

SLOVIMPULZ 2010

Kardiostimulátory
ICD

Resynchronizačné systémy
Perkutánne katéetrové ablácie



Participujú všetky centrá
1 centrum: údaje len o počtoch

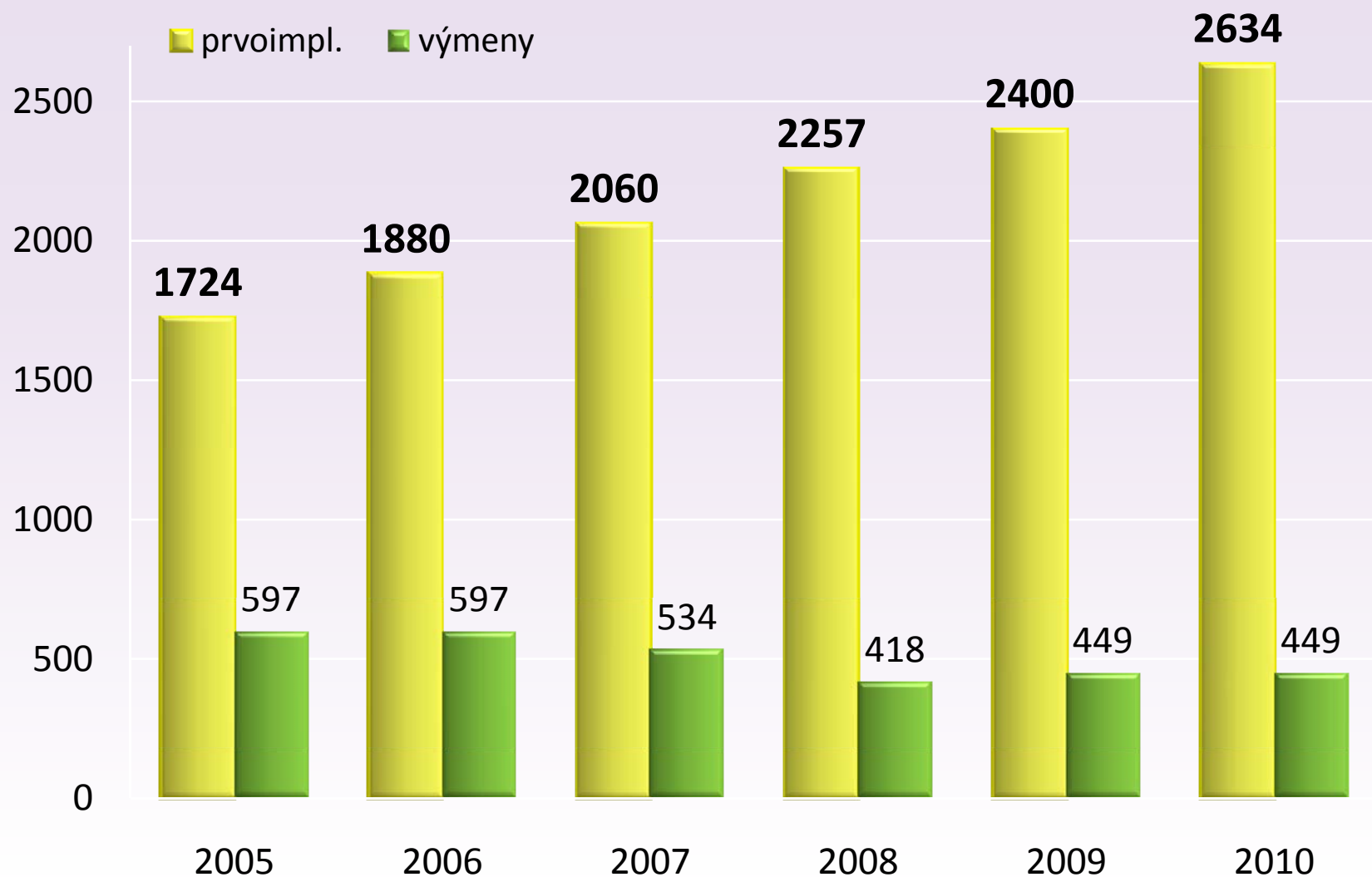
Finančná podpora : SASA
Grant firmy MEDTRONIK – softvér

