



Mamo.cz



# Hodnocení kvality v centrech v roce 2012

Helena Bartoňková, Jan Daneš, Miroslava Skovajsová

**Analýza dat:**

Ondřej Májek, Daniel Klimeš, Ladislav Dušek

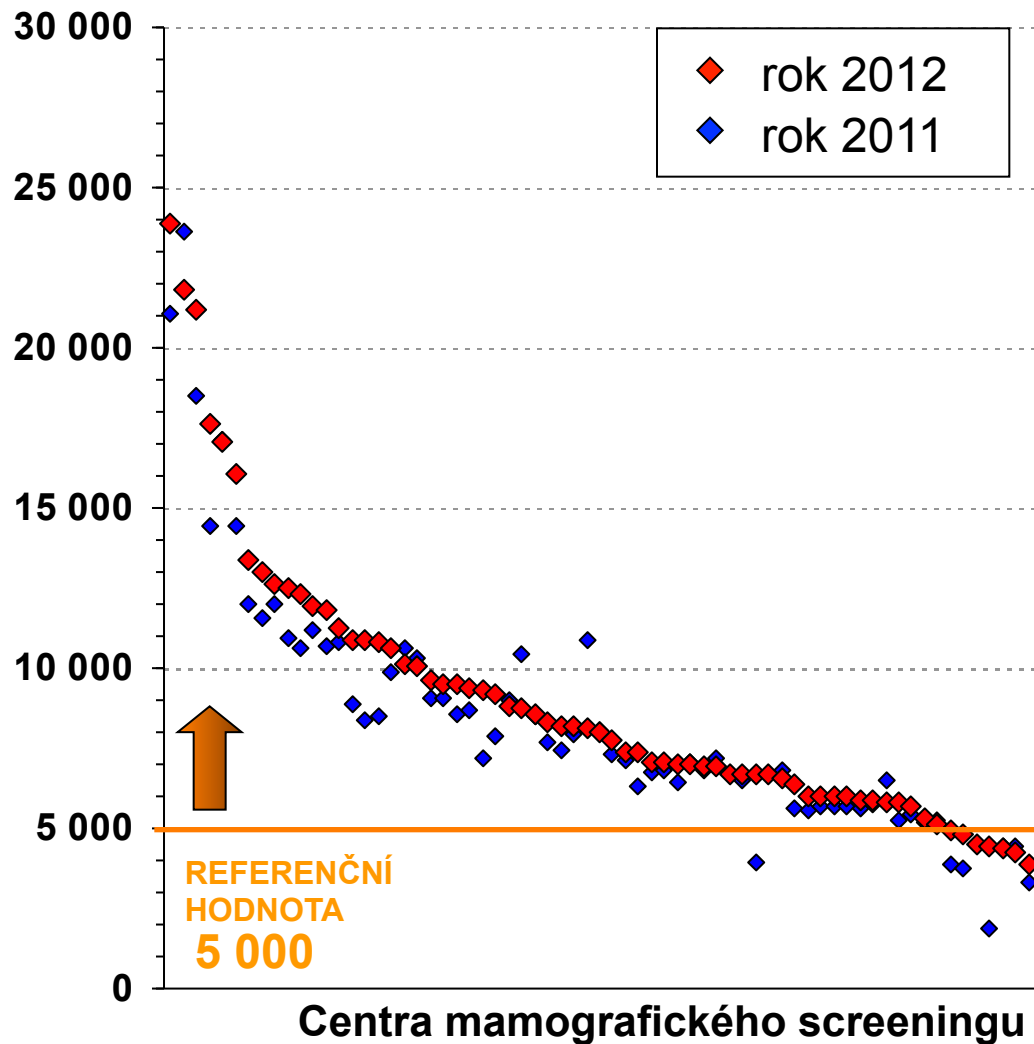


# 1

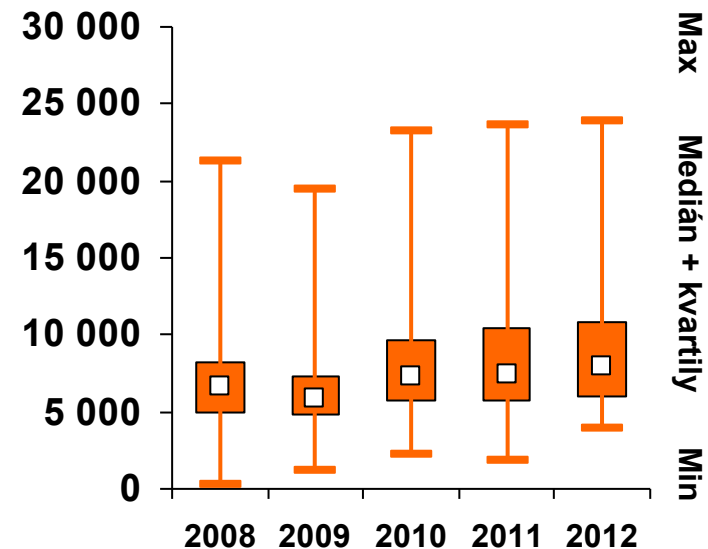
---

## Indikátory objemu vyšetření

## Hodnota indikátoru v centrech

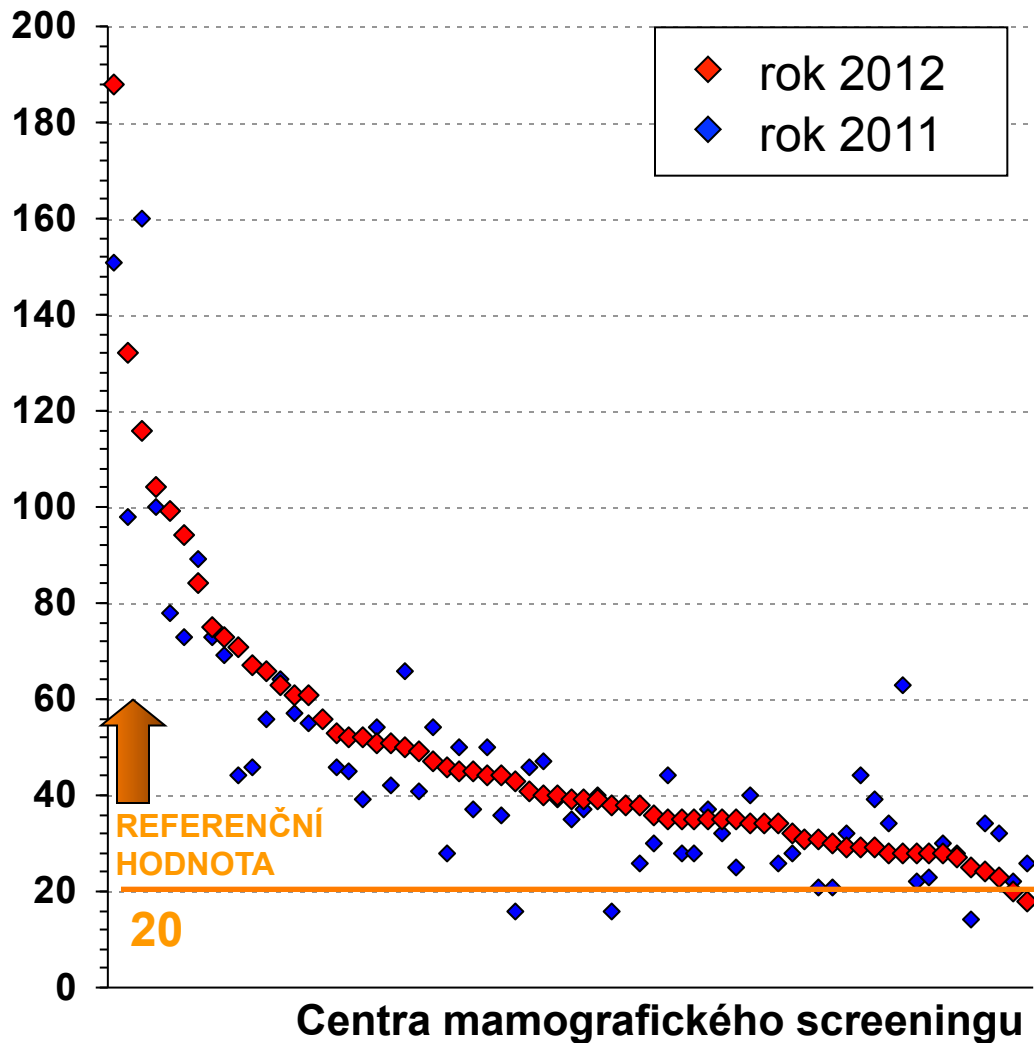


## Časový vývoj

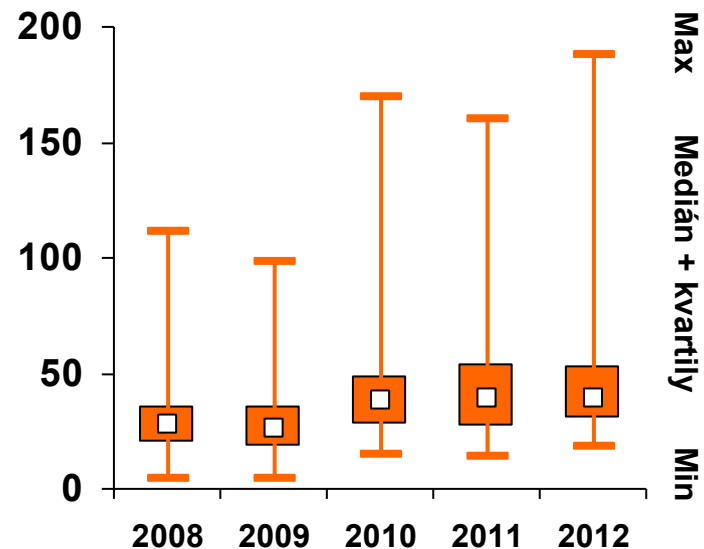


	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	67	66	66	66	67
Průměr	6991	6601	8157	8415	8987
Medián	6665	5911	7289	7375	7981

