



OFICIÁLNÍ VÝSLEDKY NÁRODNÍHO PROGRAMU SCREENINGU KARCINOMU PRSU V ČESKÉ REPUBLICĚ ZA OBDOBÍ: 2003-2005



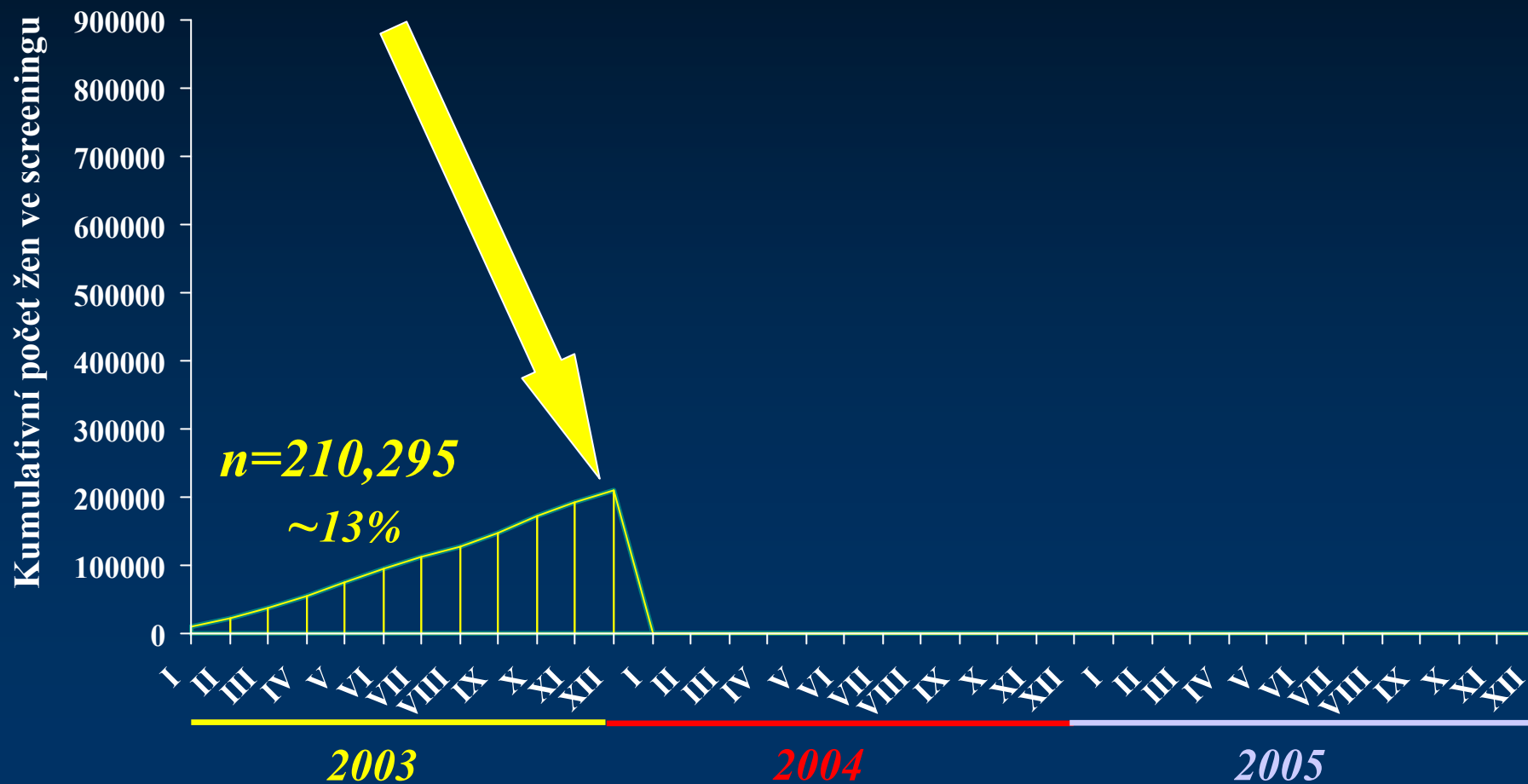
*Svobodník, A., Daneš, J., Skovajsová, D., Bartoňková H.,
Klimeš, D., Májek, O., a kol,*

OBSAH**1. ÚČAST****Celková****Věkově specifická****Regionální****Opakovaná vyšetření****2. ZÁCHYT KARCINOMŮ****3. ANALÝZA DAT NOR****4. „PERFORMANCE MEASURES“**

