

Register katérových ablácií Slovenskej republiky

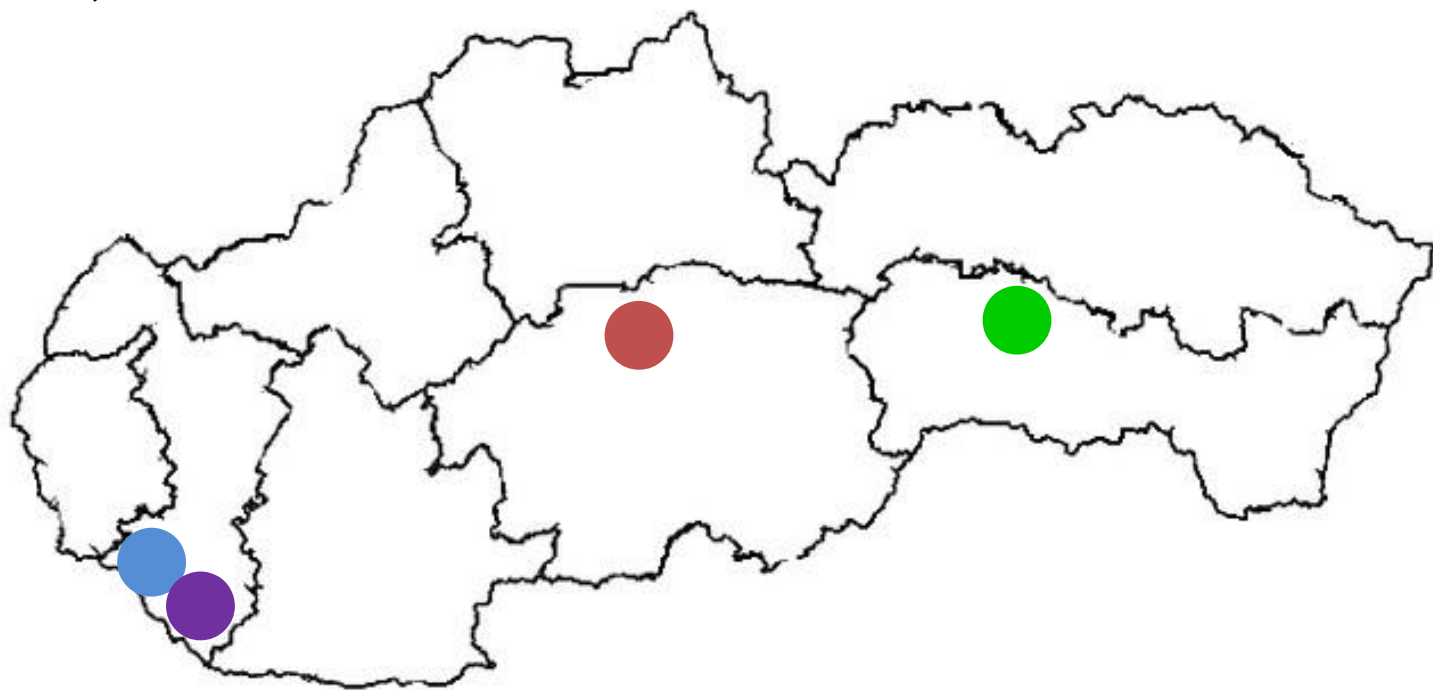
SLOVABLO

2017

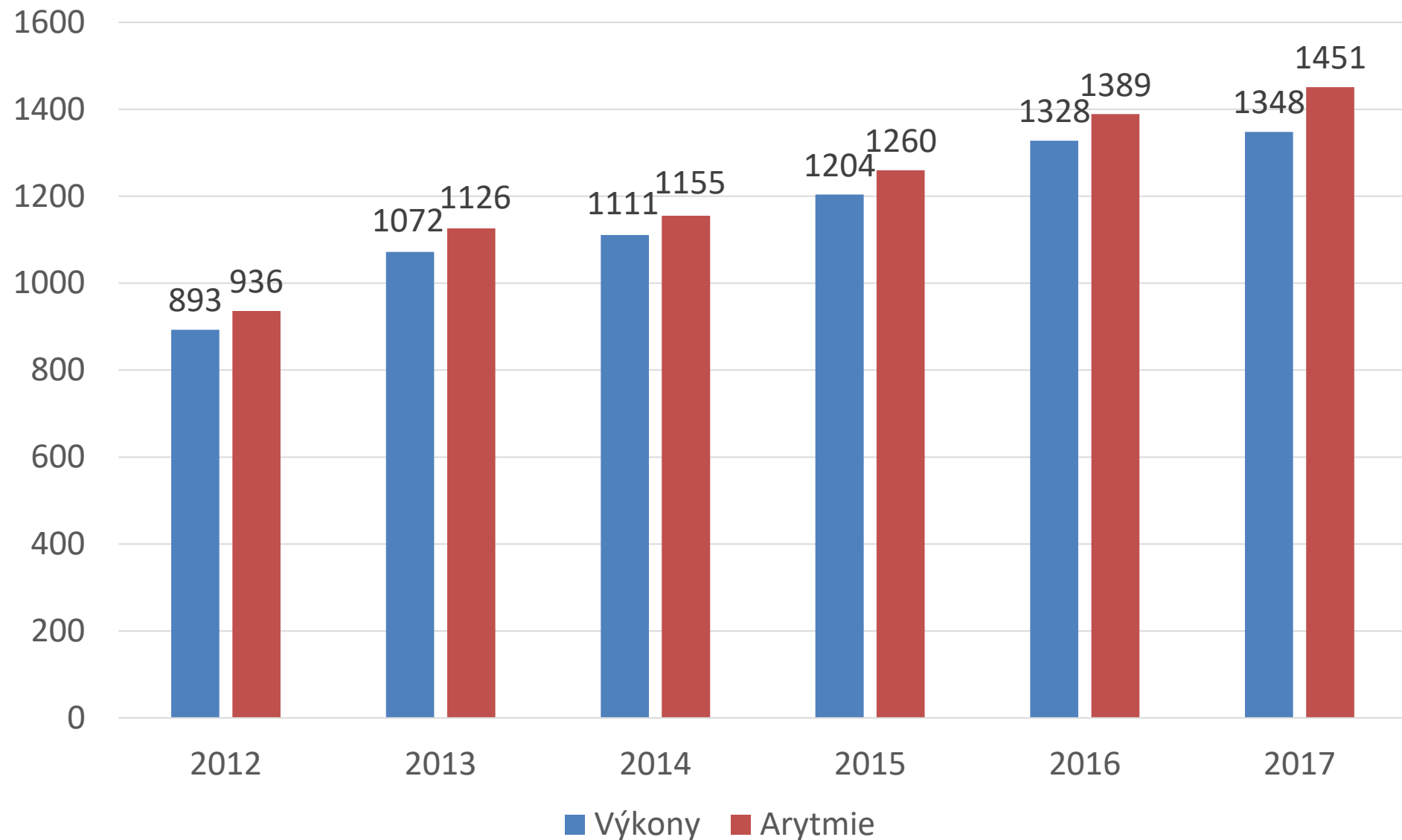


Počet centier na Slovensku

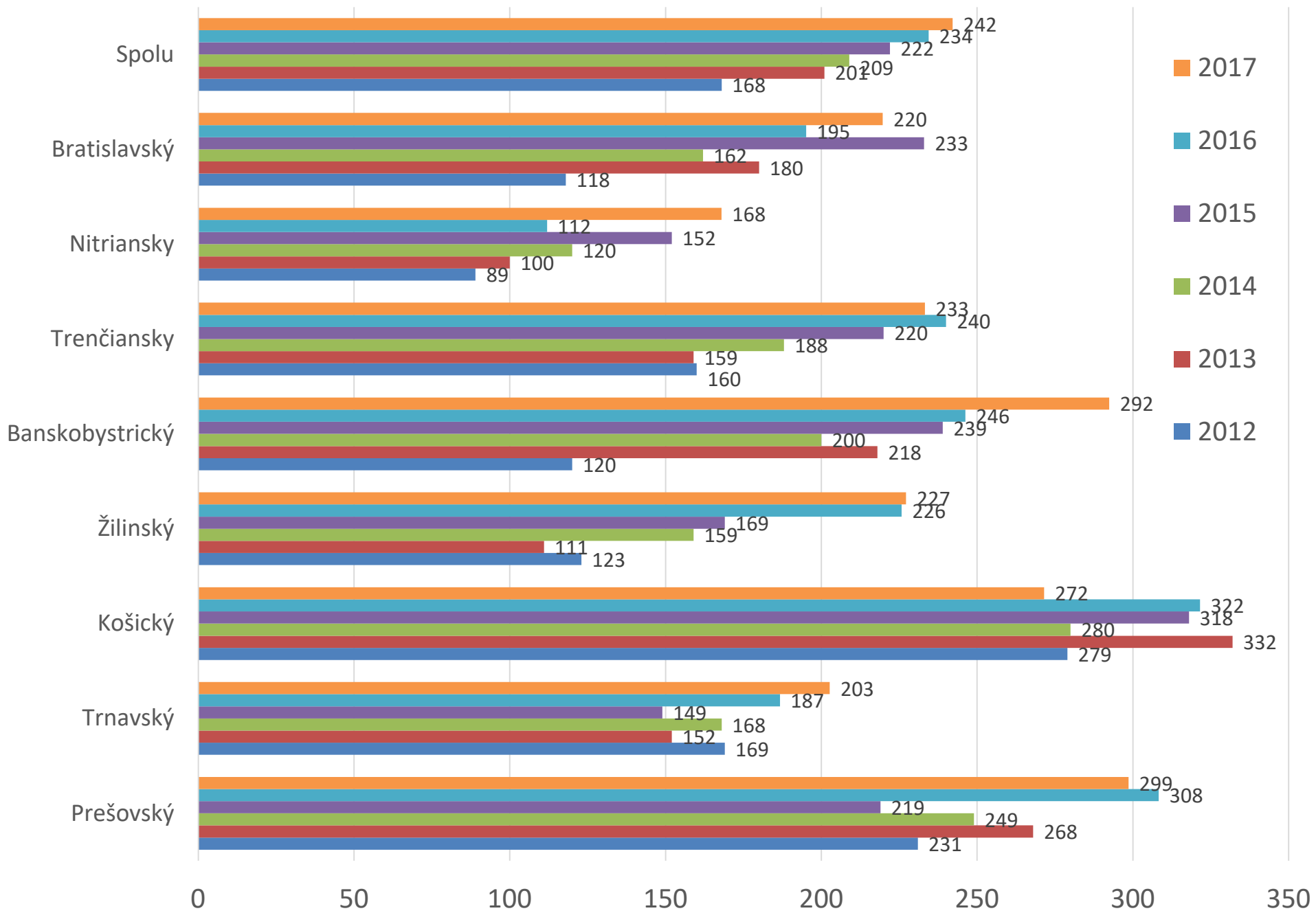
- Národný ústav srdcových a cievnych chorôb Bratislava, NÚSCH
- Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Banská Bystrica, SÚSCCH
- Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Košice, VÚSCH
- Detské kardiocentrum, Bratislava