## Hodnota indikátoru v centrech



## Časový vývoj



	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	67	66	66	66	67
Průměr	32	31	44	46	49
Medián	28	26	38	39	39

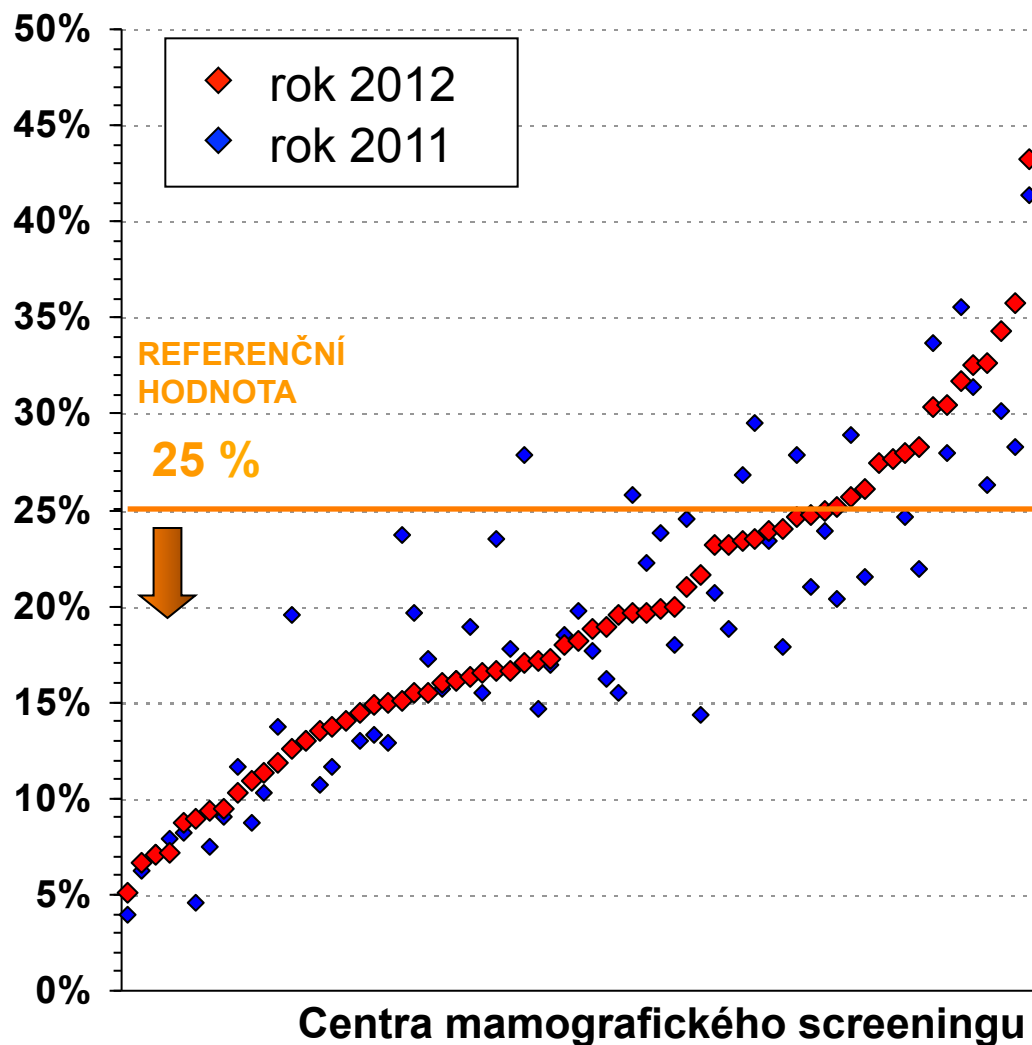


# 2

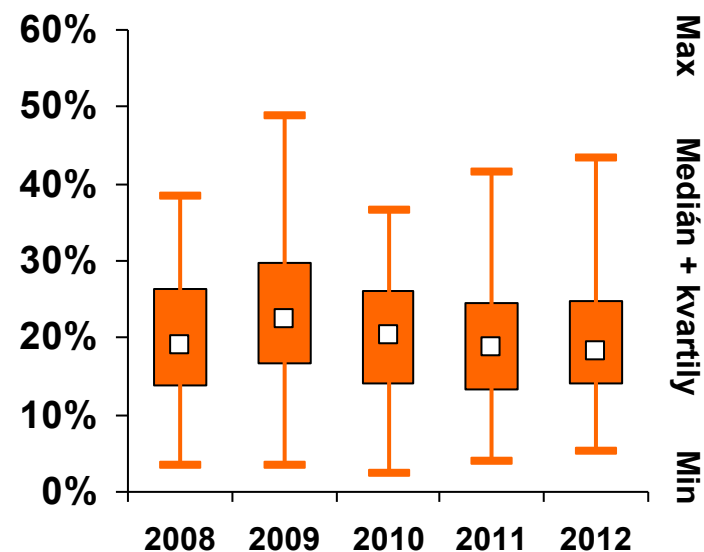
---

## Indikátory kvality screeningového procesu

## Hodnota indikátoru v centrech



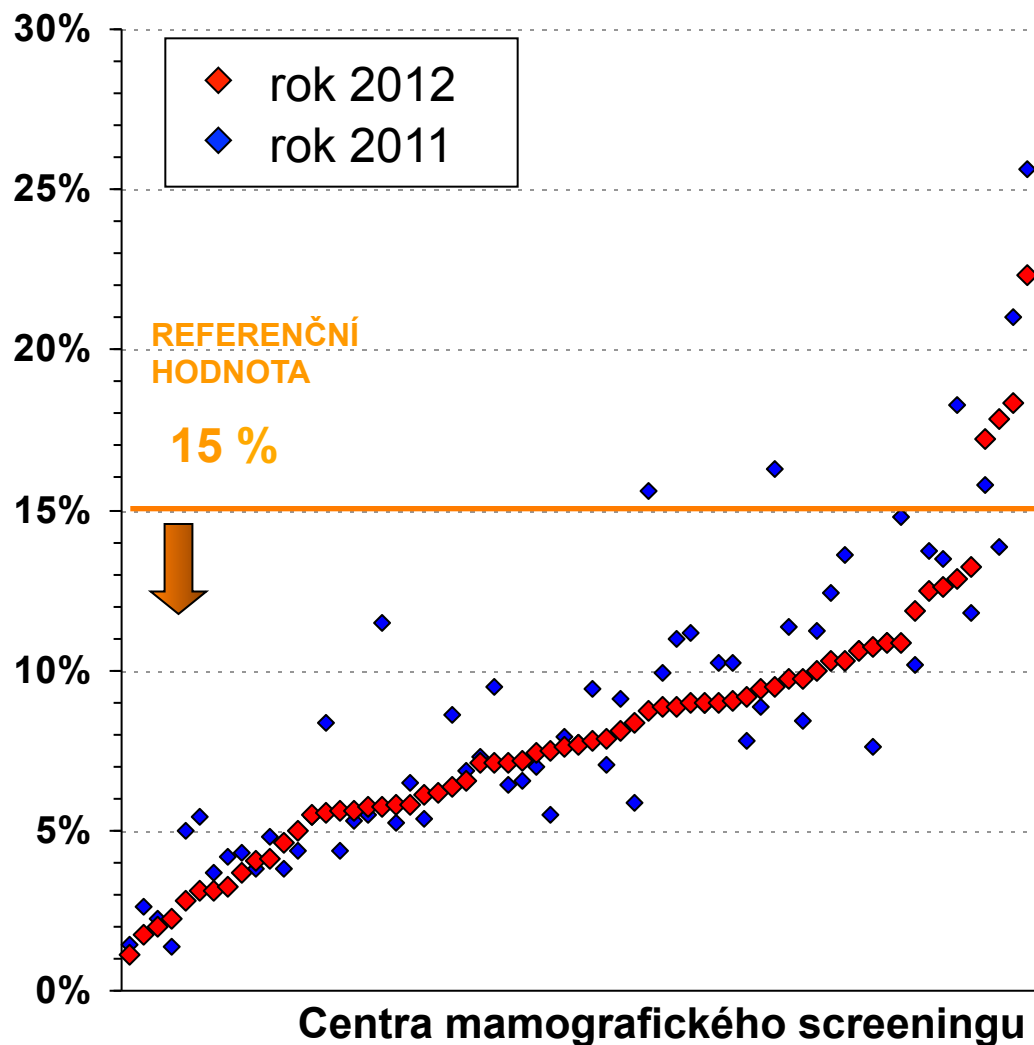
## Časový vývoj



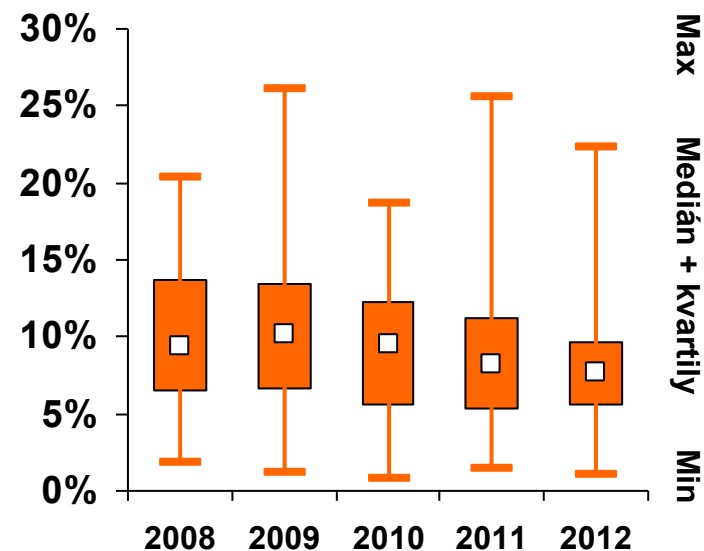
	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	67	66	66	66	67