ÚČAST ŽEN

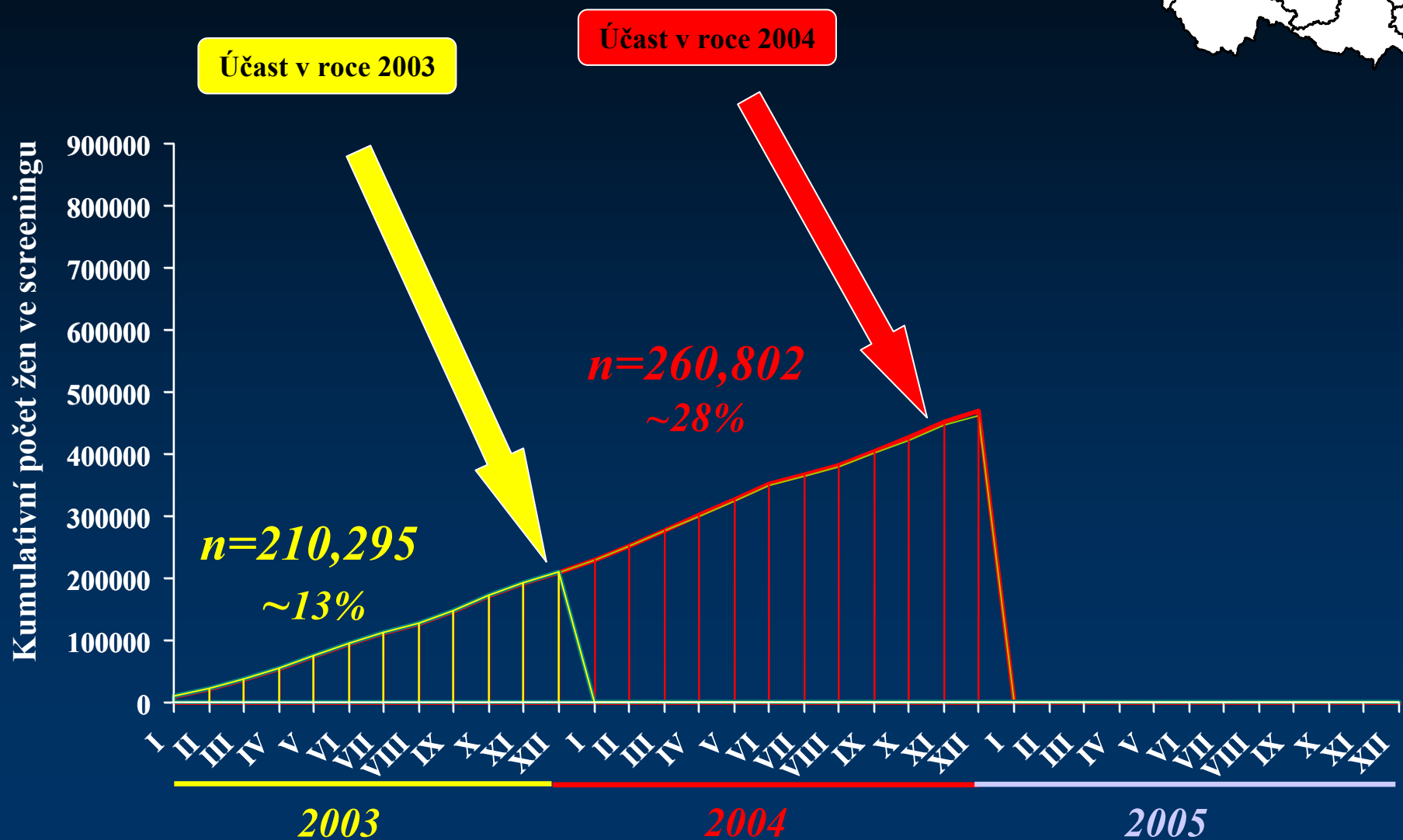
Počet žen ve věku
45-69 let: 1 667 559

Účast v roce 2003



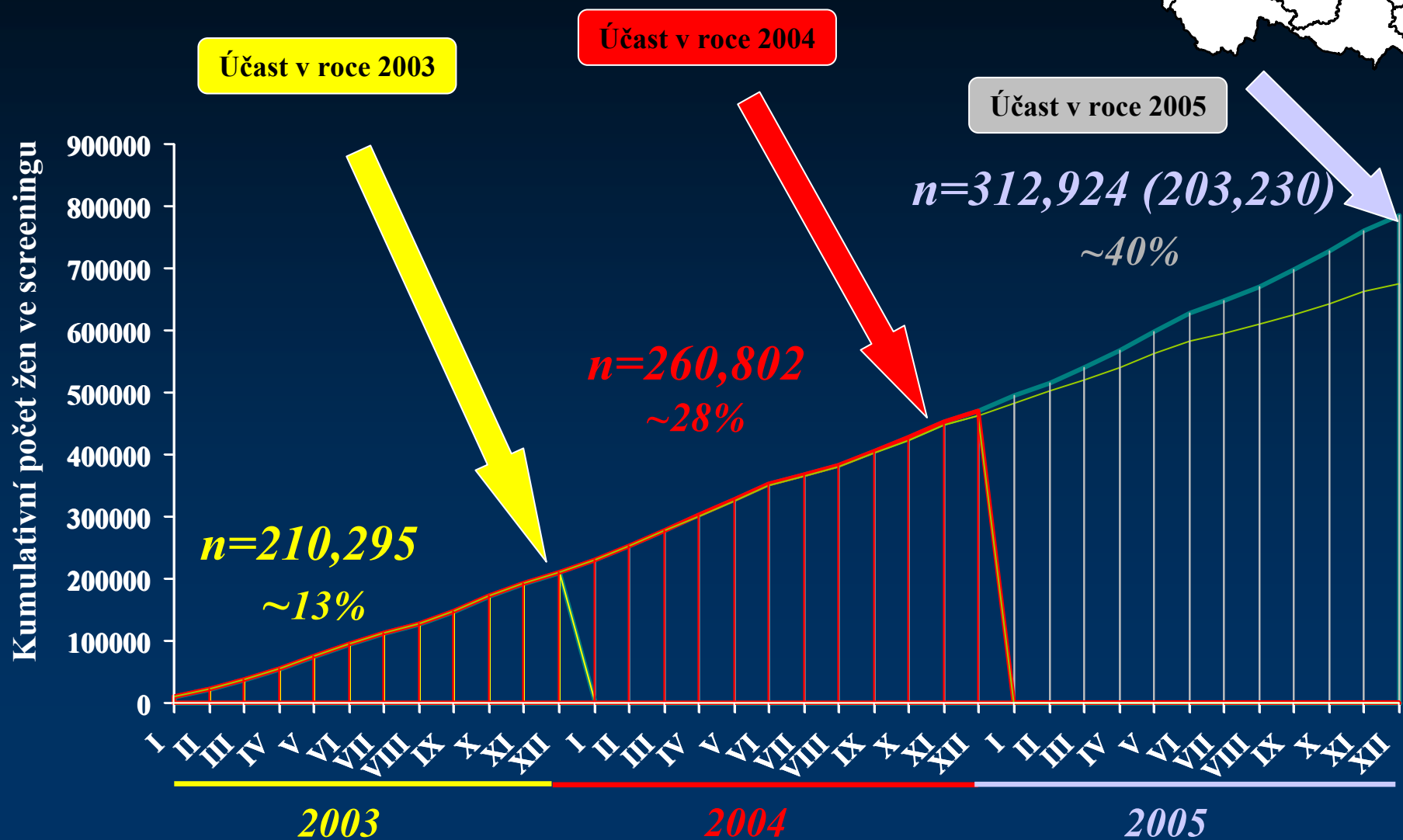
ÚČAST ŽEN

Počet žen ve věku
45-69 let: 1 667 559

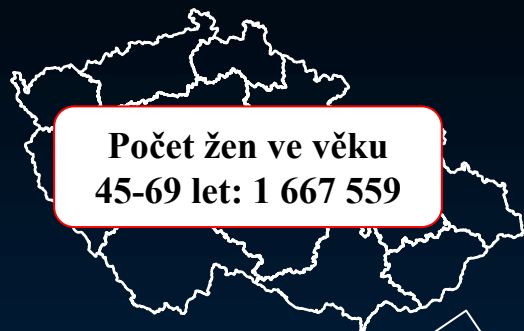


ÚČAST ŽEN

Počet žen ve věku
45-69 let: 1 667 559



ÚČAST ŽEN VE VĚKOVÝCH SKUPINÁCH



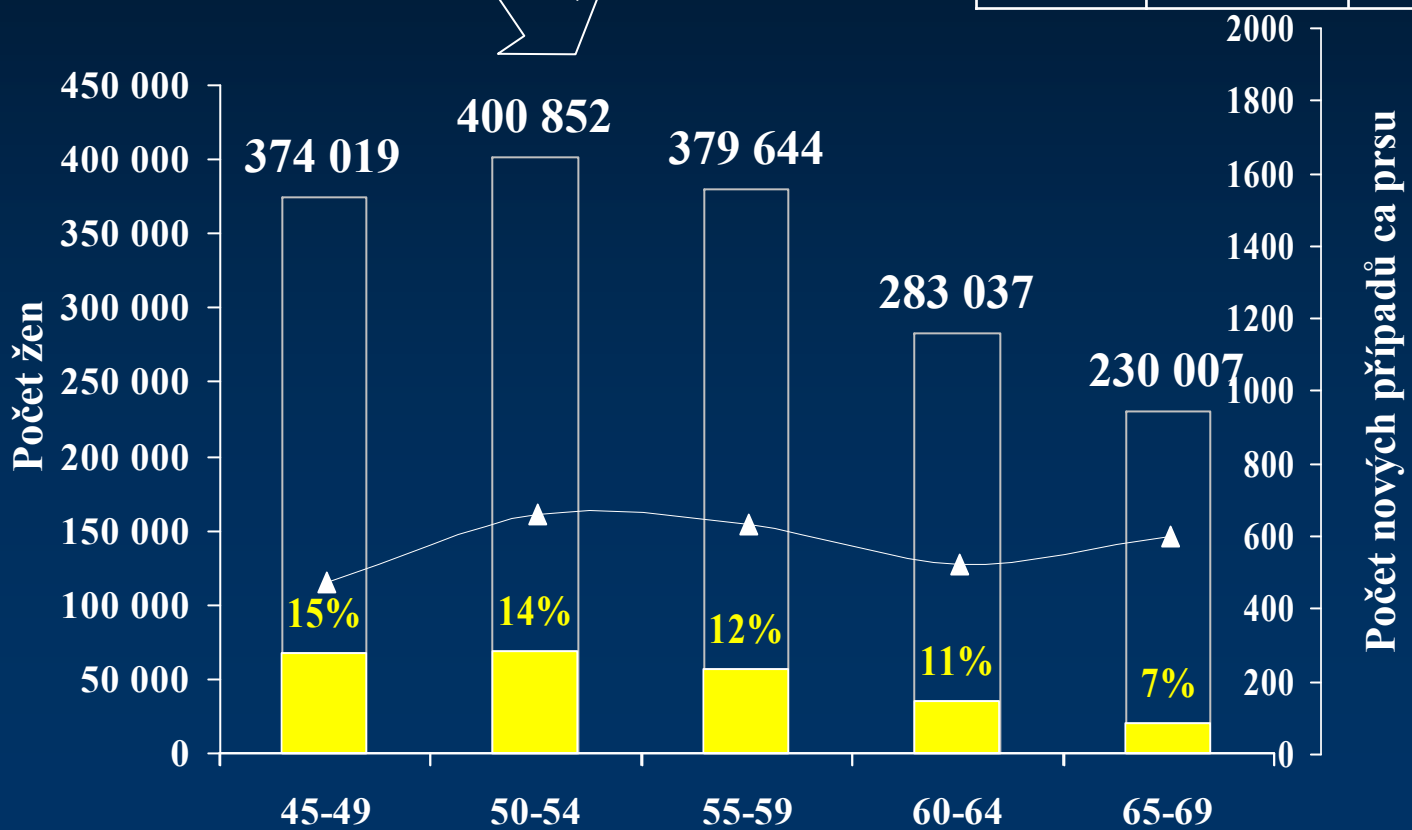
