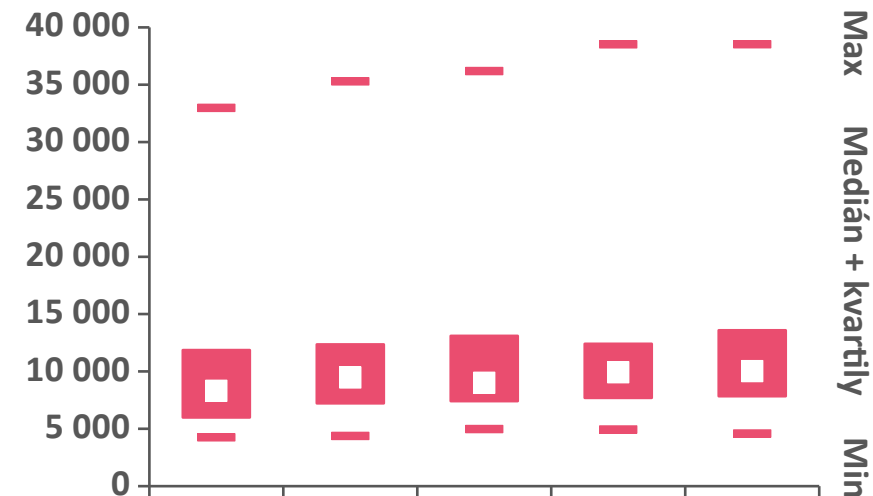
Indikátory objemu vyšetření

Počet vyšetření v centrech

Hodnota indikátoru v centrech



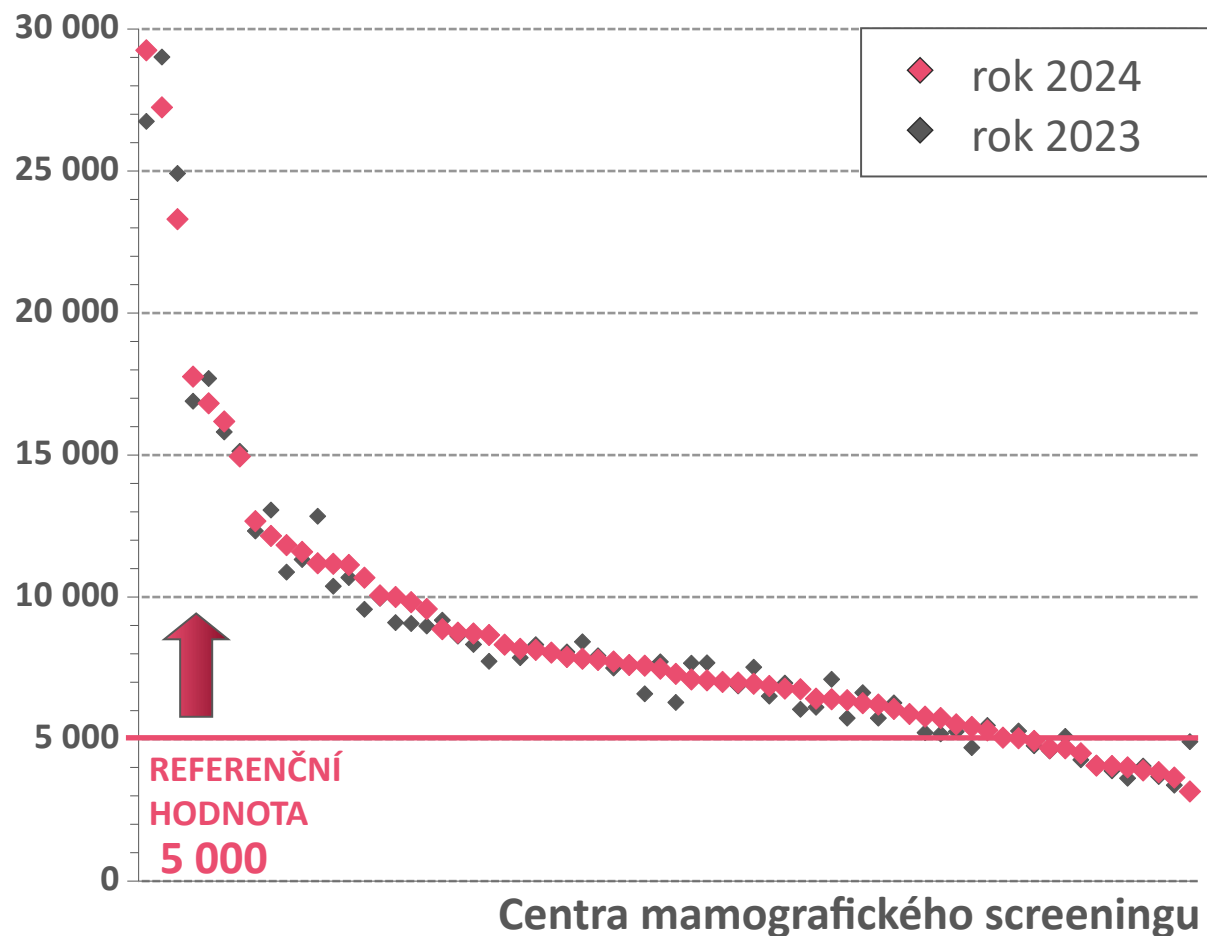
Časový vývoj



	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	68	68	68	68
Průměr	10 022	11 027	11 152	11 698	11 923
Medián	8 314	9 473	9 012	9 930	10 026

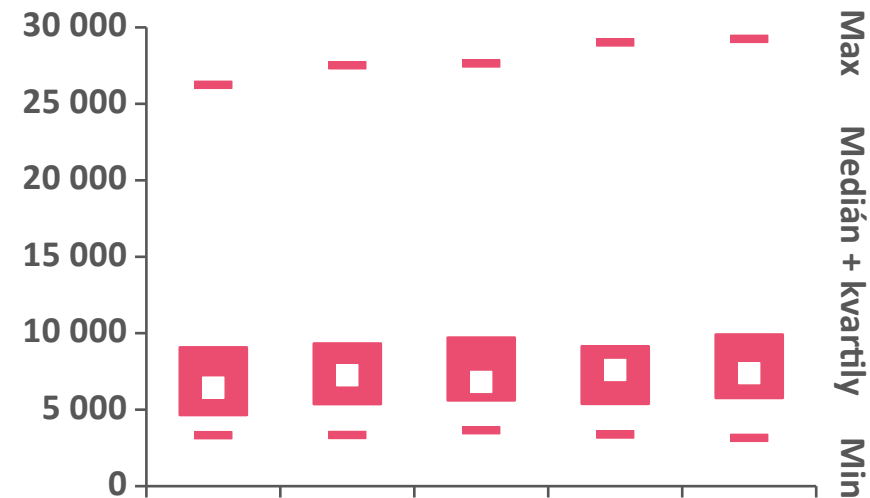
Počet vyšetření v centrech – ženy 45–69 let

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj

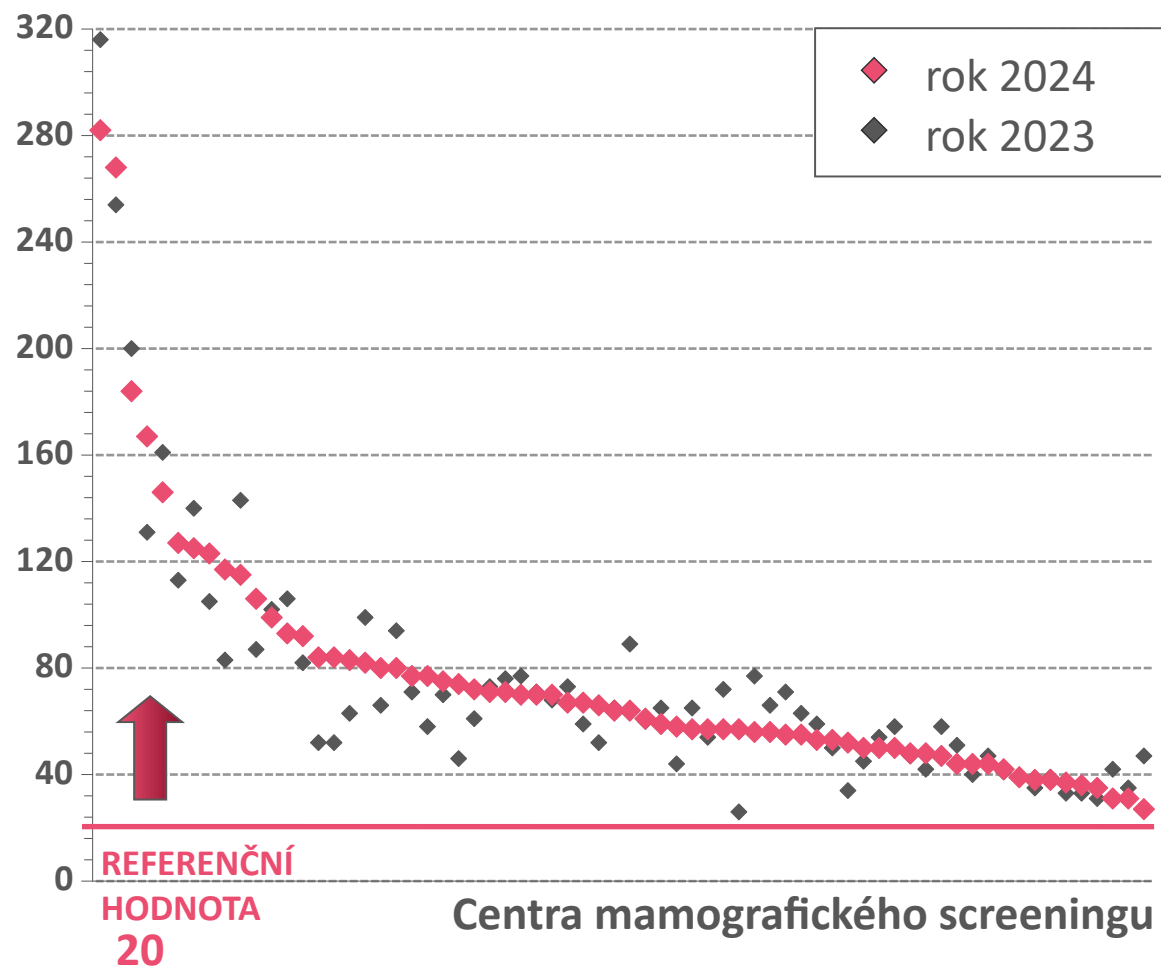
(ženy, 45–69 let)