Průměr	19,6%	22,8%	20,3%	19,3%	19,5%
Medián	19,1%	22,5%	20,4%	18,9%	18,2%

Setrvalý stav: +/-

## Hodnota indikátoru v centrech



## Časový vývoj

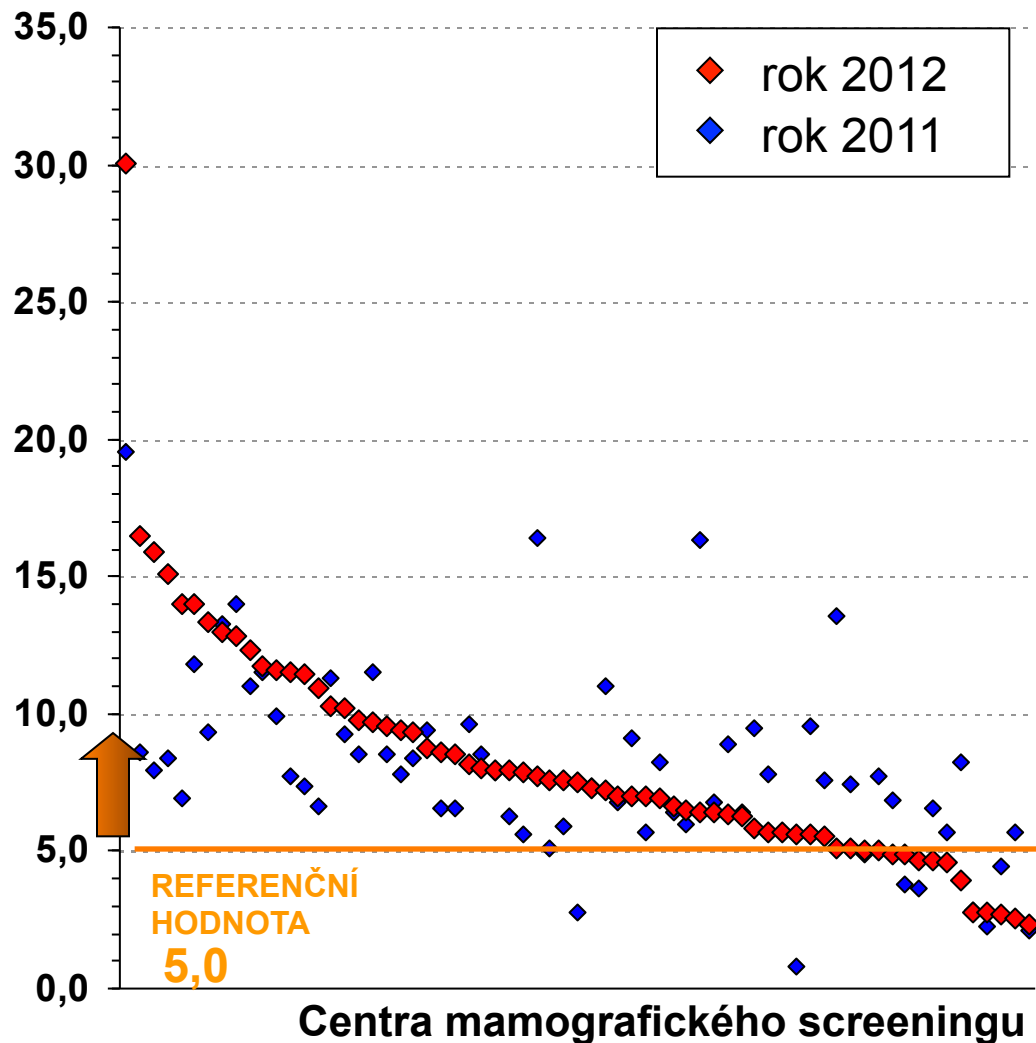


	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	60	61	65	64	65
Průměr	10,0%	10,3%	9,4%	8,8%	8,1%
Medián	9,4%	10,2%	9,5%	8,2%	7,7%

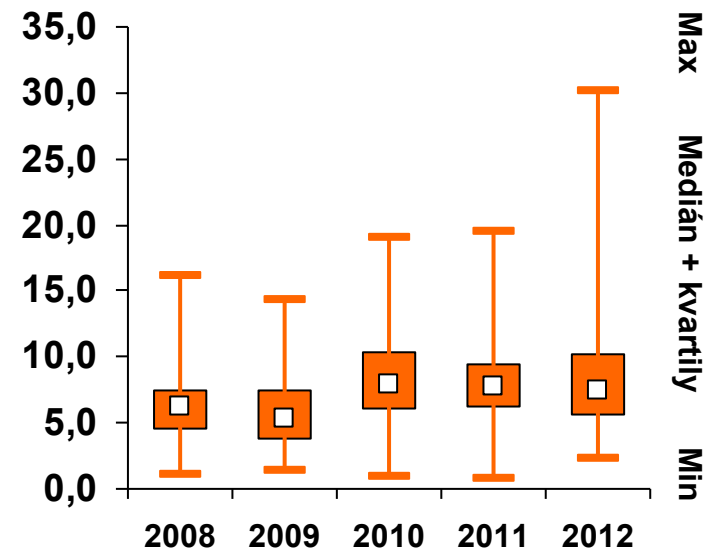
Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem vyšetřených žen v příslušném roce

