



Mamo.cz



Hodnocení kvality na centrech v roce 2008

Helena Bartoňková, Jan Daneš, Miroslava Skovajsová

Analýza dat:

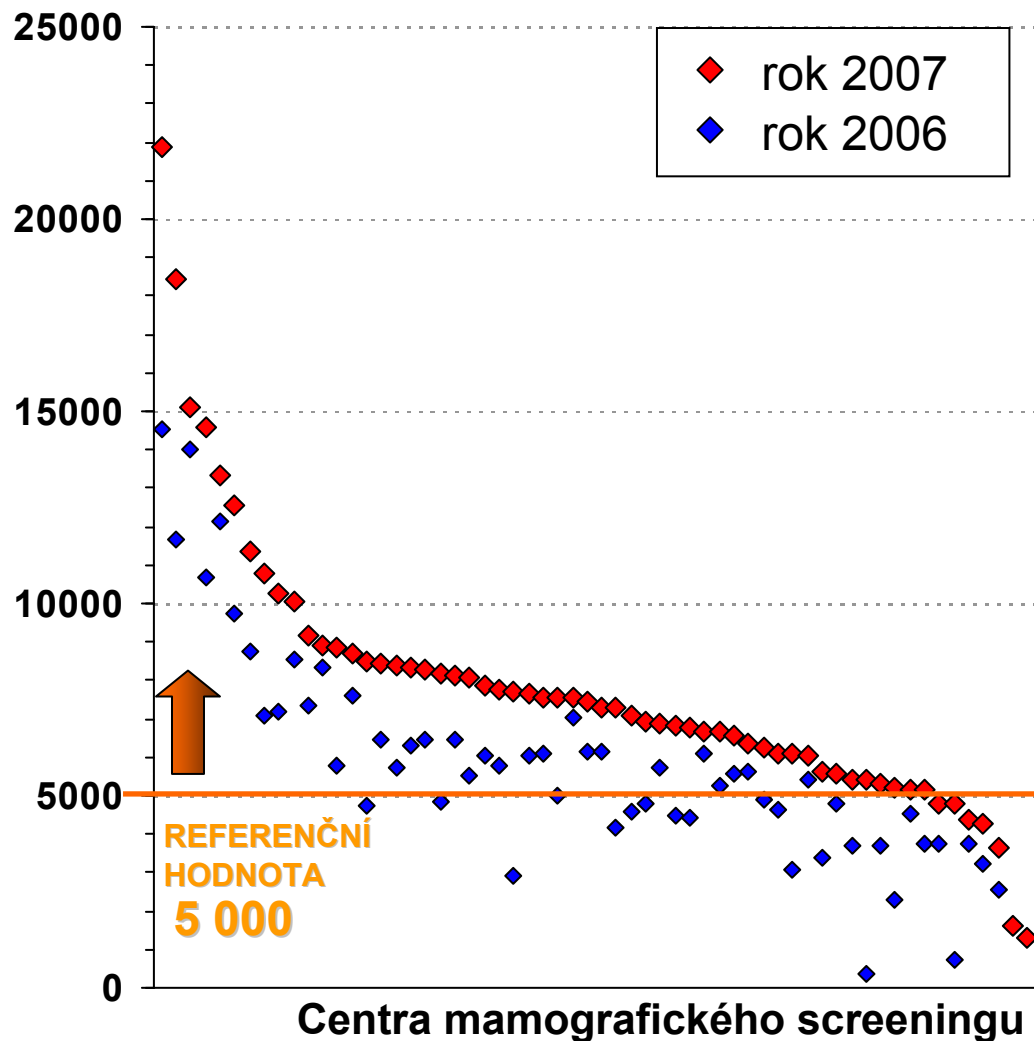
Ondřej Májek, Ladislav Dušek, Lenka Šnajdrová, Daniel Klimeš, Petr Brabec