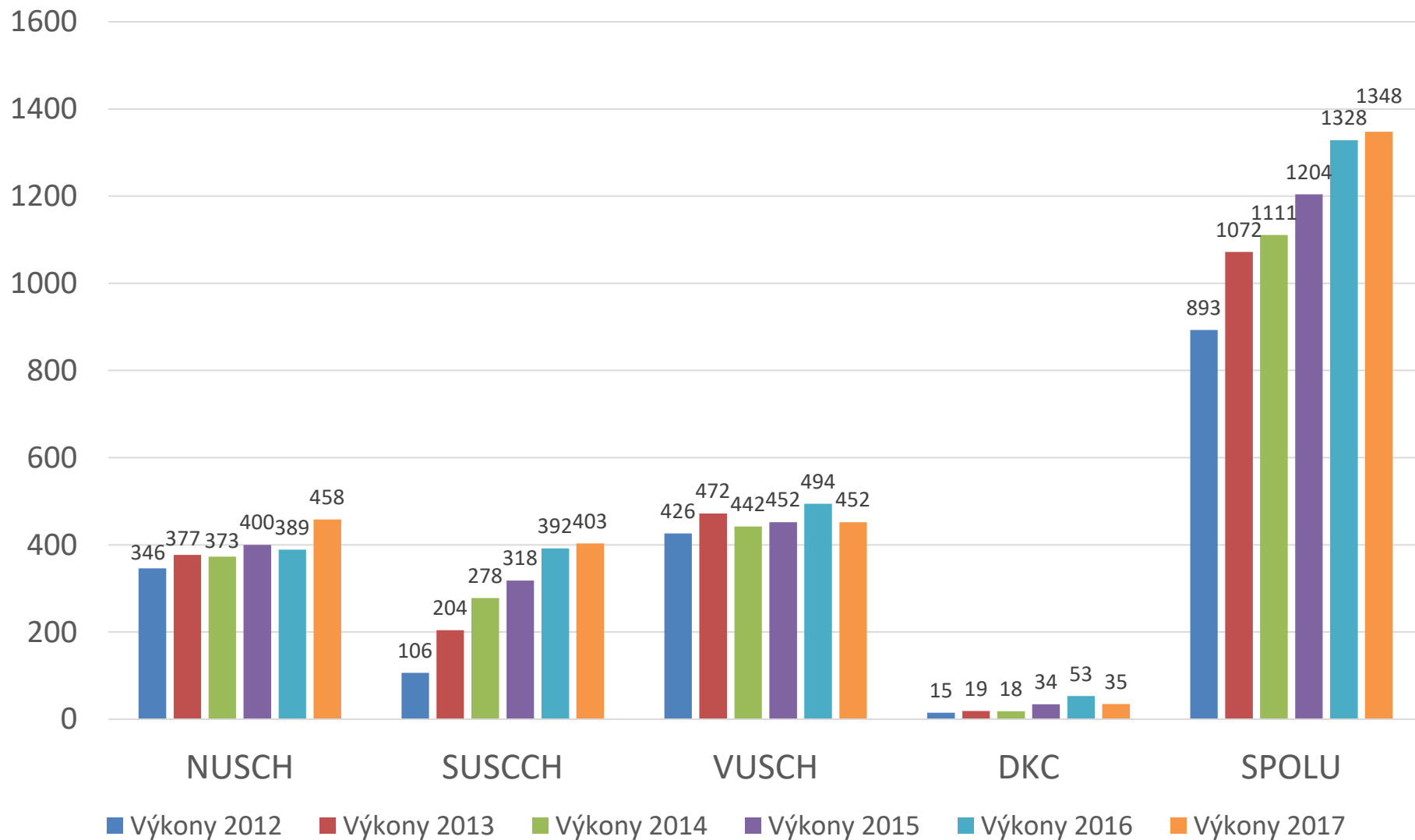
Počet výkonov a riešených arytmií