**POPRVÉ VYŠETŘENÉ ŽENY na daném centru**

## Hodnota indikátoru v centrech



## Časový vývoj

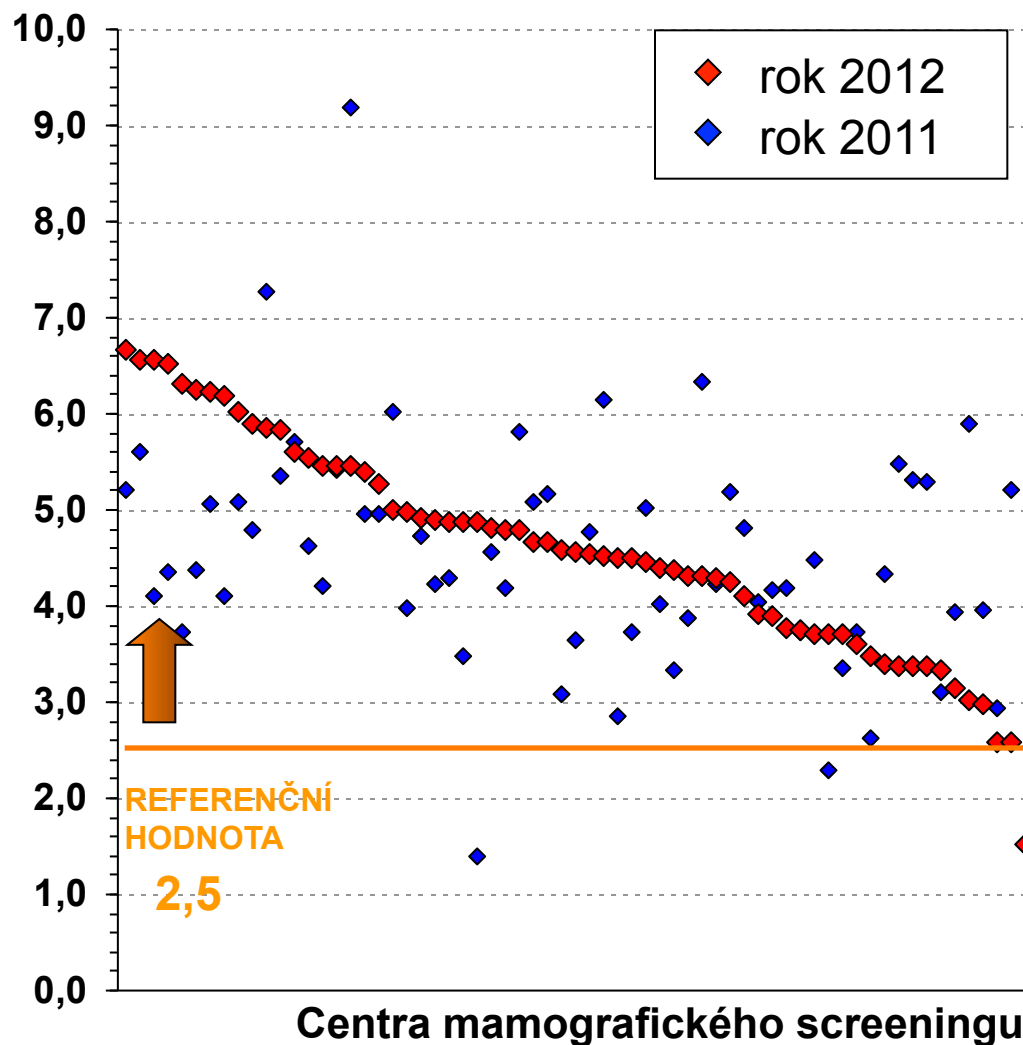


	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	67	66	66	66	67
Průměr	6,4	5,7	8,3	8,0	8,3
Medián	6,3	5,4	7,9	7,8	7,5

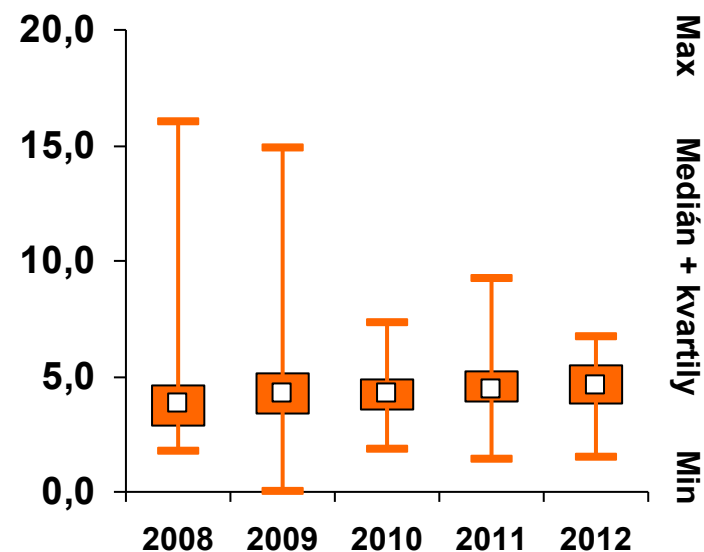


ŽENY VYŠETŘENÉ **OPAKOVANĚ** na daném centru

## Hodnota indikátoru v centrech



## Časový vývoj



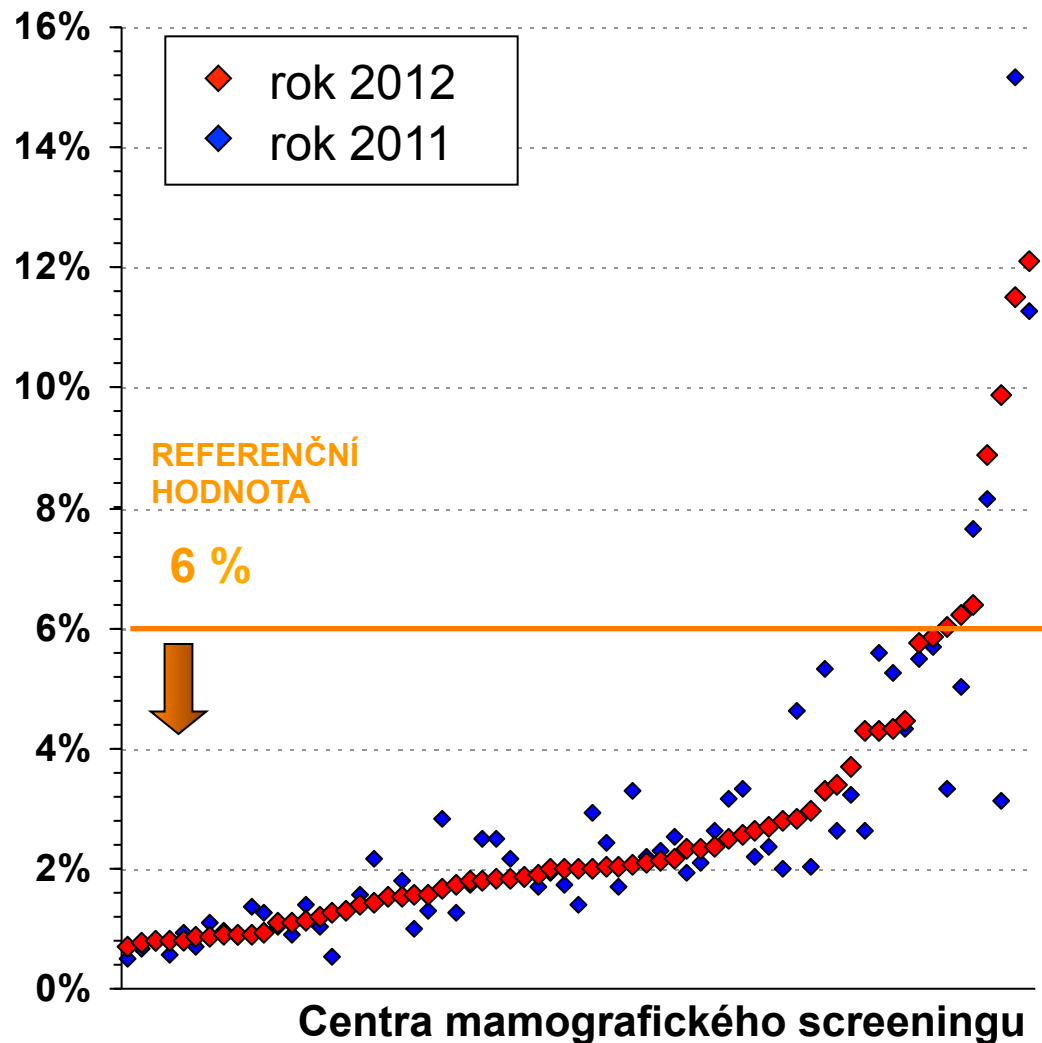
	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	60	61	65	64	65
Průměr	4,0	4,4	4,4	4,5	4,6
Medián	3,8	4,3	4,3	4,4	4,6

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

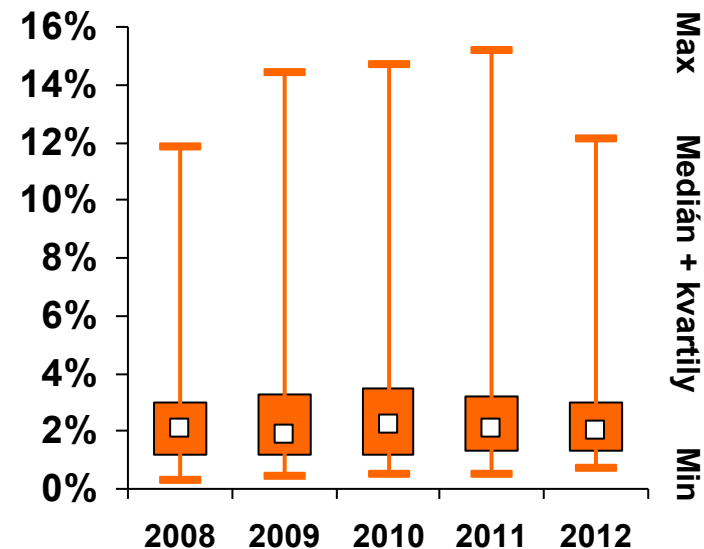
## Podíl pozvání na doplňující vyšetření

