



Hodnocení kvality v centrech v roce 2013

Helena Bartoňková, Jan Daneš, Miroslava Skovajsová

Analýza dat:

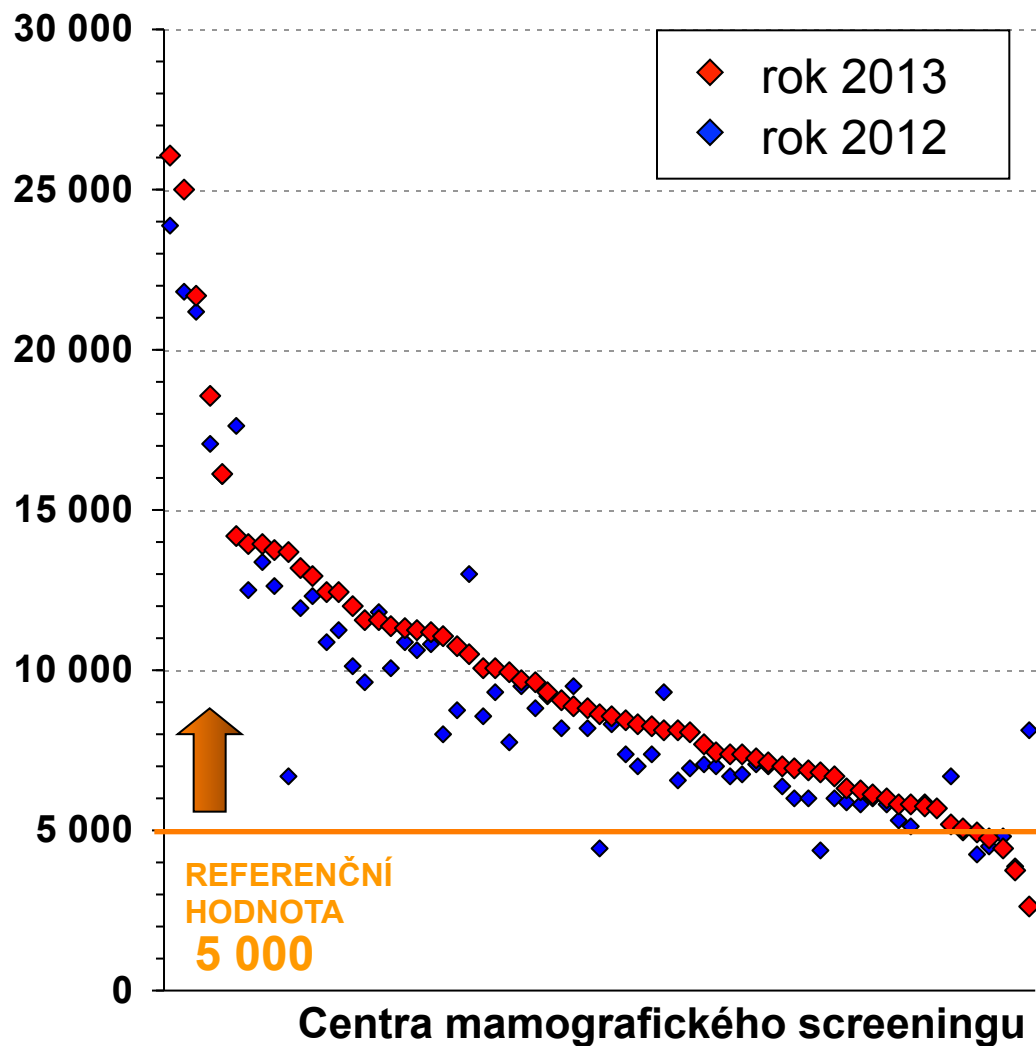
Ondřej Májek, Ondřej Ngo, Daniel Klimeš, Ladislav Dušek



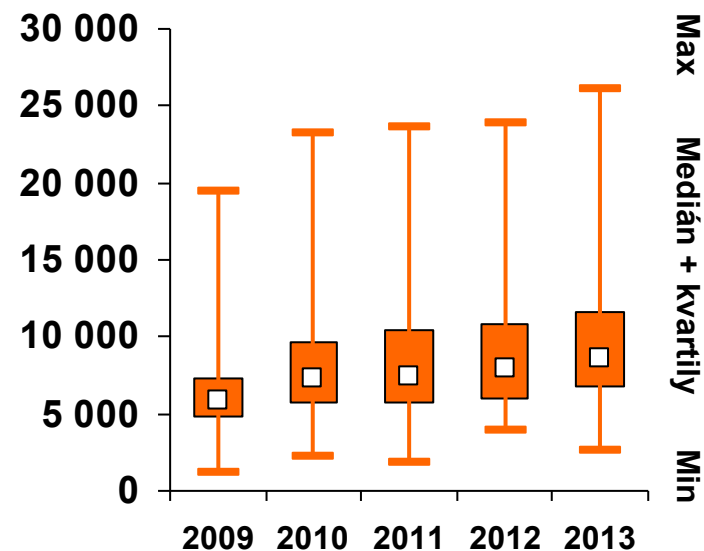
1

Indikátory objemu vyšetření

Hodnota indikátoru v centrech



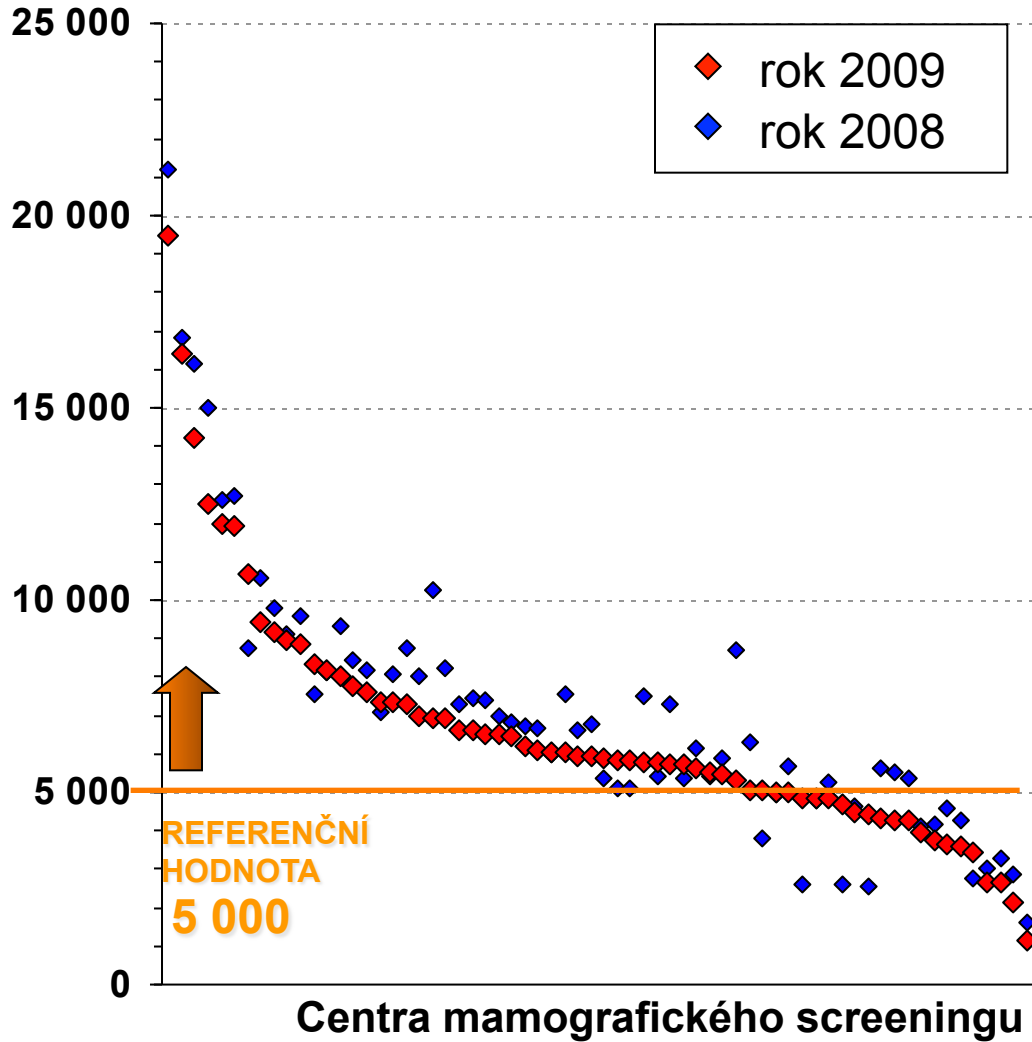
Časový vývoj



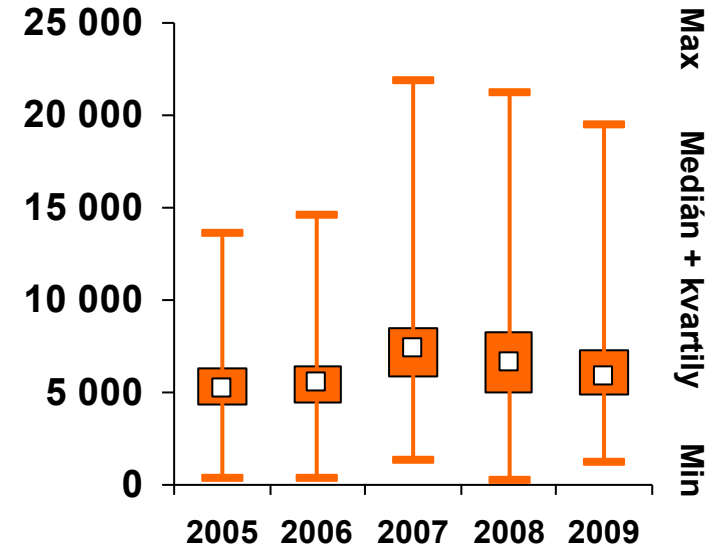
	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	66	66	66	67	67
Průměr	6602	8157	8415	8987	9696
Medián	5911	7289	7375	7981	8624