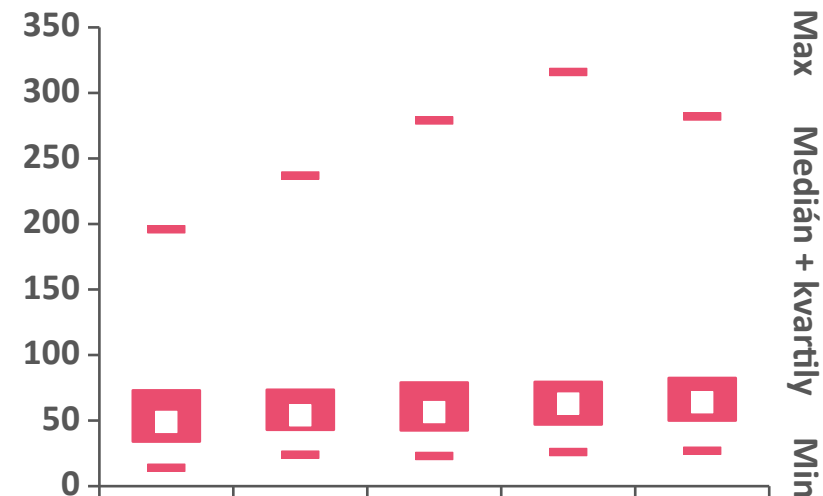
	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	68	68	68	68
Průměr	7 611	8 272	8 279	8 580	8 657
Medián	6 440	7 250	6 812	7 594	7 386

Počet diagnostikovaných nádorů v centrech

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj

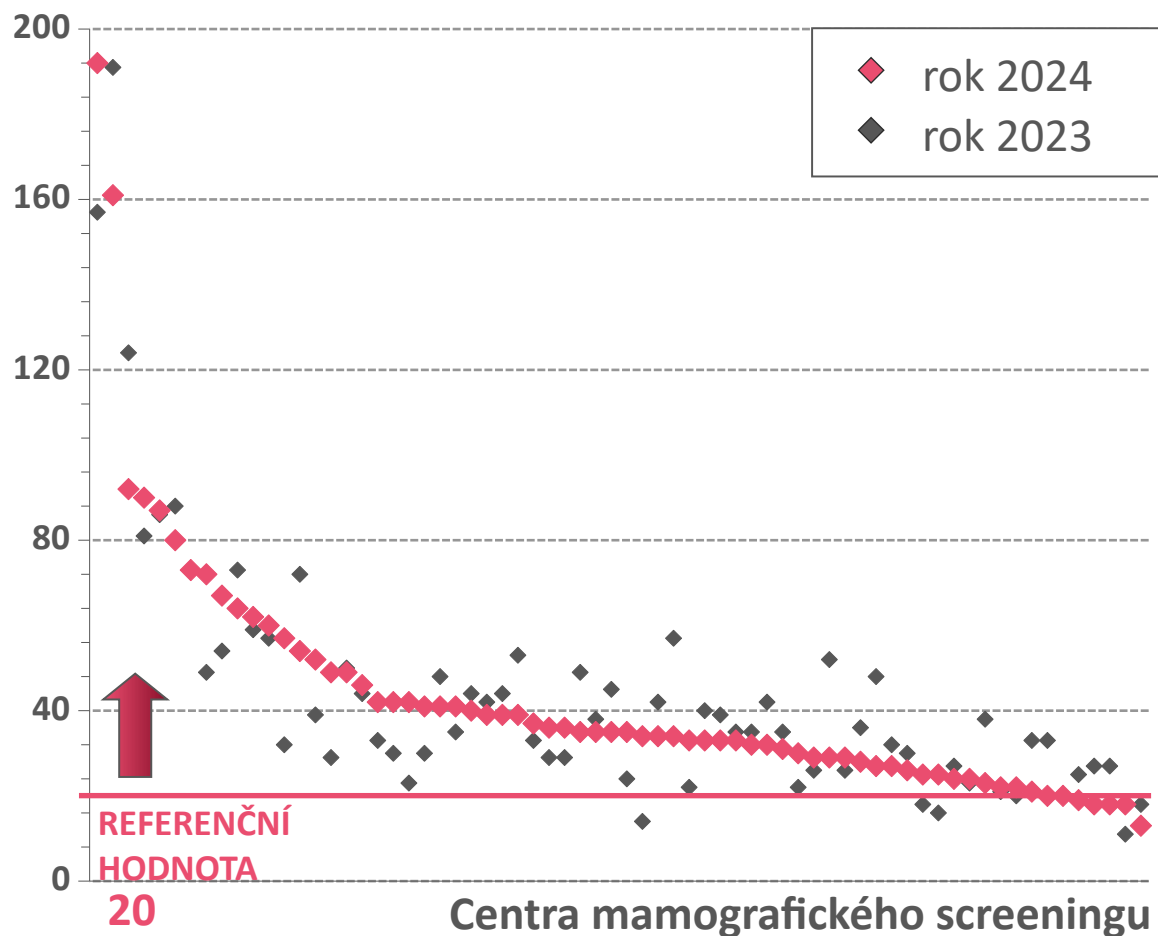


	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	68	68	68	68
Průměr	59	68	69	75	76
Medián	49	54	57	63	64

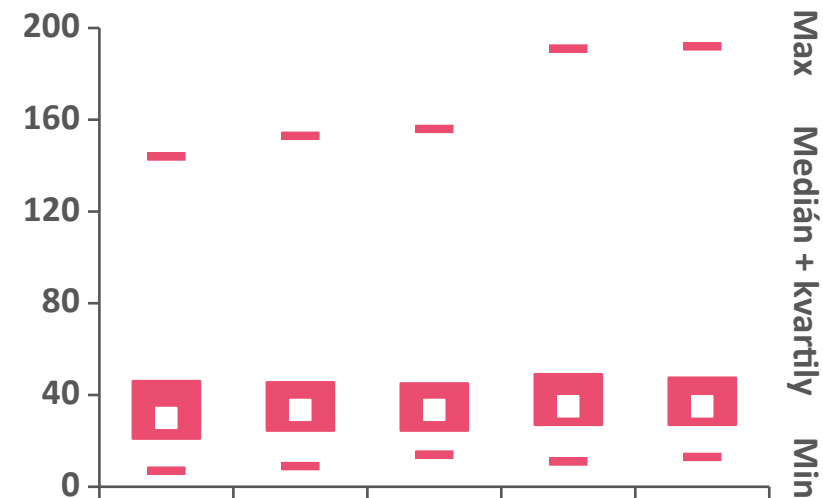
Počet diagnostikovaných nádorů v centrech – ženy 45–69 let

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



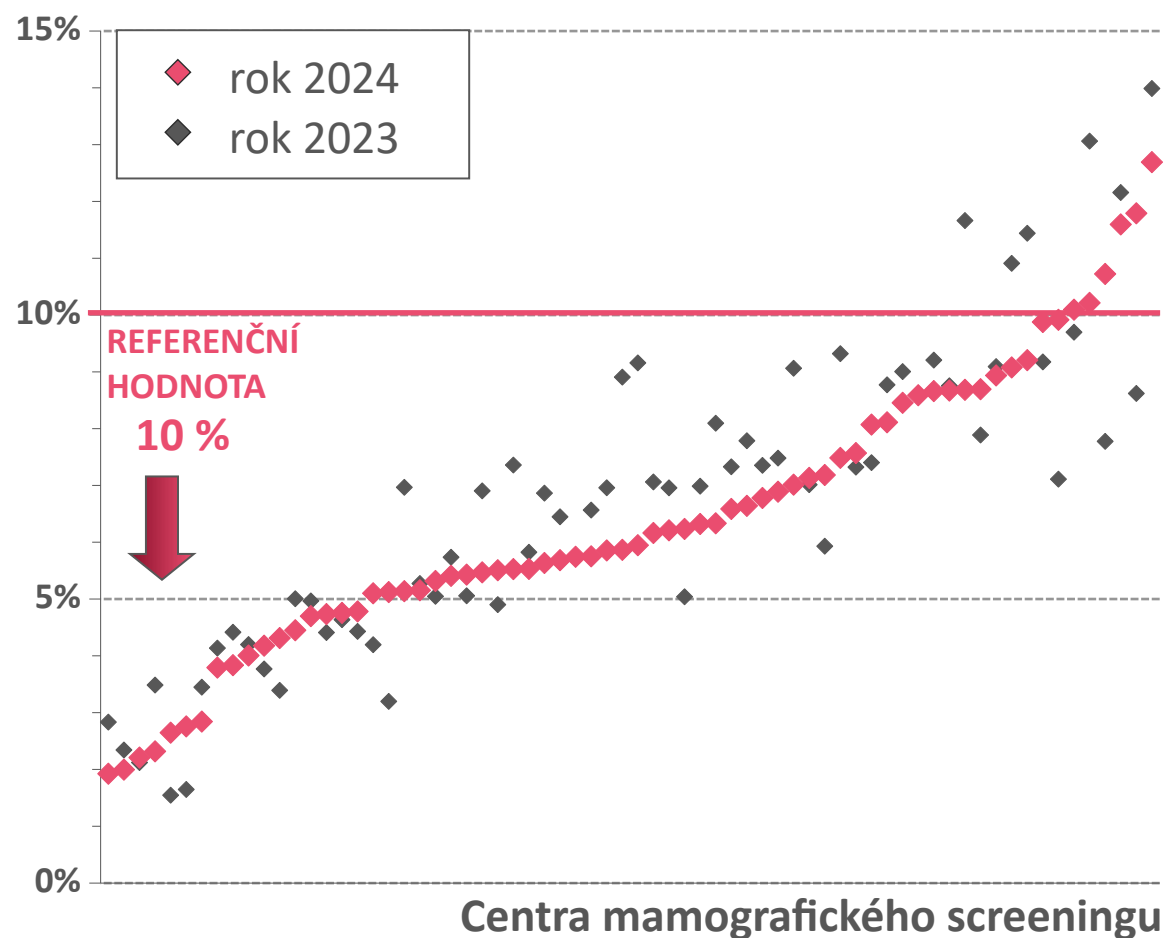
	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	68	68	68	68
Průměr	37	40	40	44	43
Medián	30	34	34	35	35