Věk, skupina	Počet žen
45 – 49	374,019
50 – 54	400,852
55 – 59	379,644
60 – 64	283,037
65 – 69	230,007



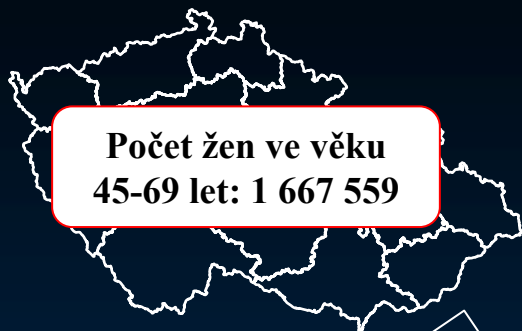
ÚČAST ŽEN VE VĚKOVÝCH SKUPINÁCH



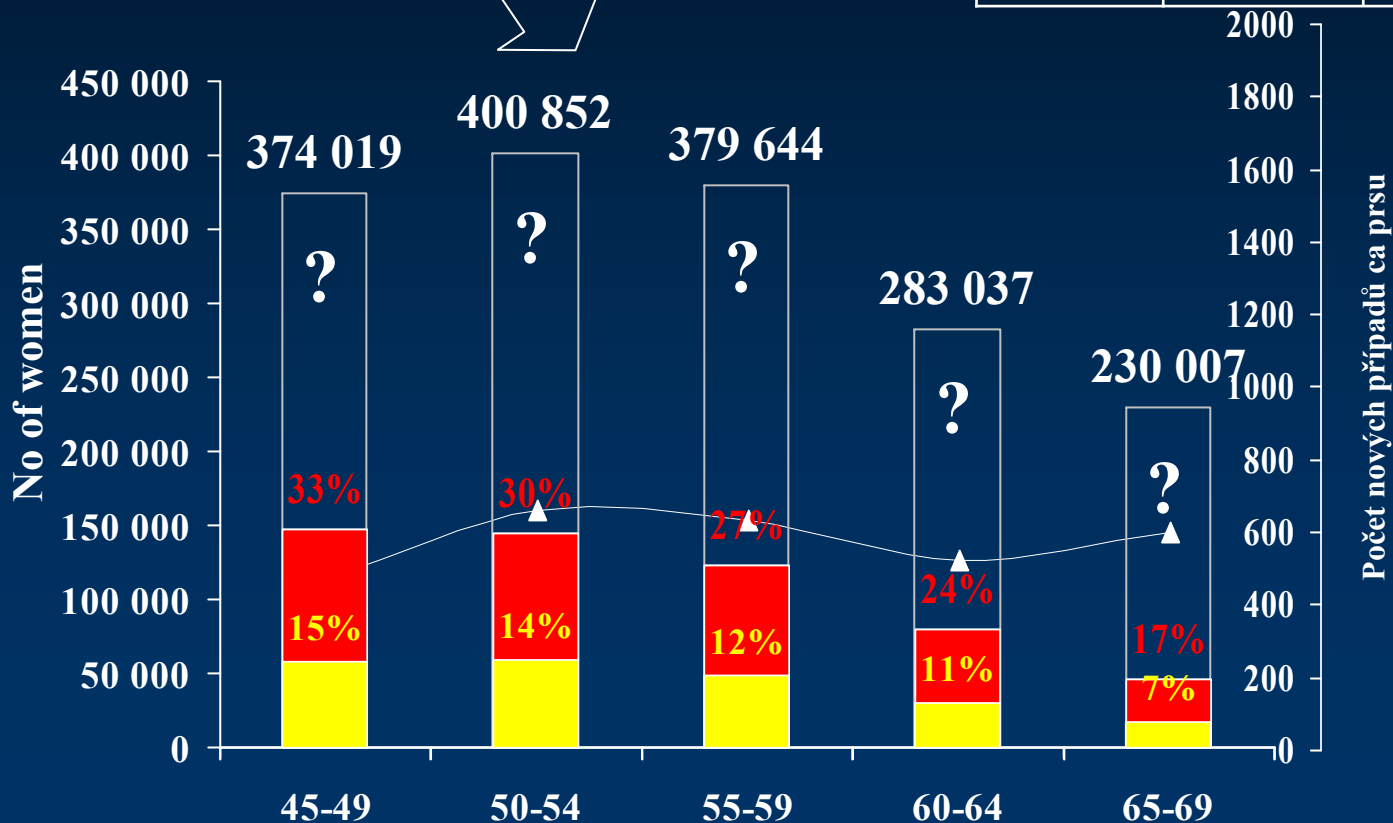
Věk, skupina	Počet žen	Účast 2003
45 – 49	374,019	15,2 %
50 – 54	400,852	14,3 %
55 – 59	379,644	12,4 %
60 – 64	283,037	10,5 %
65 – 69	230,007	7,4 %