Počet vyšetření na centrech

Hodnota indikátoru na centrech

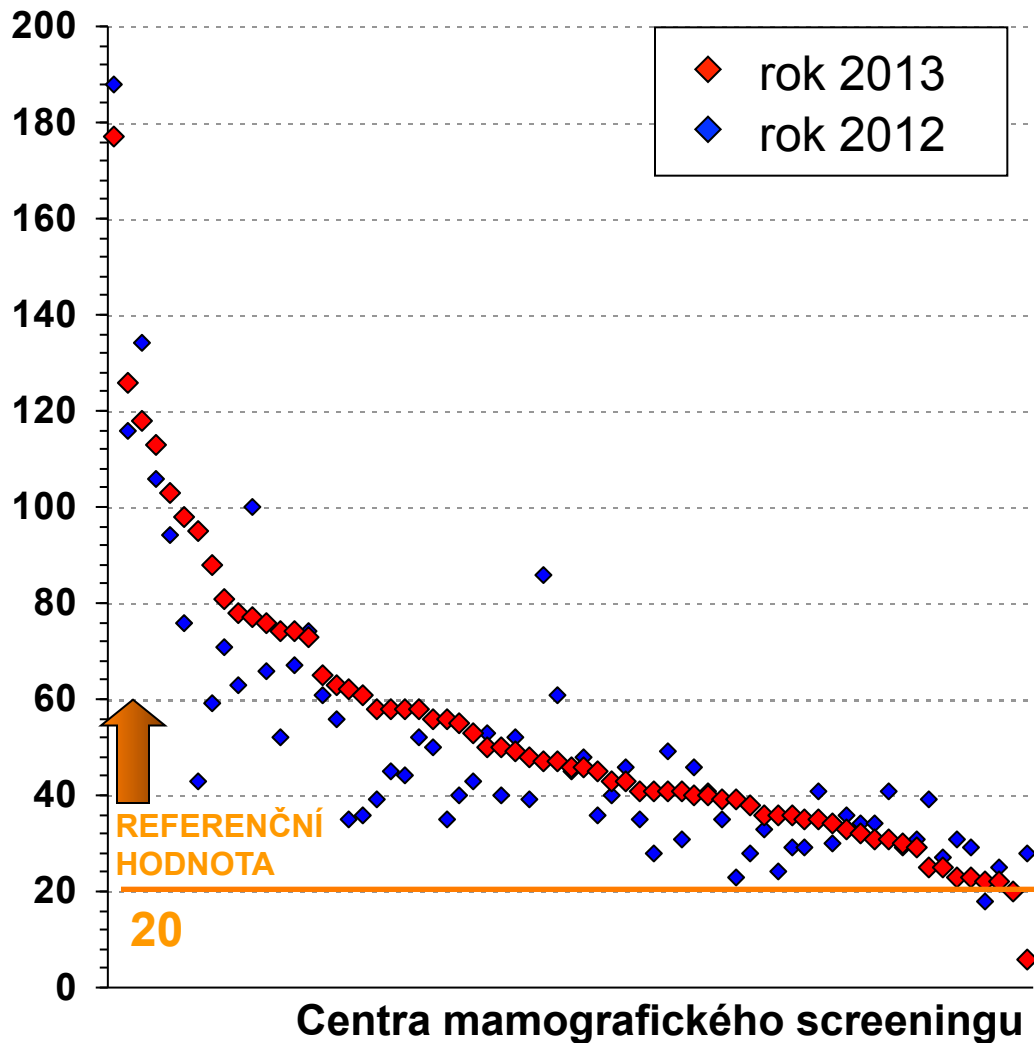


Časový vývoj

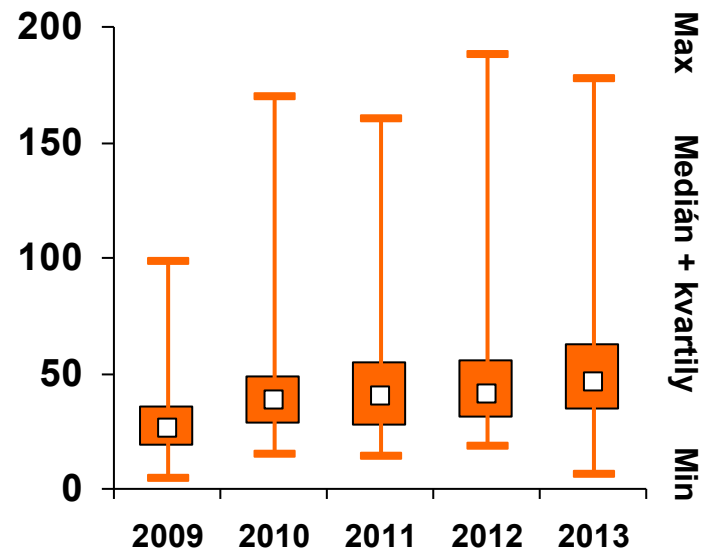


	2005	2006	2007	2008	2009
Počet hodnot (center)	56	58	60	67	66
Průměr	5 663	5 870	7 820	6 992	6 602
Medián	5 216	5 585	7 370	6 665	5 911

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



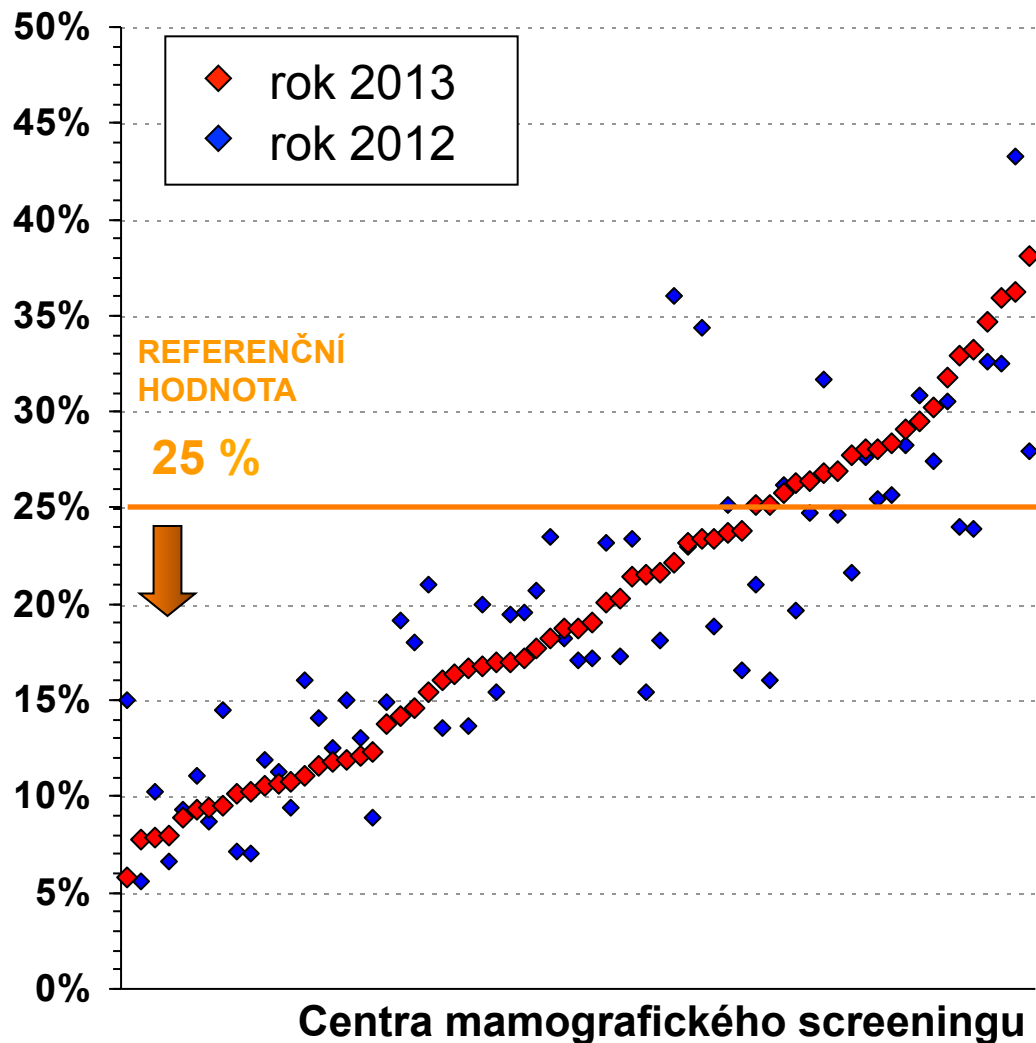
	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	66	66	66	67	67
Průměr	31	44	46	49	54
Medián	26	38	40	41	46