Indikátory kvality screeningového procesu

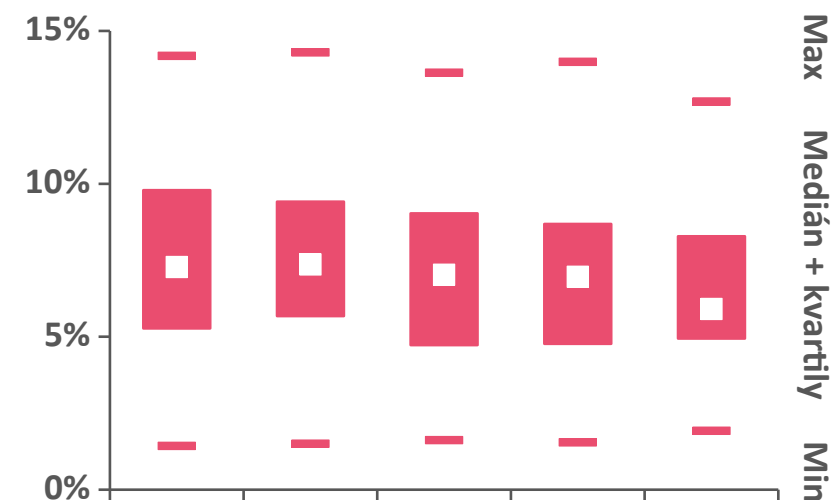
Podíl doplňujících vyšetření (*further assessment rate*)

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



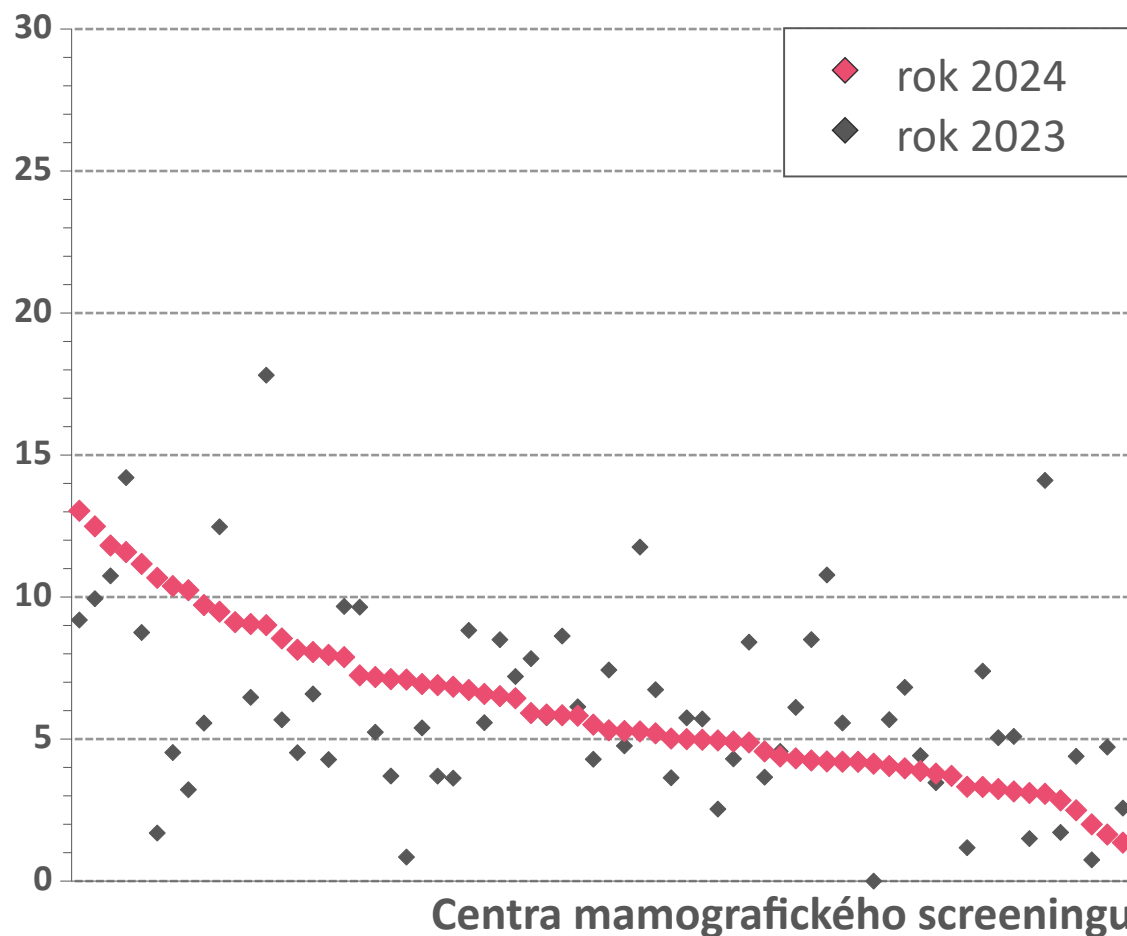
	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	68	68	68	68
Průměr	7,4 %	7,5 %	6,9 %	6,7 %	6,4 %
Medián	7,3 %	7,4 %	7,0 %	7,0 %	5,9 %

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

Detekční míra (na 1000 vyšetření)

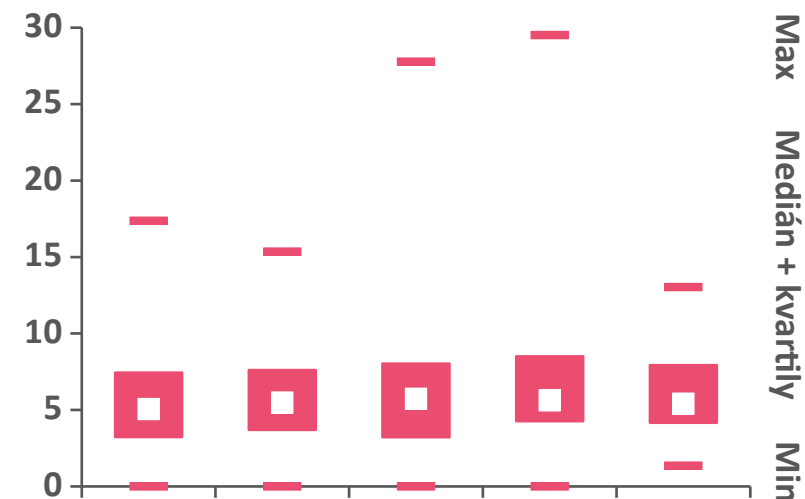
POPRVÉ VYŠETŘENÉ ŽENY v daném centru

Hodnota indikátoru v centrech



(ženy, 45–69 let)

Časový vývoj



	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	67	68	68	68
Průměr	5,6	6,0	6,0	6,5	6,1
Medián	5,1	5,5	5,7	5,6	5,4