## Recall rate

## Hodnota indikátoru v centrech



## Časový vývoj



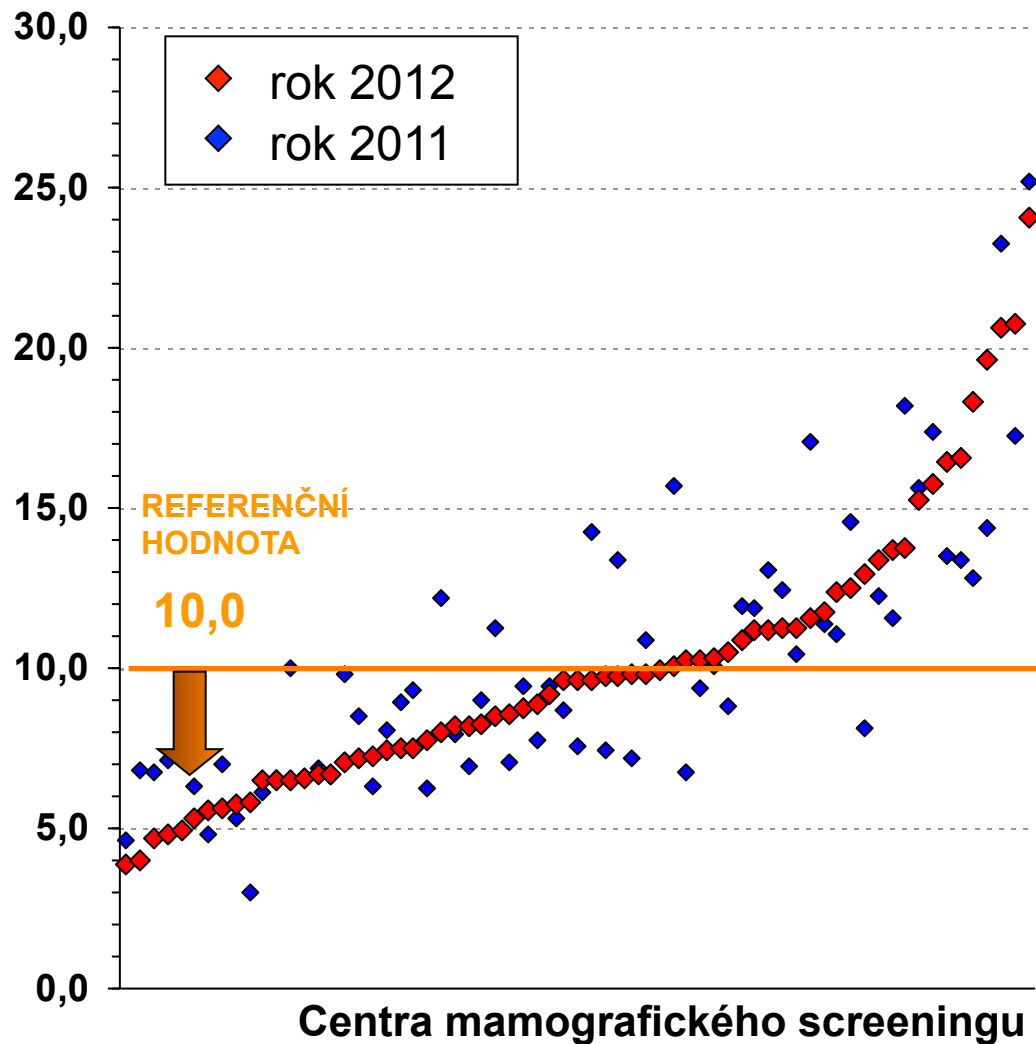
	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	67	66	66	66	67
Průměr	2,8%	2,8%	3,1%	2,8%	2,8%
Medián	2,1%	1,9%	2,2%	2,1%	2,0%

Setrvalý stav - pozitivní

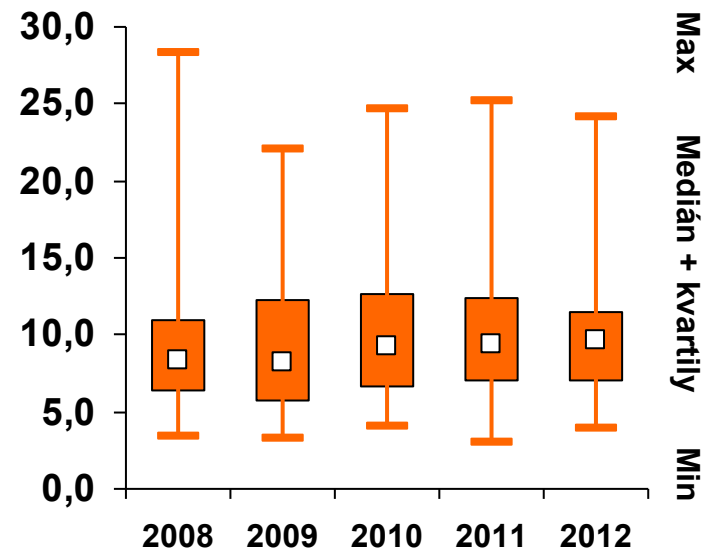
# Míra invazivních diagnostických zákroků

(včetně operací, na 1000 vyšetření)

## Hodnota indikátoru v centrech

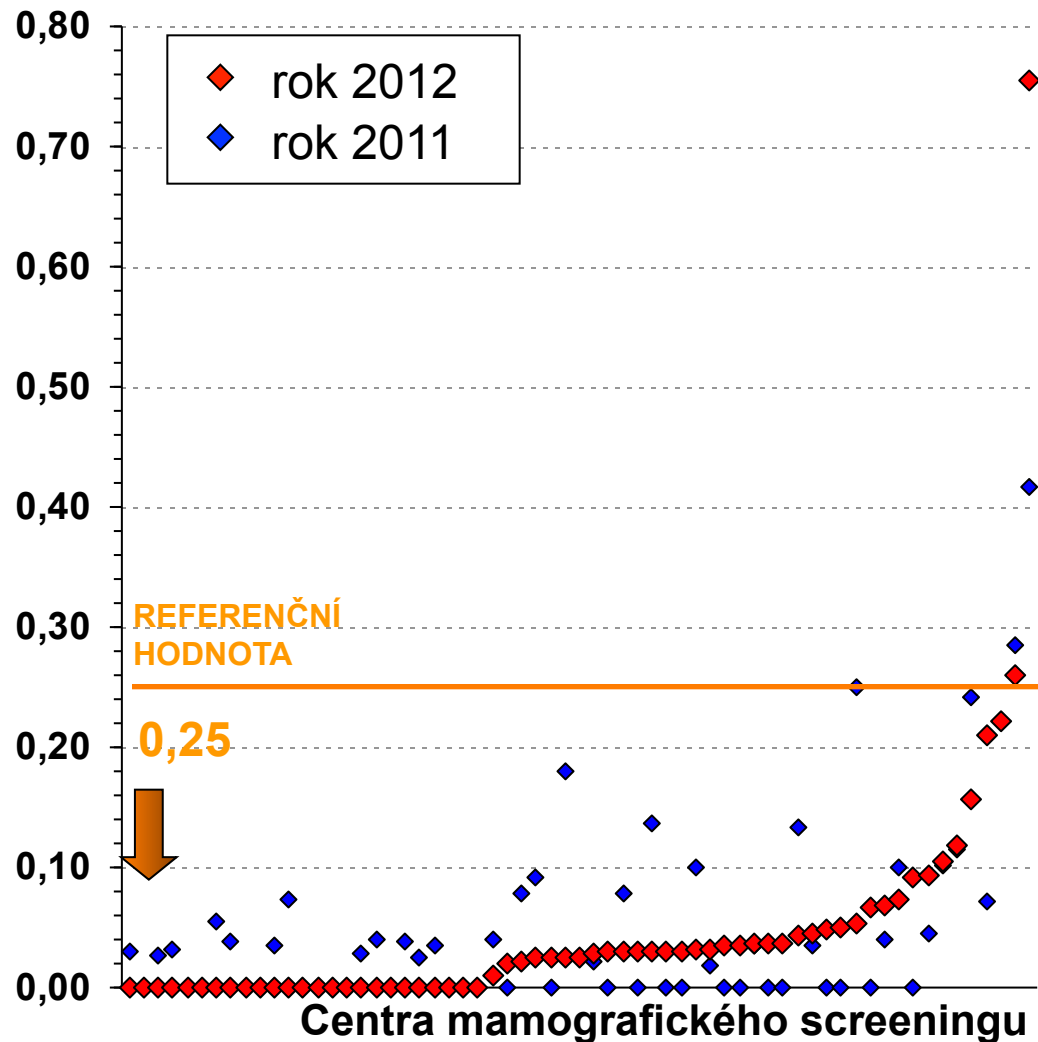


## Časový vývoj

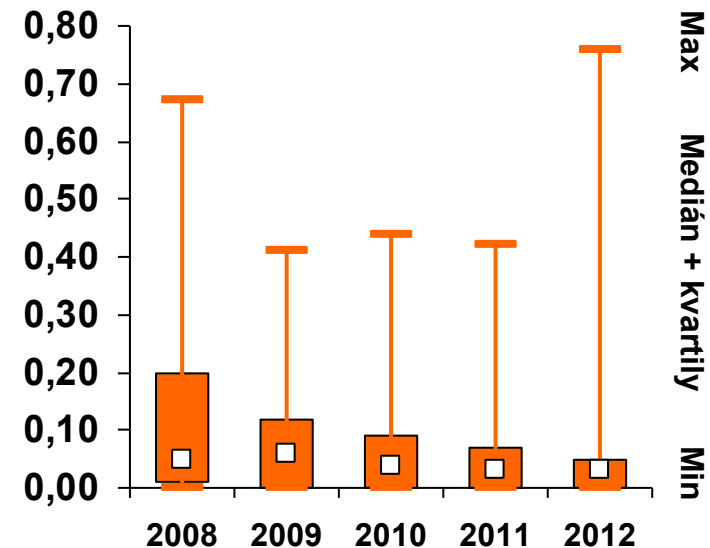


	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	67	66	66	66	67
Průměr	9,5	9,2	10,1	10,3	10,0
Medián	8,3	8,2	9,2	9,4	9,6