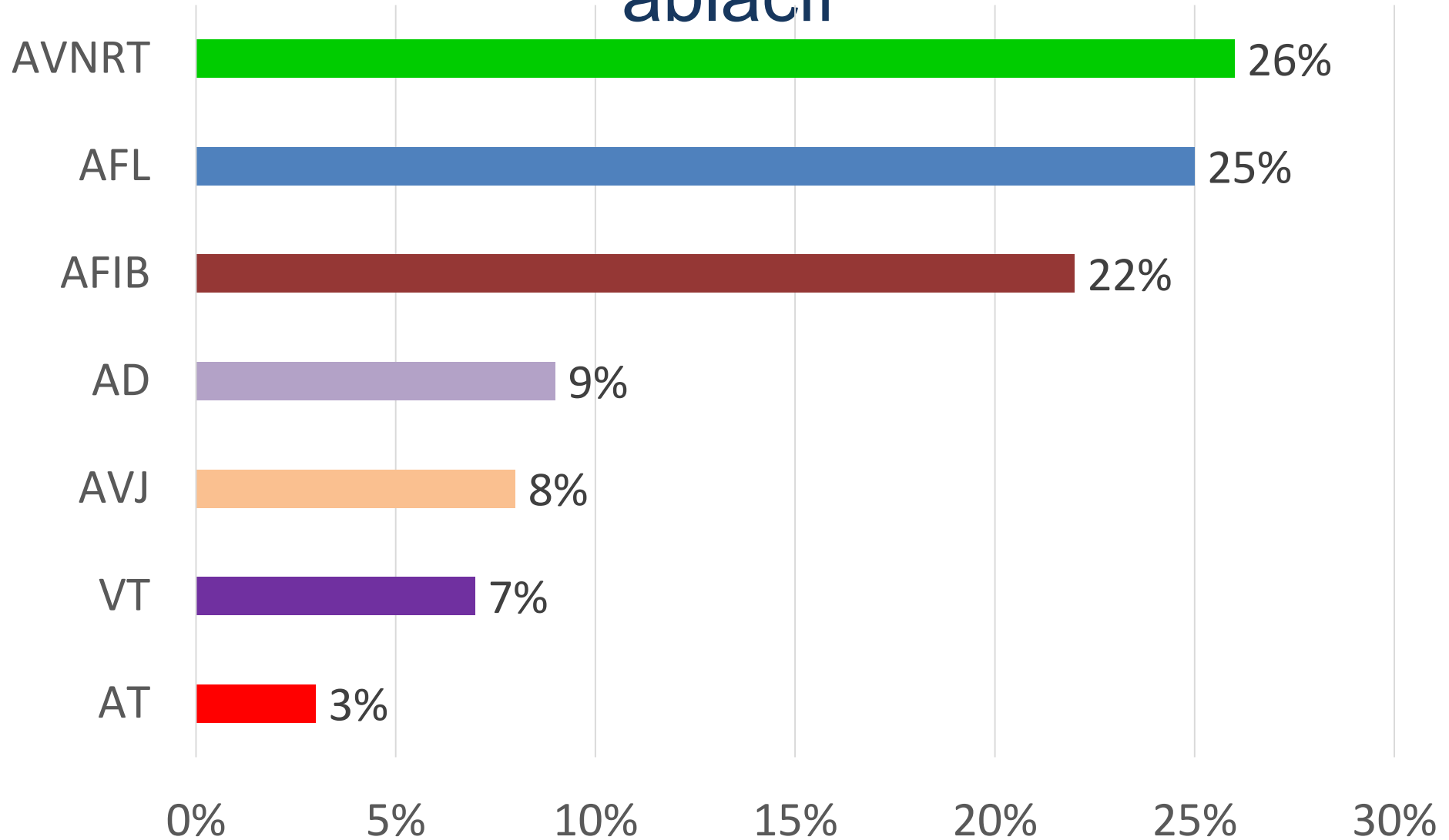
Počet ablačných výkonov na 1 000 000 obyvateľov