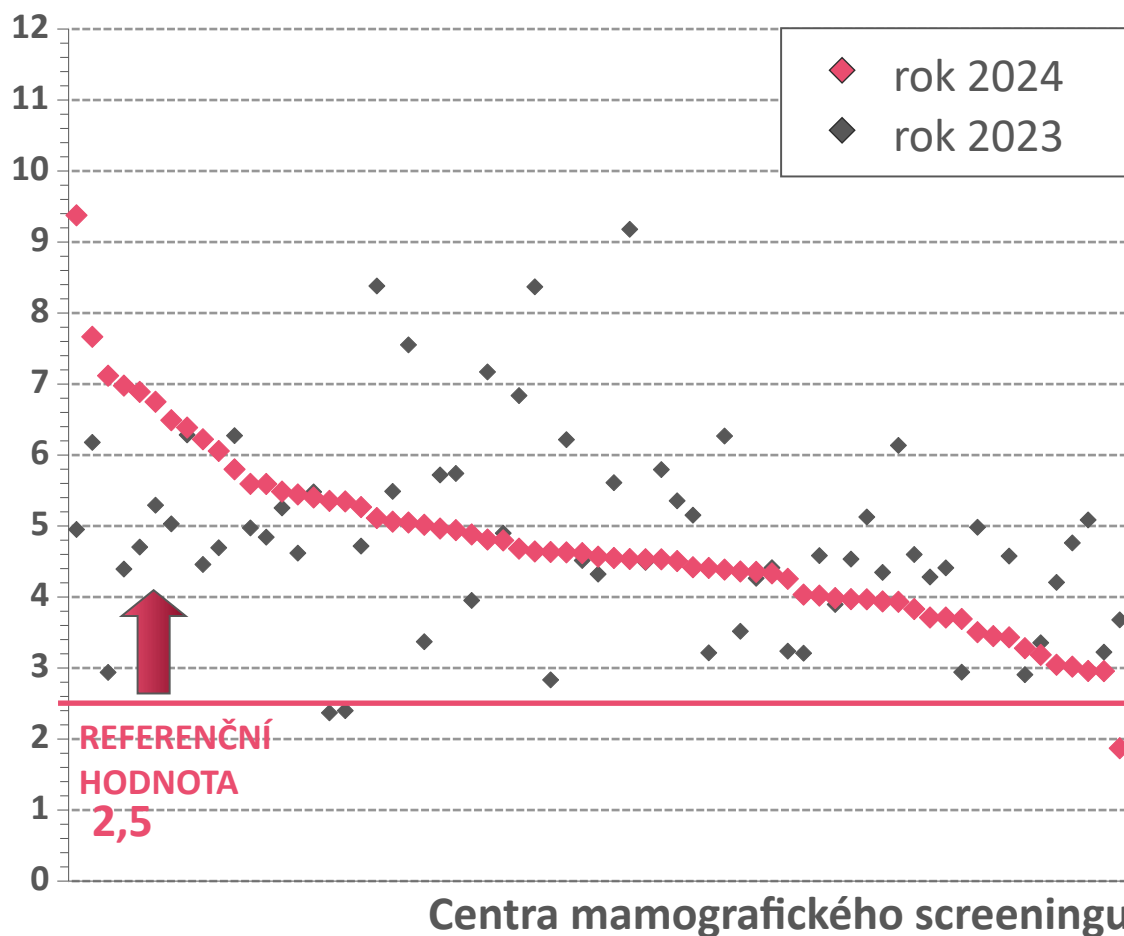
Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

Parametr se nezapočítává do celkového hodnocení agregovaného indikátoru kvality

Detekční míra (na 1000 vyšetření)

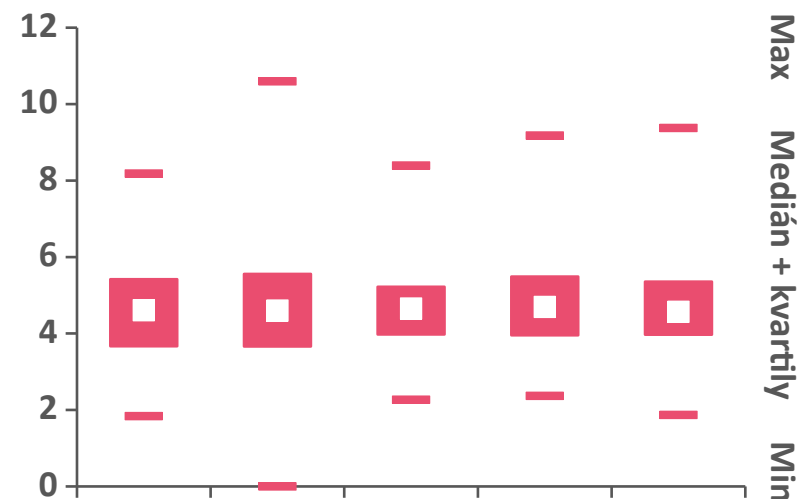
ŽENY VYŠETŘENÉ **OPAKOVANĚ** v daném centru

Hodnota indikátoru v centrech



(ženy, 45–69 let)

Časový vývoj



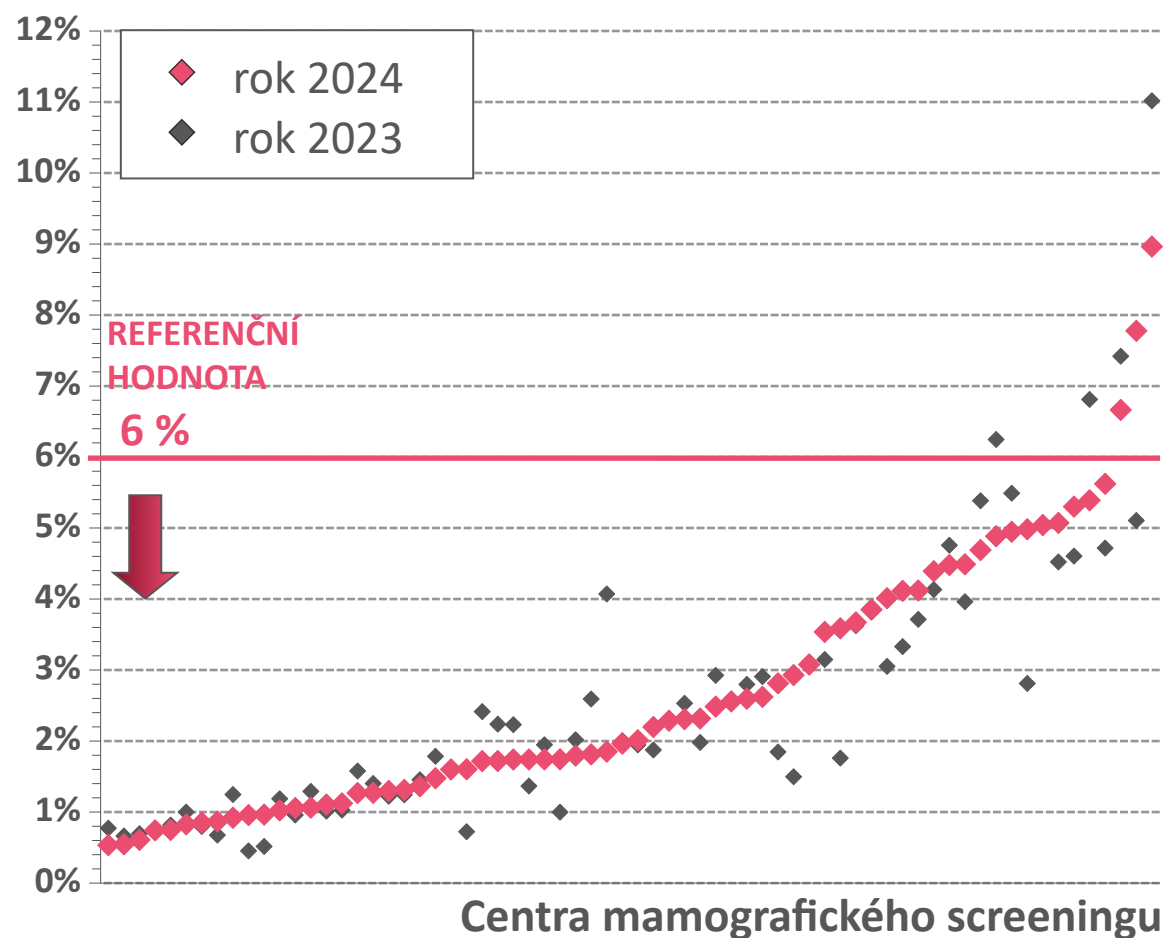
	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	68	68	67	67
Průměr	4,6	4,7	4,6	4,8	4,8
Medián	4,6	4,6	4,7	4,7	4,6

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

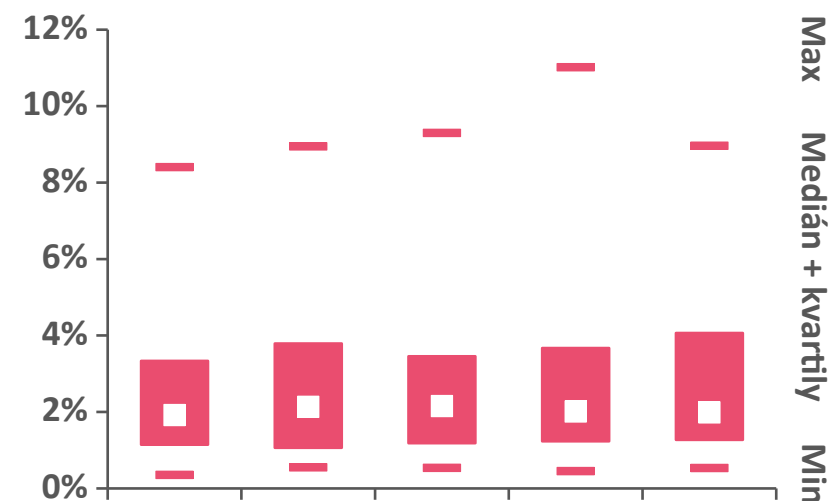
Podíl pozvání na doplňující vyšetření (*recall rate*)

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	68	68	68	68
Průměr	2,5 %	2,6 %	2,6 %	2,6 %	2,7 %
Medián	1,9 %	2,1 %	2,2 %	2,0 %	2,0 %