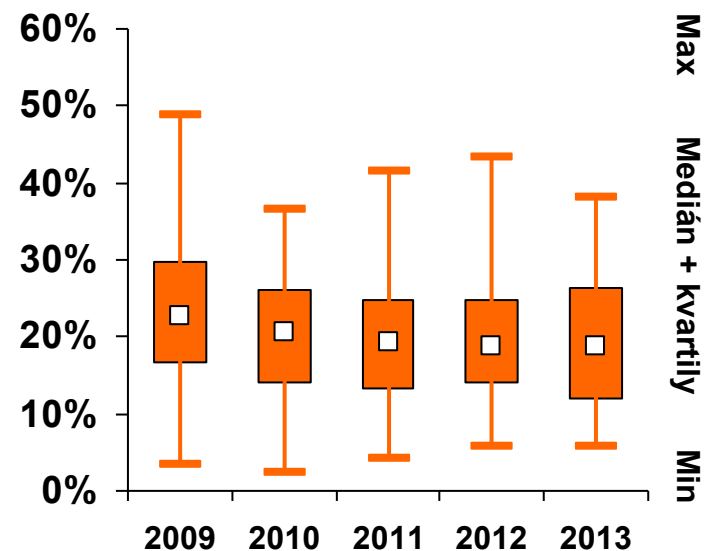
2

Indikátory kvality screeningového procesu

Hodnota indikátoru v centrech

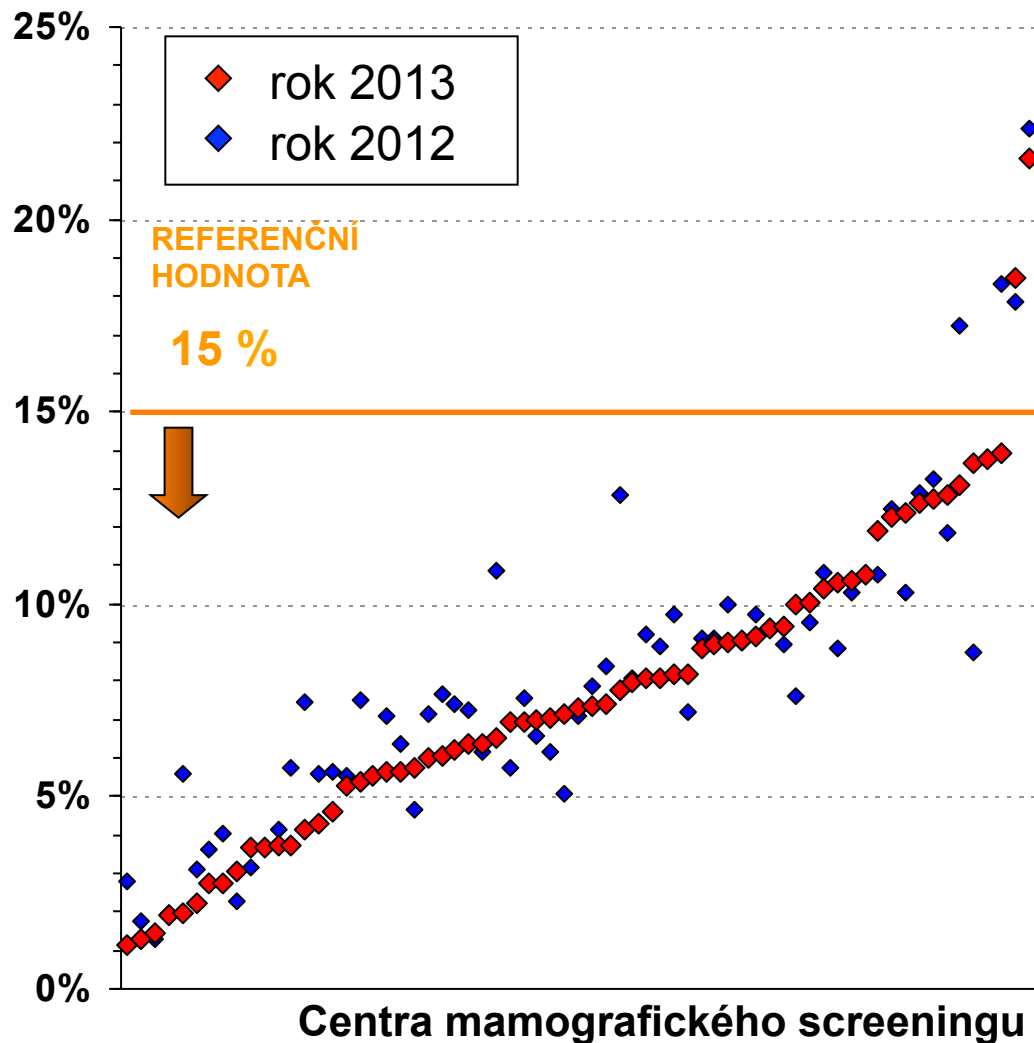


Časový vývoj

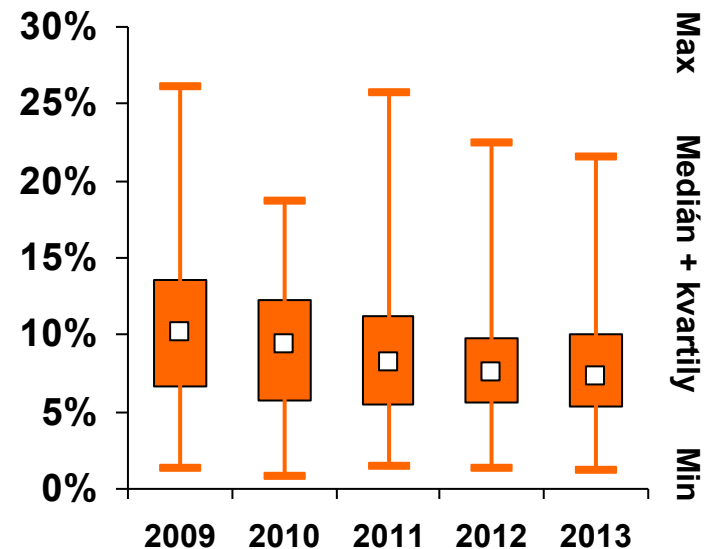


	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	66	66	66	67	67
Průměr	22,8%	20,4%	19,4%	19,6%	19,8%
Medián	22,7%	20,6%	19,3%	18,8%	18,8%

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj

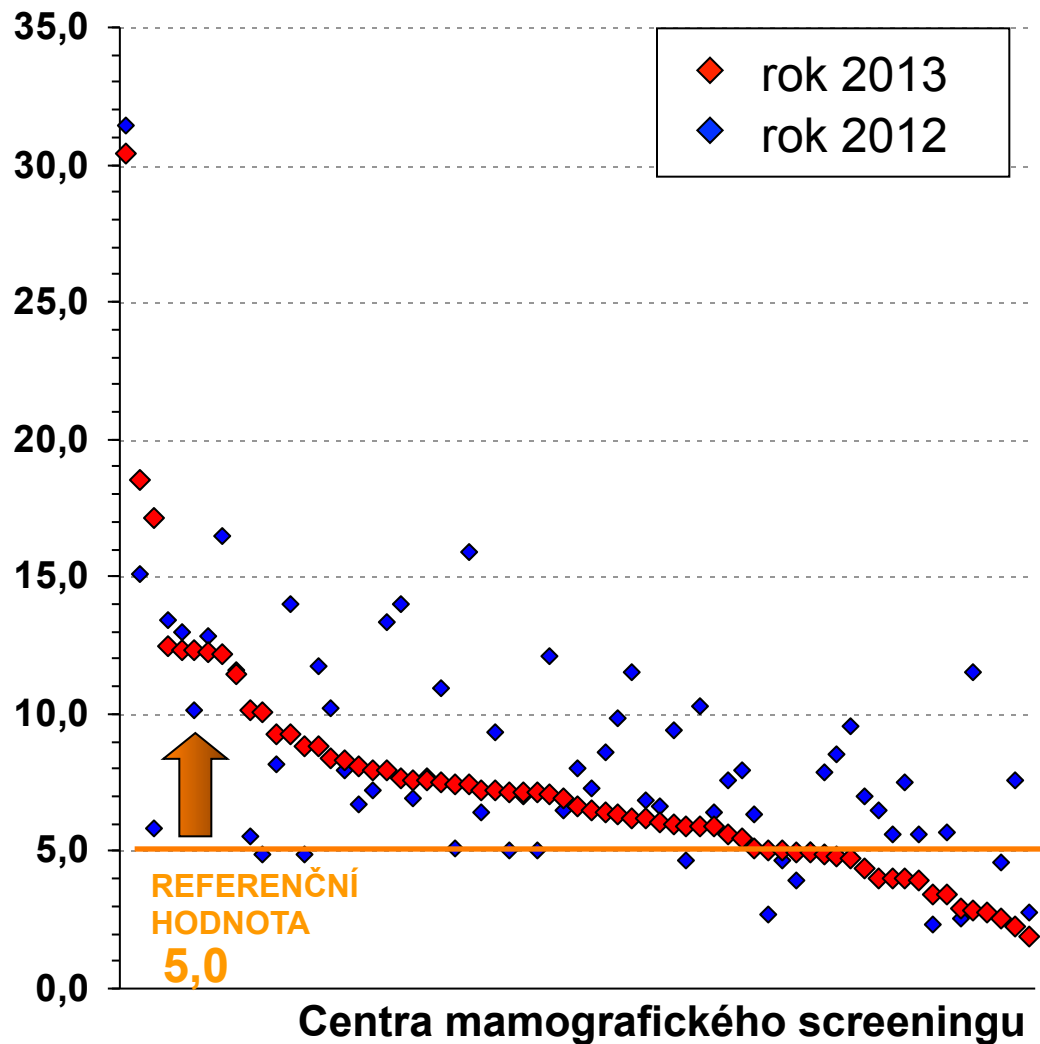


	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	61	65	64	65	67
Průměr	10,4%	9,4%	8,9%	8,1%	7,7%
Medián	10,2%	9,4%	8,2%	7,6%	7,3%

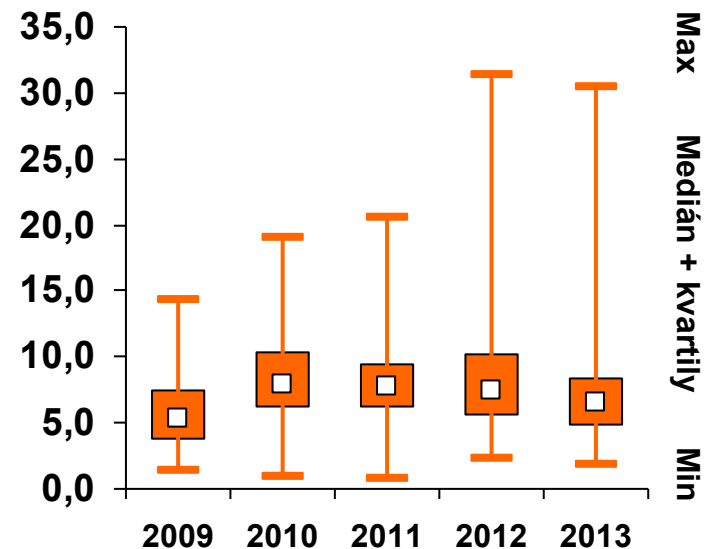
Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