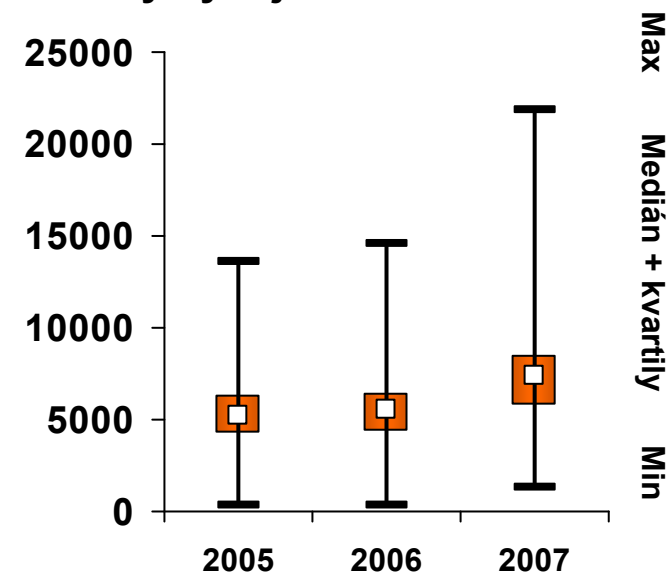
1

Indikátory objemu vyšetření

Hodnota indikátoru na centrech

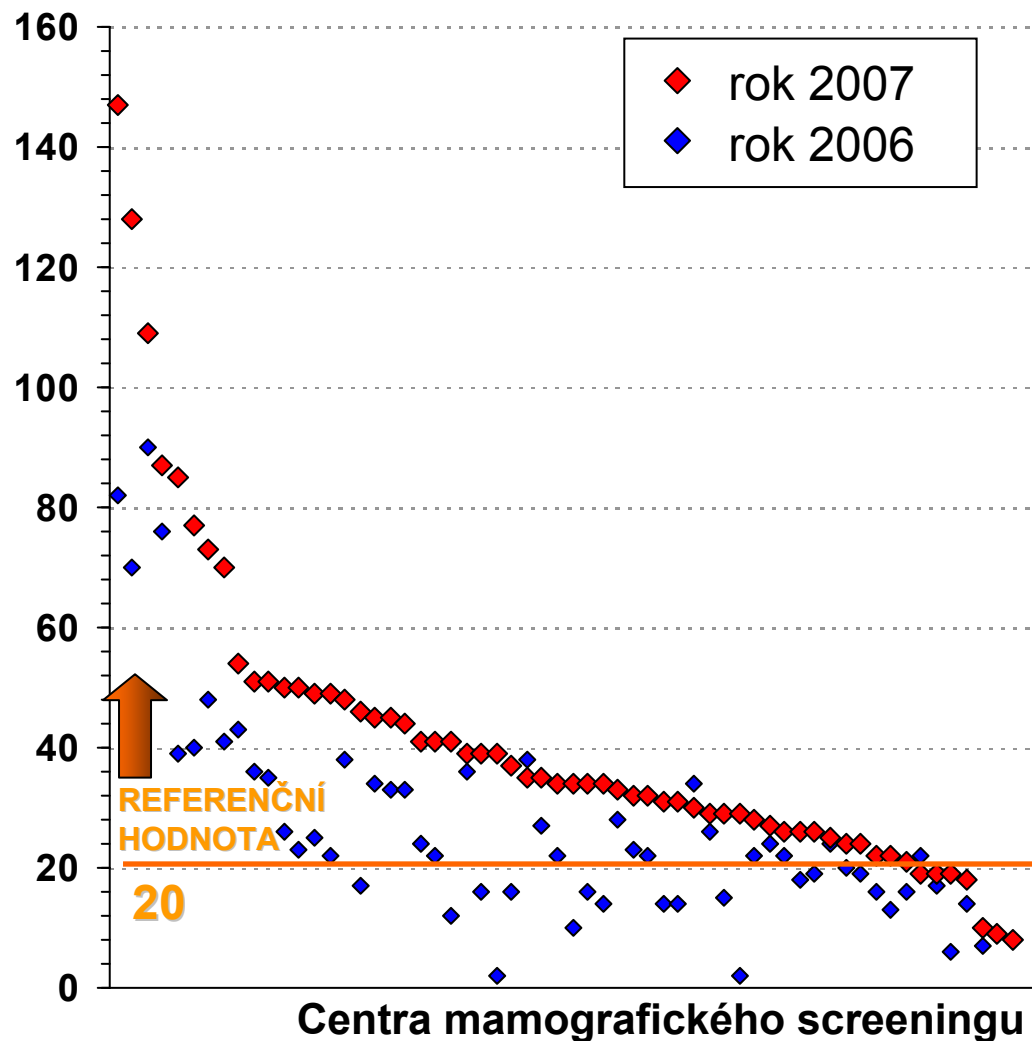


Časový vývoj

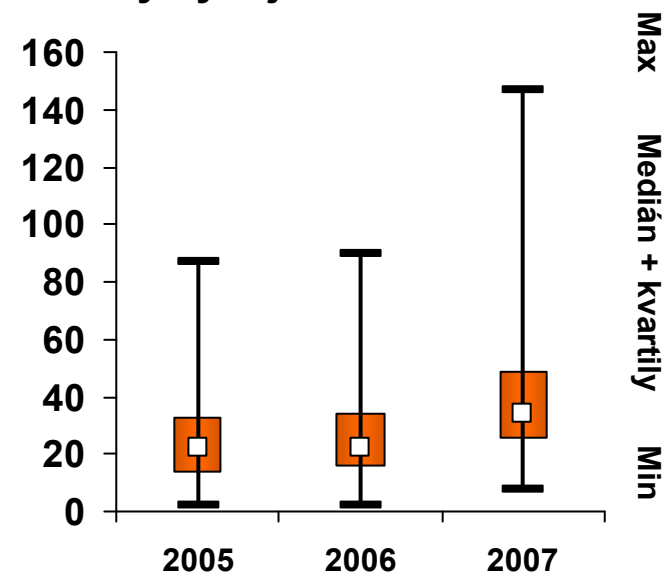


	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	5662	5868	7815
Medián	5215	5584	7367

Hodnota indikátoru na centrech



Časový vývoj



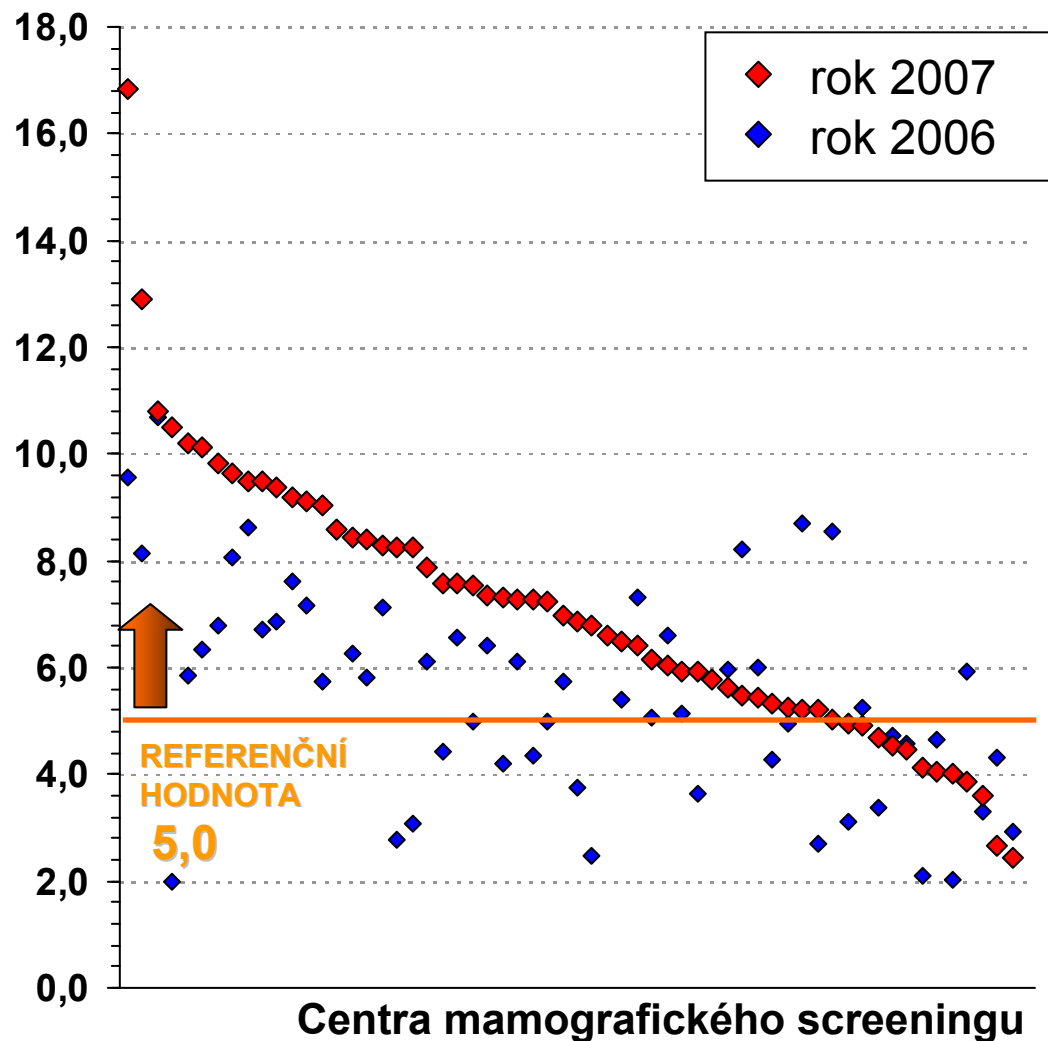
	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	25,8	26,9	41,5
Medián	21,5	22,0	34,0

2

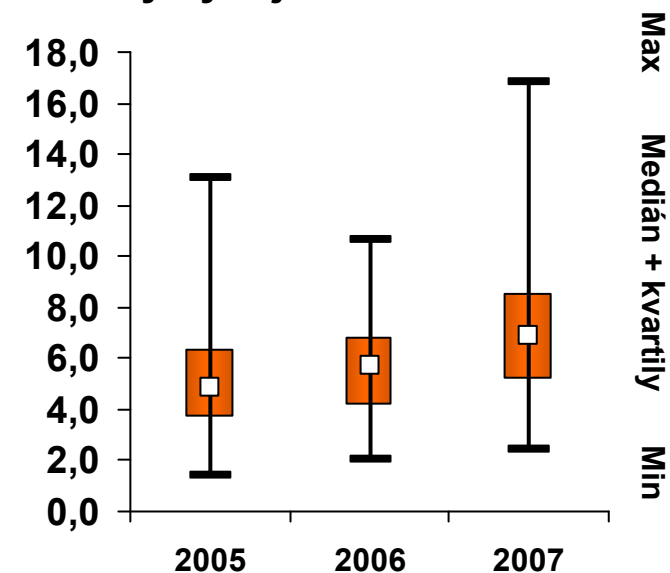
Indikátory kvality screeningového procesu