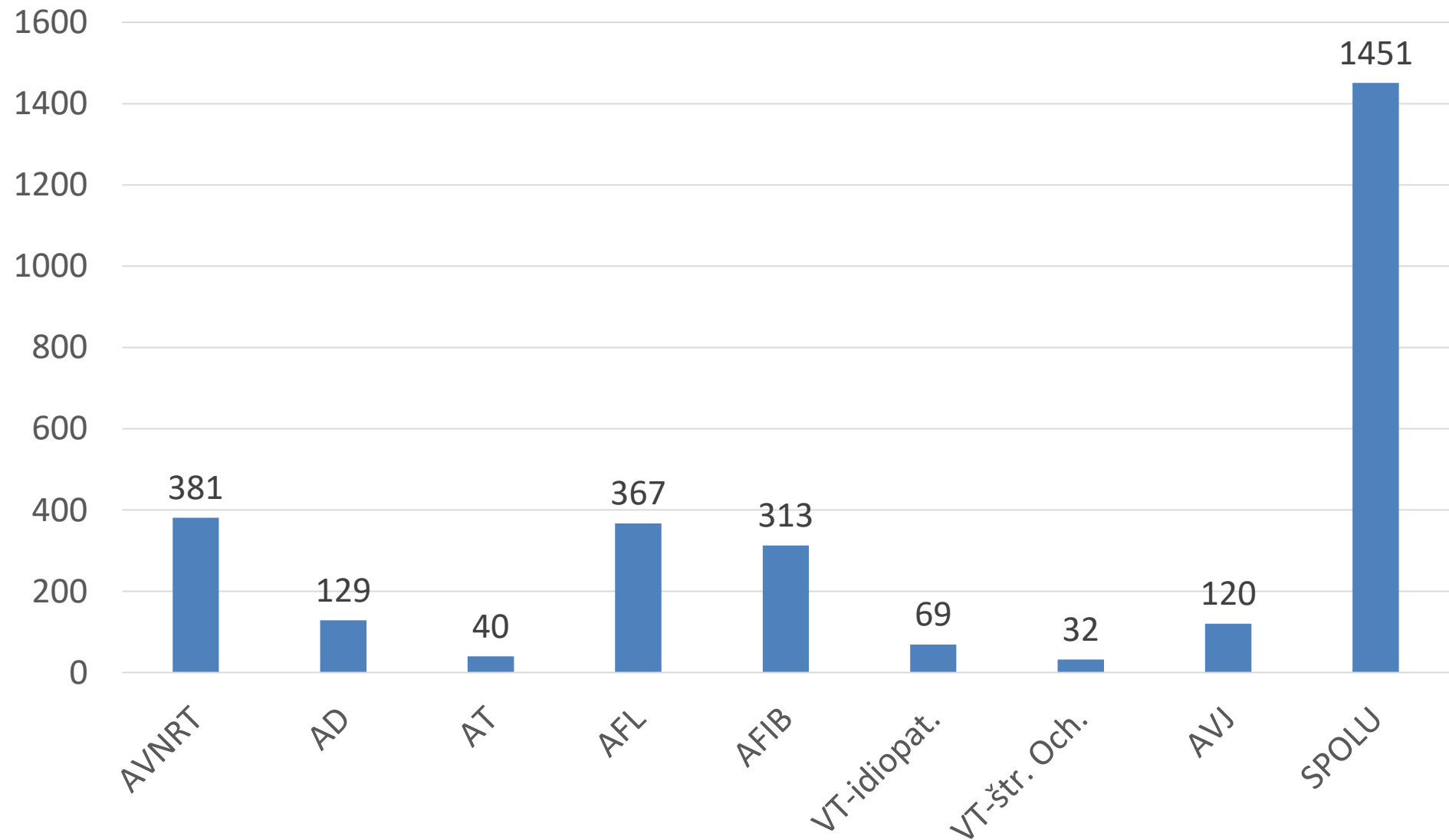
Počet výkonov v jednotlivých centrách 2012 - 2017