ÚČAST ŽEN VE VĚKOVÝCH SKUPINÁCH



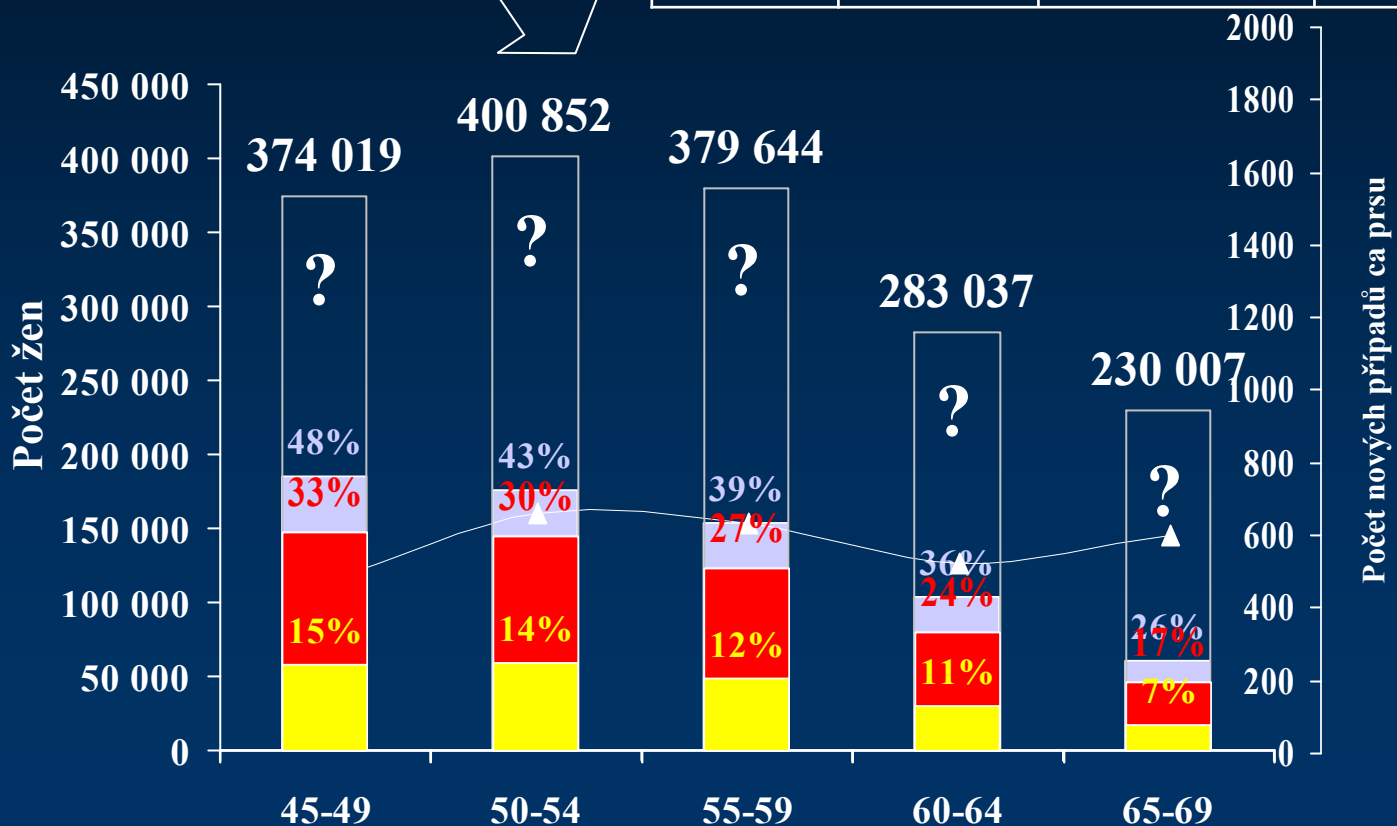
Věk, skupina	Počet žen	Účast 2003	Účast 2003-2004
45 – 49	374,019	15,2 %	33,0 %
50 – 54	400,852	14,3 %	30,4 %
55 – 59	379,644	12,4 %	27,3 %
60 – 64	283,037	10,5 %	23,8 %
65 – 69	230,007	7,4 %	16,8 %



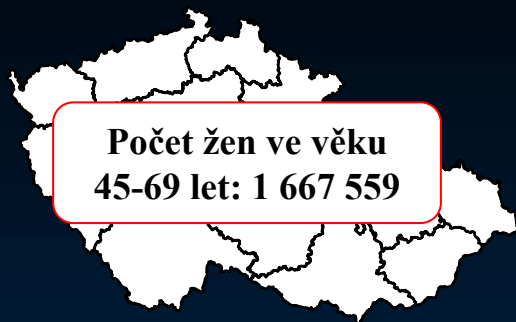
ÚČAST ŽEN VE VĚKOVÝCH SKUPINÁCH



Věk, skupina	Počet žen	Účast 2003	Účast 2003-2004	Účast 2003-2005
45 – 49	374,019	15,2 %	33,0 %	48,3 %
50 – 54	400,852	14,3 %	30,4 %	42,8 %
55 – 59	379,644	12,4 %	27,3 %	39,4 %
60 – 64	283,037	10,5 %	23,8 %	35,7 %
65 – 69	230,007	7,4 %	16,8 %	25,6 %