Regionálna distribúcia centier



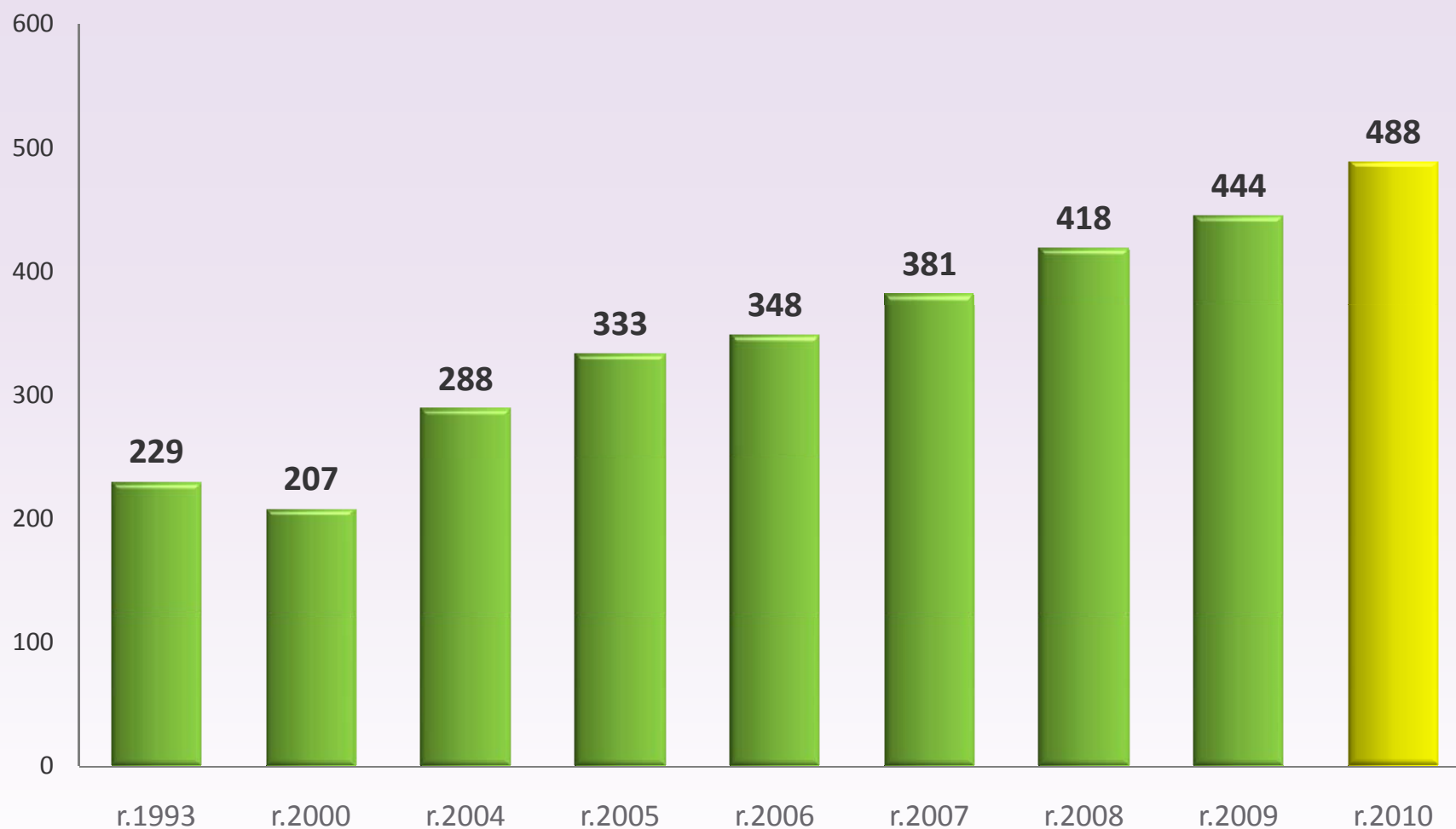
13 centier

Vývoj počtov kardiostimulátorov



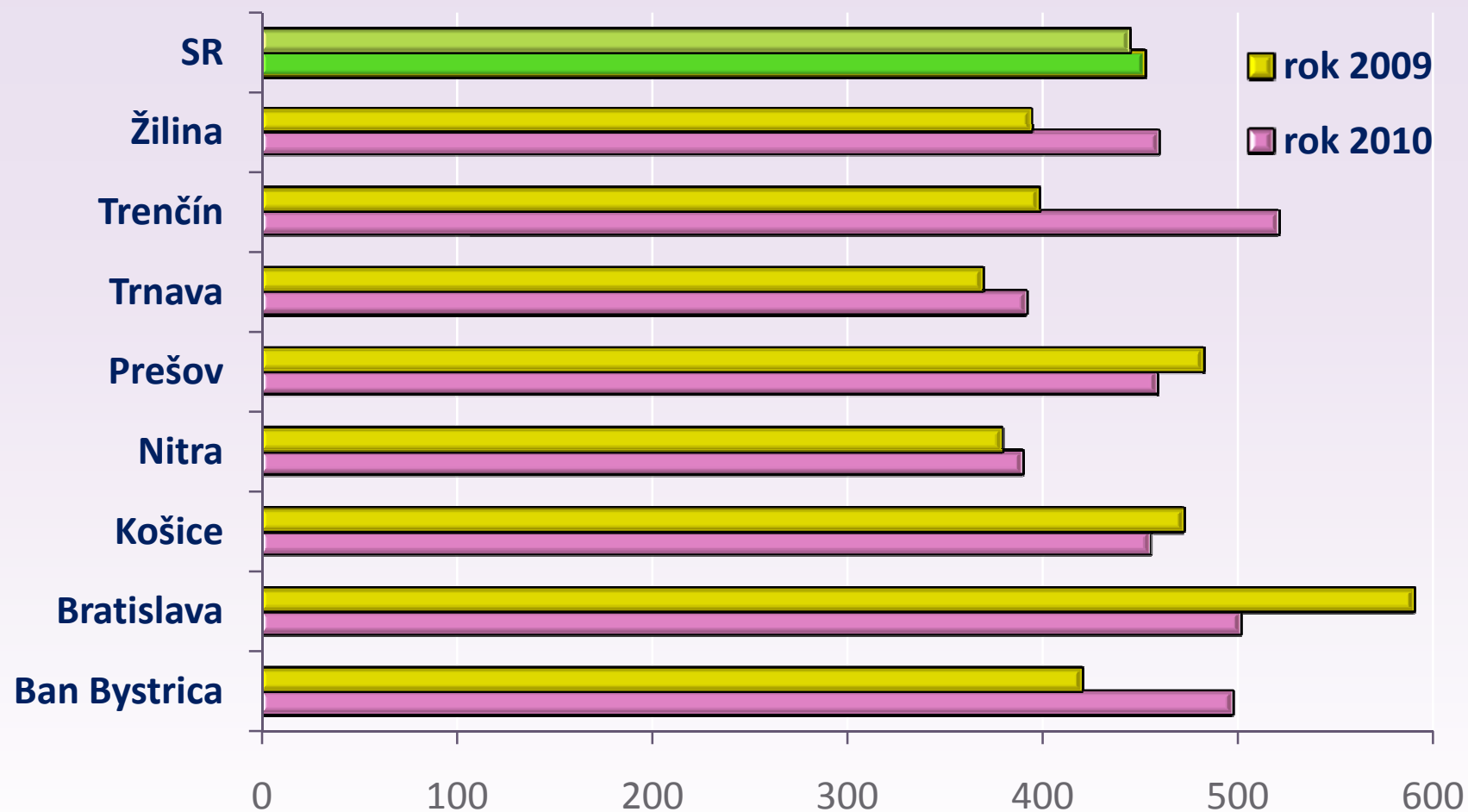
Kardiostimulátory

počet na milión obyvateľov

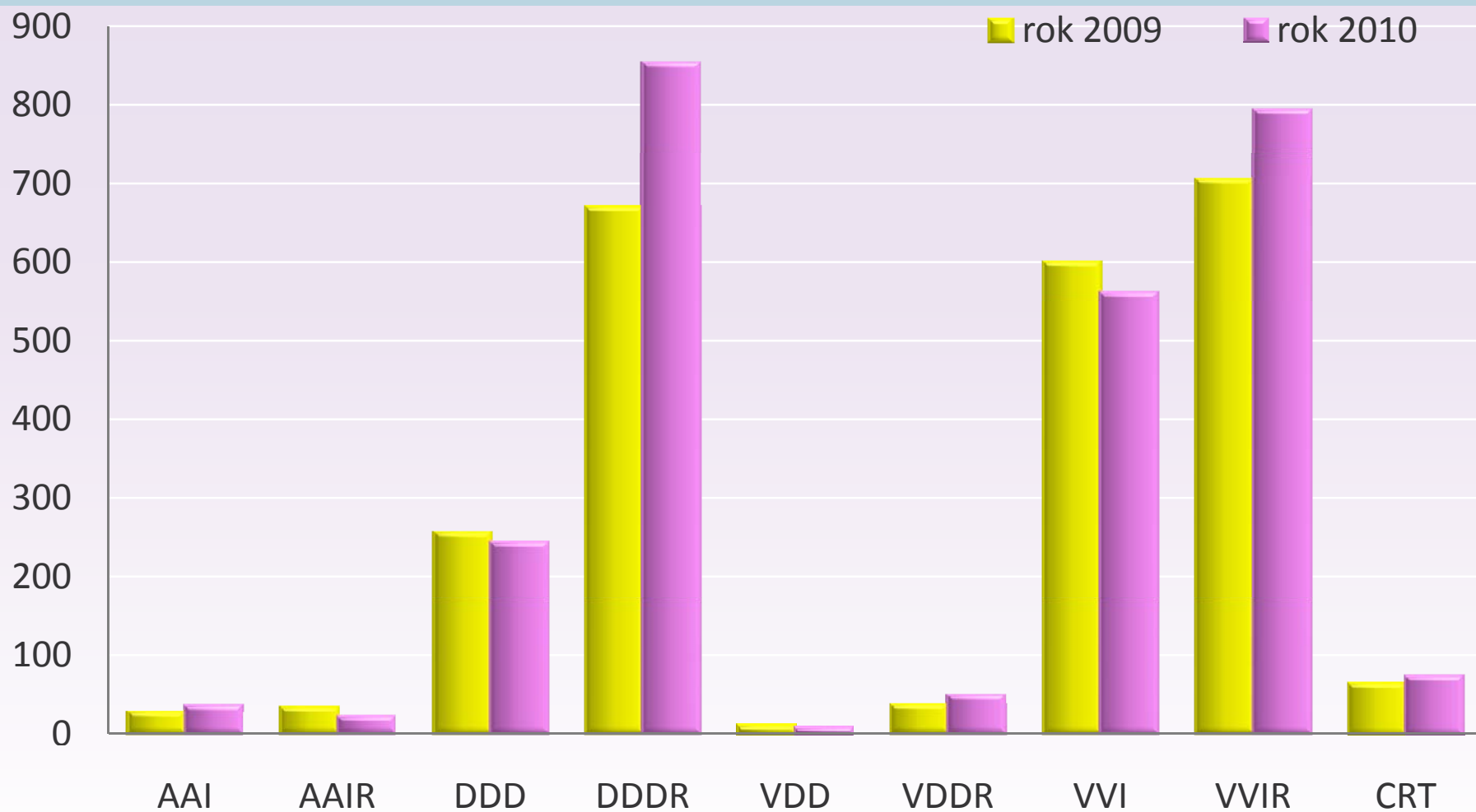


Centrum	Prvoimpl KS 2010	Výmeny KS 2010	Prvoimpl. KS 2009
NÚSCH Bratislava	506	156	480
SÚSCCH Banská Bystrica	486	73	414
VÚSCH Košice	443	48	353
FN Martin	252	39	190
UN Bratislava SM, I. IK	180	32	178
FN Prešov	237	26	238
UN Košice	153	18	145
FN Nové Zámky	164	13	164
UN Bratislava – Ružinov	58	15	90
FN Nitra	83	8	76
Nemocnica Žilina	65	12	54
Nemocnica Poprad	6	1	15
DKC Bratislava	1	8	3
N	2634	449	2400