## Hodnota indikátoru v centrech



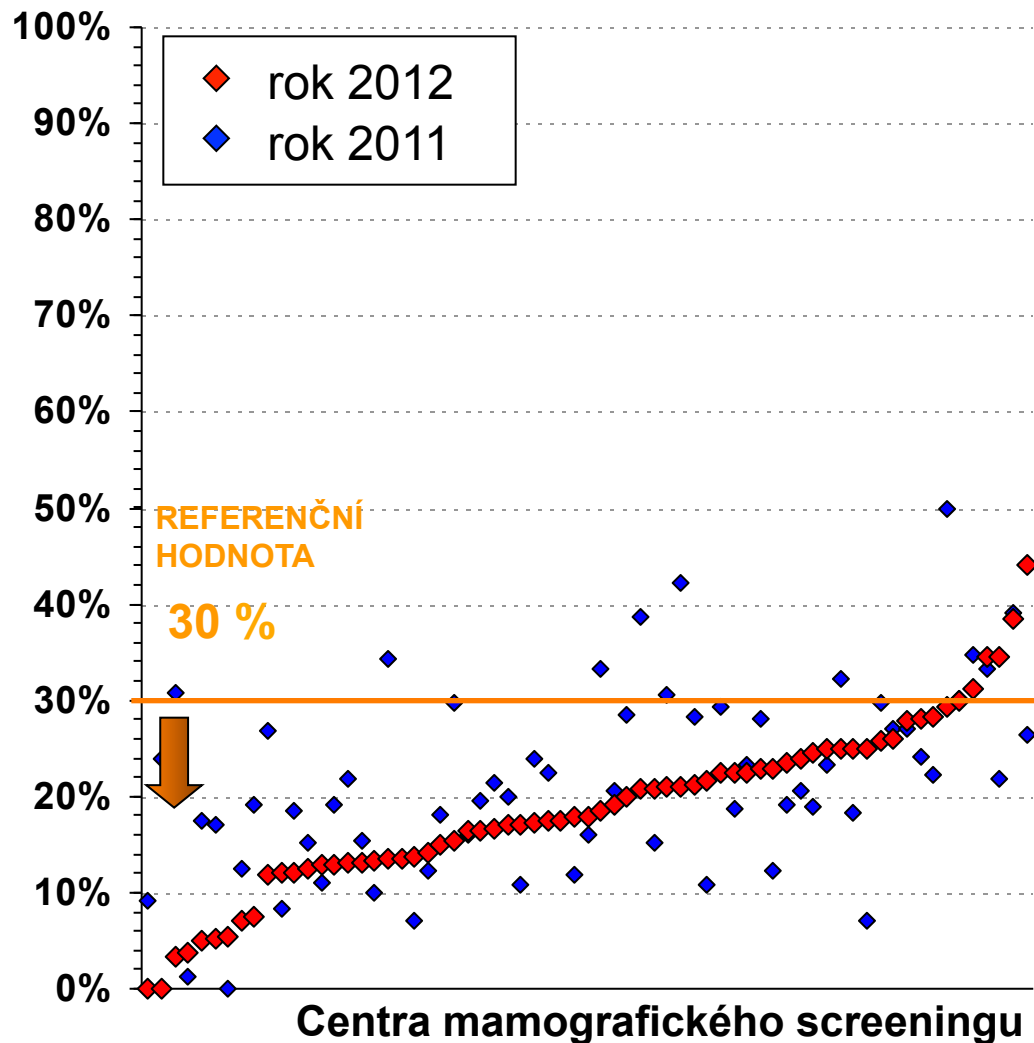
## Časový vývoj



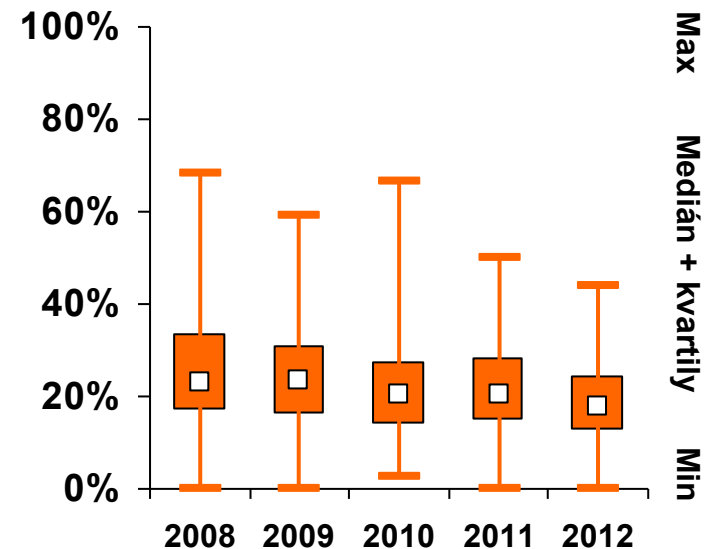
	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	63	63	64	64	63
Průměr	0,12	0,08	0,06	0,05	0,05
Medián	0,05	0,06	0,04	0,03	0,03

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

## Hodnota indikátoru v centrech



## Časový vývoj

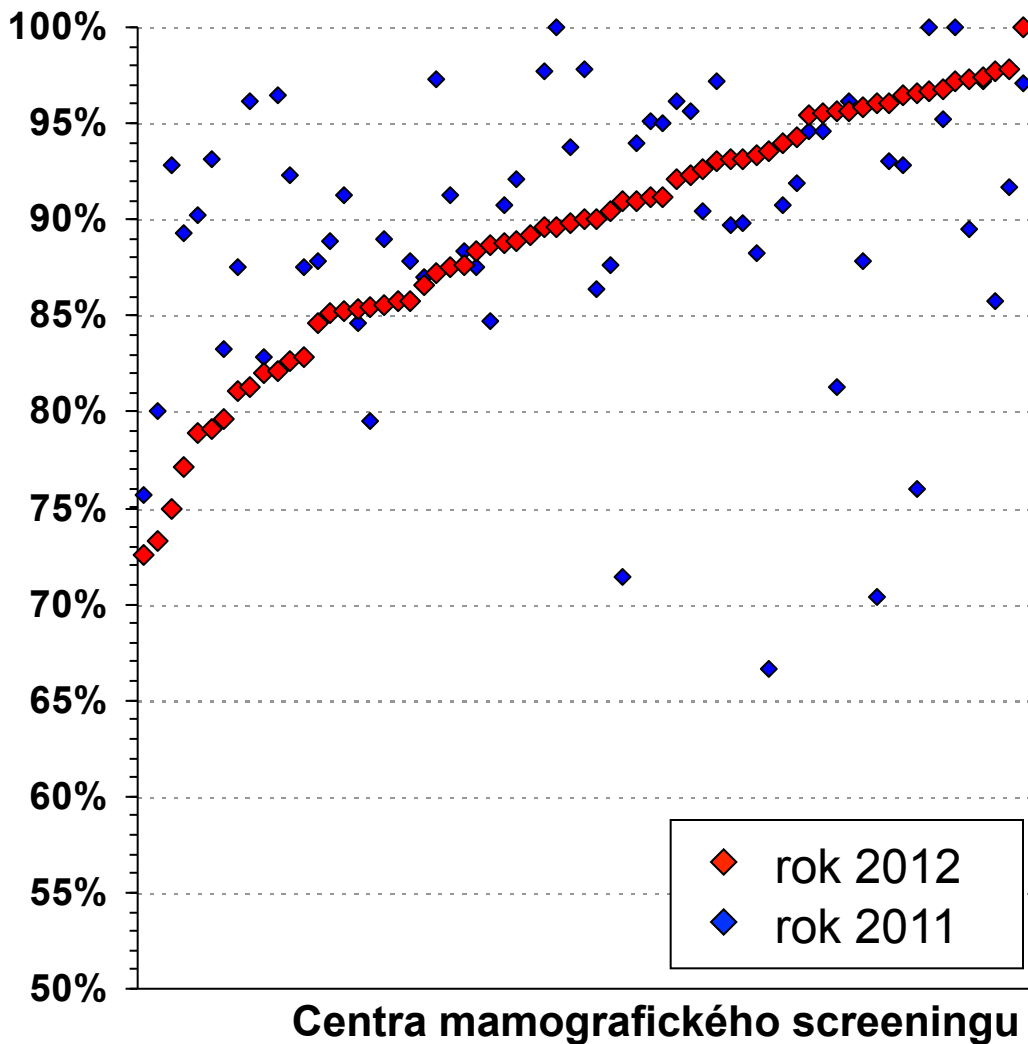


	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	65	64	66	66	67
Průměr	25,6%	24,6%	21,1%	21,6%	18,7%
Medián	23,1%	23,5%	20,6%	20,6%	17,9%