POPRVÉ VYŠETŘENÉ ŽENY

Hodnota indikátoru na centrech



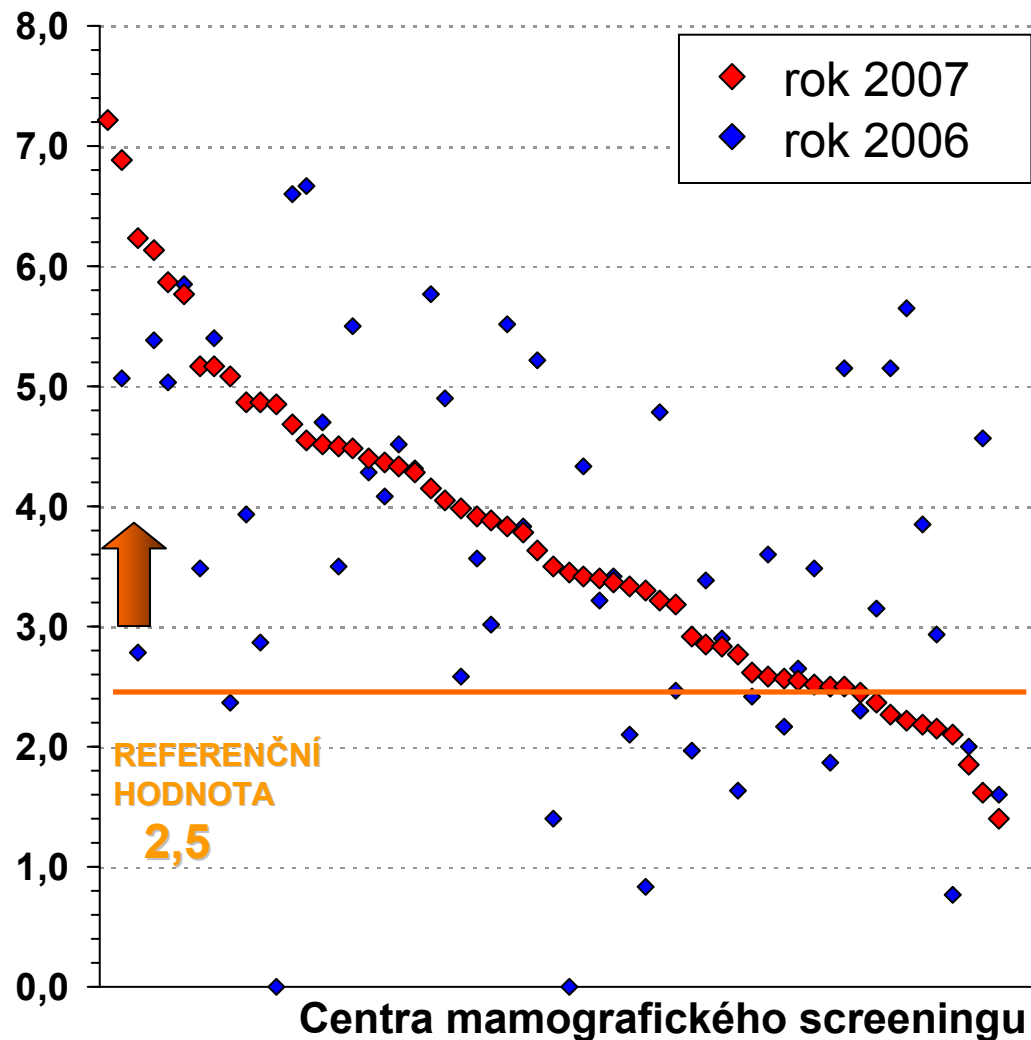
Časový vývoj



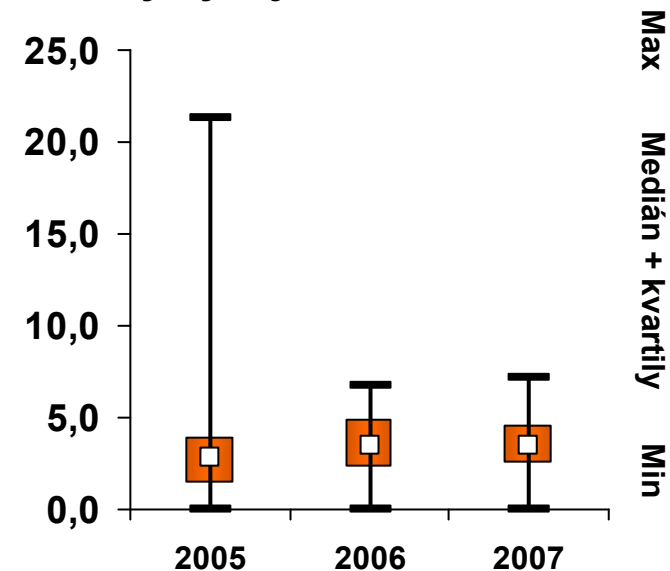
	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	5,1	5,6	7,1
Medián	4,9	5,7	6,9

ŽENY VYŠETŘENÉ V DALŠÍCH KOLECH

Hodnota indikátoru na centrech

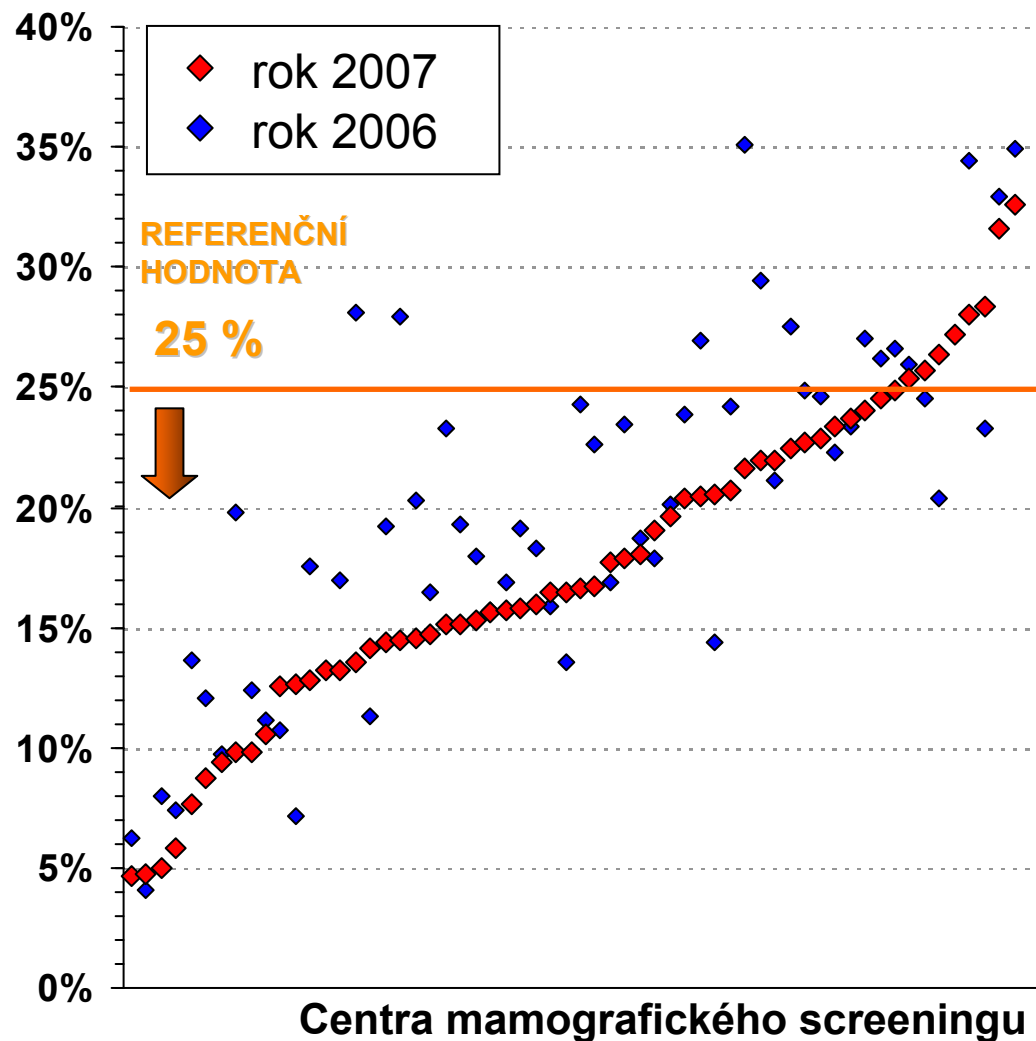


Časový vývoj

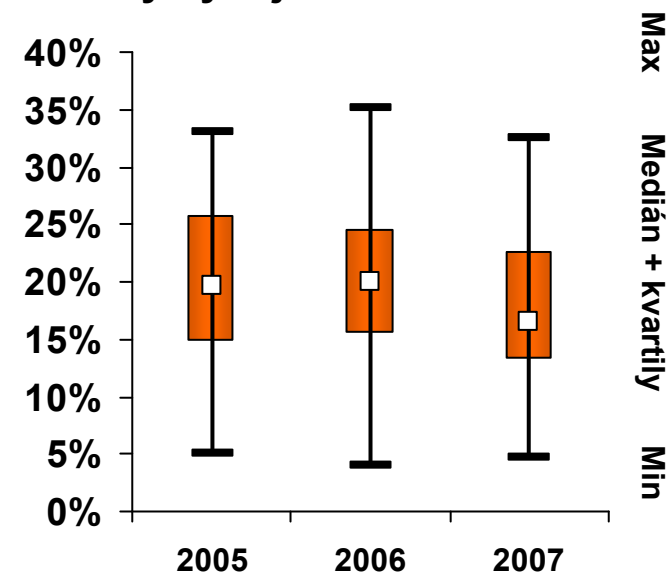


	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	3,4	3,6	3,7
Medián	2,8	3,5	3,5