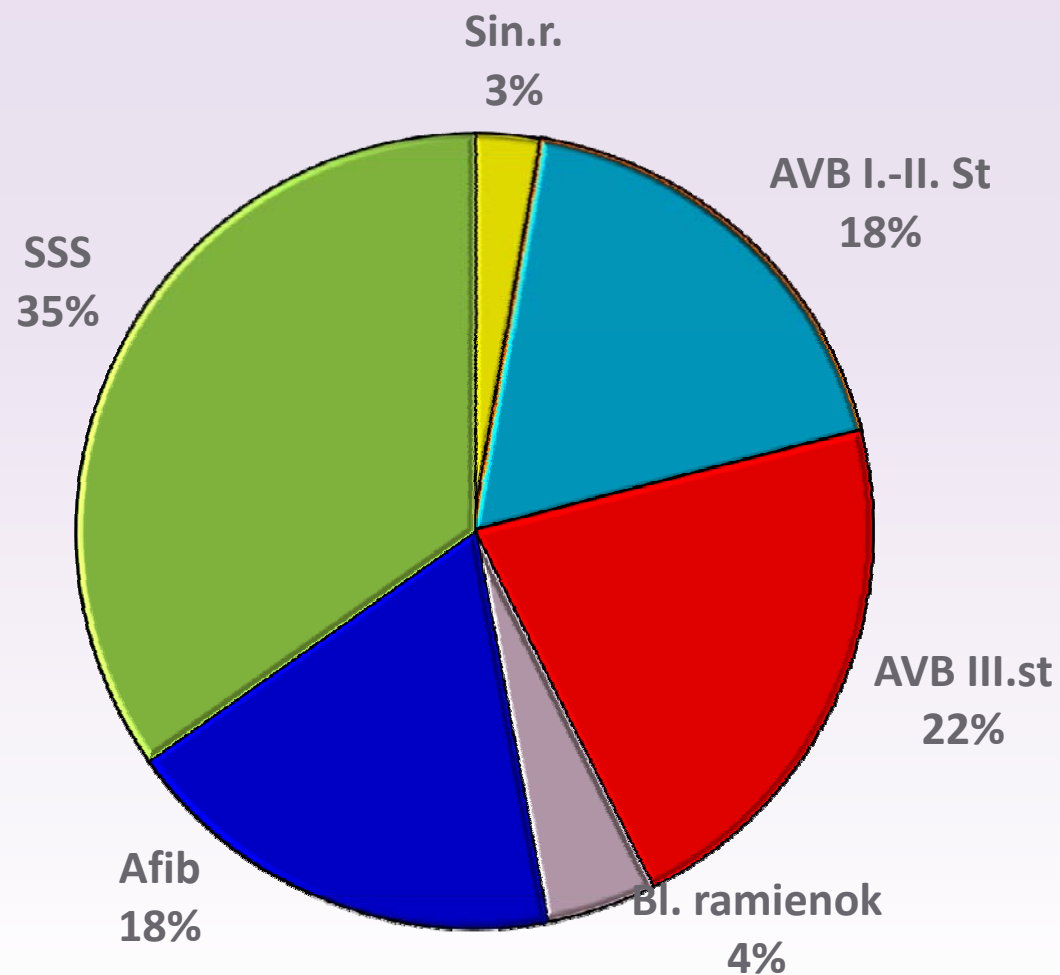
Regionálna distribúcia kardiostimulátorov