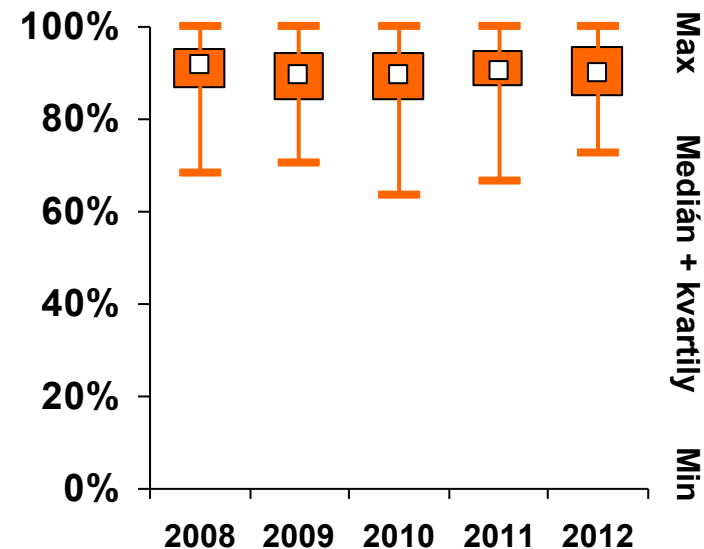
Nejsou zahrnuta centra s velmi malým počtem odhalených nádorů v příslušném roce



## Hodnota indikátoru v centrech



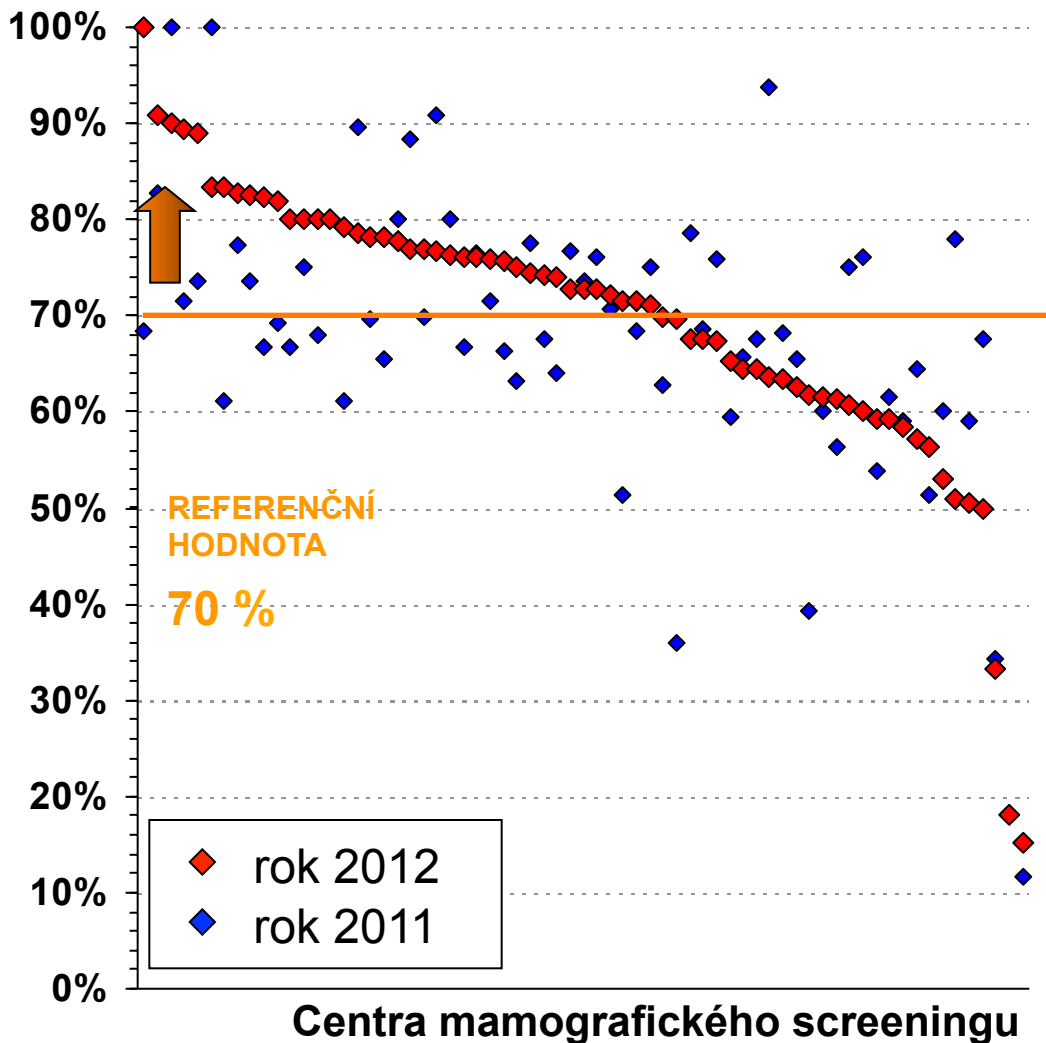
## Časový vývoj



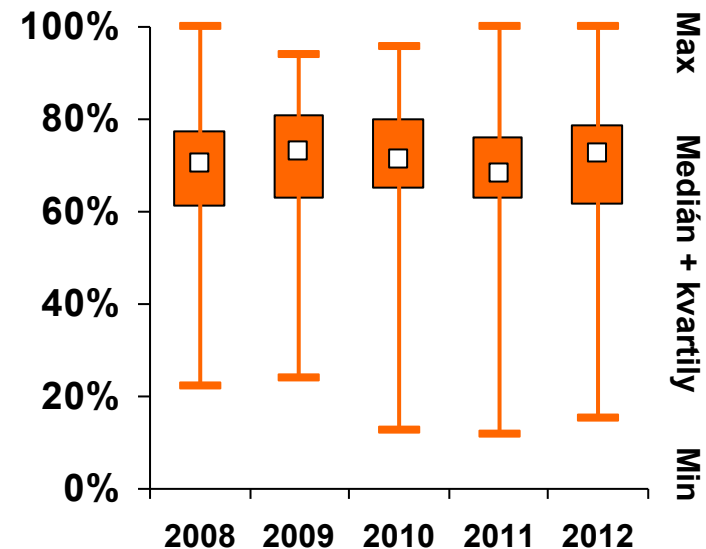
	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	65	64	66	66	67
Průměr	90,9%	88,9%	88,9%	89,7%	89,3%
Medián	91,7%	89,5%	89,7%	90,6%	90,0%