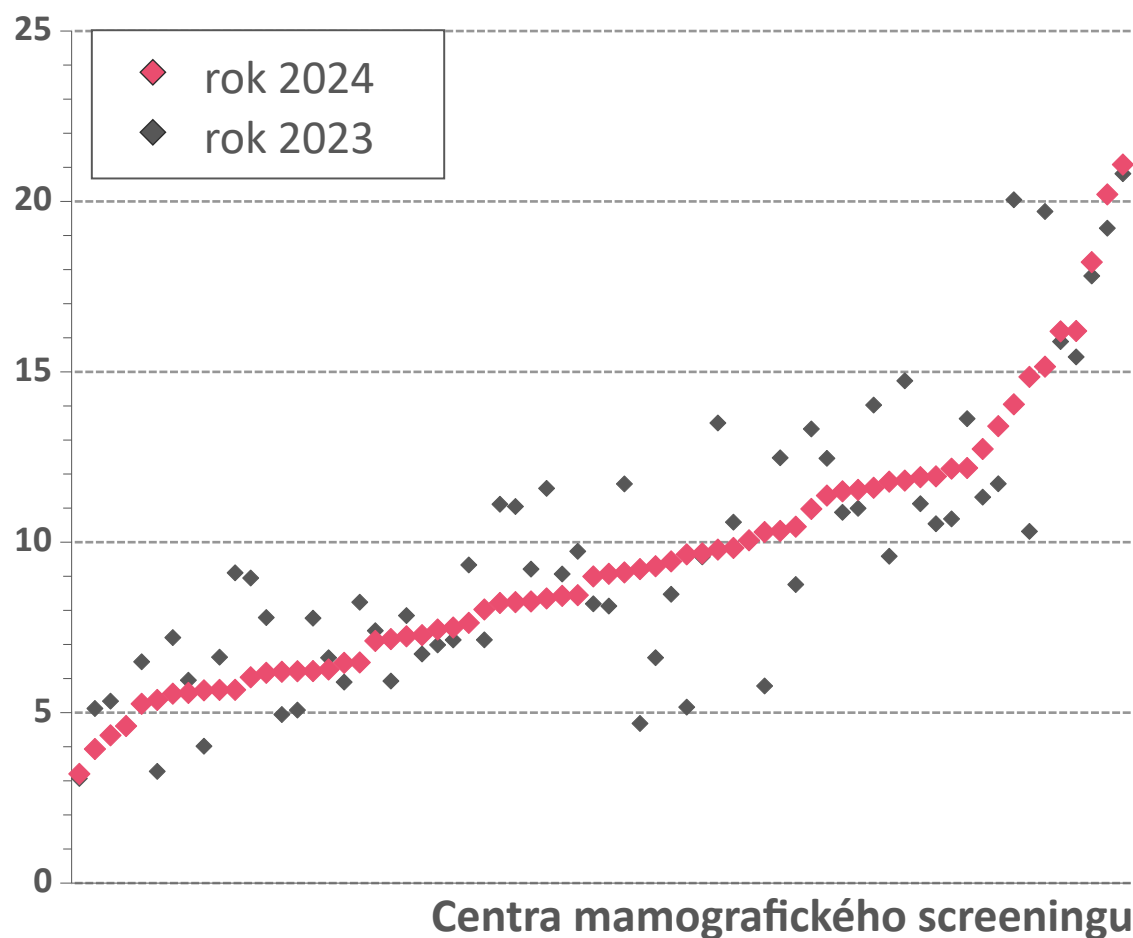
Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

Míra invazivních diagnostických zákroků

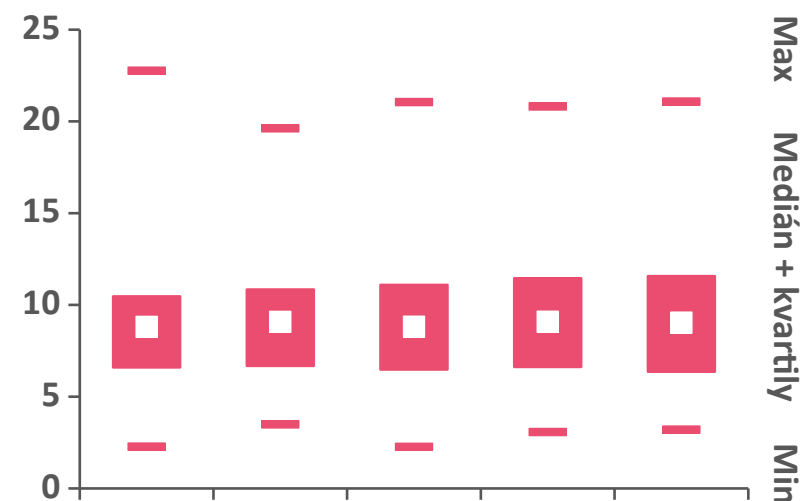
(včetně operací, na 1000 vyšetření)

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	68	68	68	68
Průměr	8,9	9,1	9,1	9,6	9,4
Medián	8,8	9,1	8,8	9,1	9,0

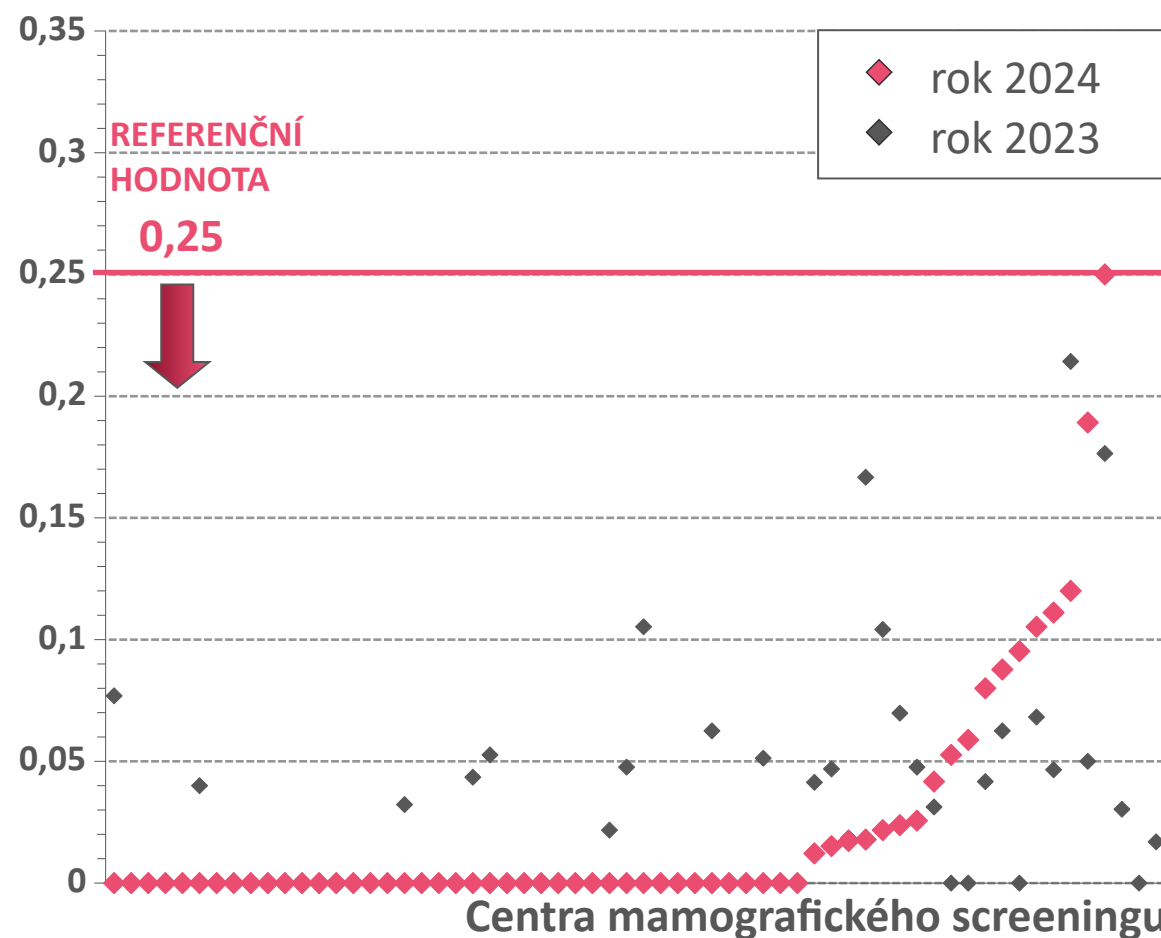
Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