POPRVÉ VYŠETŘENÉ ŽENY na daném centru

Hodnota indikátoru v centrech



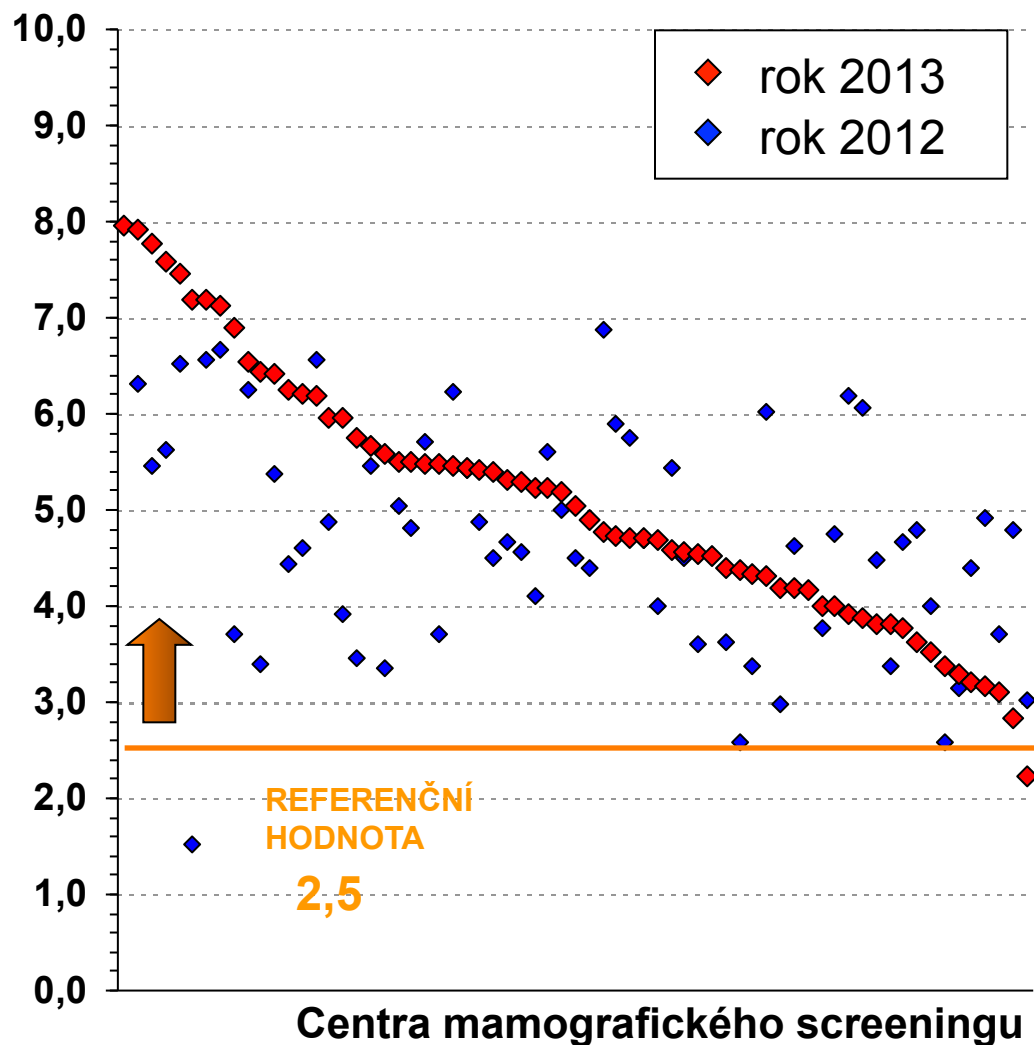
Časový vývoj



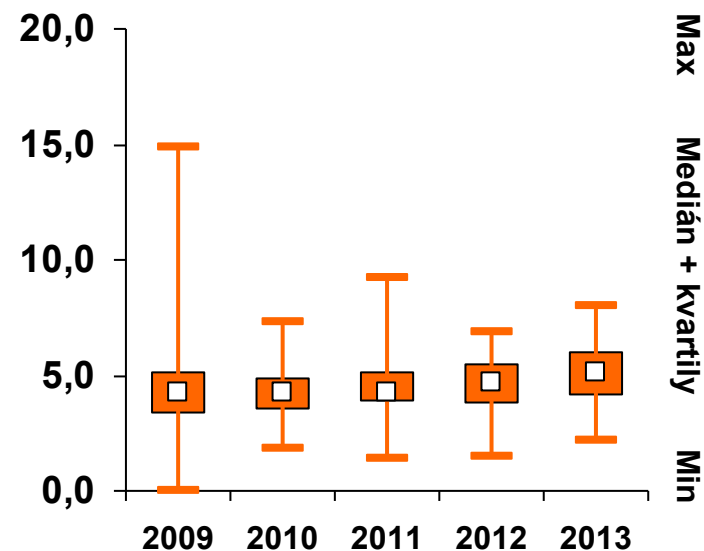
	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	66	66	66	67	67
Průměr	5,7	8,3	8,1	8,4	7,3
Medián	5,4	7,9	7,8	7,5	6,6

ŽENY VYŠETŘENÉ OPAKOVANĚ na daném centru

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



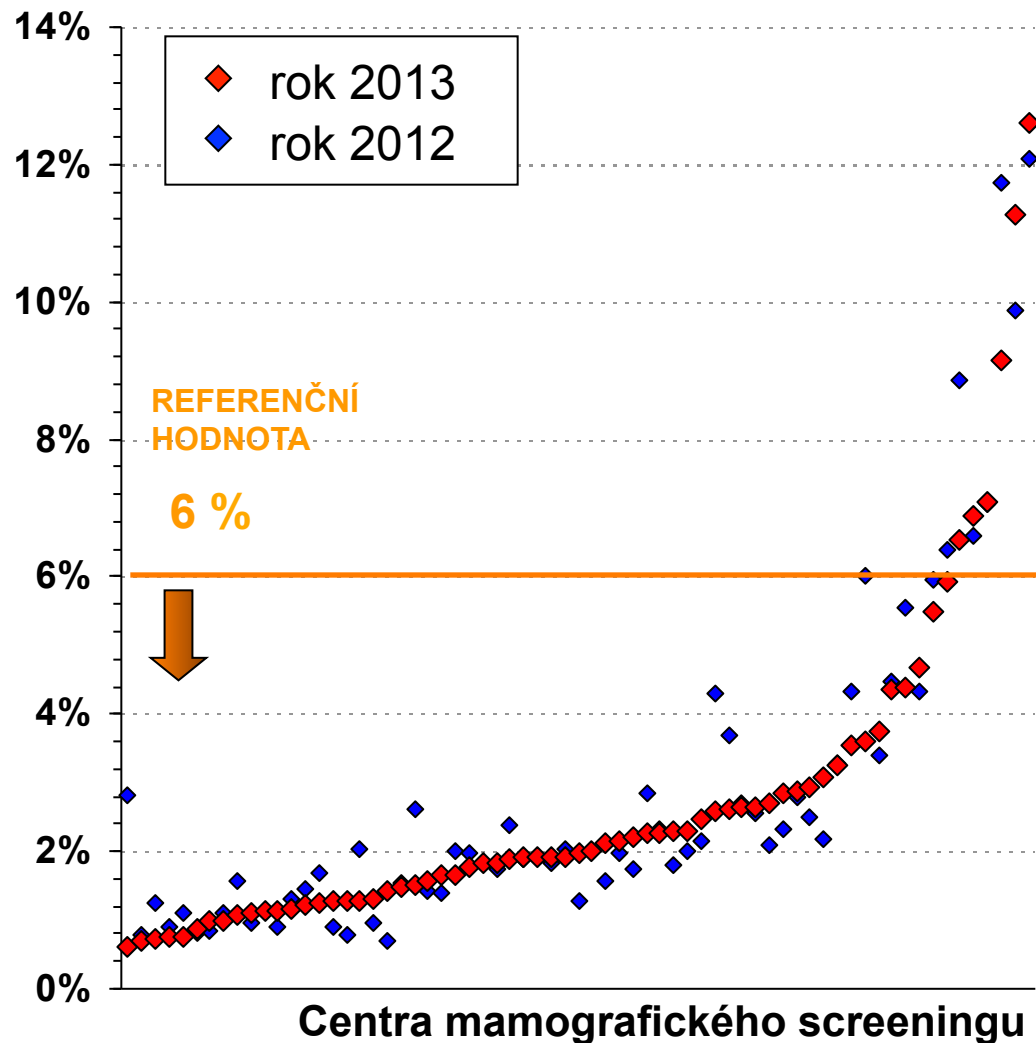
	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	61	65	64	65	67
Průměr	4,4	4,4	4,5	4,7	5,1
Medián	4,3	4,3	4,3	4,7	5,1