REGIONÁLNÍ HETEROGENITA V ÚČASTI ŽEN



Počet žen (věk 45-69)	
Kraj	Počet žen
Hl, m, Praha	206,117
Moravskoslezský kraj	203,064
Středočeský kraj	184,550
Jihomoravský kraj	182,602
Ústecký kraj	133,034
Olomoucký kraj	102,417
Jihočeský kraj	99,736
Zlínský kraj	94,779
Plzeňský kraj	90,890
Královéhradecký kraj	90,363
Pardubický kraj	81,146
kraj Vysočina	79,556
Liberecký kraj	69,522
Karlovarský kraj	49,783

+

Počet vyšetřených žen				
2003	2004	2005	Celkem	
21387	25596	28616	75599	
20089	27231	24337	71657	
16478	27529	24777	68784	
42047	33929	19590	95566	
9444	13784	15752	38980	
9946	12028	10115	32089	
10212	18265	14410	42887	
11207	10241	10432	31880	
12896	16660	10645	40201	
14955	14577	11664	41196	
11811	10988	7101	29900	
12145	15353	13468	40966	
11285	11340	8129	30754	
2469	6899	7121	16489	

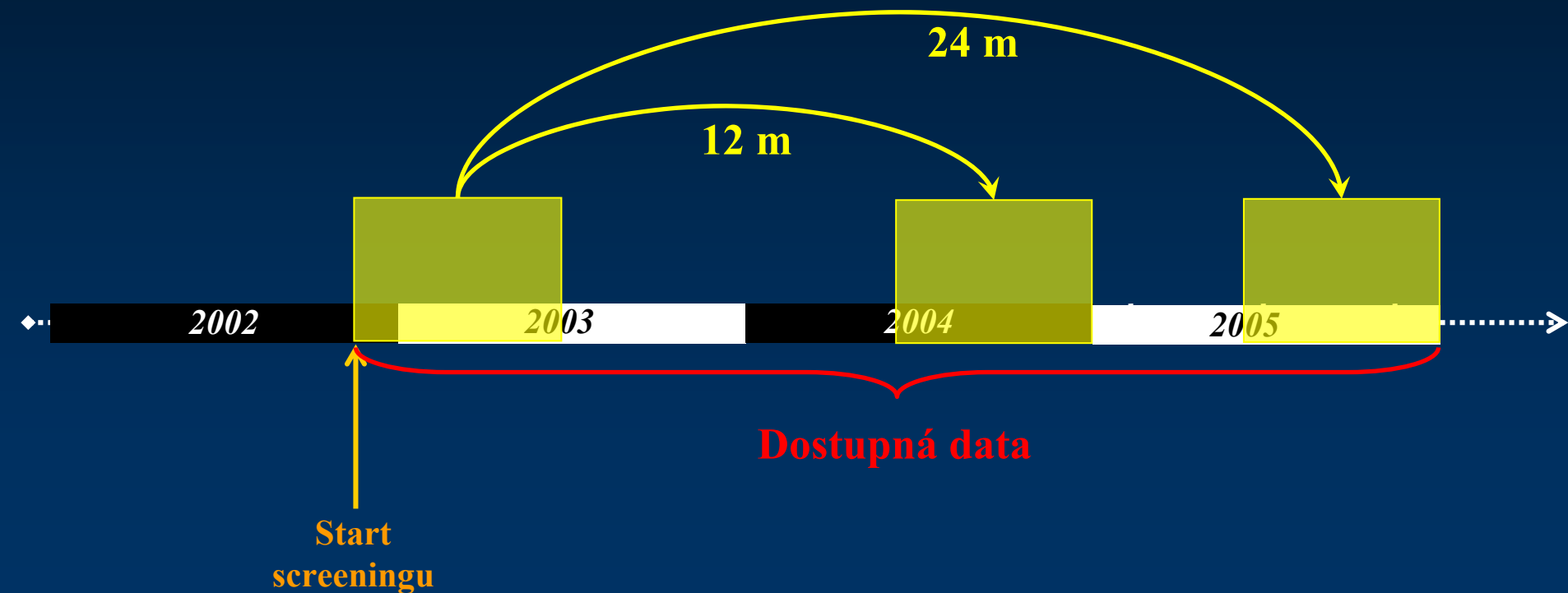
=

Relativní účast			
2003	2004	2005	Celkem
10,4 %	12,4 %	13,9 %	36,7 %
9,9 %	13,4 %	12,0 %	35,3 %
8,9 %	14,9 %	13,4 %	37,3 %
23,0 %	18,6 %	10,7 %	52,3 %
7,1 %	10,4 %	11,8 %	29,3 %
9,7 %	11,7 %	9,9 %	31,3 %
10,2 %	18,3 %	14,4 %	43,0 %
11,8 %	10,8 %	11 %	33,6 %
14,2 %	18,3 %	11,7 %	44,2 %
16,5 %	16,1 %	12,9 %	45,6 %
14,6 %	13,5 %	8,8 %	36,8 %
15,3 %	19,3 %	16,9 %	51,5 %
16,2 %	16,3 %	11,7 %	44,2 %
5,0 %	13,9 %	14,3 %	33,1 %

Screeningový interval:

12 měsíců (samoplátkyně)

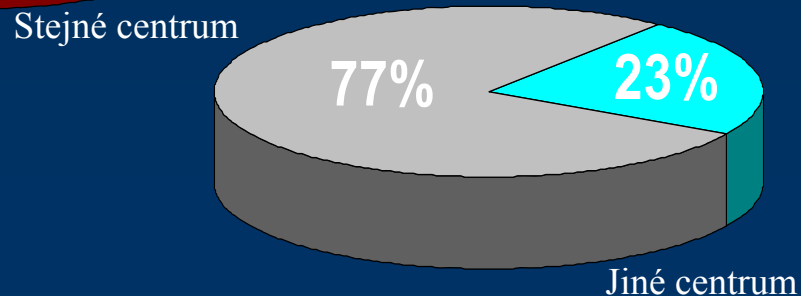
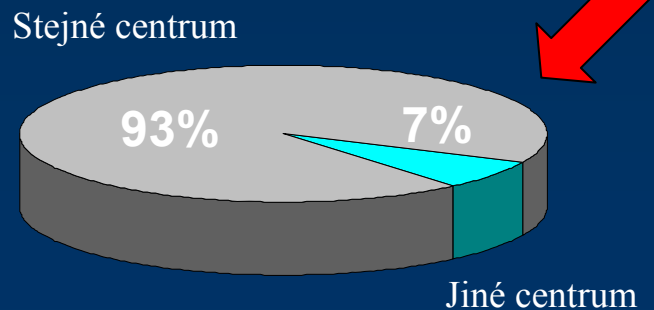
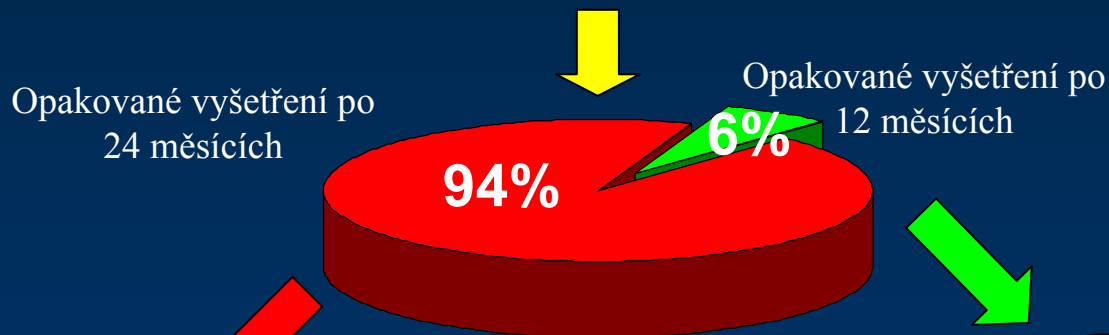
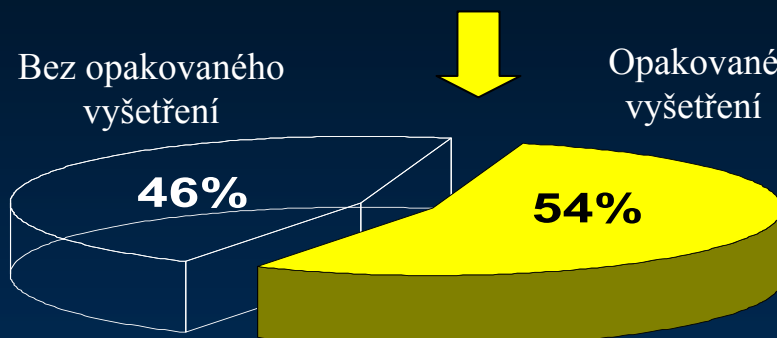
24 měsíců