Hodnota indikátoru na centrech

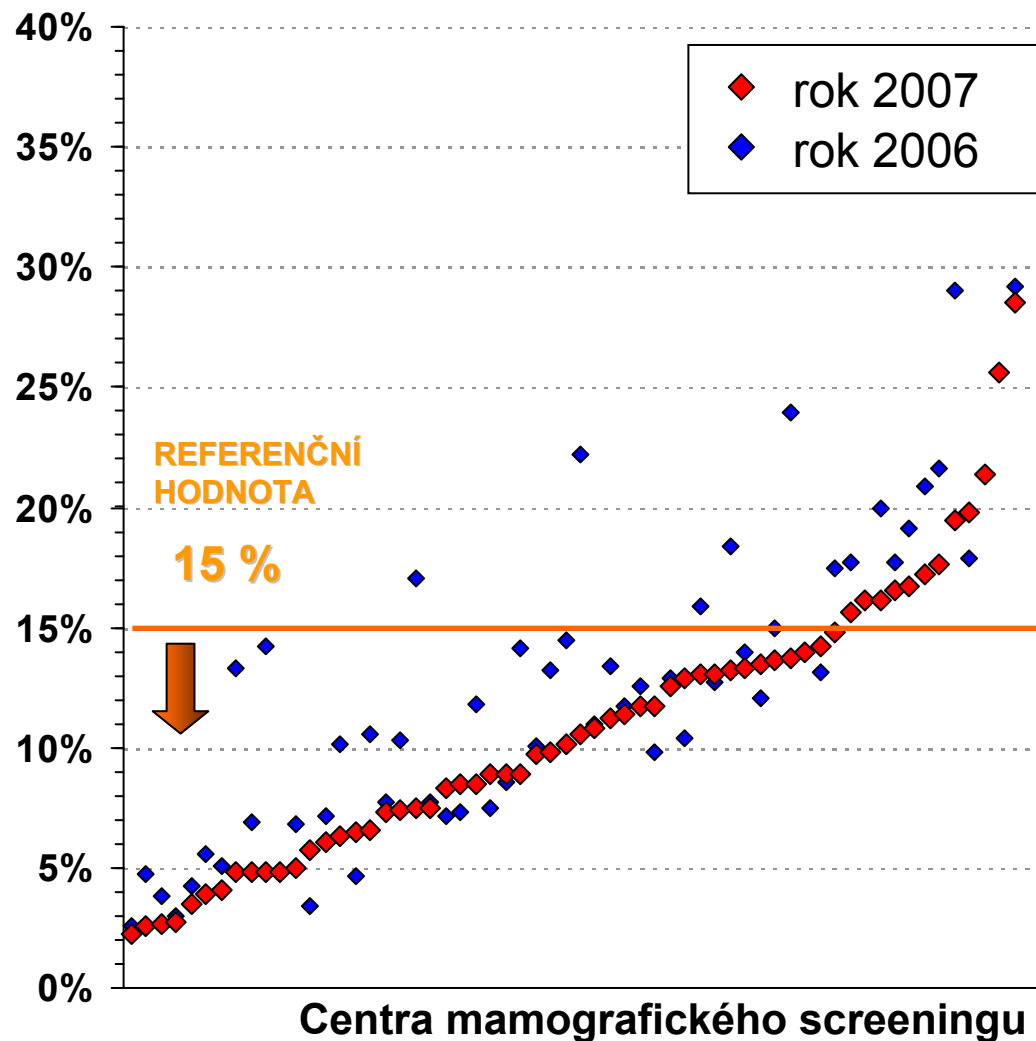


Časový vývoj

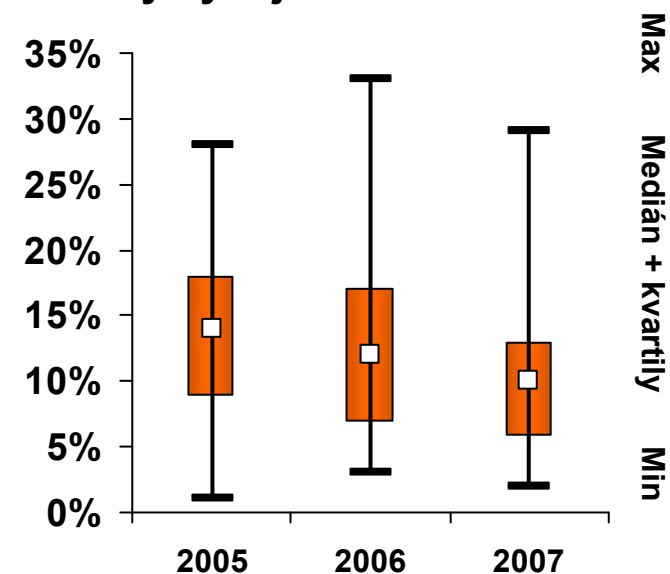


	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	20%	20%	18%
Medián	20%	20%	17%

Hodnota indikátoru na centrech



Časový vývoj

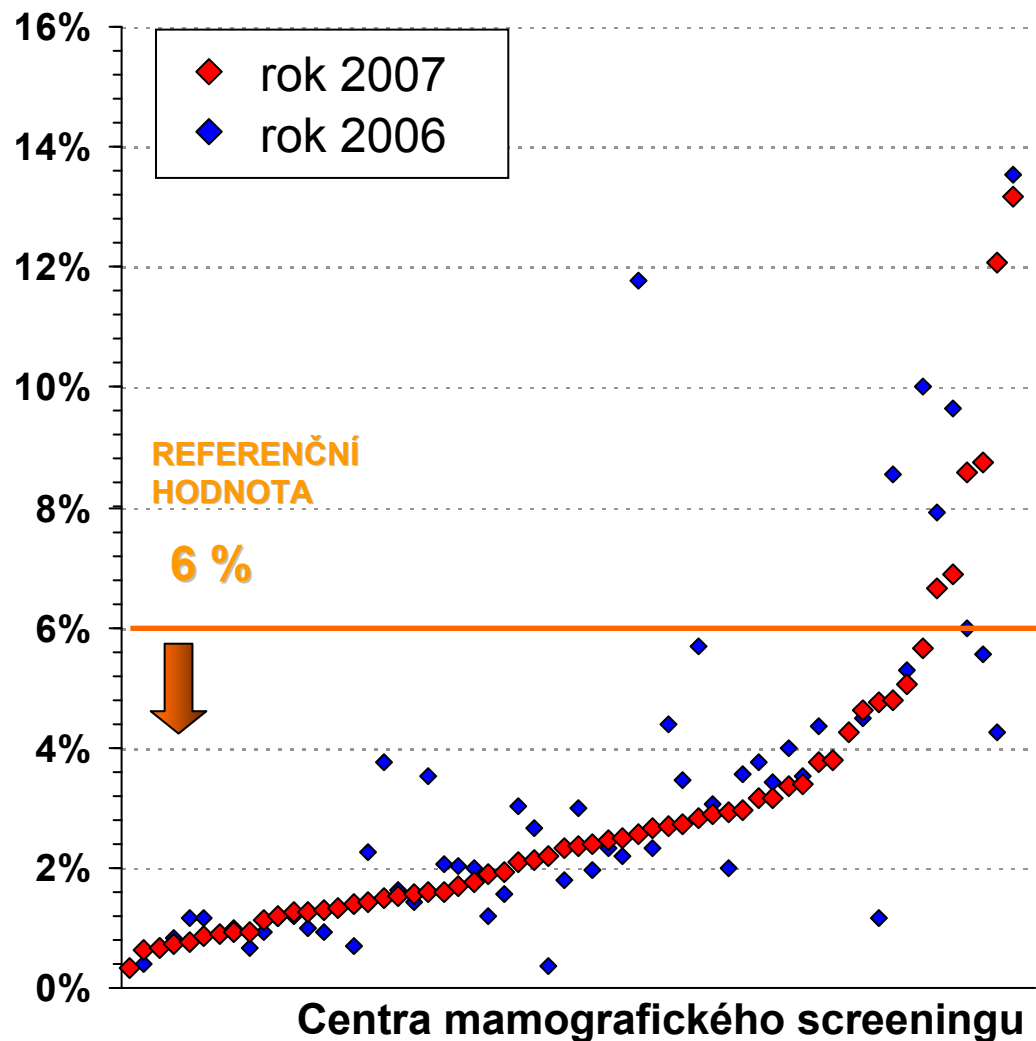


	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	14%	13%	11%
Medián	14%	12%	10%