Parametr se nezapočítává do celkového hodnocení agregovaného indikátoru kvality

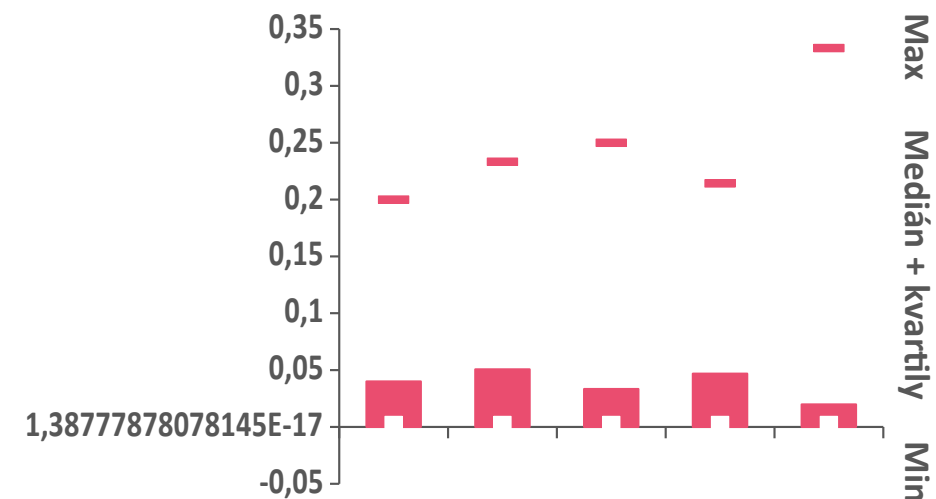
Poměr benigní/maligní operace

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



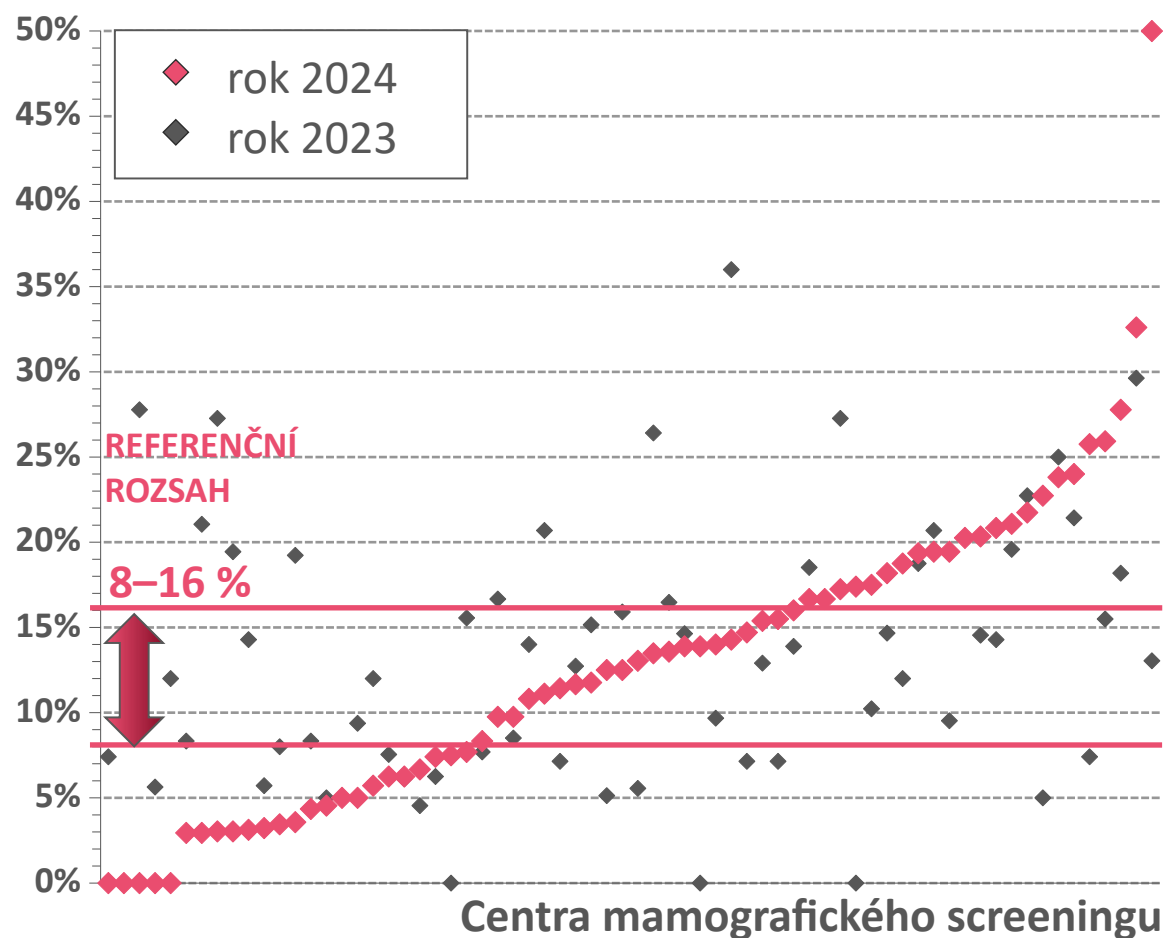
	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	62	62	59	62	60
Průměr	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Medián	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

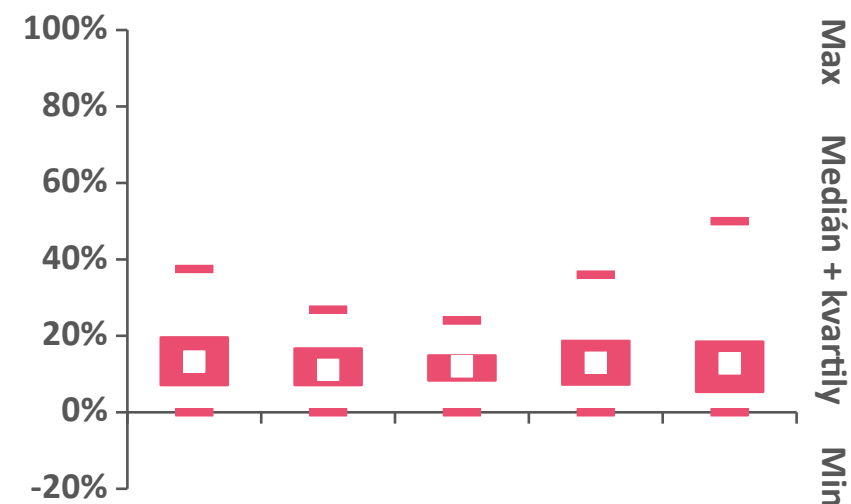
Podíl karcinomů in situ

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



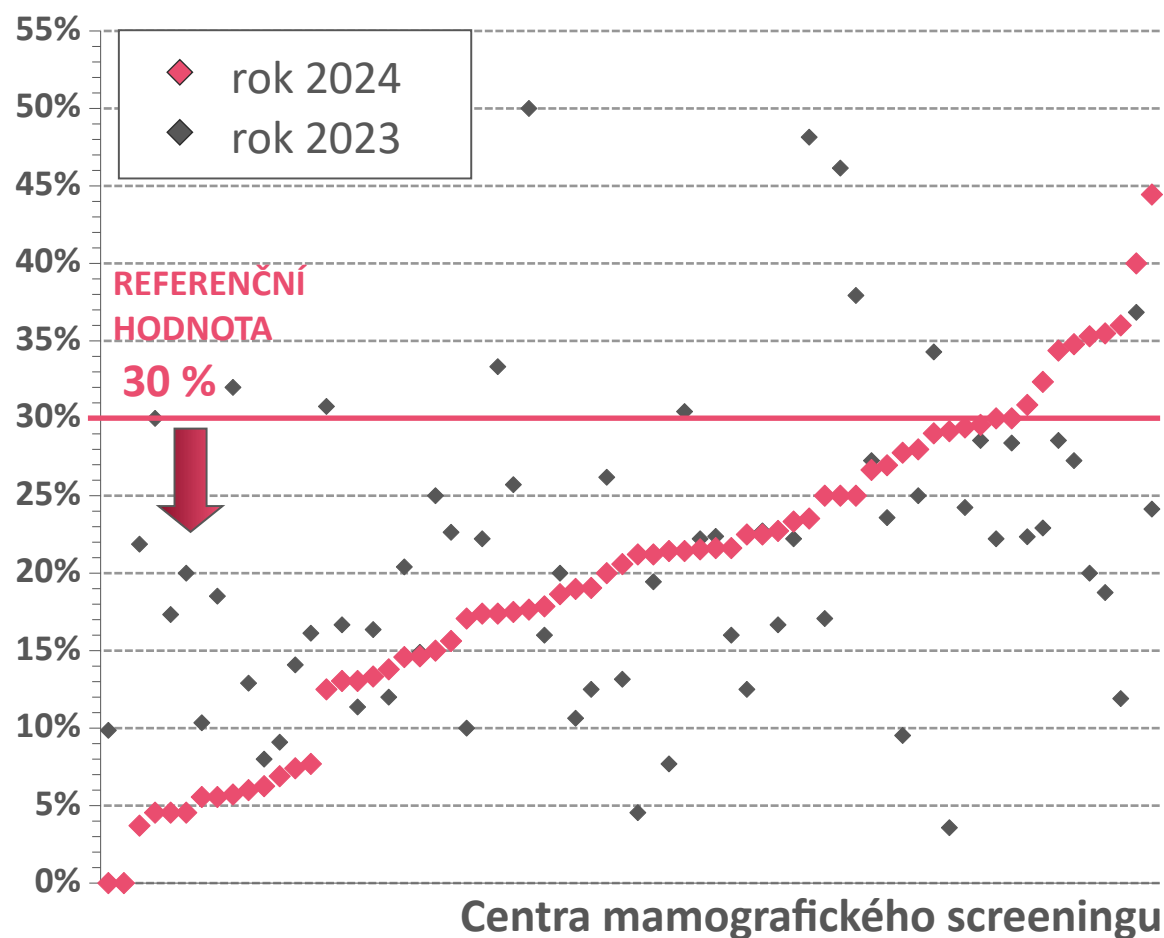
	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	66	67	68	68	68
Průměr	13,6 %	11,7 %	11,7 %	13,3 %	12,9 %
Medián	13,3 %	11,1 %	12,0 %	13,0 %	12,8 %