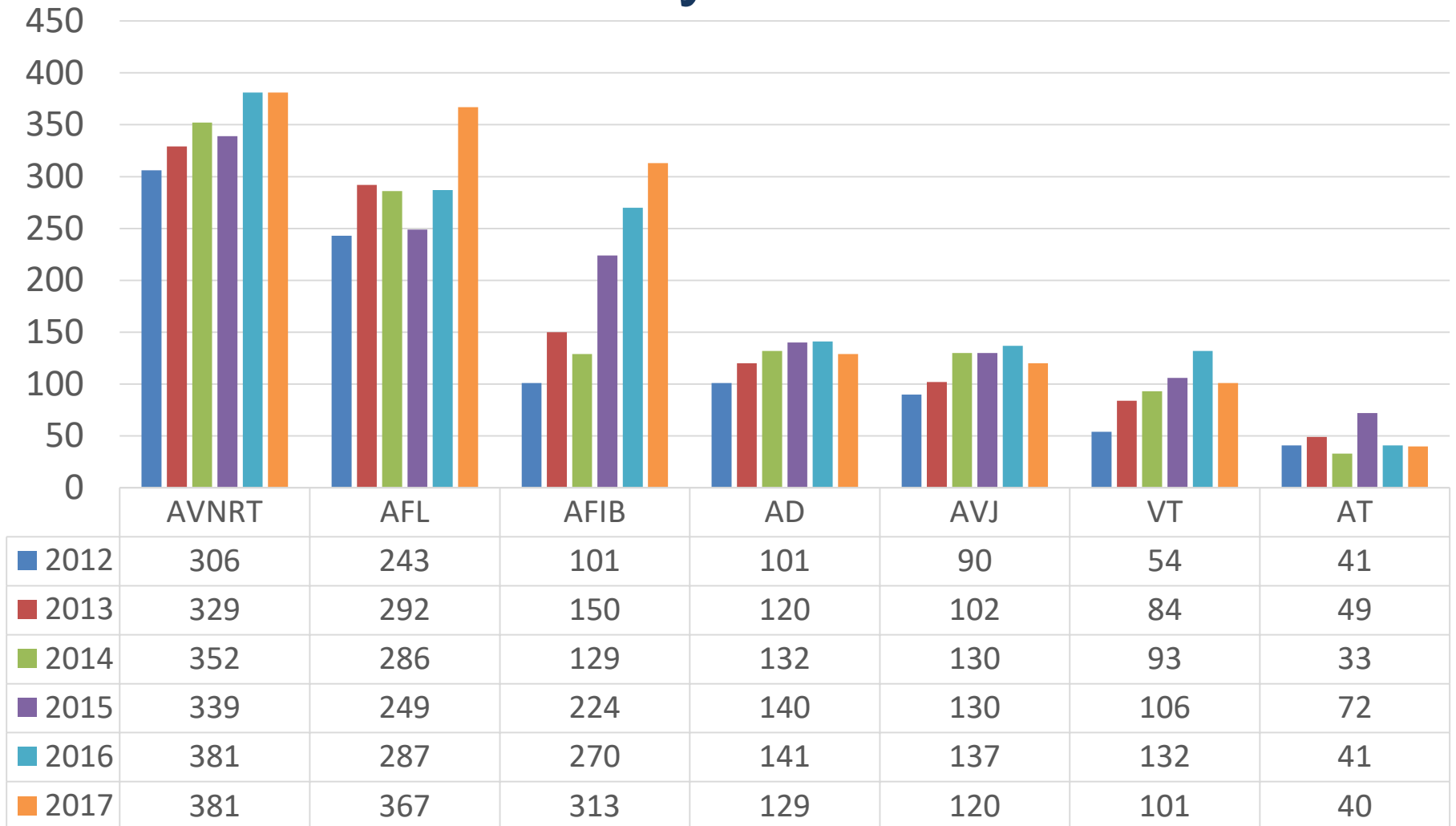
Percentuálne zastúpenie katéetrových ablácií