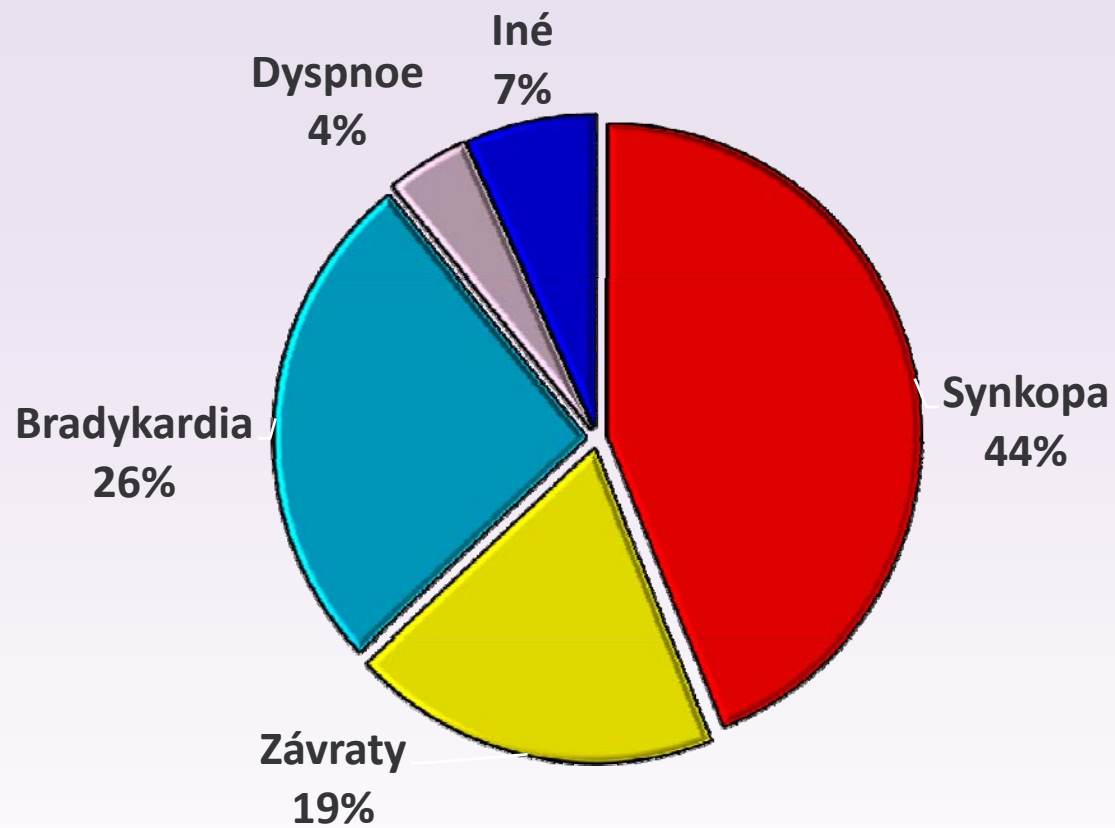
Kardiostimulátory – spôsob stimulácie



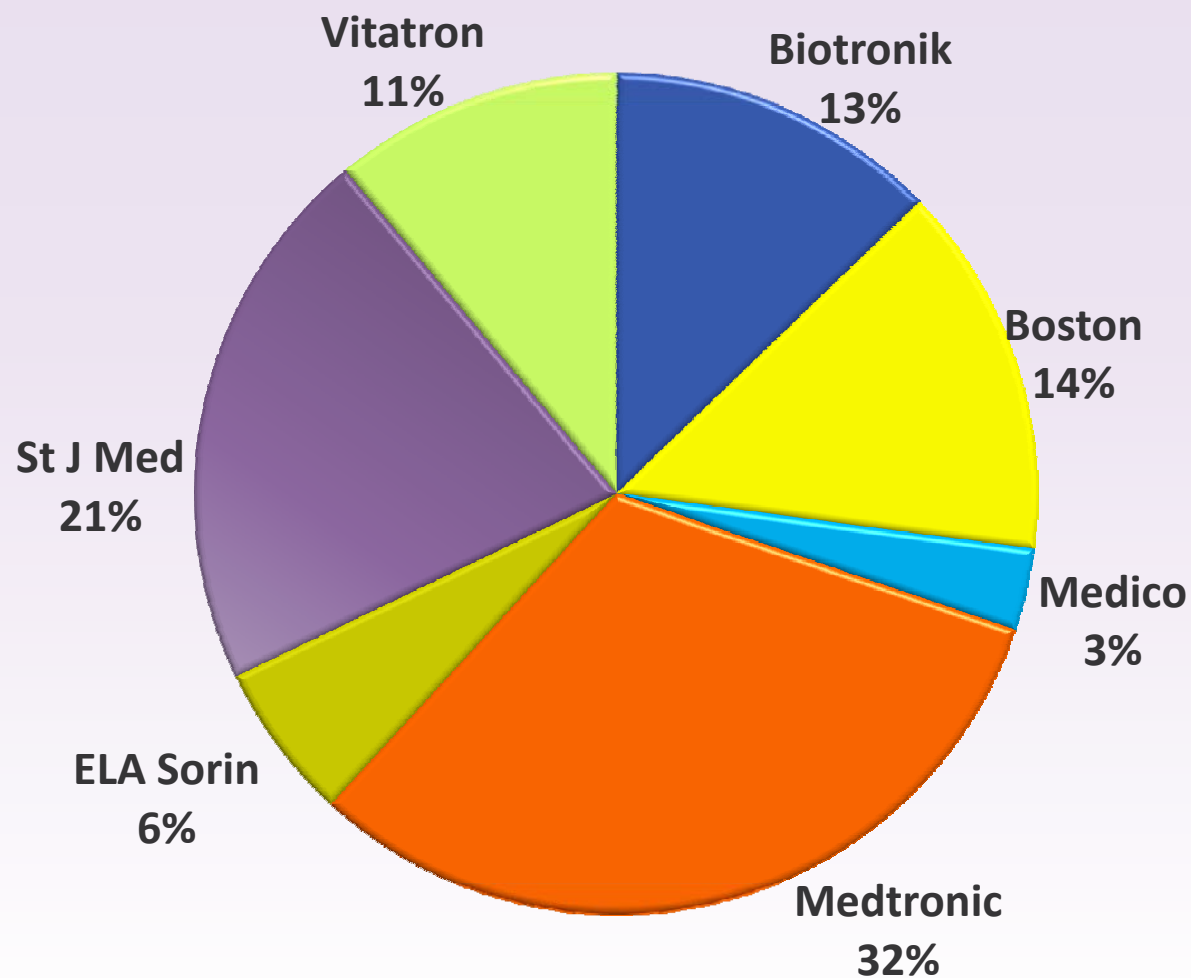
Indikácie kardiostimulátorov - EKG



Indikácie kardiostimulátorov - symptómy



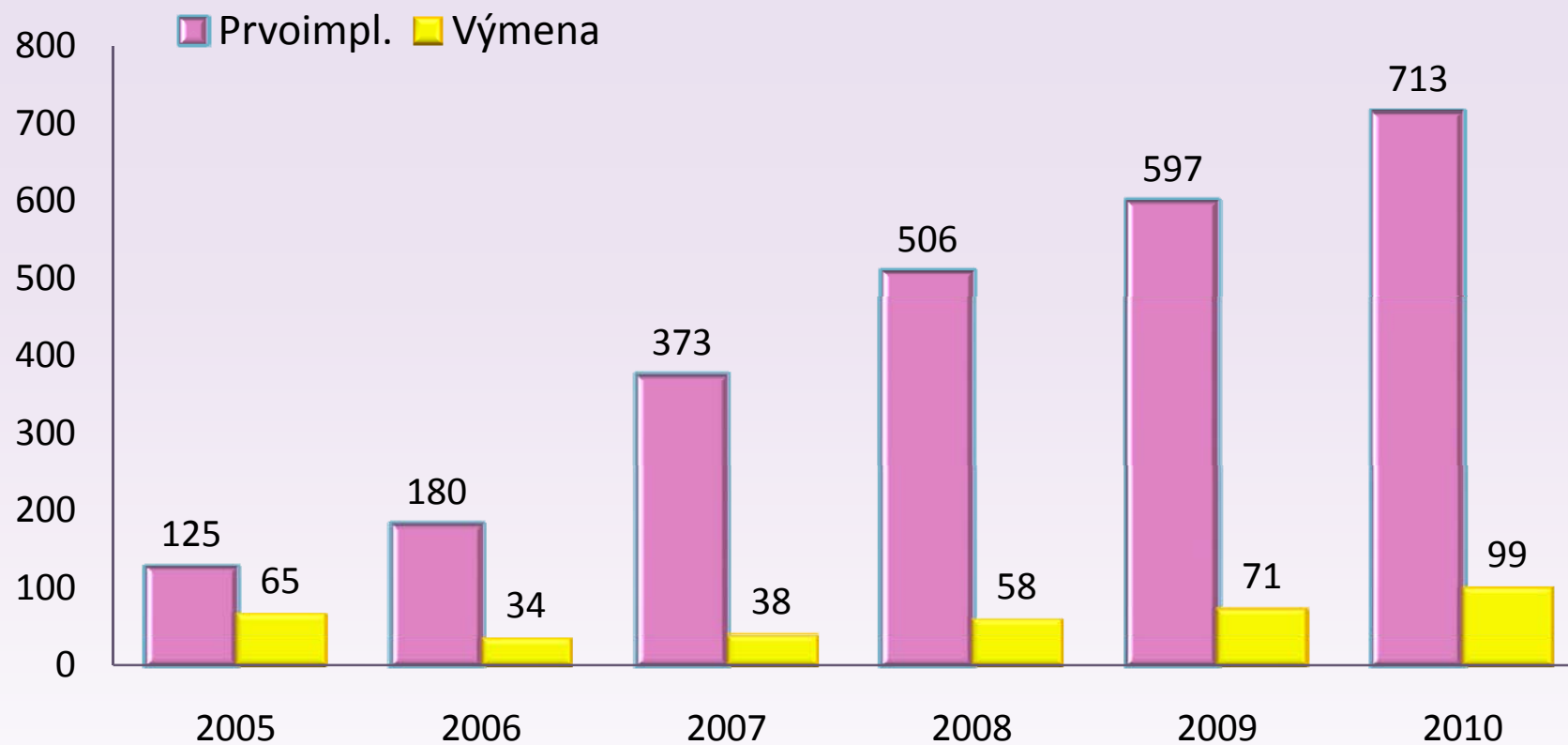
Kardiostimulátory - výrobci



Stimulačné elektródy

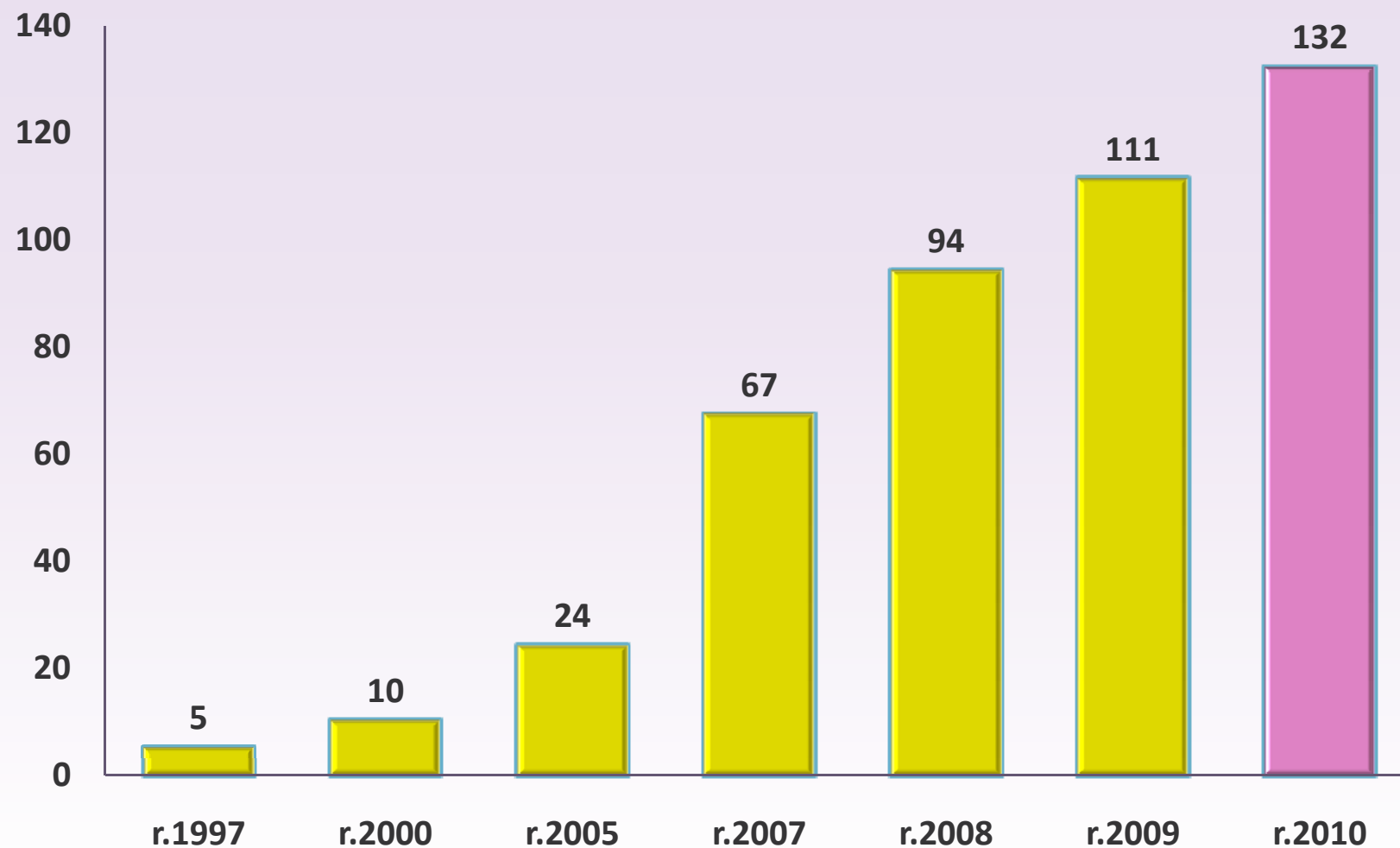
	Predsieňové	Pravokomorové	Ľavokomorové
Počet	1162	2466	378
Unipolárne	0	1%	28%
Bipolárne	100%	99%	72%
Aktívna fixácia	58%	71%	
Pasívna fixácia	42%	29%	