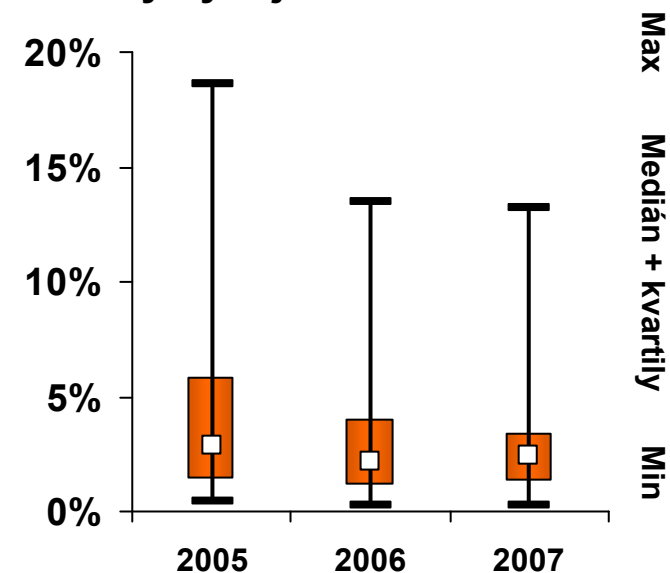
Podíl pozvání na doplňující vyšetření

Recall rate

Hodnota indikátoru na centrech

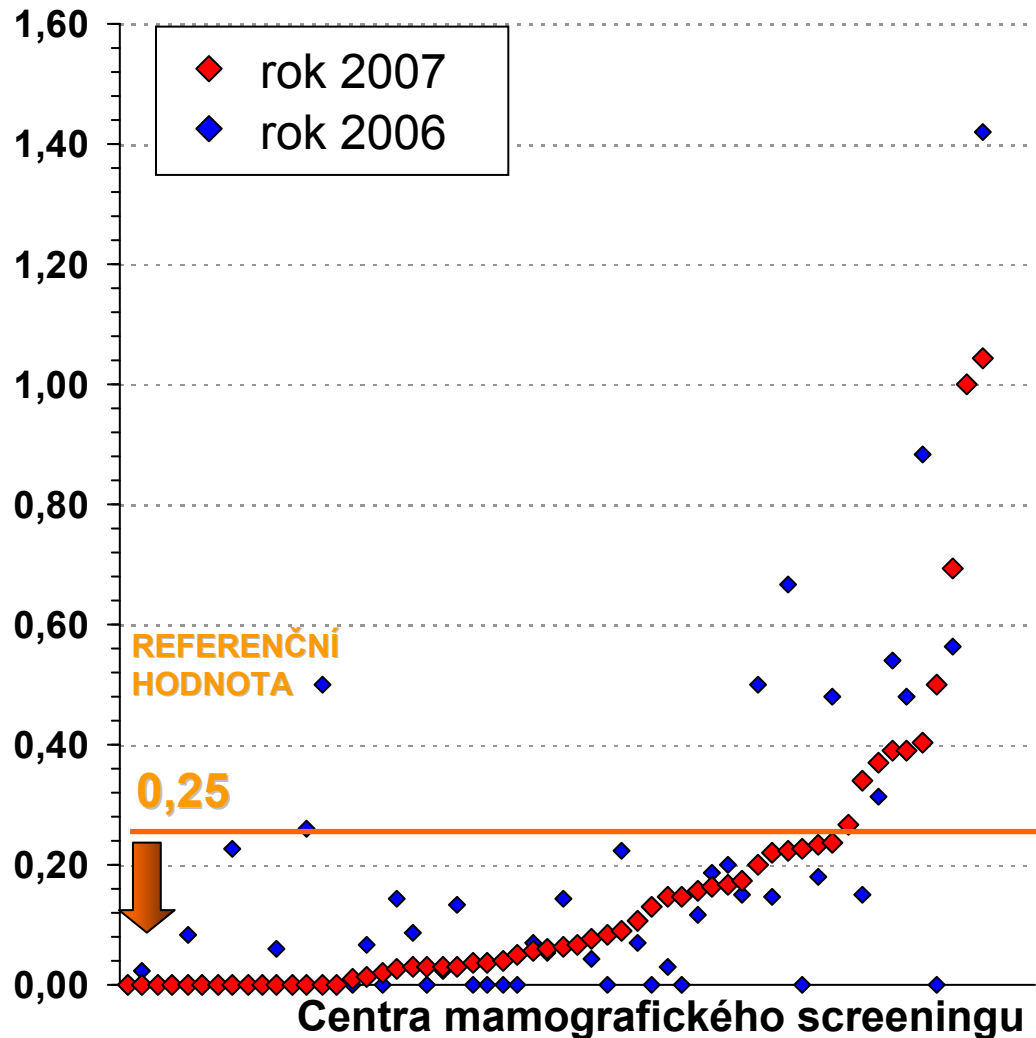


Časový vývoj

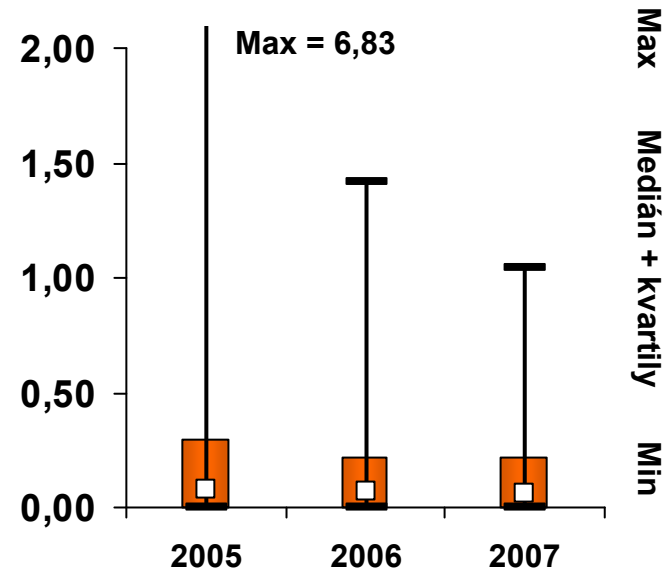


	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	4,1%	3,2%	3,0%
Medián	2,9%	2,2%	2,4%