Numerický počet jednotlivých katérových ablací

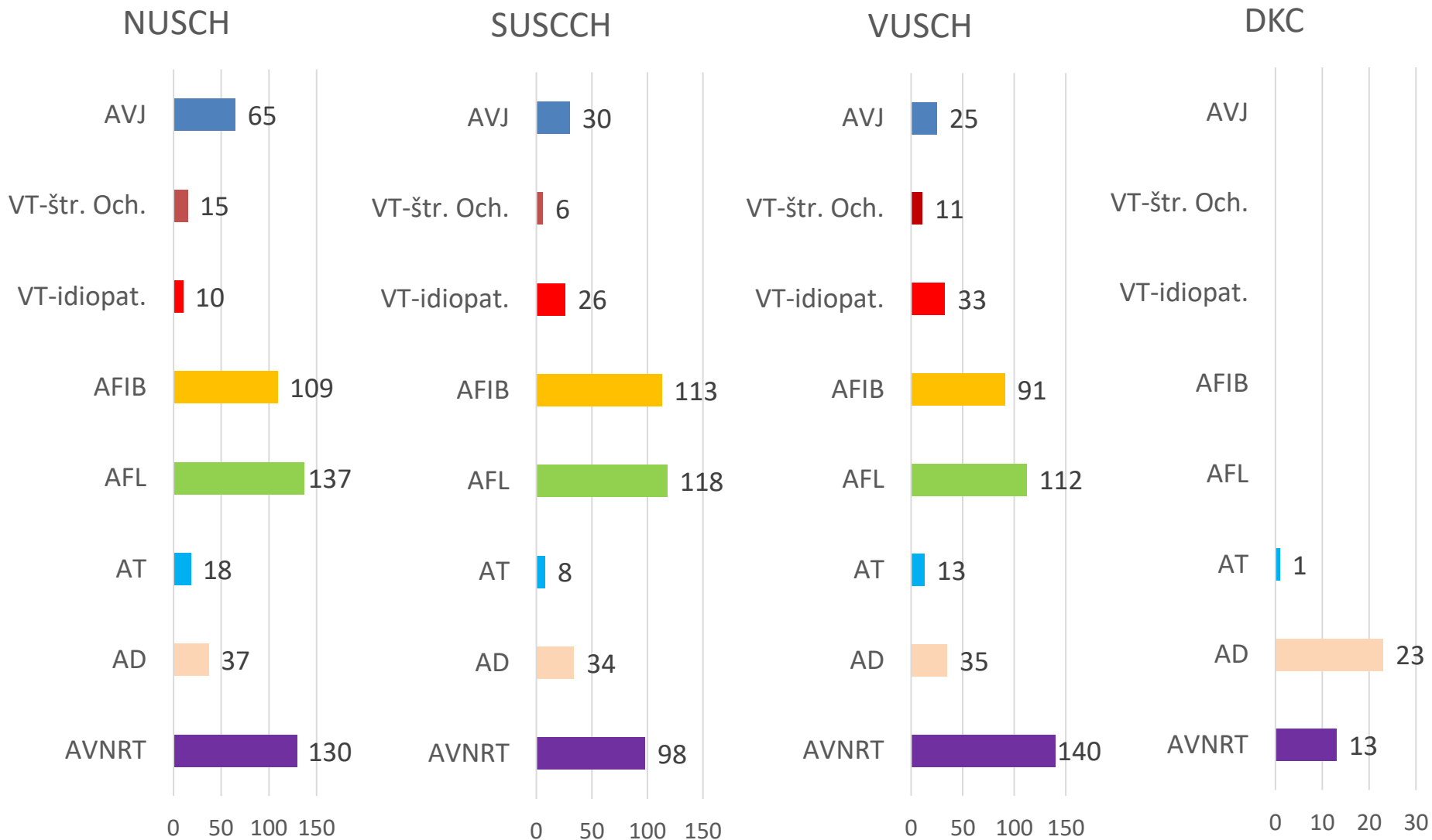


Vývoj zastúpenia jednotlivých typov