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

## Hodnota indikátoru v centrech



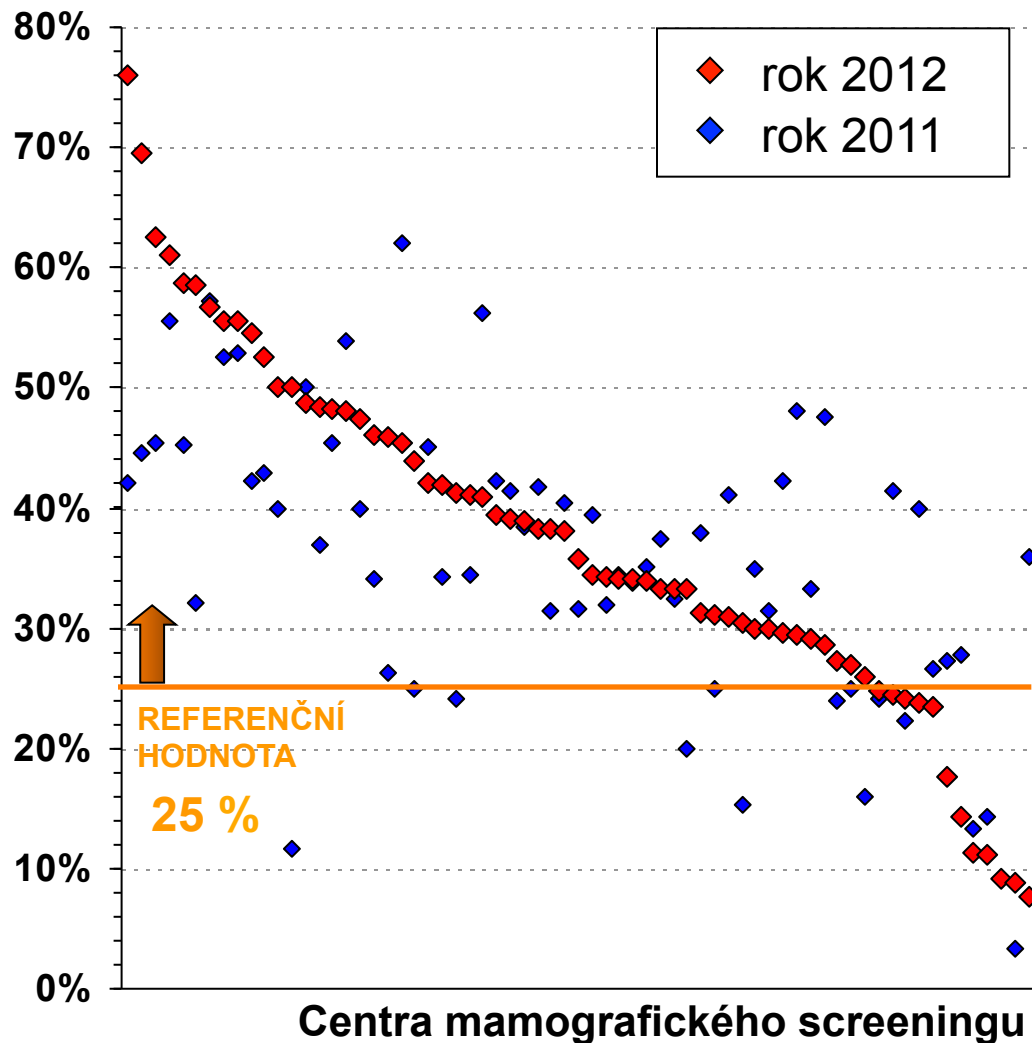
## Časový vývoj



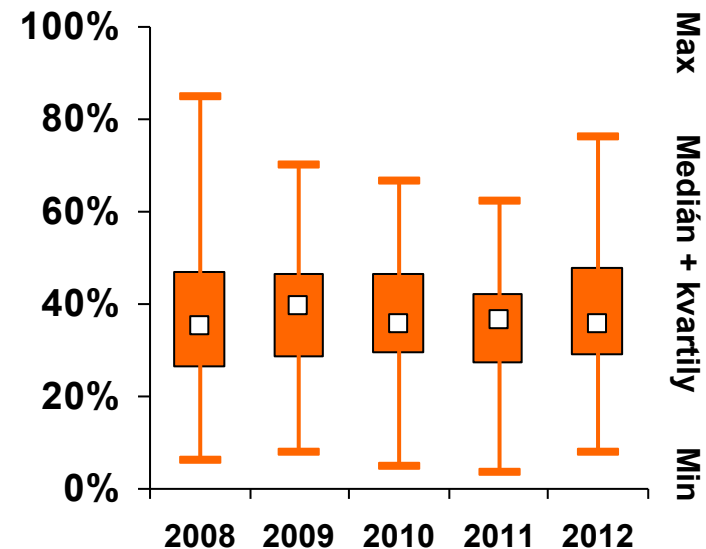
	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	64	62	65	66	67
Průměr	68,8%	70,3%	70,5%	68,5%	69,7%
Medián	70,5%	73,0%	71,4%	68,4%	72,7%

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

## Hodnota indikátoru v centrech



## Časový vývoj



	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	64	62	65	66	67
Průměr	36,5%	38,5%	38,0%	35,8%	37,5%
Medián	35,4%	39,4%	35,7%	36,4%	35,7%

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



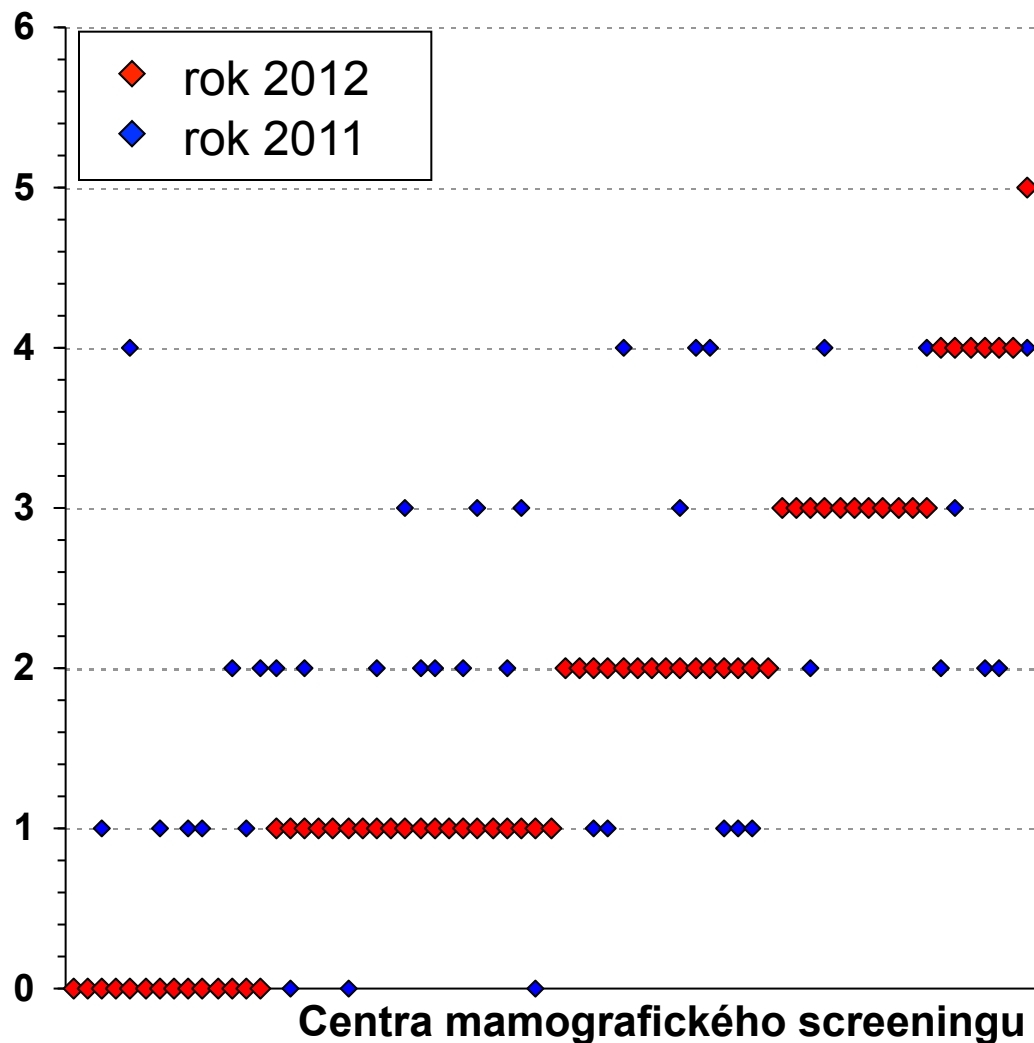
# 3

---

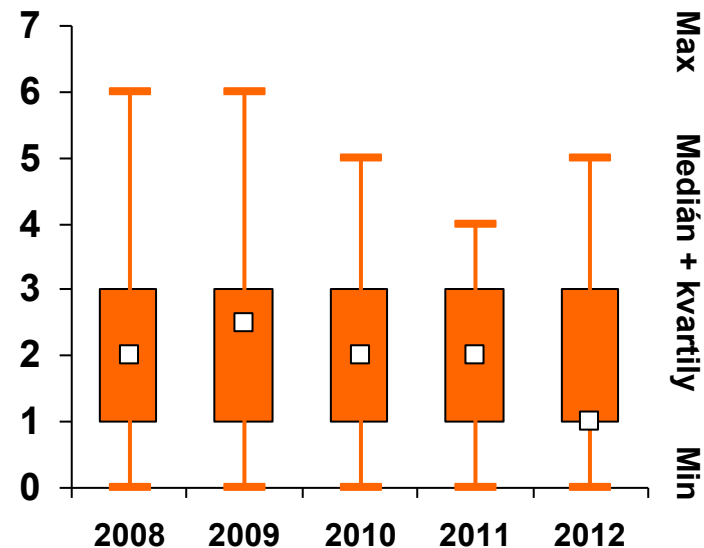
**Souhrnný indikátor kvality**

## AGREGOVANÝ INDIKÁTOR KVALITY – indikátory kvality kromě podílu invaz.

### Hodnota indikátoru v centrech



### Časový vývoj



	2008	2009	2010	2011	2012
Počet hodnot (center)	67	66	66	66	67
Průměr	2,4	2,3	1,9	1,9	1,7
Medián	2,0	2,5	2,0	2,0	1,0