ICD - počty

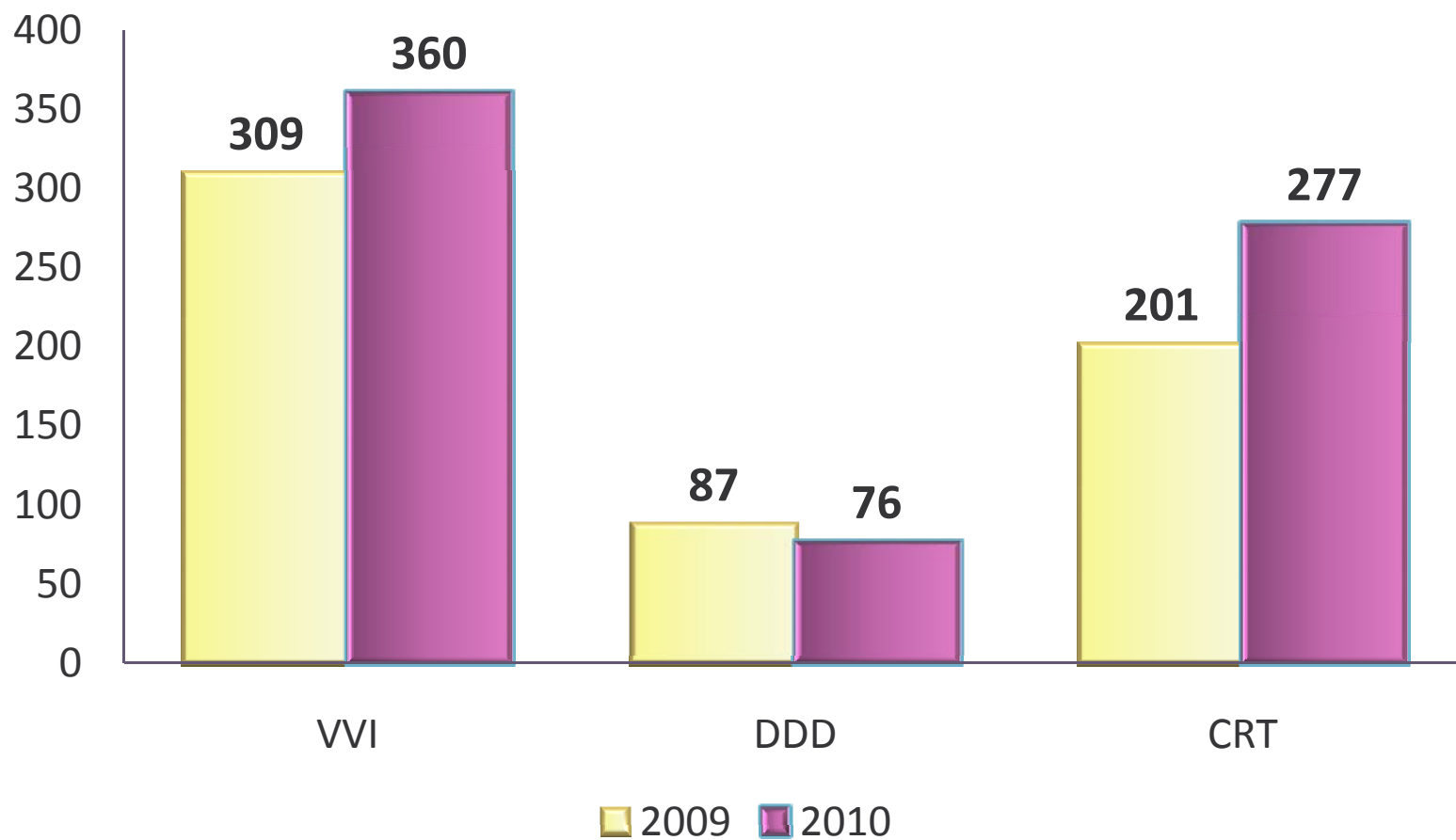


ICD

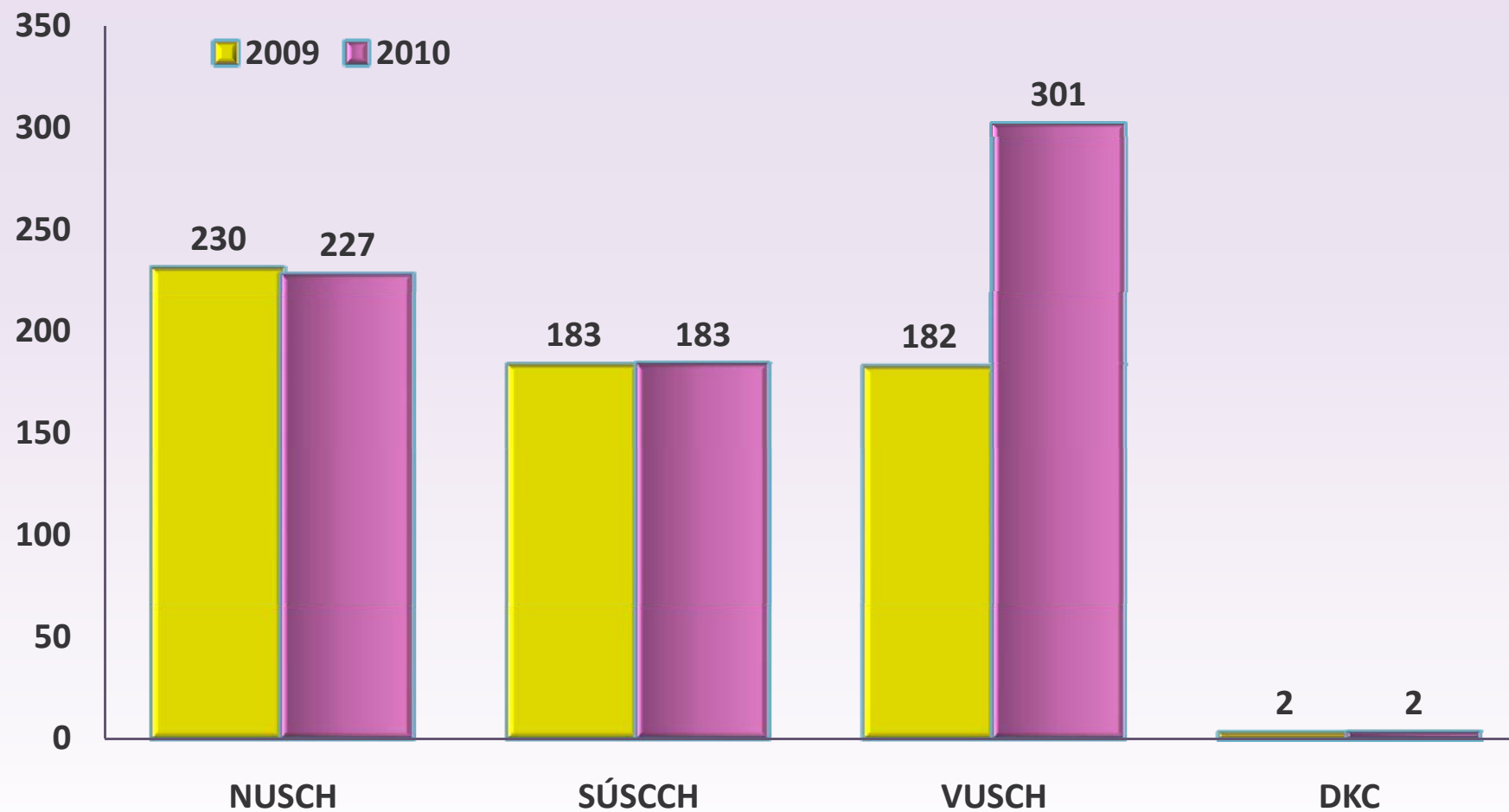
počet na 1 milión obyvateľov



ICD - prvoimplantácie



ICD - pracoviská

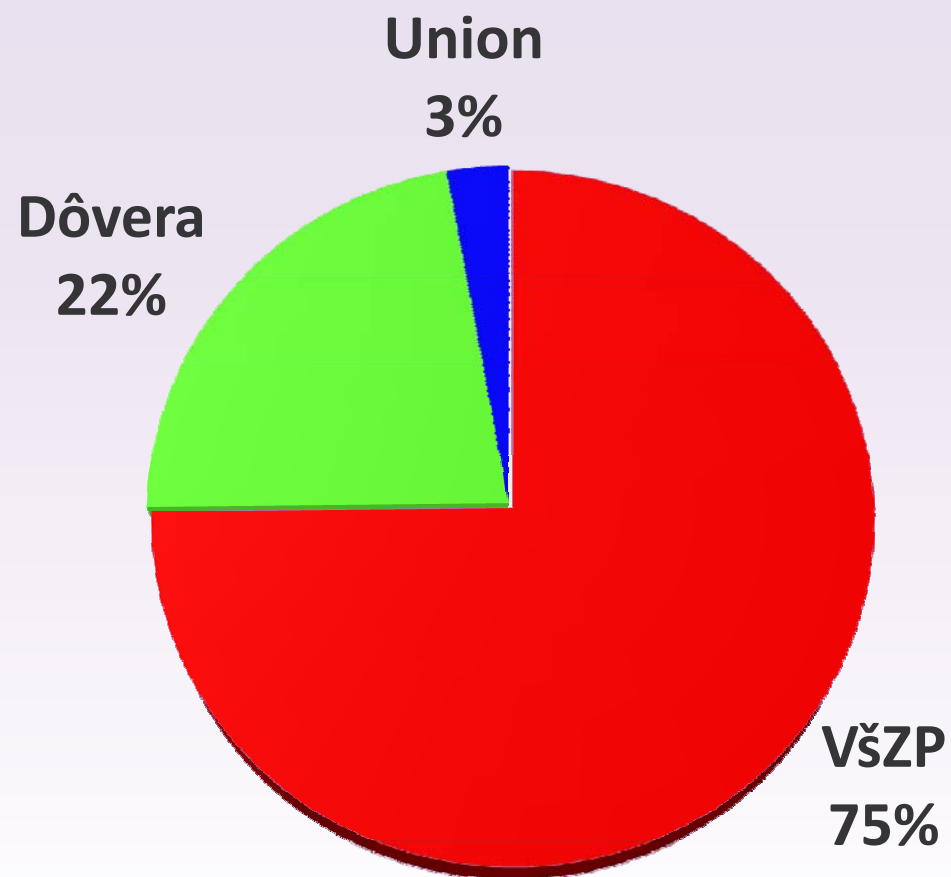


Regionálna distribúcia – ICD