Hodnota indikátoru na centrech



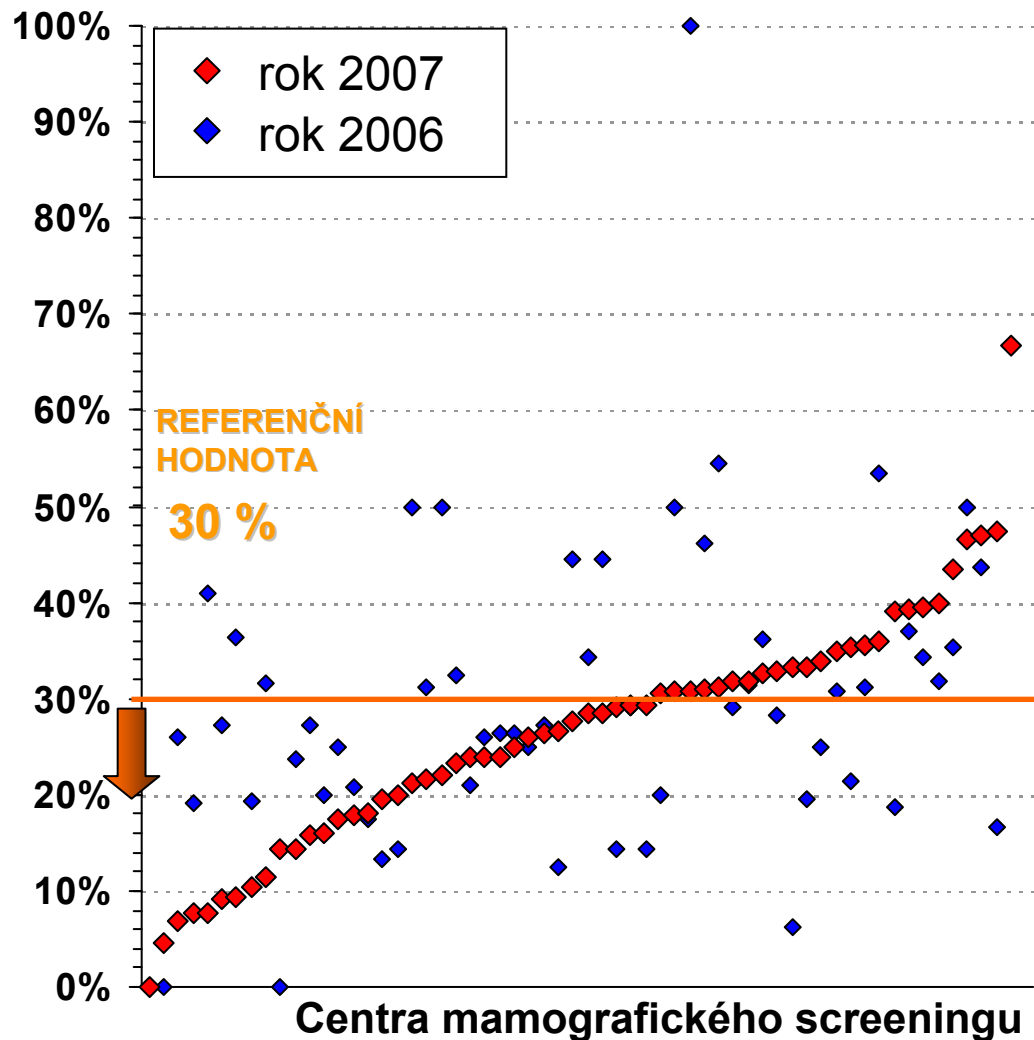
Časový vývoj



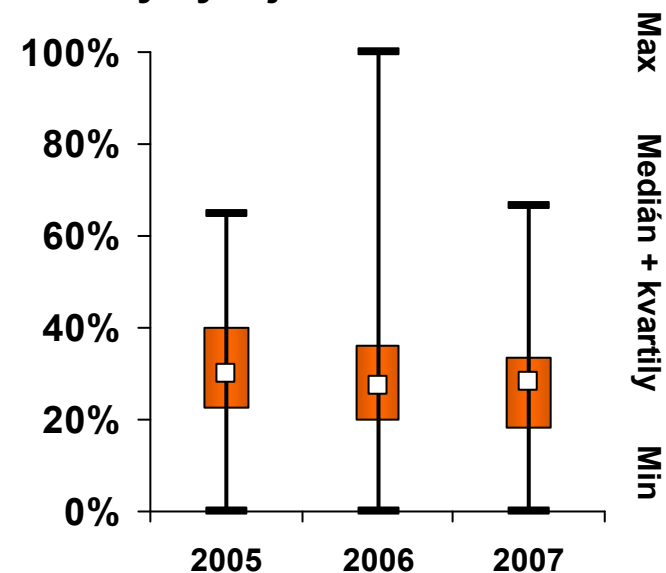
	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	53	55	58
Průměr	0,37	0,17	0,15
Medián	0,08	0,07	0,06

Podíl pokročilých karcinomů (stadium II a více)

Hodnota indikátoru na centrech

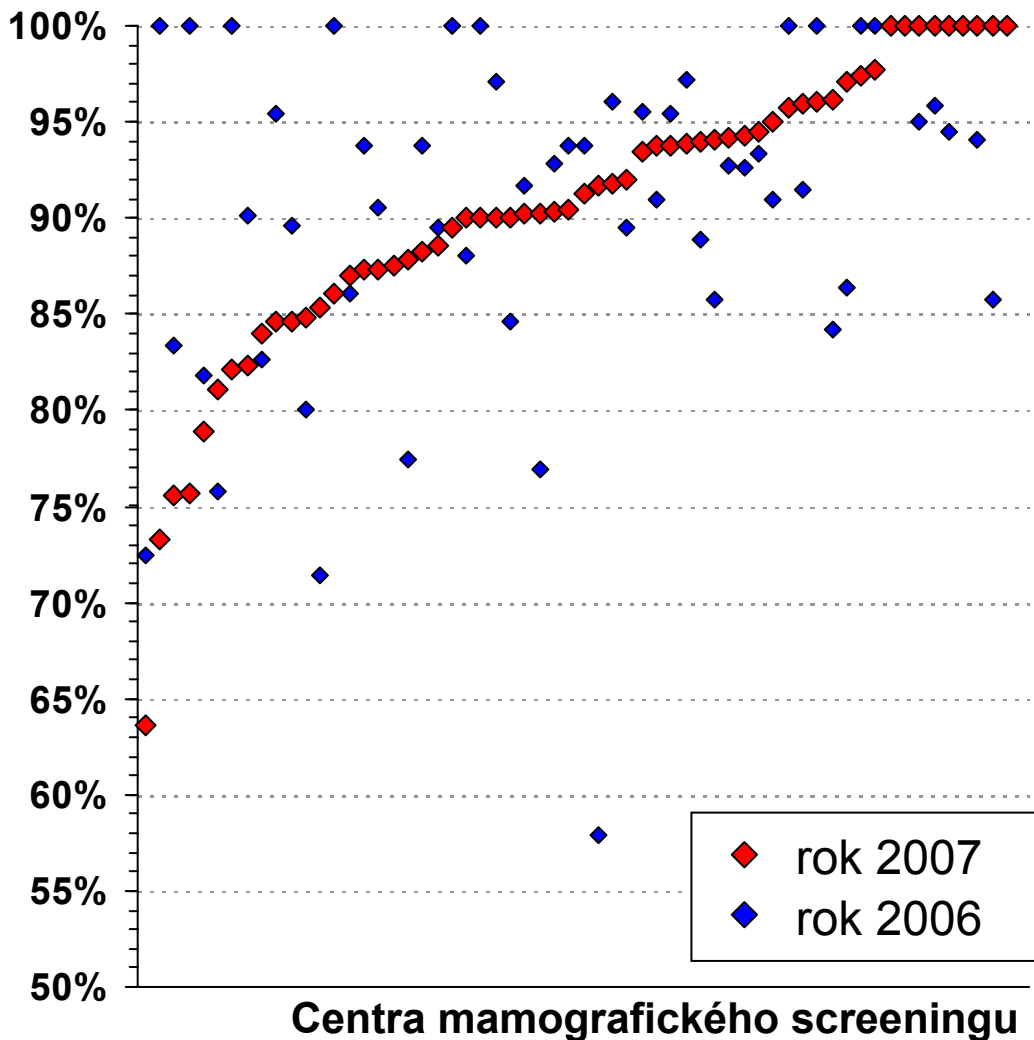


Časový vývoj

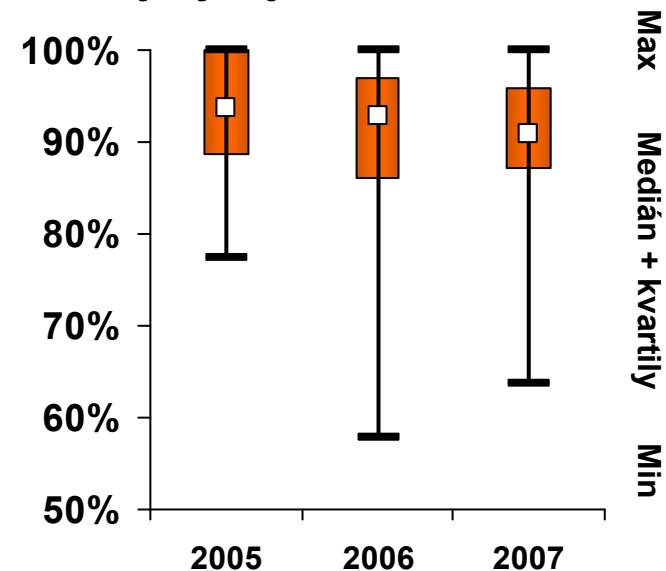


	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	31%	30%	27%
Medián	30%	27%	28%