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

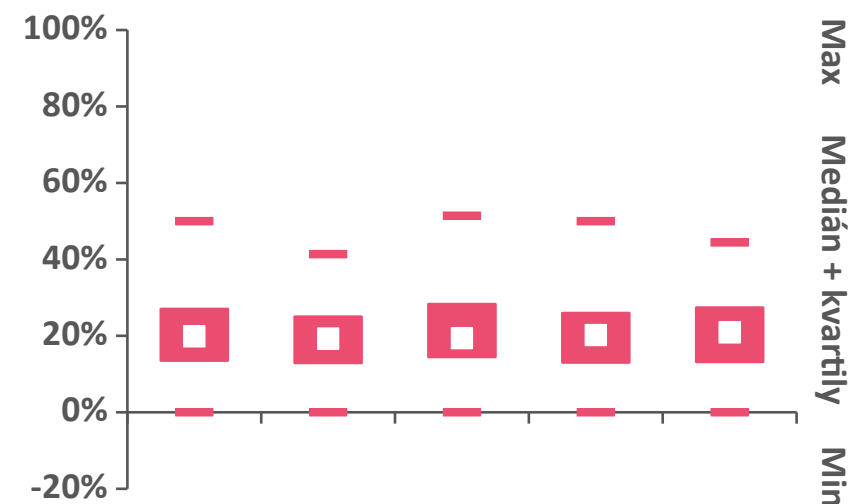
Podíl pokročilých karcinomů (stadium II a více)

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	66	67	68	68	68
Průměr	20,1 %	20,0 %	20,7 %	20,8 %	19,8 %
Medián	19,9 %	19,3 %	19,4 %	20,2 %	20,9 %

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

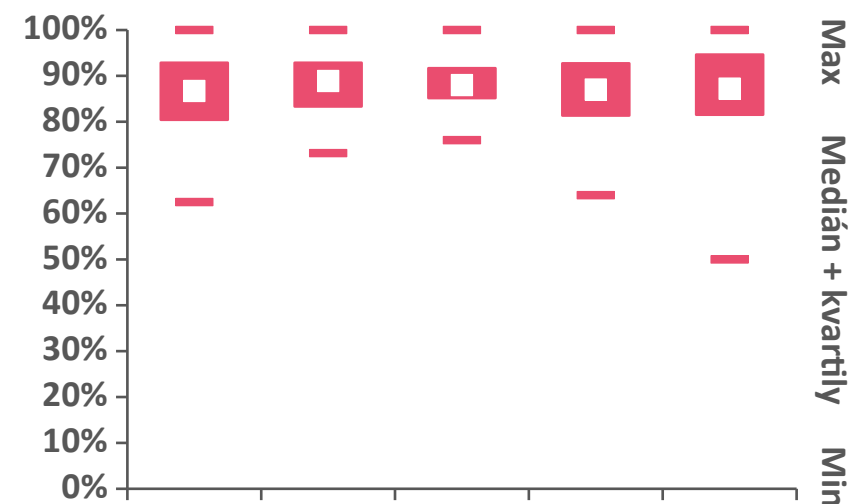
Podíl invazivních karcinomů

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	66	67	68	68	68
Průměr	86,4 %	88,3 %	88,3 %	86,7 %	87,1 %
Medián	86,7 %	88,9 %	88,0 %	87,0 %	87,2 %

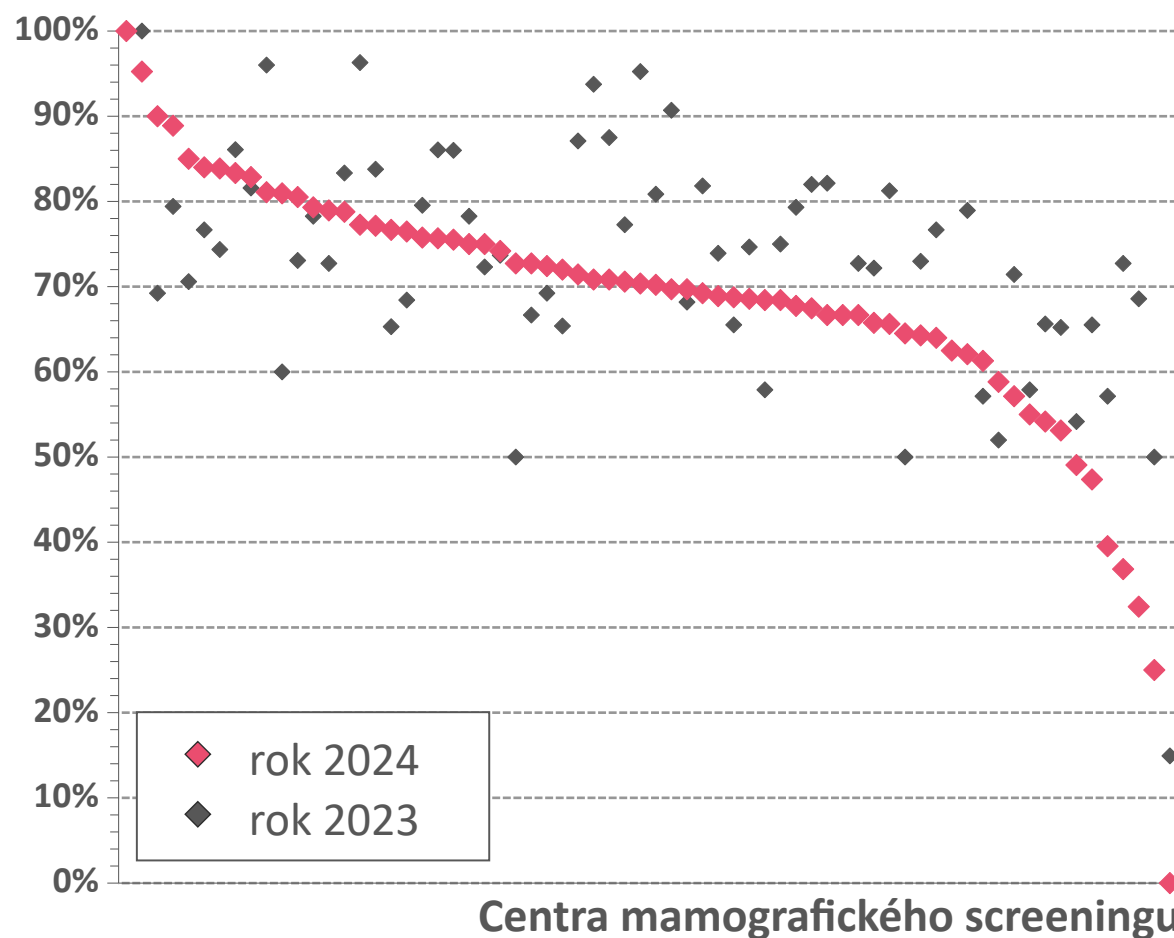
Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

Parametr se nezapočítává do celkového hodnocení agregovaného indikátoru kvality

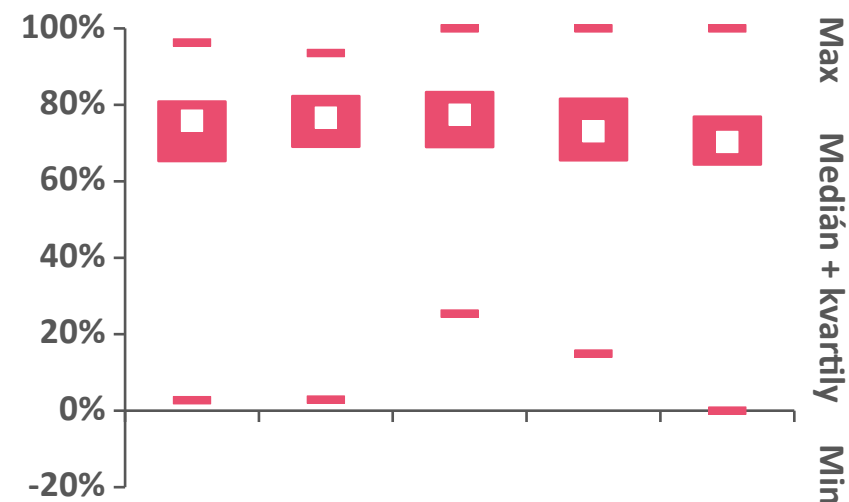
Podíl N0 karcinomů mezi invazivními

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	64	67	68	67	68
Průměr	72,3 %	74,5 %	75,3 %	72,9 %	68,4 %
Medián	75,9 %	76,7 %	77,4 %	73,1 %	70,3 %