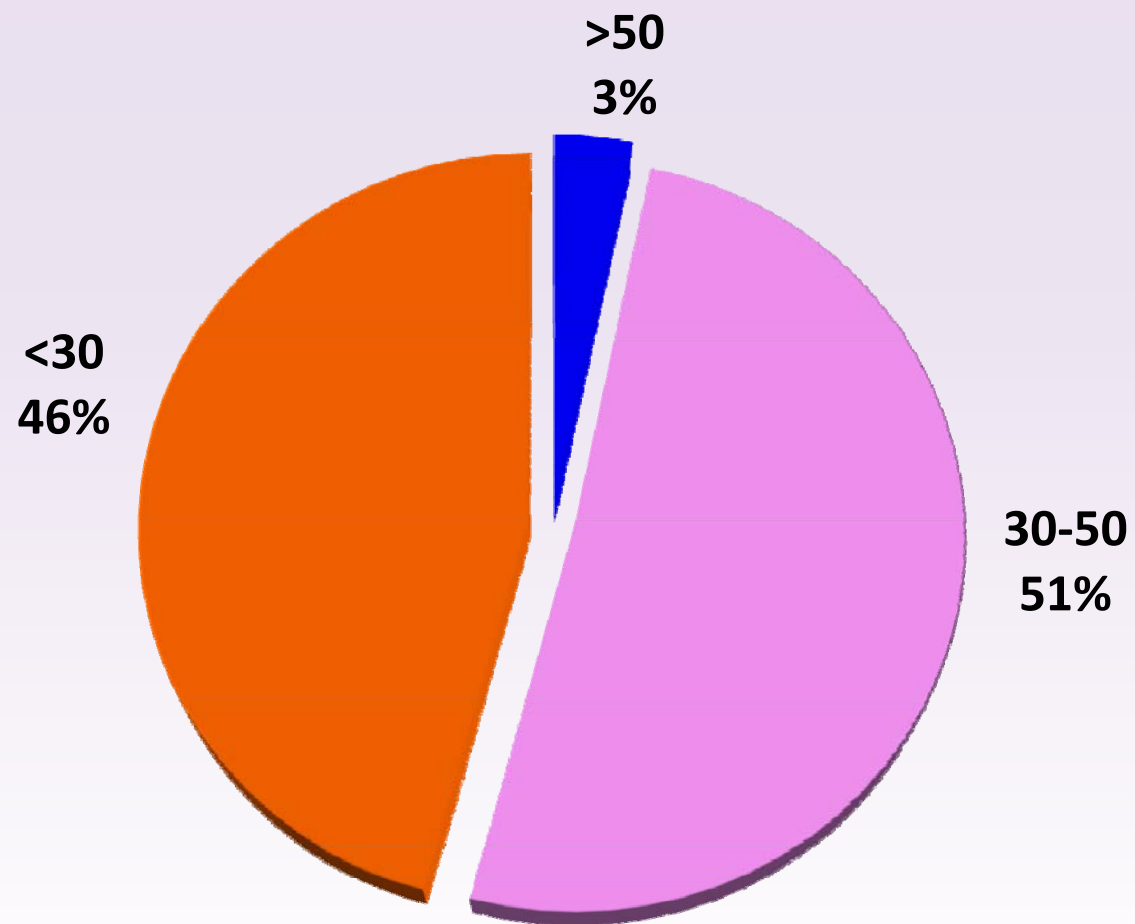
počet / milión obyvateľov



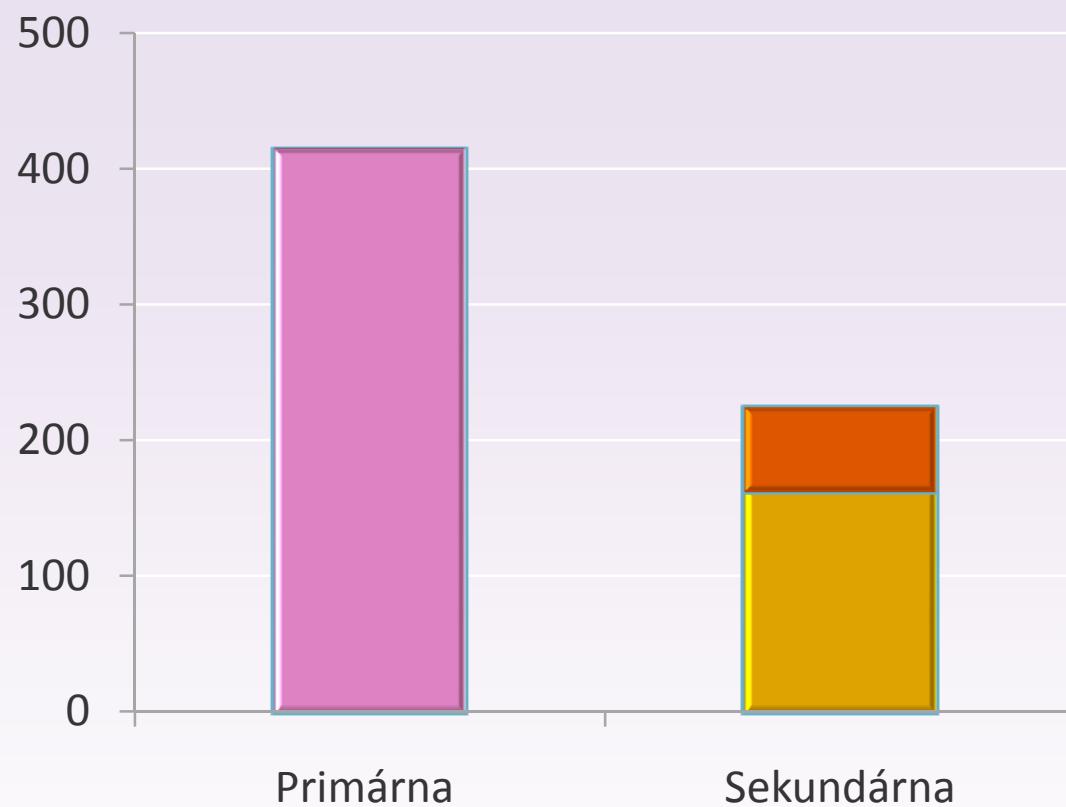
ICD a zdravotné poisťovne



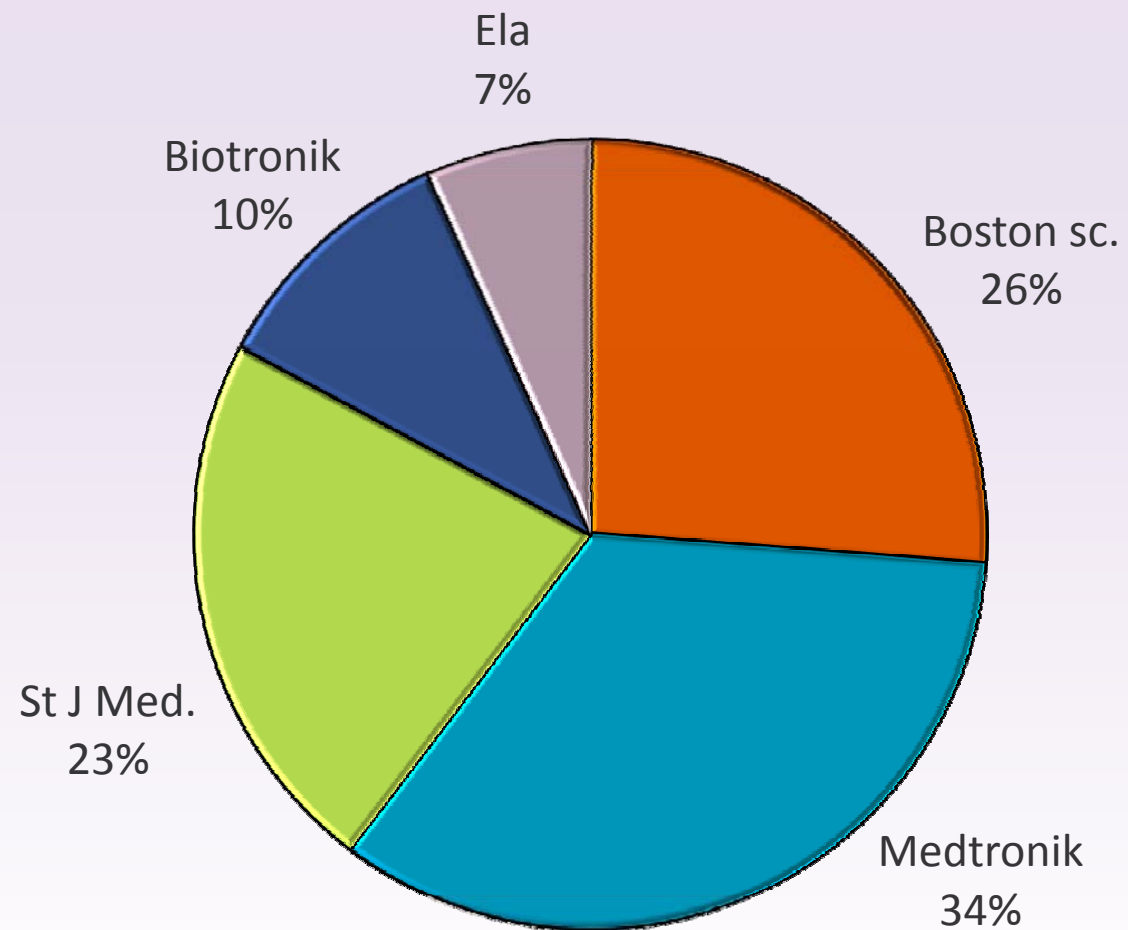
LVEF u pacientov s ICD



ICD- primárna vs sekundárna prevencia NKS

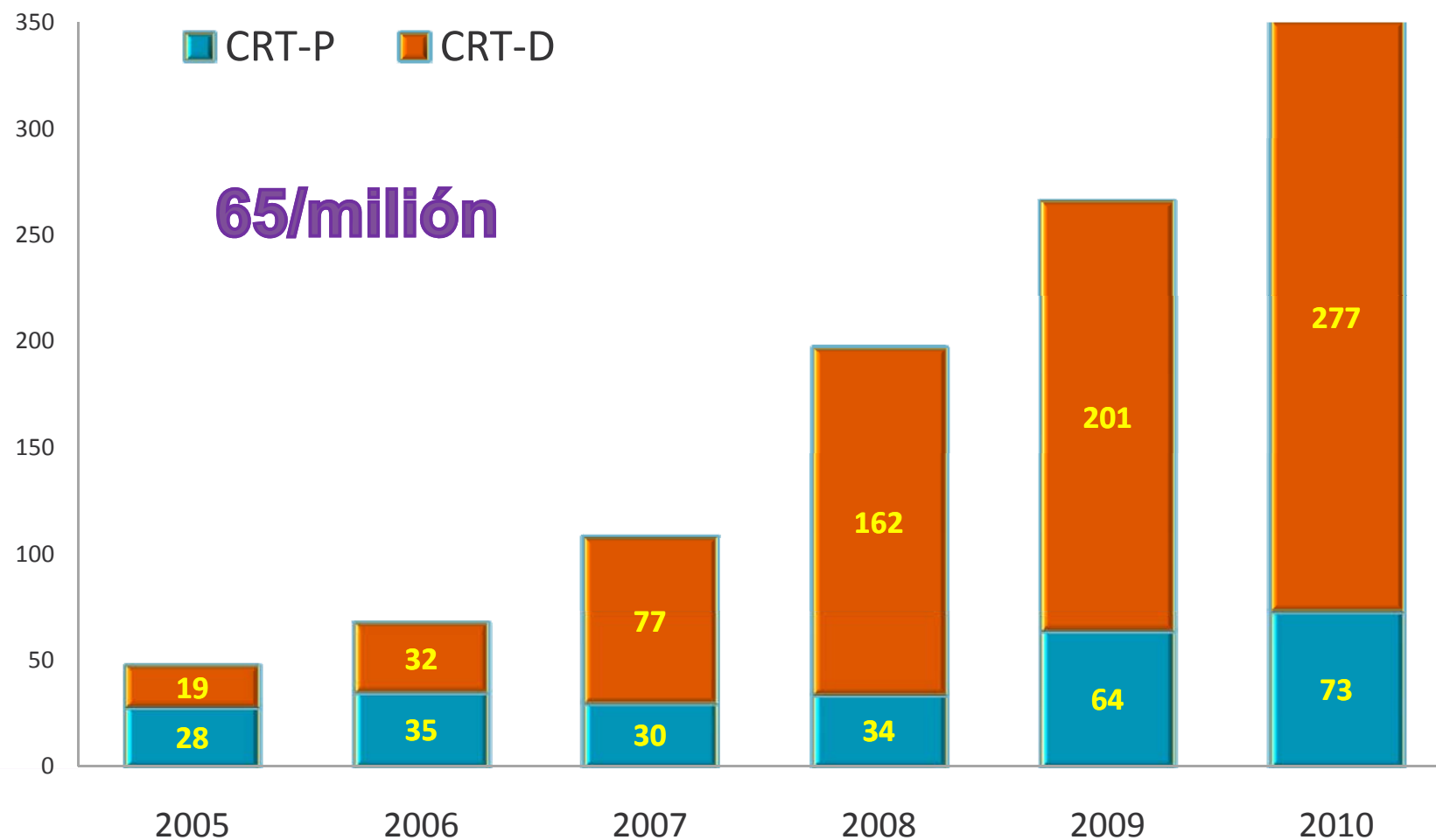