OPAKOVANÁ ÚČAST ŽEN VE SCREENINGU

Analýza kohorty vyšetřené před 30.6.2003

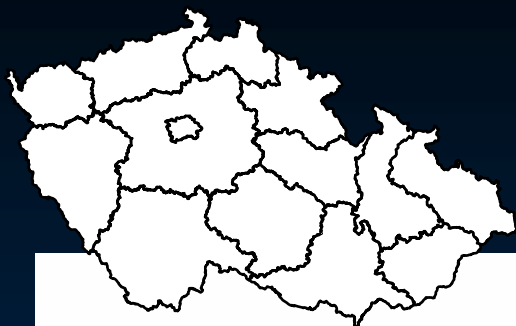
N=100 211



SUMARIZACE VÝSLEDKŮ

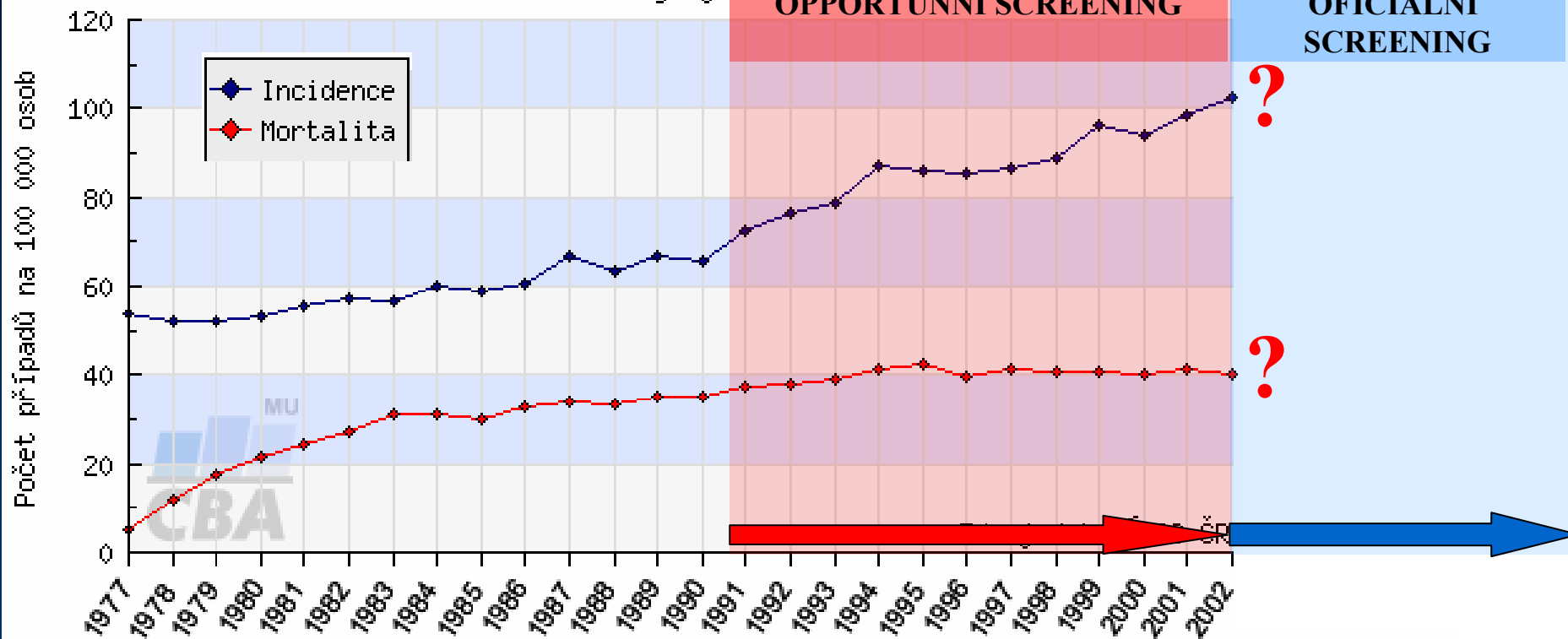
	2003	2004	2005	Celkem
Počet vyšetřených žen	210,295	260,802	312,924	784,021
Počet zachycených karcinomů	935	1326	1509	3770
Cancer detection rate (na 1000 žen)	4,4	5,1	4,8	4,8
Distribuce stadií				
Stadium Tis	53 (6%)	84 (7%)	97 (8%)	234 (7%)
Stadium T1	592 (71%)	773 (68%)	896 (70%)	2,261 (69%)
Stadium T2	151 (18%)	225 (20%)	224 (18%)	600 (18%)
Stadium T3	11 (1%)	19 (2%)	17 (1%)	47 (1%)
Stadium T4	4 (0%)	14 (1%)	5 (0%)	23 (1%)
Stadium modifikované léčbou	22 (3%)	30 (3%)	41 (3%)	93 (3%)