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

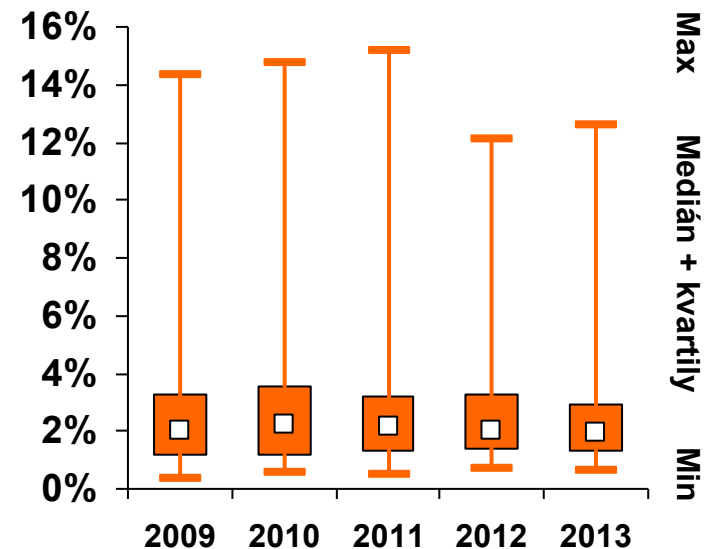
Podíl pozvání na doplňující vyšetření

Recall rate

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj

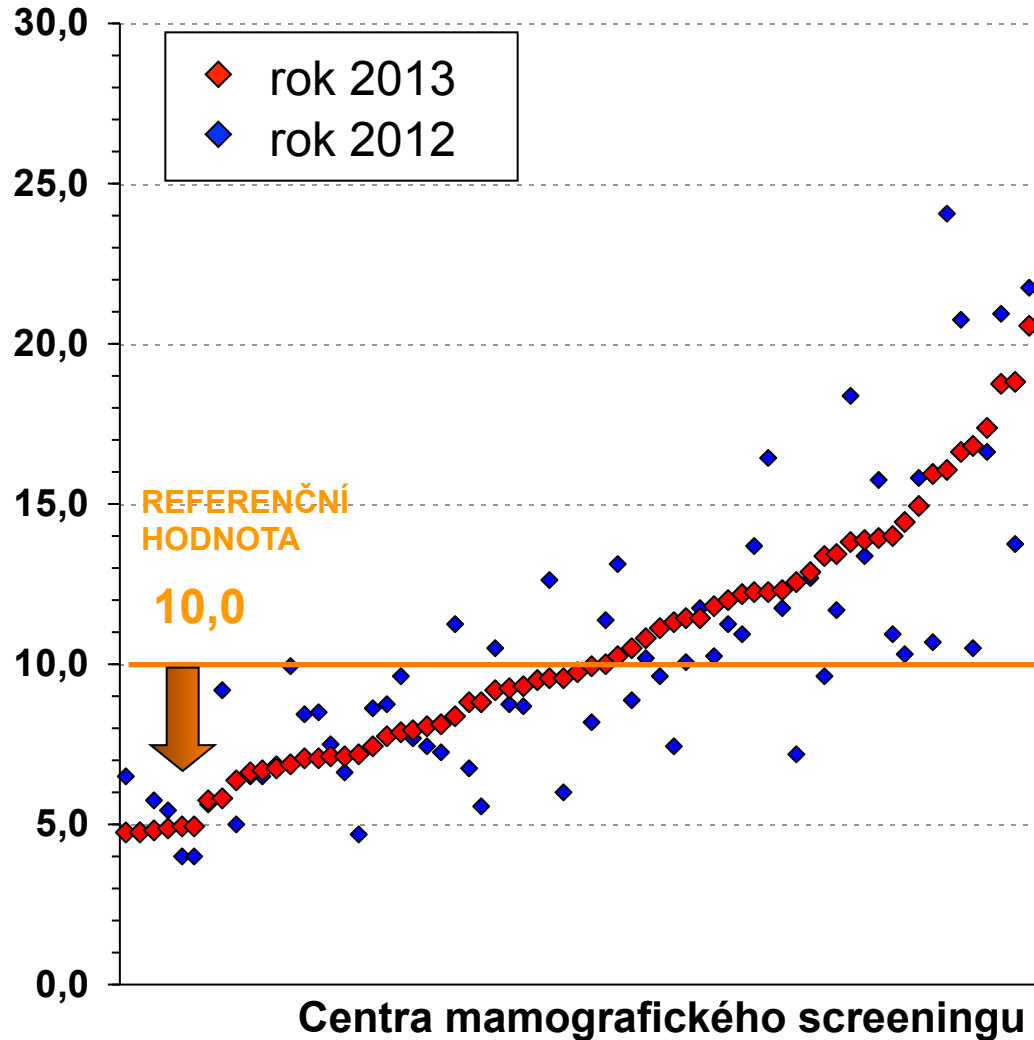


	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	66	66	66	67	67
Průměr	2,9%	3,1%	2,8%	2,9%	2,7%
Medián	2,0%	2,2%	2,2%	2,0%	2,0%

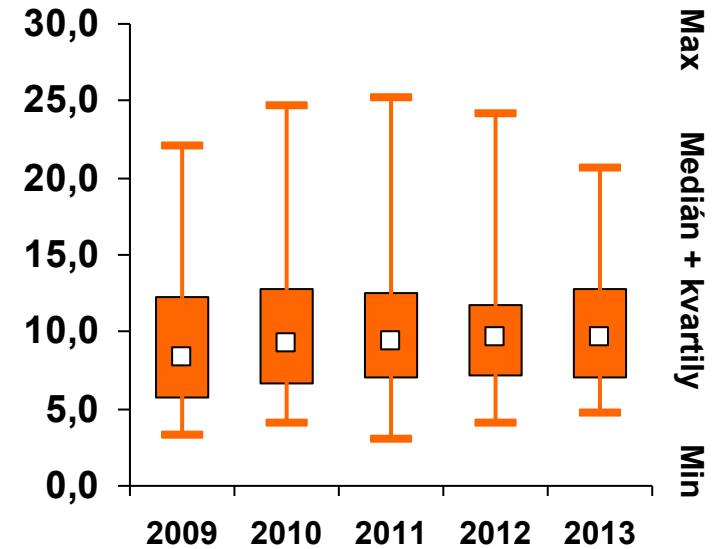
Míra invazivních diagnostických zákroků

(včetně operací, na 1000 vyšetření)

Hodnota indikátoru v centrech

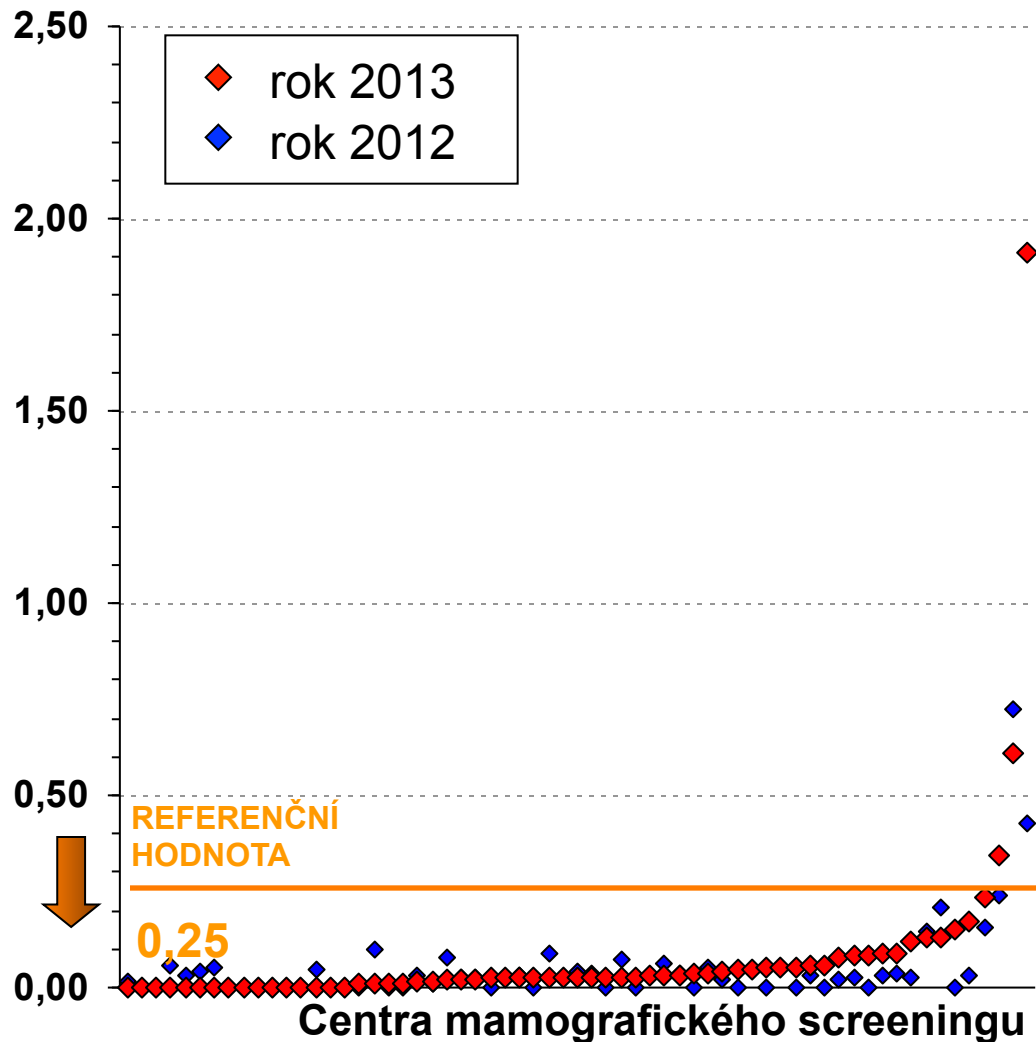


Časový vývoj

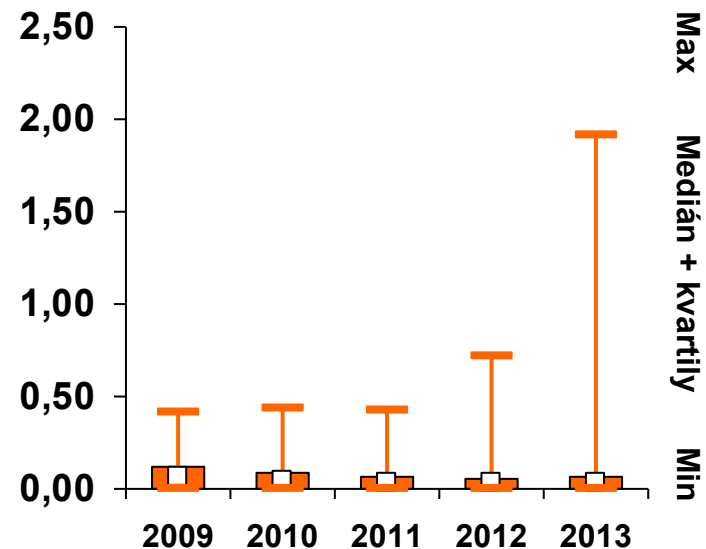


	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	66	66	66	67	67
Průměr	9,3	10,2	10,3	10,2	10,4
Medián	8,4	9,2	9,4	9,6	9,7