Hodnota indikátoru na centrech



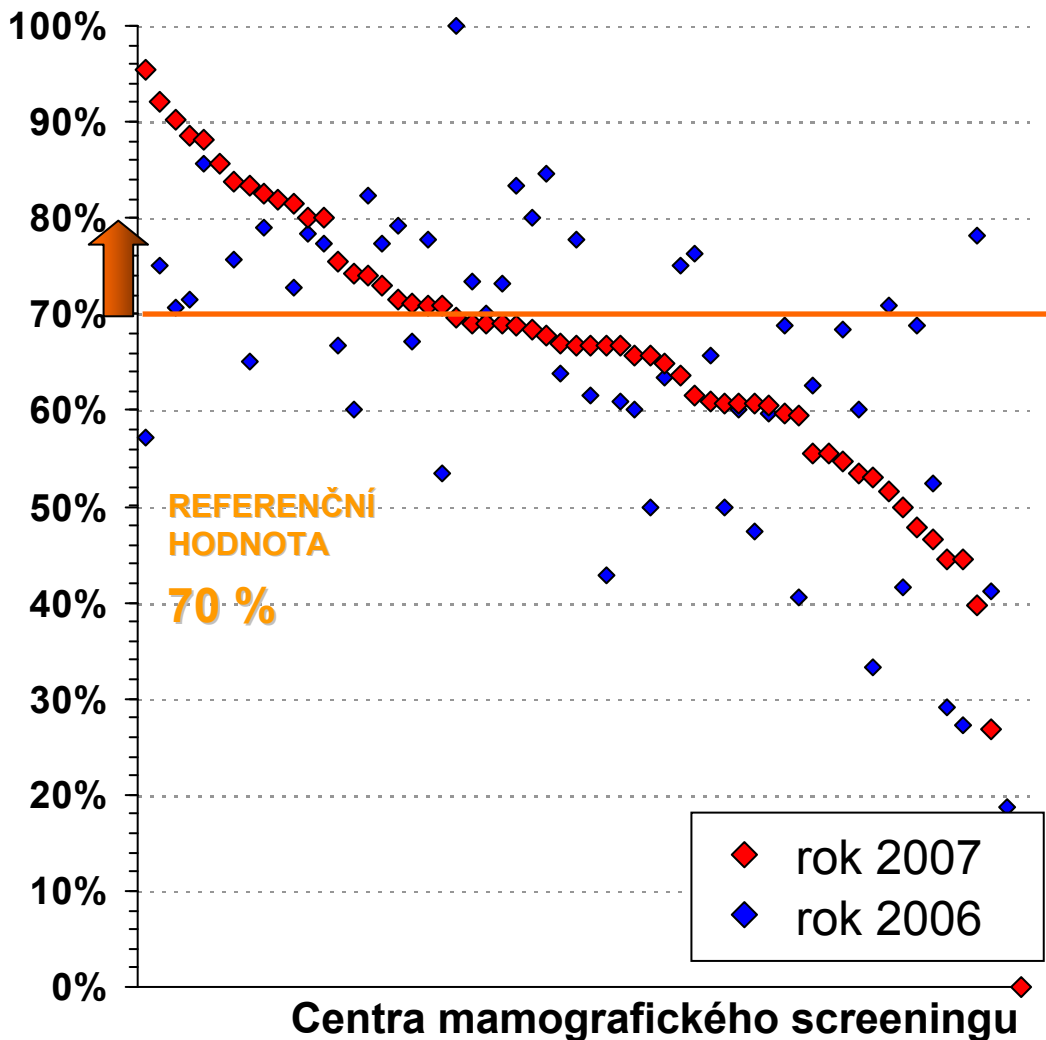
Časový vývoj



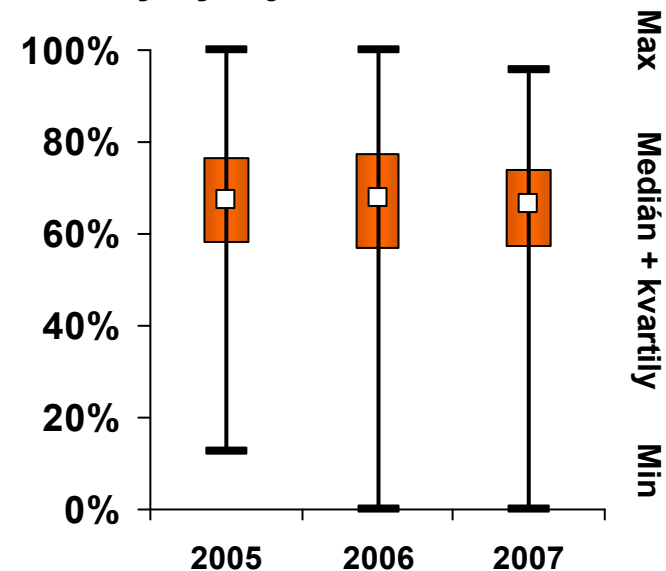
	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	93%	91%	91%
Medián	94%	93%	91%

Podíl N0 karcinomů mezi invazivními

Hodnota indikátoru na centrech

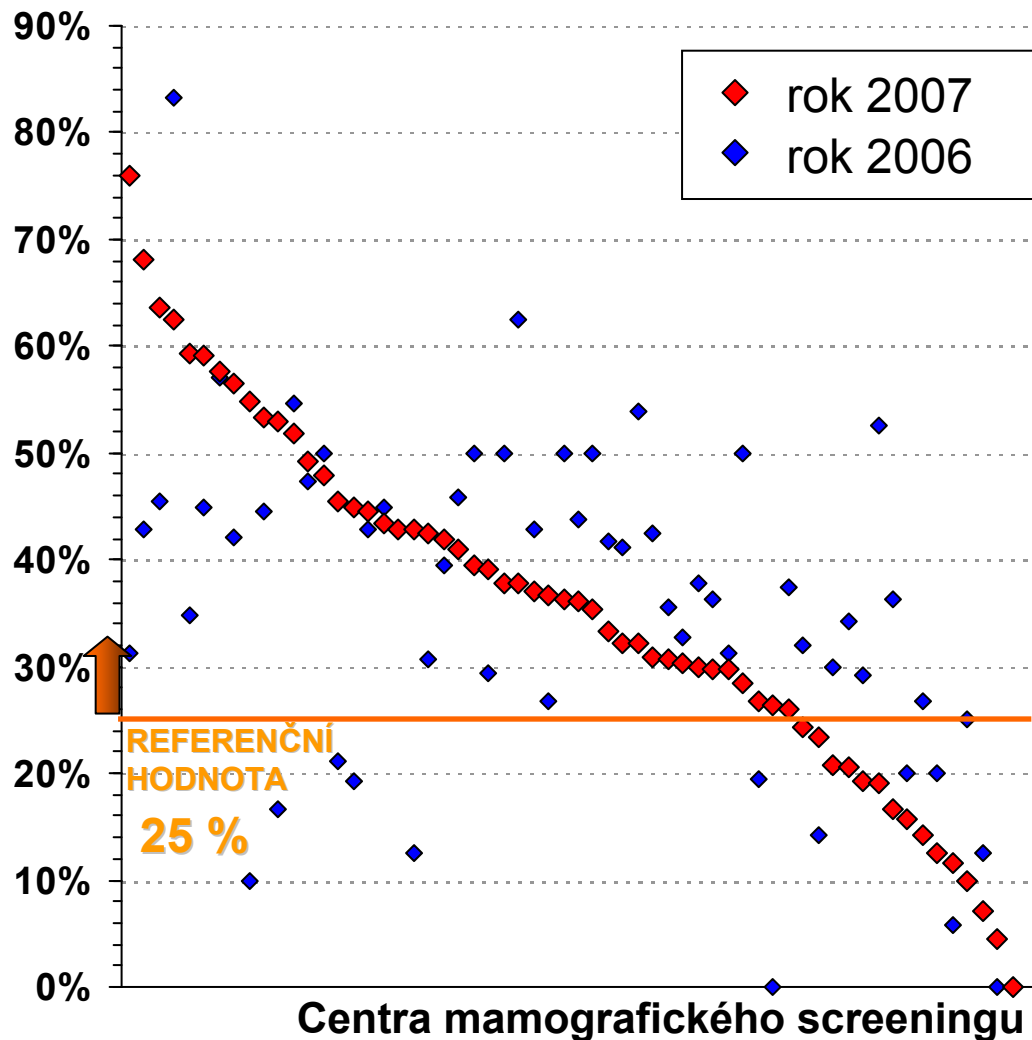


Časový vývoj

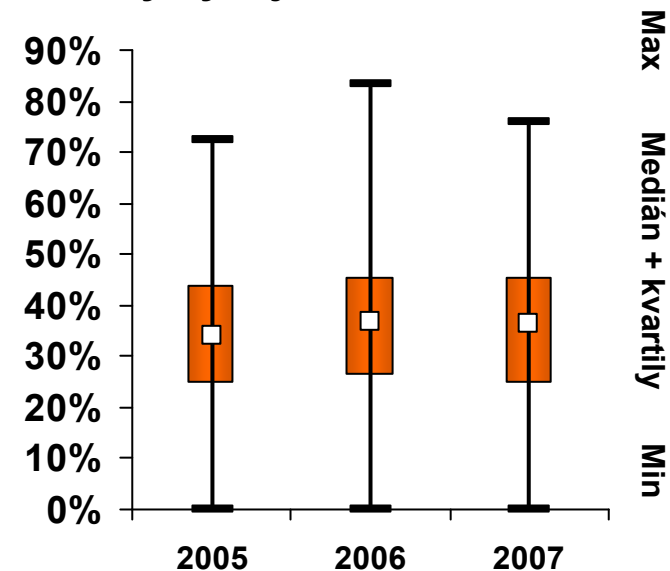


	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	65%	64%	65%
Medián	67%	68%	67%