ICD - výrobcovia

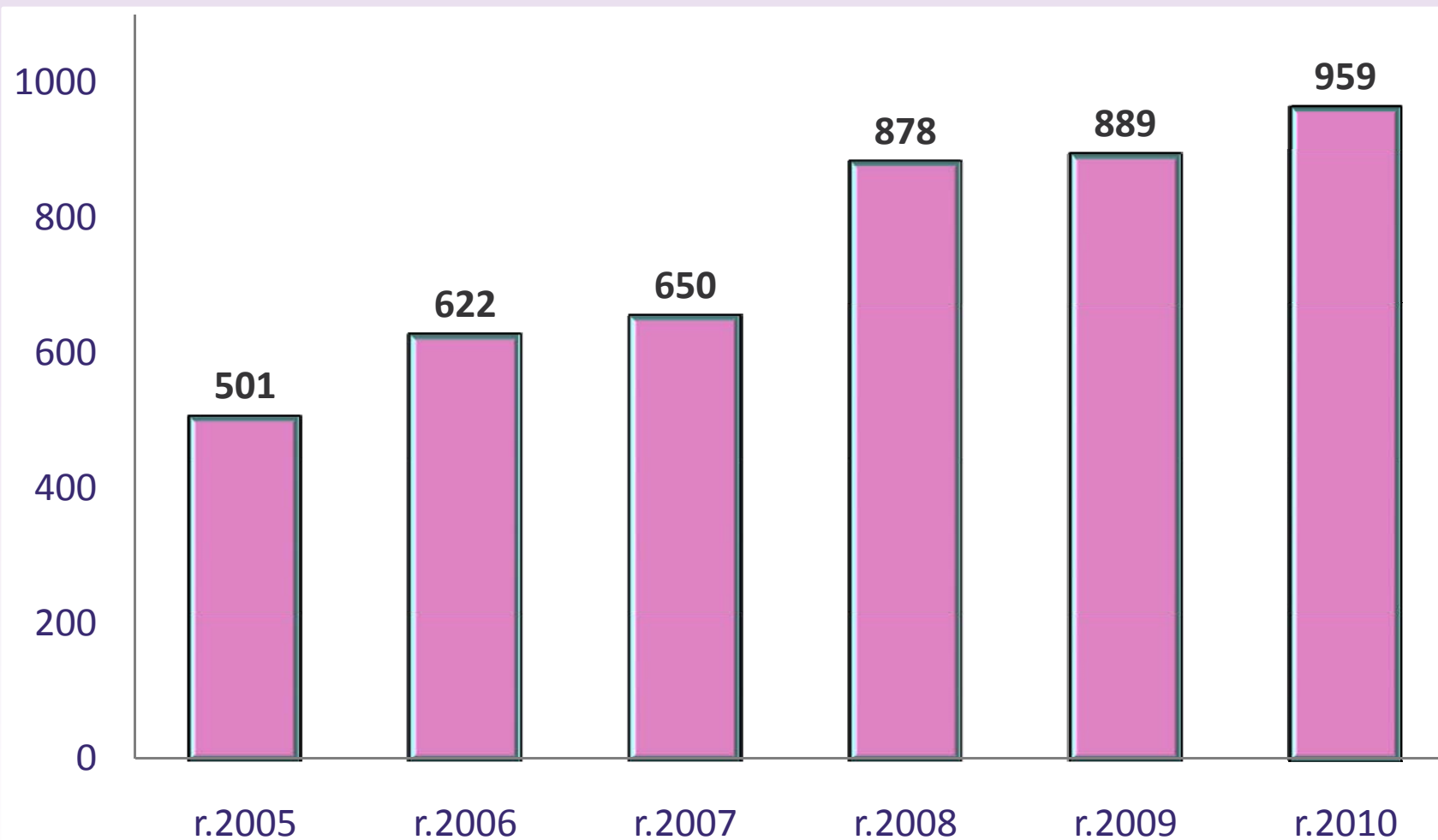


Resynchronizačné systémy

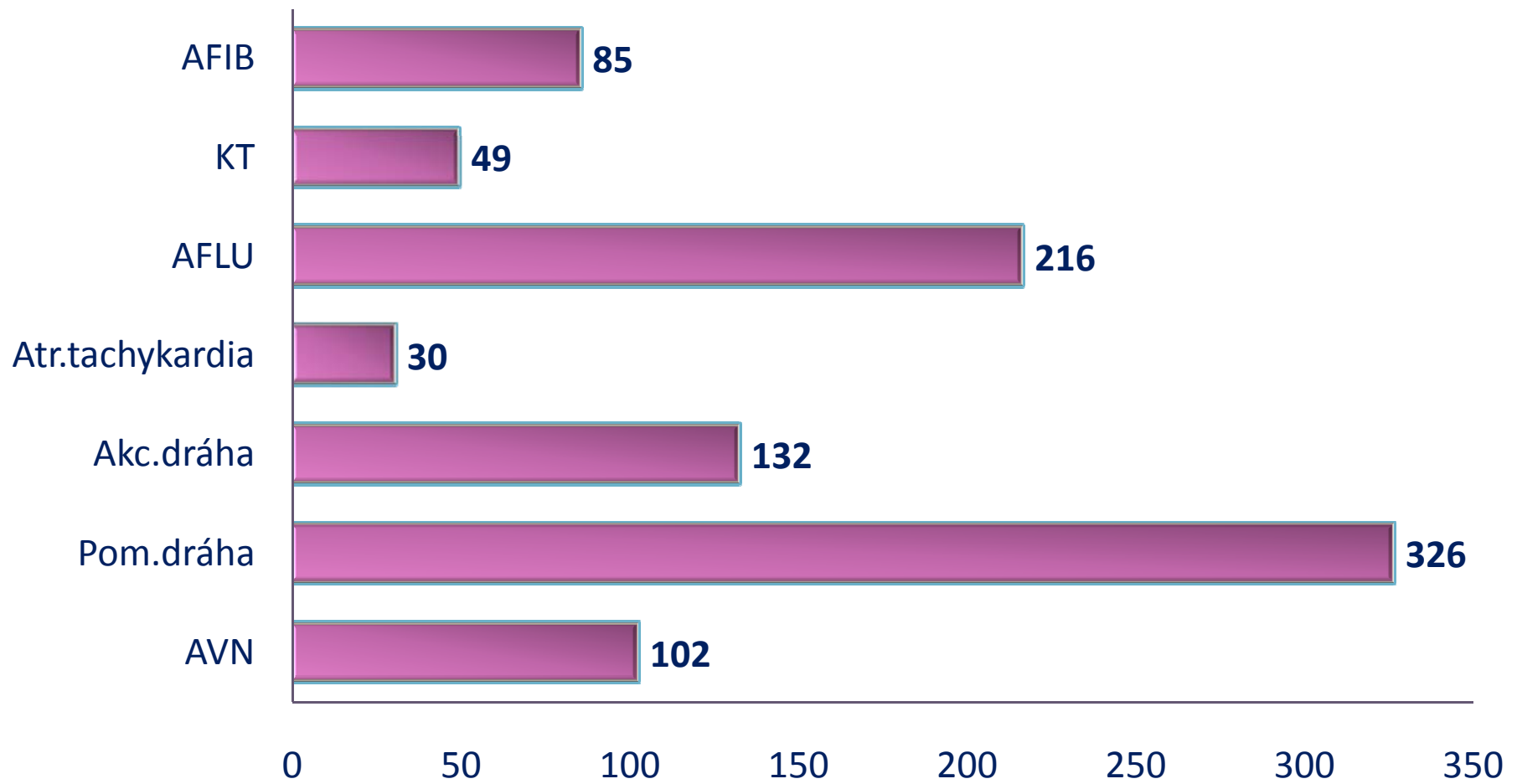
Celkový počet



Perkutánne katéetrové ablácie



Perkutánne katéetrové ablácie



Aký bol rok 2010

- **Kardiostimulátory: mierny nárast**
 - **nárast fyziologickej stimulácie, frekvenčne odpovedajúcej stimulácie**
 - **Personálna situácia významne ovplyvňuje aktivitu centra**
- **ICD, CRT: mierny nárast**
 - **Nárast spomaľuje:**
 - **Finančná situácia**
 - **Regionálne rozdiely**