Hodnota indikátoru v centrech



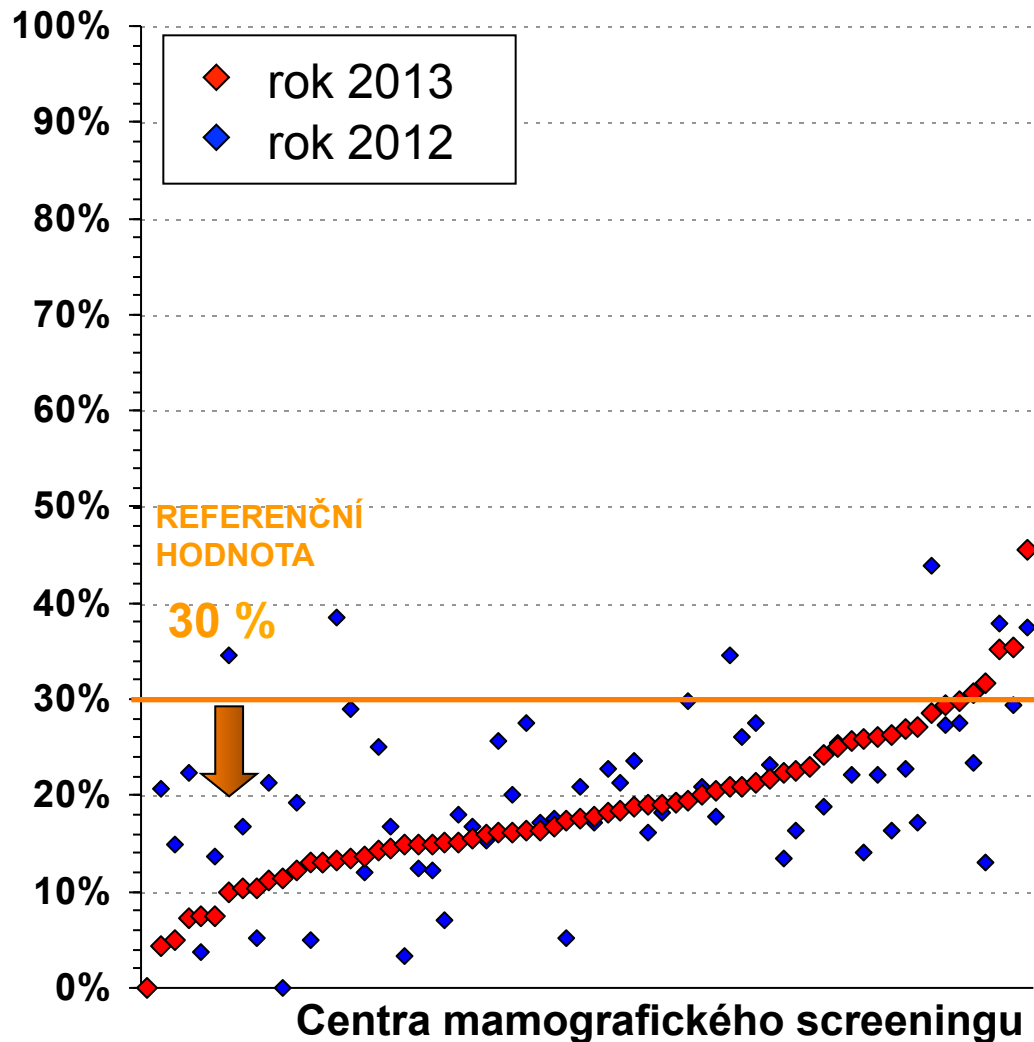
Časový vývoj



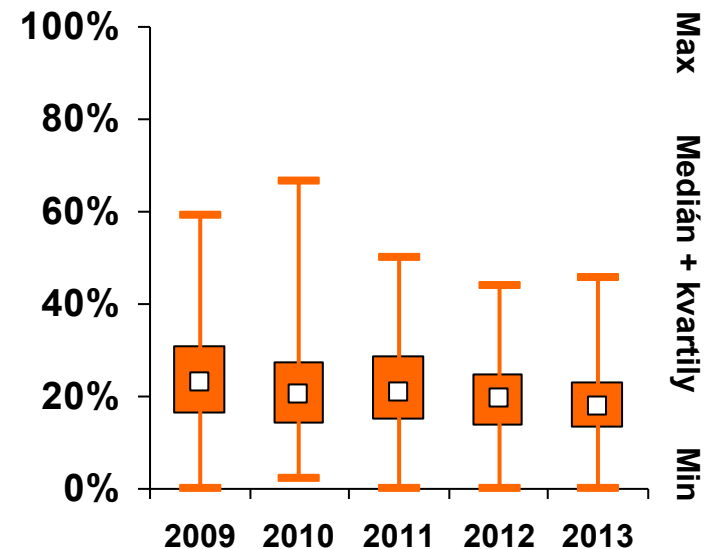
	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	63	64	64	63	63
Průměr	0,09	0,06	0,06	0,05	0,08
Medián	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03

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

Hodnota indikátoru v centrech



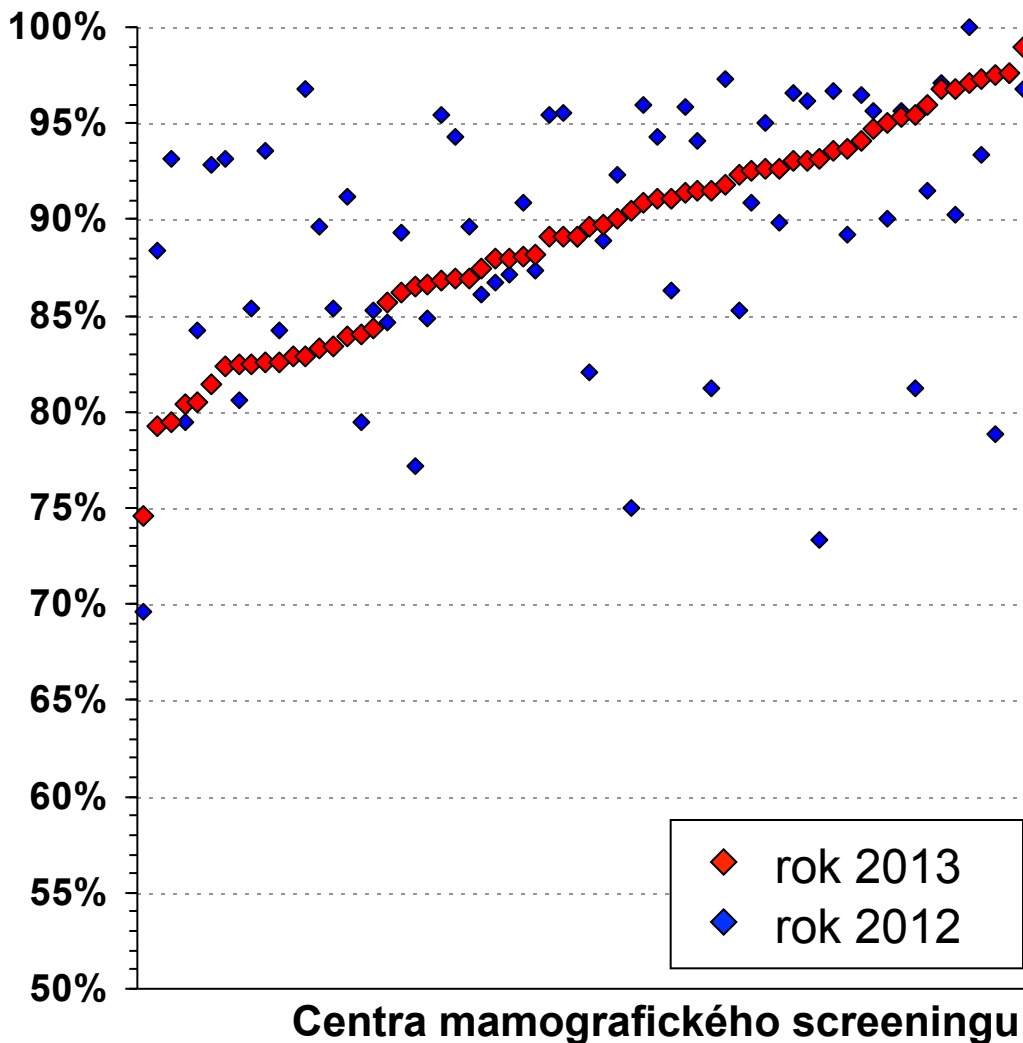
Časový vývoj



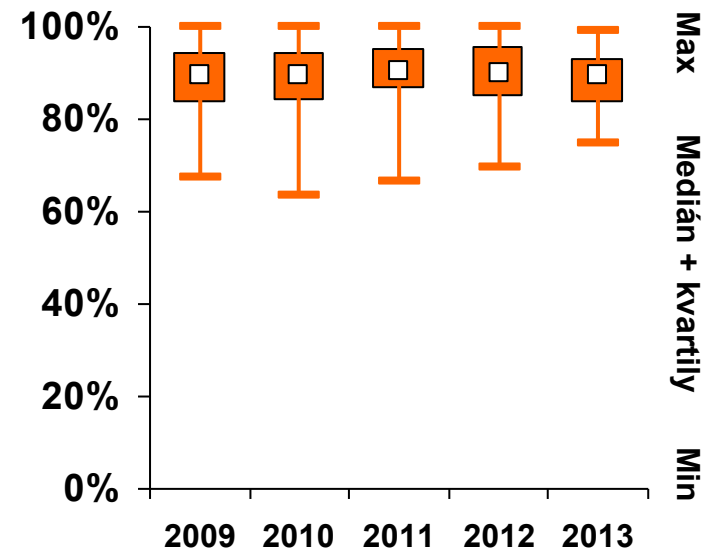
	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	64	66	66	67	66
Průměr	24,5%	21,1%	21,8%	19,5%	18,7%
Medián	22,9%	20,6%	21,0%	19,4%	17,7%

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem odhalených nádorů v příslušném roce