Hodnota indikátoru na centrech



Časový vývoj



	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	34%	36%	36%
Medián	33%	36%	36%

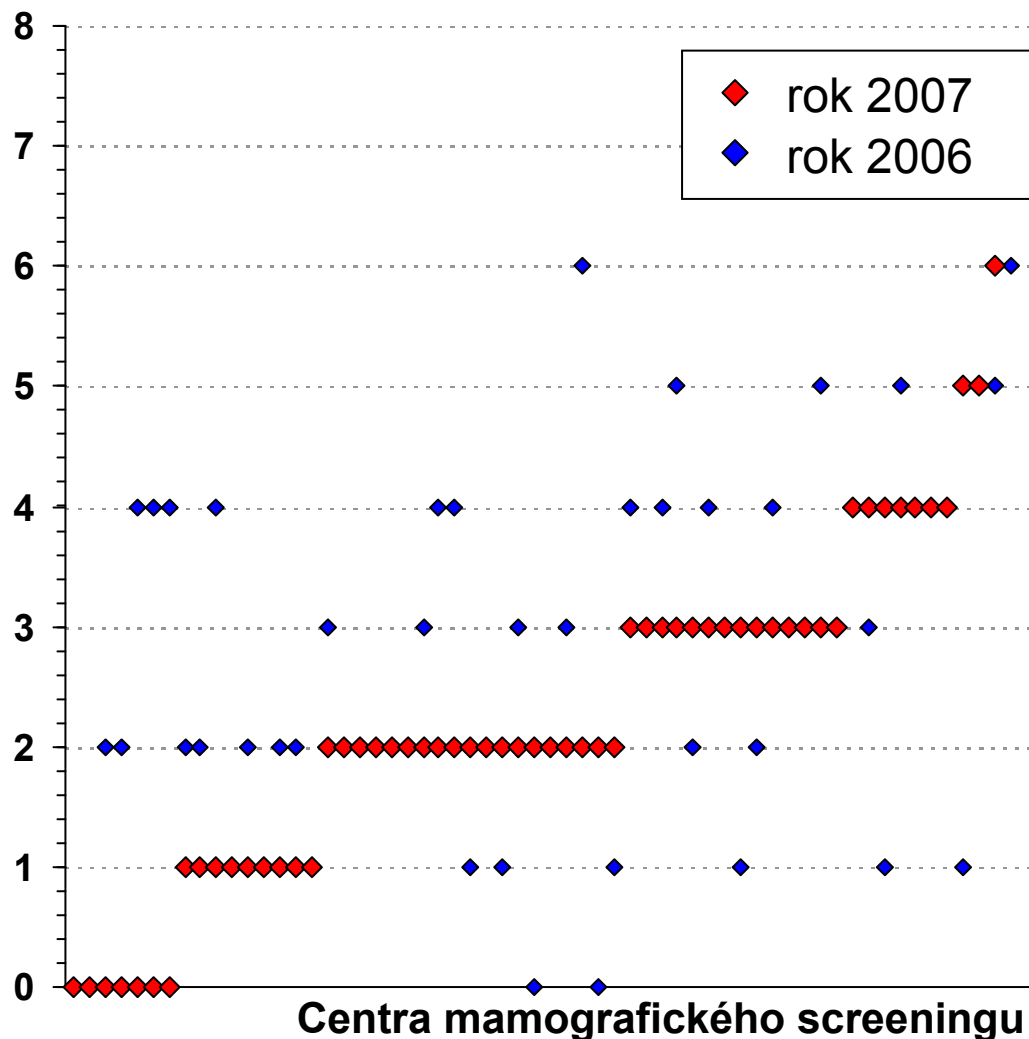


3

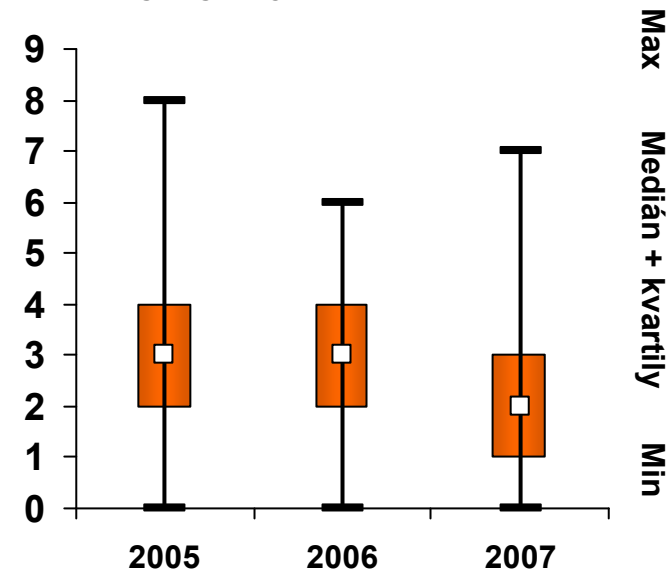
Souhrnný indikátor kvality

AGREGOVANÝ INDIKÁTOR KVALITY – indikátory kvality kromě podílu invaz.

Hodnota indikátoru na centrech



Časový vývoj

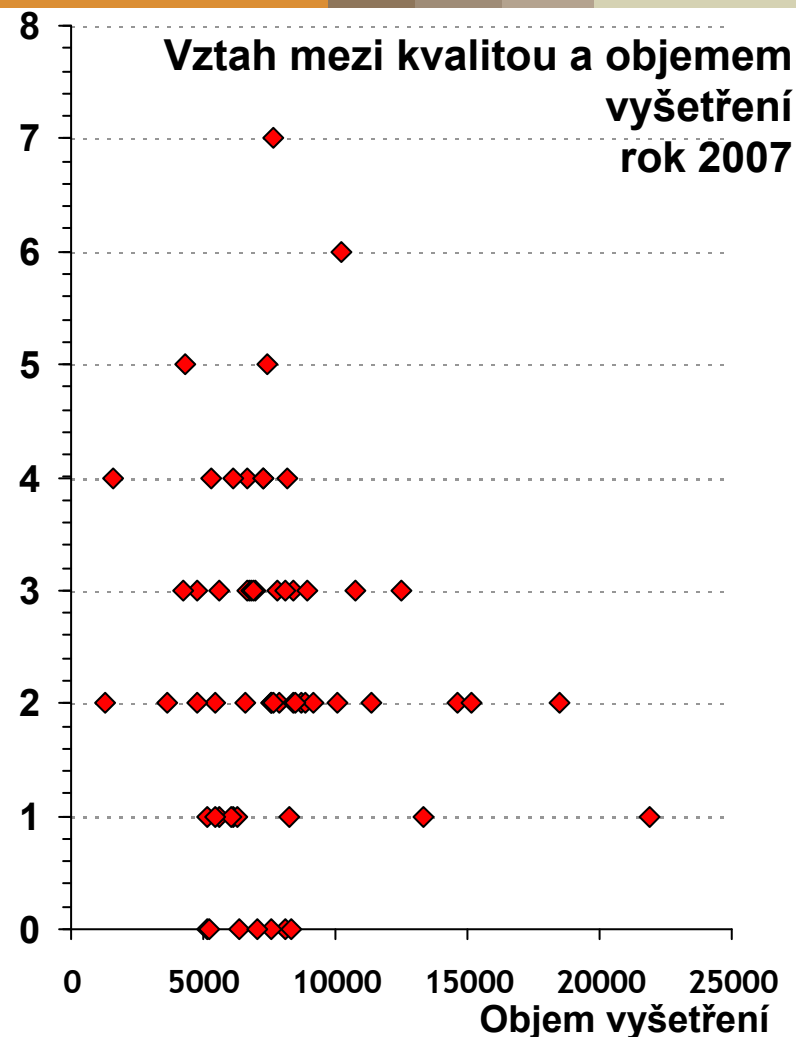


	2005	2006	2007
Počet hodnot (center)	56	58	60
Průměr	3,5	2,7	2,3
Medián	3	3	2

Počet nedostatečných hodnot
indikátorů kvality

Vyšetření trendu korelace
mezi kvalitou a objemem

	Počet hodnot (center)	Koeficient korelace	Významnost
2005	56	-0,31	$p=,020$
2006	58	-0,18	$p=,176$
2007	60	-0,08	$p=,533$



PROGRAM MAMOGRAFICKÉHO SCREENINGU „DOSPĚL“?

Objem vyšetření na centrech nelimituje kvalitu tak výrazně, jak se předpokládá –
i relativně malá centra vykazují vcelku kvalitní výsledky