ZÁKLADNÍ EPIDEMIOLOGICKÁ DATA



C50 - ZN prsu, ženy

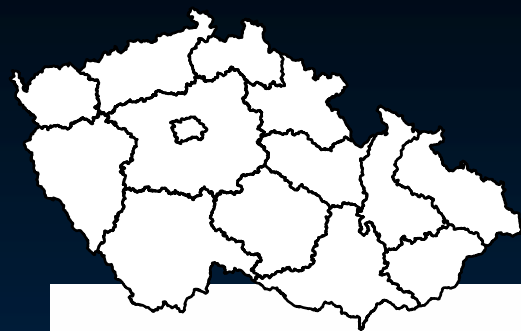
Vývoj v čase



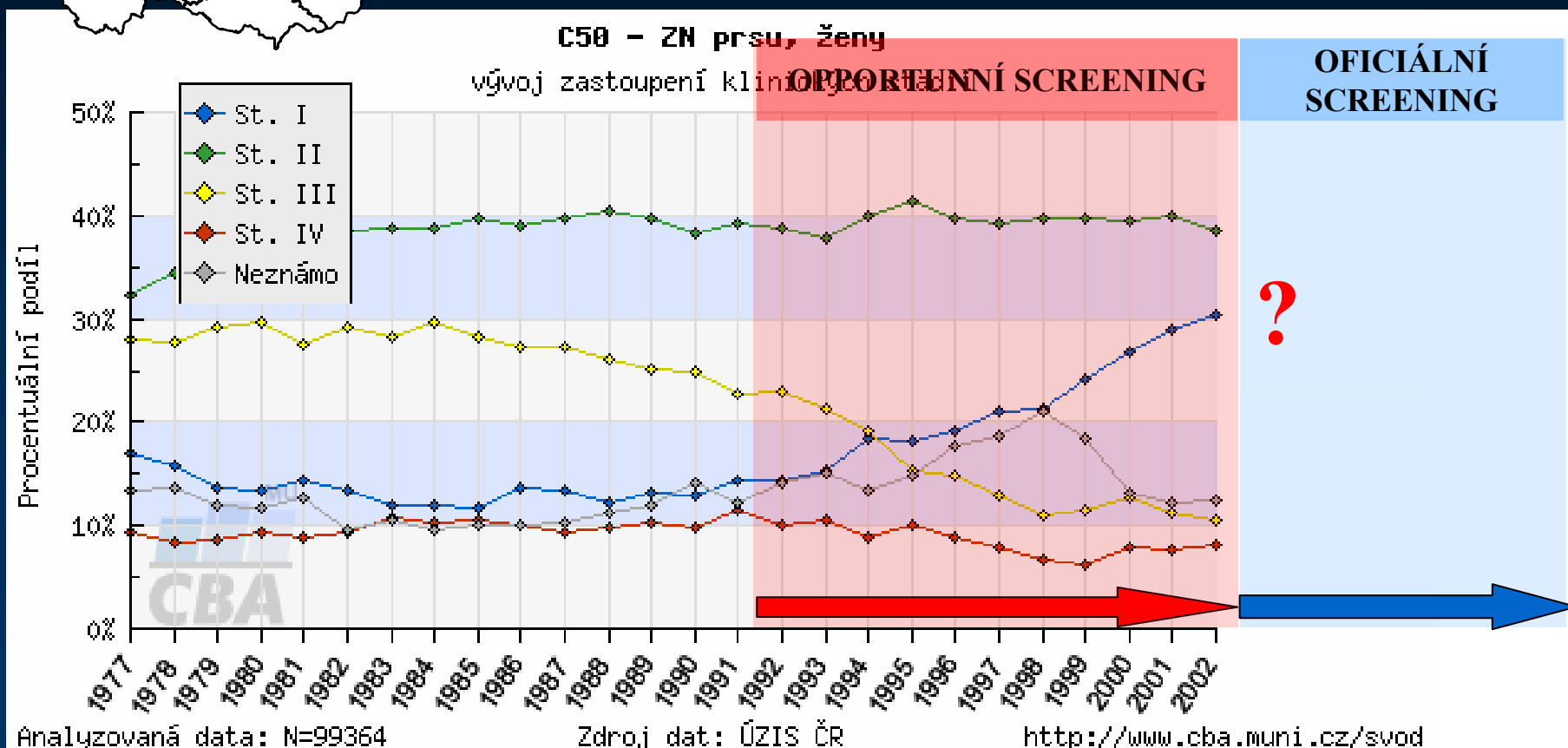
Analyzovaná data: N(inc)=99364, N(mor)=45197

<http://www.cba.muni.cz/svod>

ZÁKLADNÍ EPIDEMIOLOGICKÁ DATA

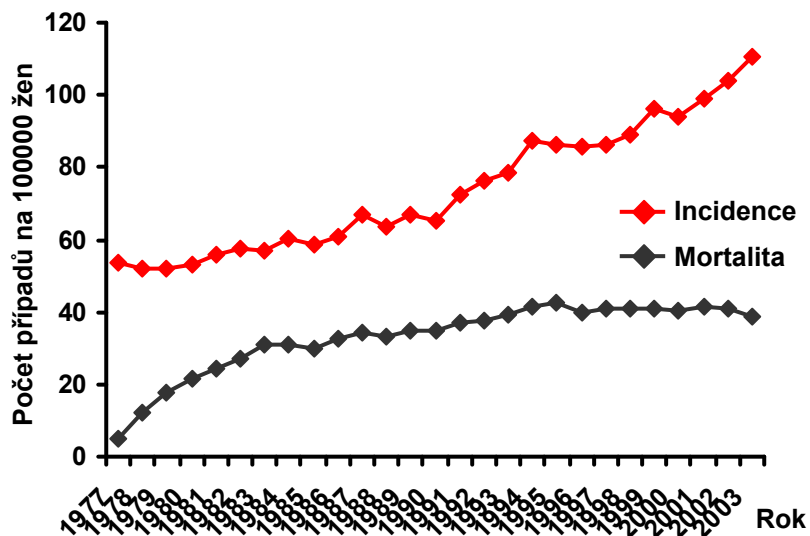


Distribuce klinických stadií

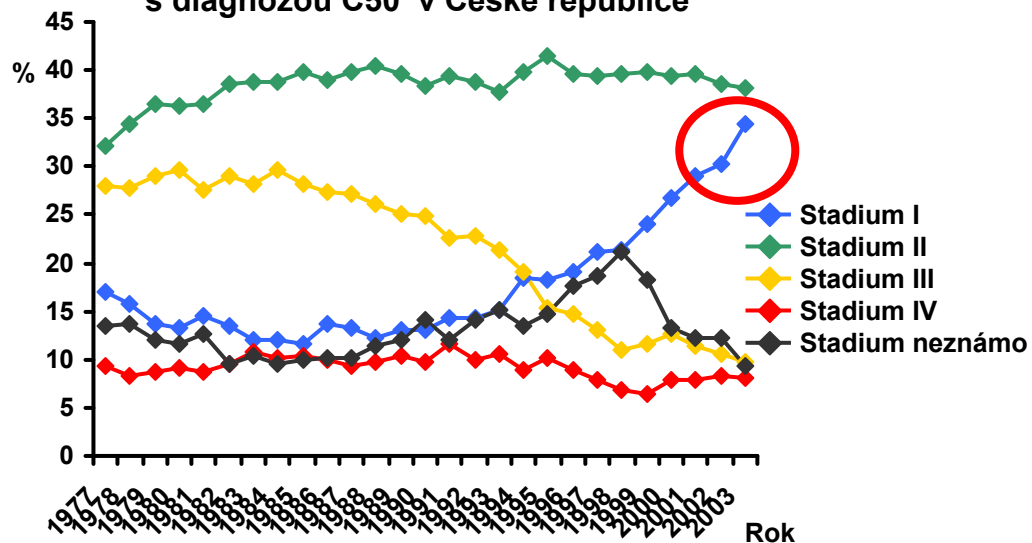


SCREENING V ČR FUNGUJE !!!