Hodnota indikátoru v centrech



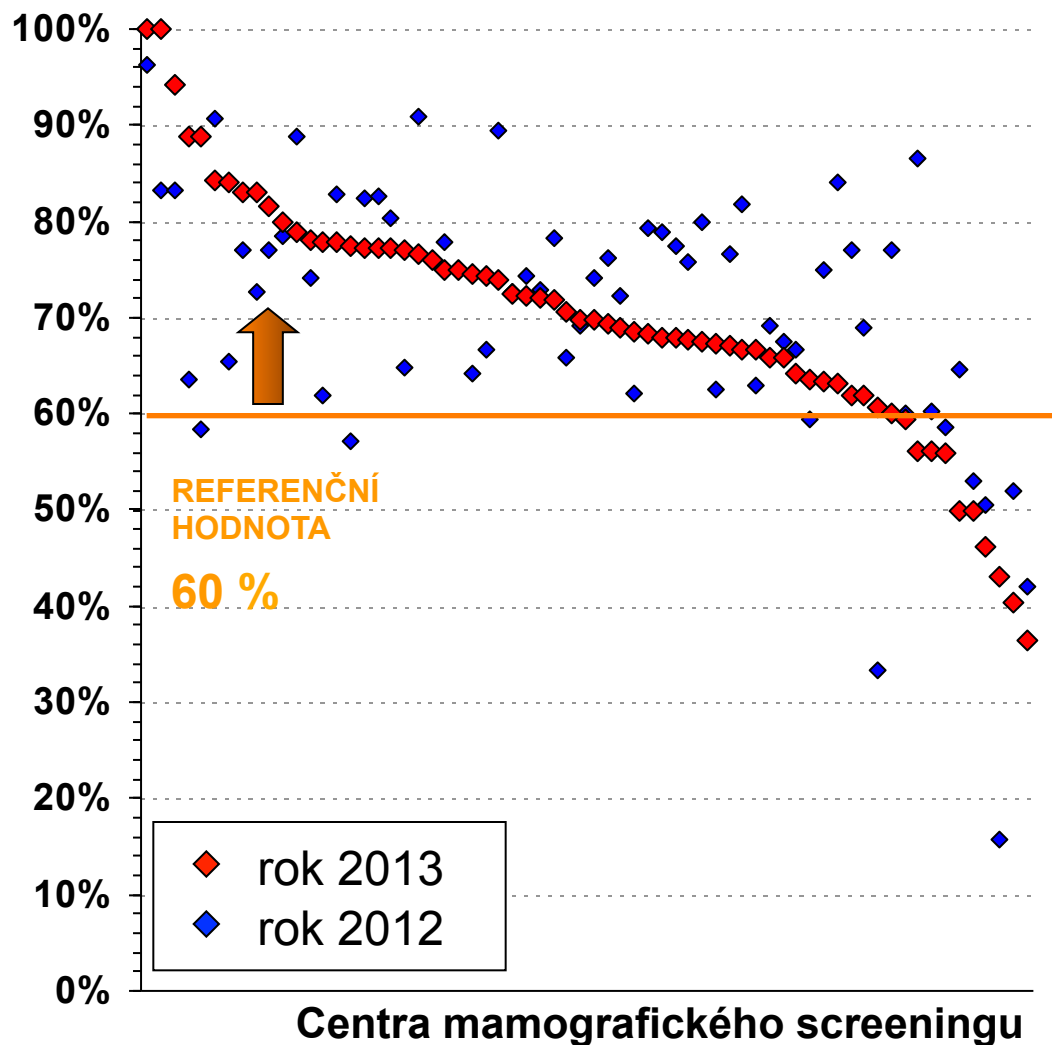
Časový vývoj



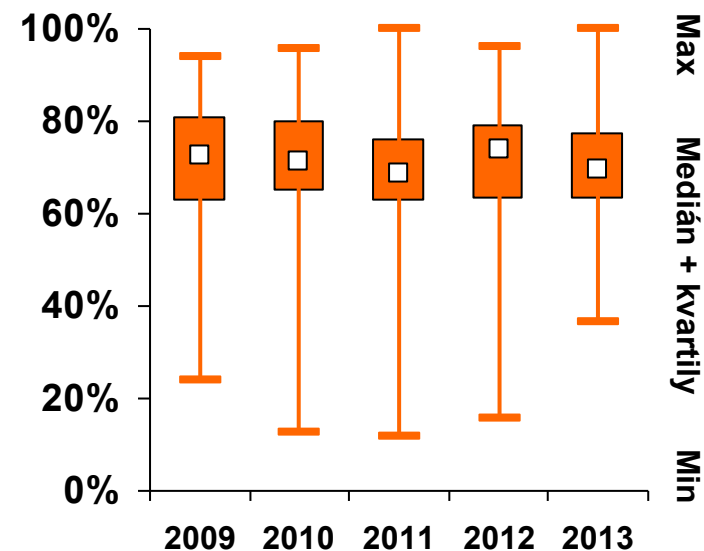
	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	64	66	66	67	66
Průměr	88,7%	88,9%	89,5%	89,2%	89,0%
Medián	89,5%	89,7%	90,6%	89,8%	89,4%

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem odhalených nádorů v příslušném roce

Hodnota indikátoru v centrech



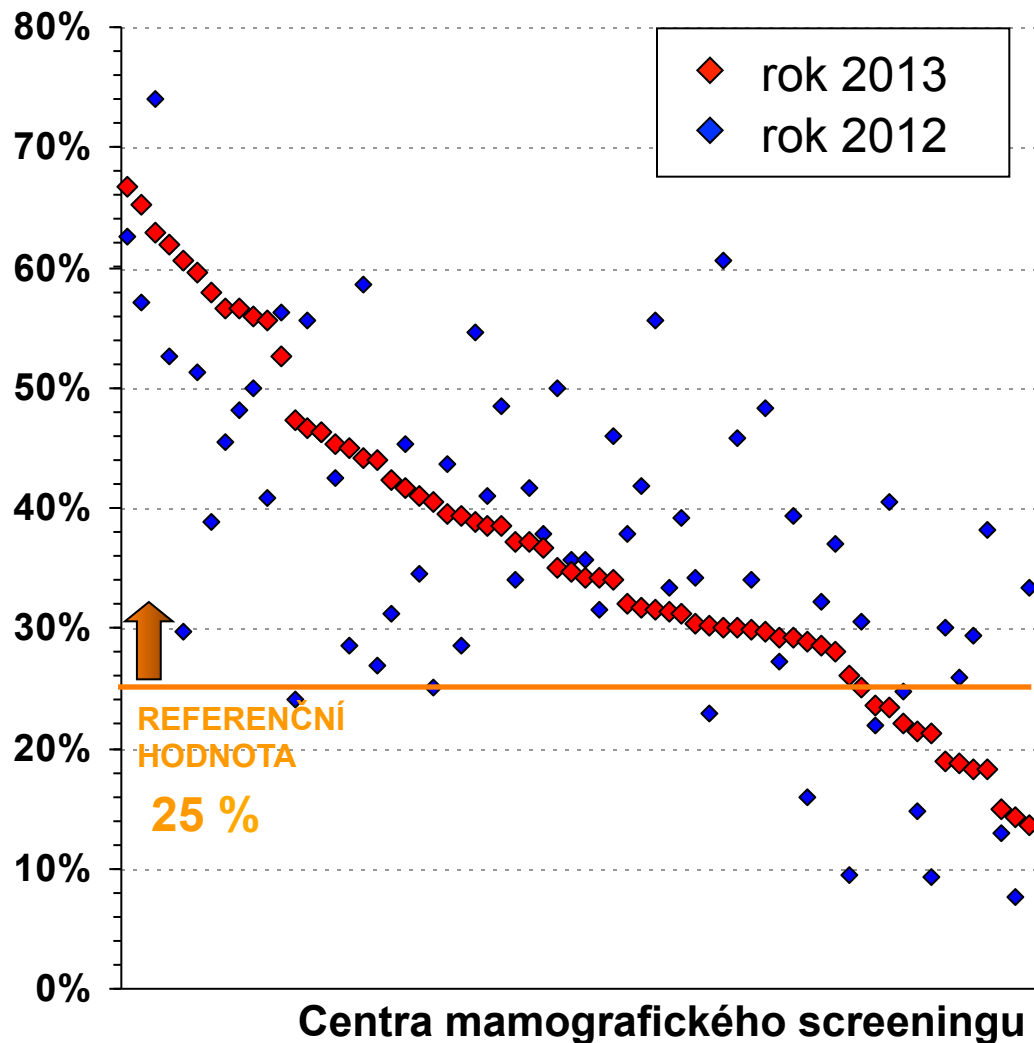
Časový vývoj



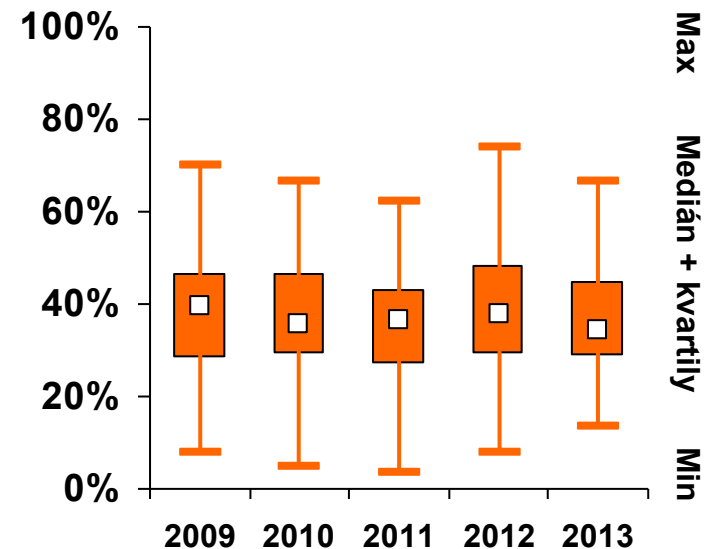
	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	62	65	66	67	66
Průměr	70,2%	70,5%	68,6%	70,9%	70,1%
Medián	72,6%	71,4%	68,5%	74,1%	69,7%

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem odhalených nádorů v příslušném roce

Hodnota indikátoru v centrech



Časový vývoj



	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	62	65	66	67	66
Průměr	38,5%	38,0%	35,9%	38,2%	36,9%
Medián	39,4%	35,7%	36,4%	37,8%	34,4%

Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem odhalených nádorů v příslušném roce