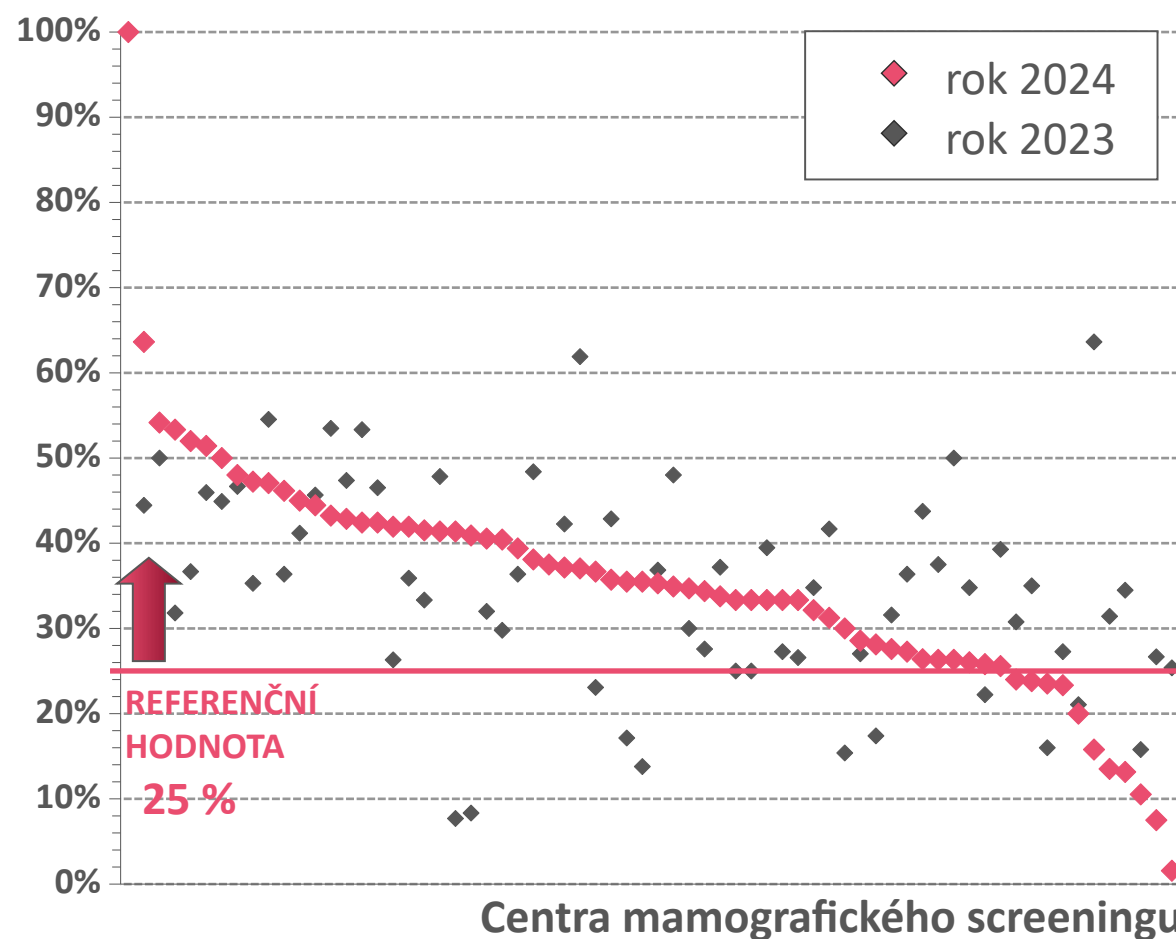
Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

Parametr se nezapočítává do celkového hodnocení agregovaného indikátoru kvality

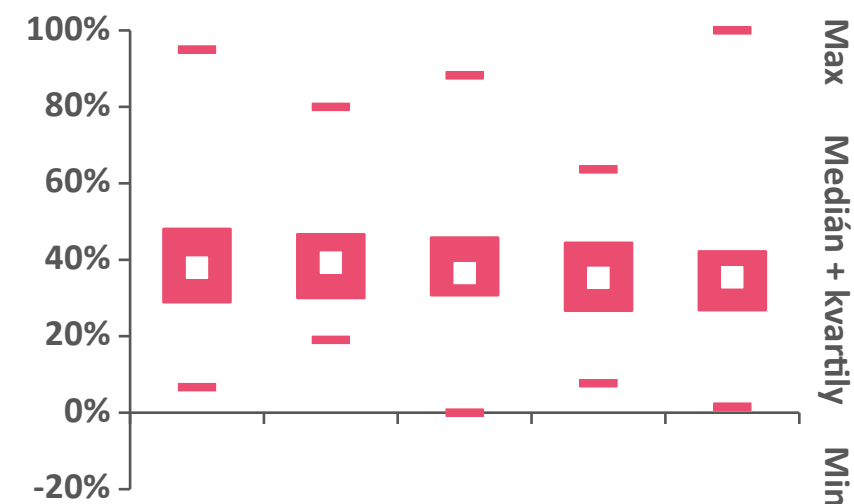
Podíl karcinomů do 10 mm mezi invazivními

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	64	67	68	67	68
Průměr	39,6 %	39,8 %	38,6 %	34,9 %	35,5 %
Medián	38,0 %	39,3 %	36,5 %	35,3 %	35,4 %

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

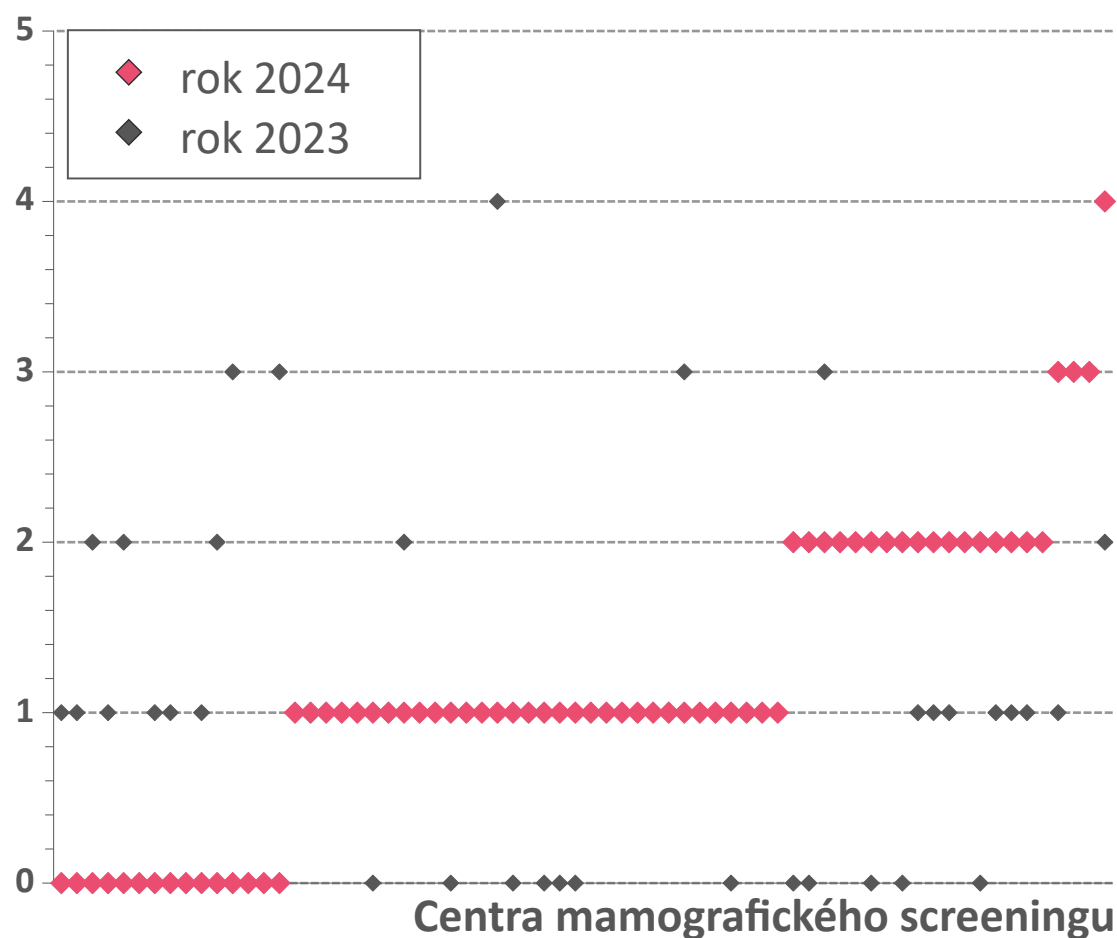
Souhrnný indikátor kvality

Počet nedostatečných hodnot indikátorů

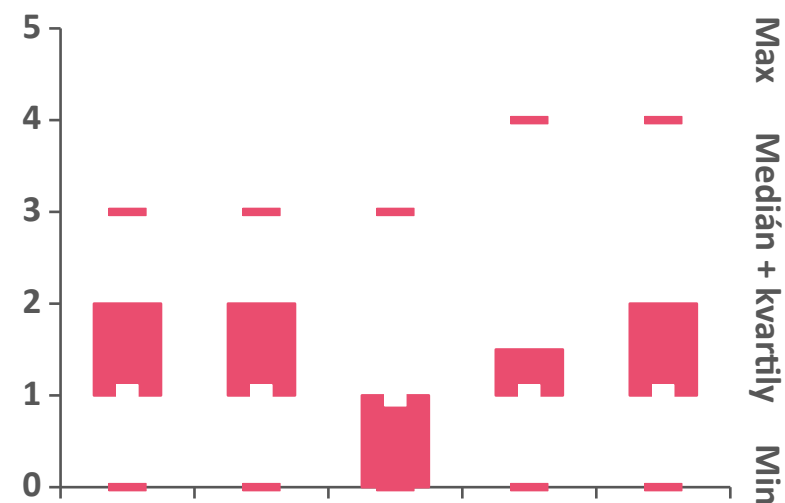
AGREGOVANÝ INDIKÁTOR KVALITY

(ženy, 45–69 let)

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



	2020	2021	2022	2023	2024
Počet hodnot (center)	67	68	68	68	68
Průměr	1,1	1,1	0,9	1,1	1,2
Medián	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Poděkování

**DĚKUJEME CENTRŮM
MAMOGRAFICKÉHO SCREENINGU
ZA VÝBORNOU SPOLUPRÁCI
PŘI SBĚRU DAT**

Projekt informační podpory mamografického screeningu je realizován s podporou Nadace The Kellner Family Foundation