Incidence a mortalita C50 v České republice

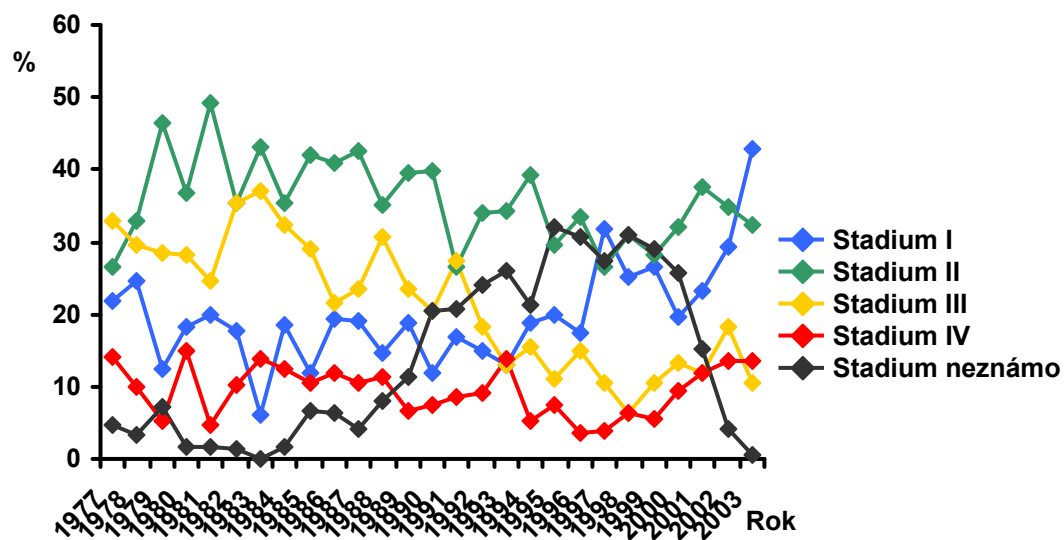


Vývoj zastoupení klinických stadií u žen s diagnózou C50 v České republice



SCREENING V ČR FUNGUJE !!!

Vývoj zastoupení klinických stadií u žen
s diagnózou C50 v Karlovarském kraji



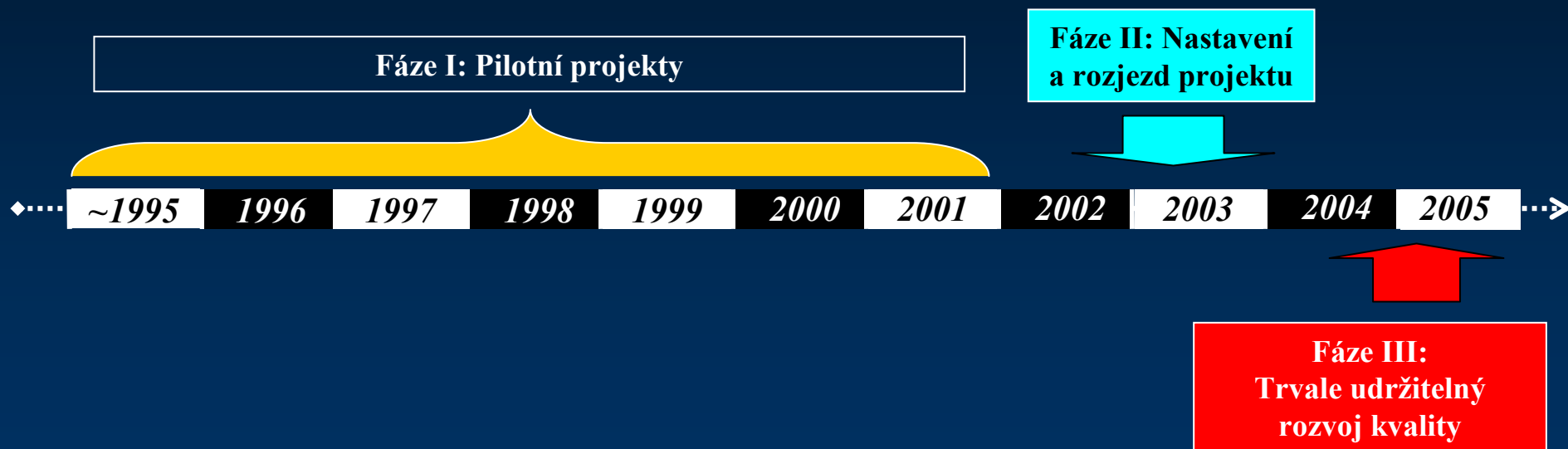
„PERFORMANCE MEASURES“ CHARAKTERISTIKY

Performance indicator	2004	2005	European Guidelines target
„Further assessment rate“	21,8	17,5	
„Recall rate“	3,8	3,1	< 7%
„Detection rate“	4,4	4,1	> 5,6 (init, scr); > 2,8 (subs, scr)
„B:M ratio“	0,3	0,2	< 0,5
Podíl stadií Tis	9,5	7,9	> 10%
Podíl invazivních stadií	88,9	91,3	80-90%
Podíl stadií II+	30,2	29,3	< 30%
Podíl N0	57,3	58,6	> 70%
Podíl minimálních ca (do T1b)	30,0	30,4	>= 25%

SPOLUPRÁCE SE ZAHRANIČÍM

- **ECN meeting**
(únor 2006)
- **Annual meeting of Association of University radiologists**
(duben 2006)
- **European congress of radiology**
(září 2006)
- **Setkání screeningových center ze Saska, Polska a ČR**
(listopad 2006)
- **EUNICE meeting**
(listopad 2006)
- **Cancer screening conference**
(prosinec 2006)

ZÁVĚR



ZÁVĚR

**DĚKUJEME VŠEM
CENTRŮM ZA SPOLUPRÁCI**