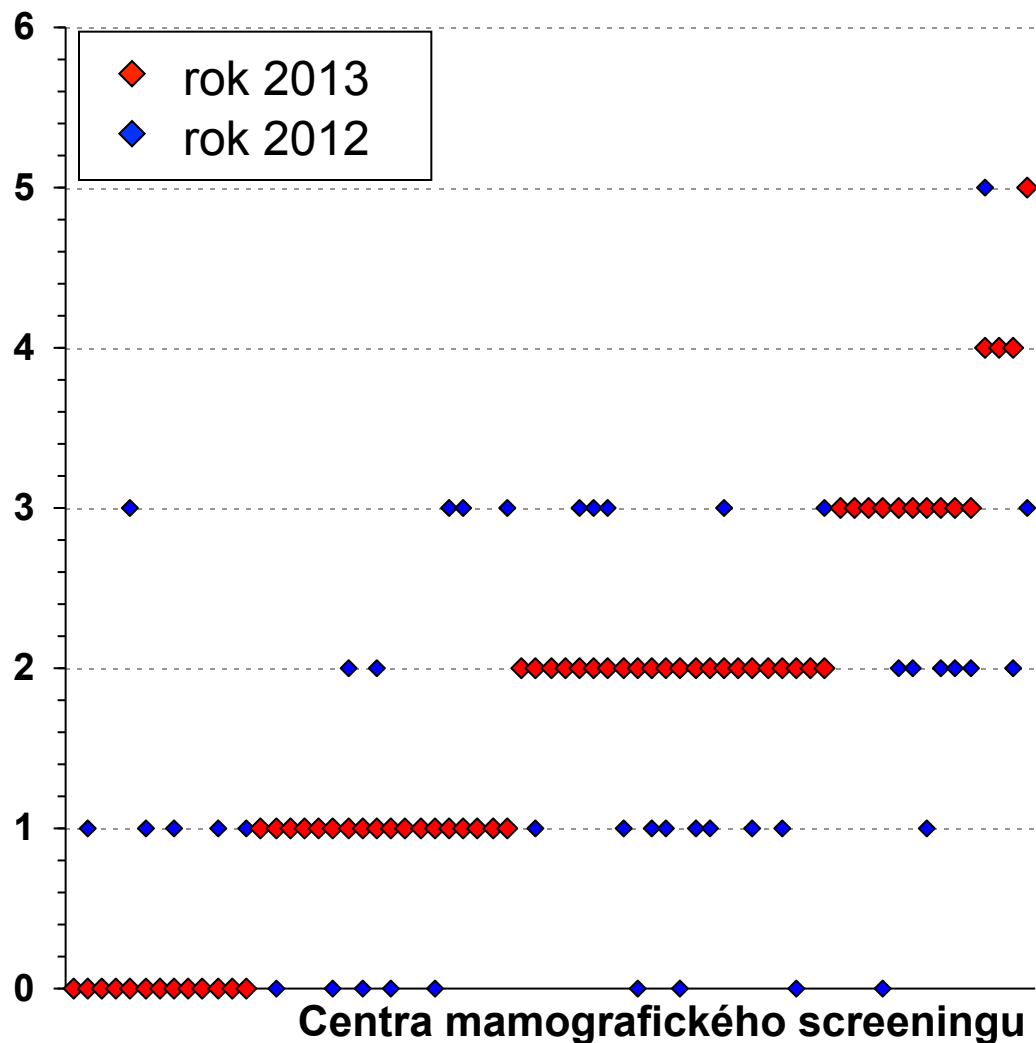


3

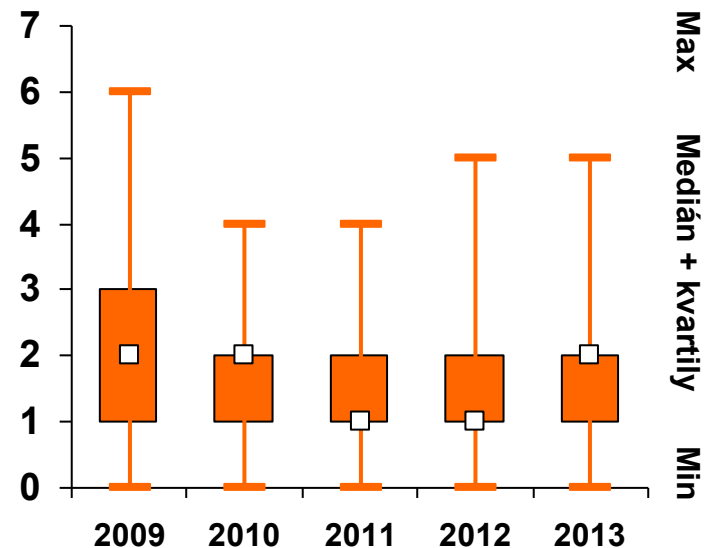
Souhrnný indikátor kvality

AGREGOVANÝ INDIKÁTOR KVALITY – indikátory kvality kromě podílu invaz.

Hodnota indikátoru v centrech



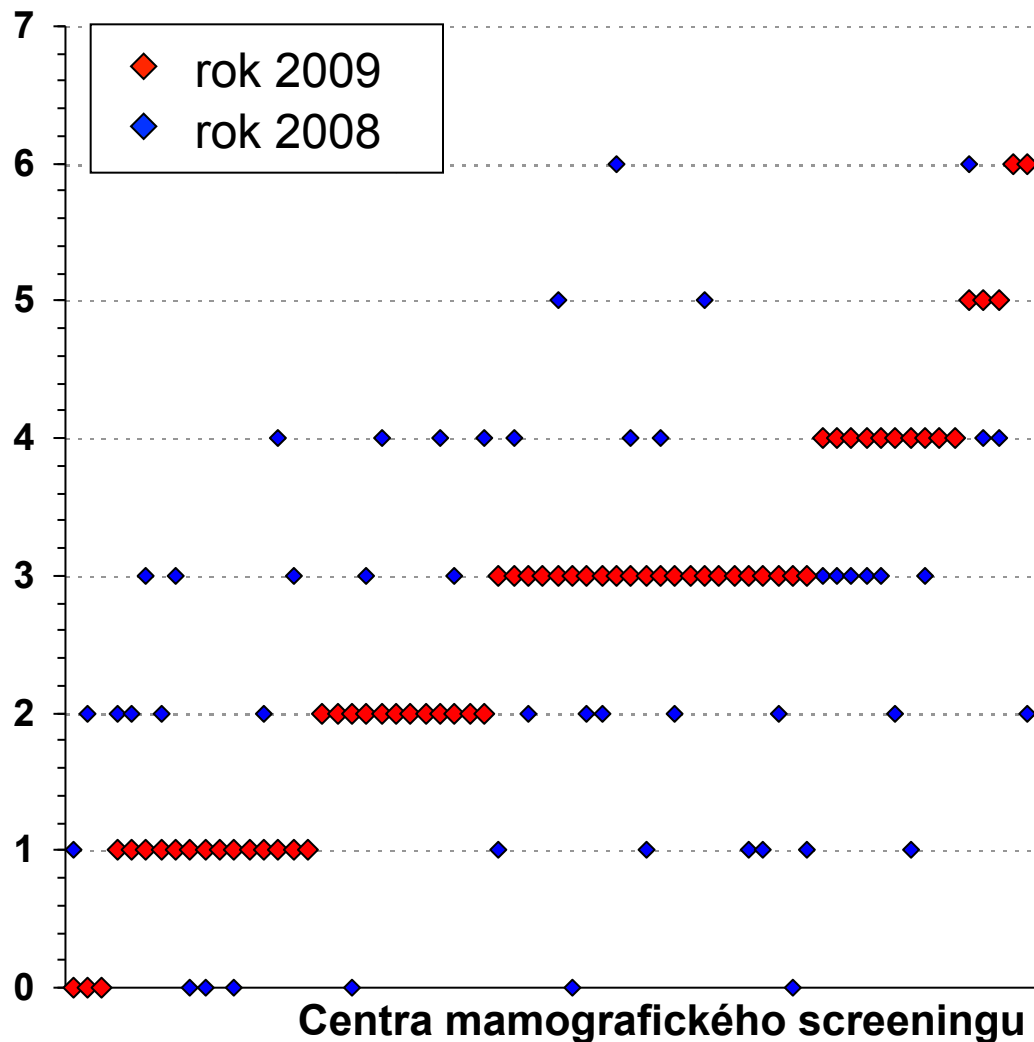
Časový vývoj



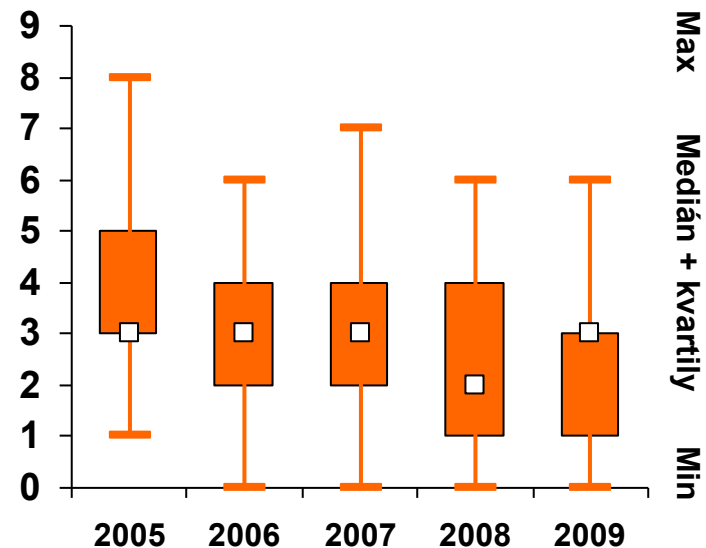
	2009	2010	2011	2012	2013
Počet hodnot (center)	66	66	66	67	67
Průměr	2,2	1,6	1,6	1,5	1,6
Medián	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0

AGREGOVANÝ INDIKÁTOR KVALITY – indikátory kvality kromě podílu invaz.

Hodnota indikátoru na centrech



Časový vývoj



	2005	2006	2007	2008	2009
Počet hodnot (center)	56	58	60	67	66
Průměr	3,8	3,0	2,7	2,5	2,6
Medián	3,0	3,0	3,0	2,0	3,0