katétrových ablácií

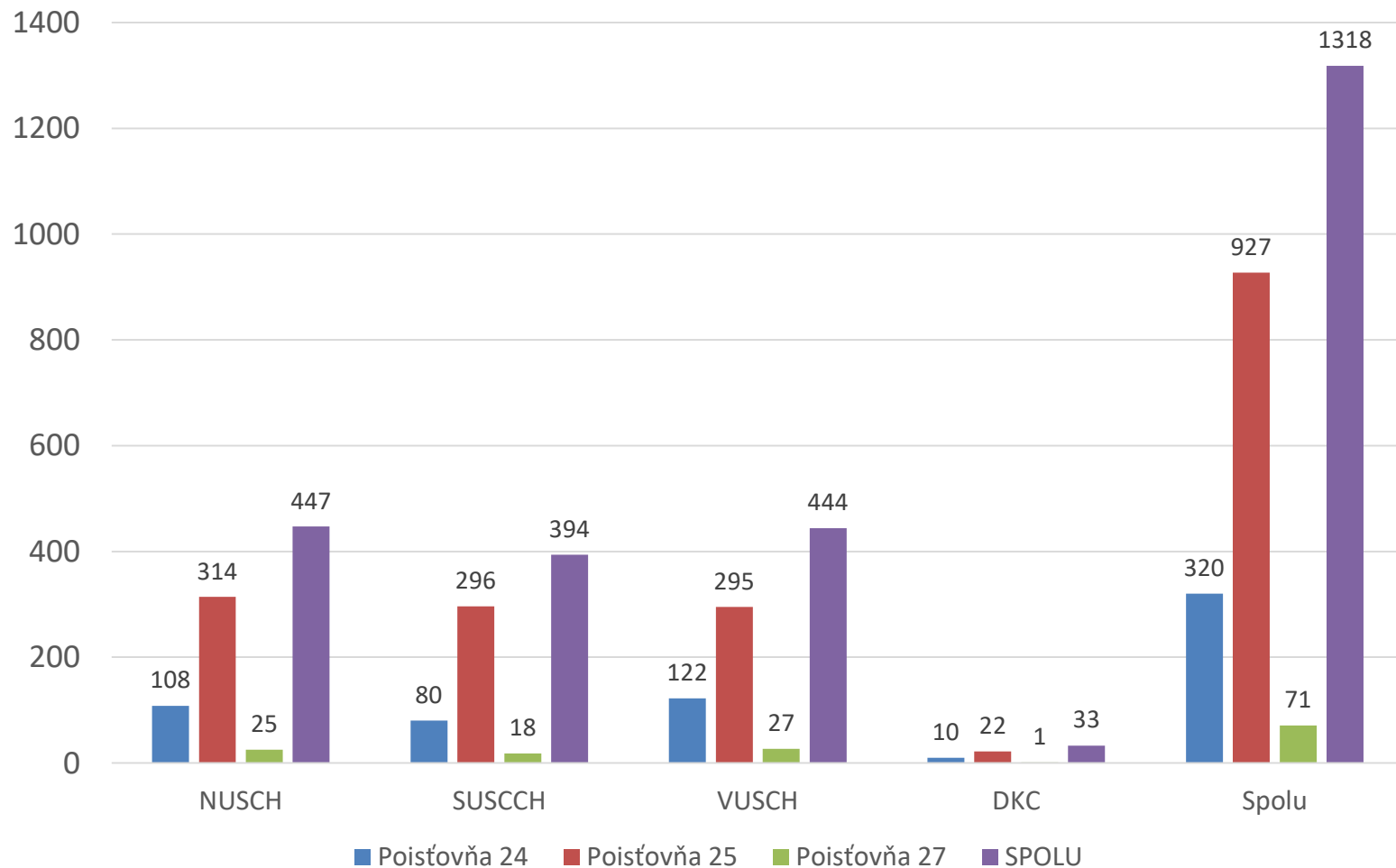


■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017

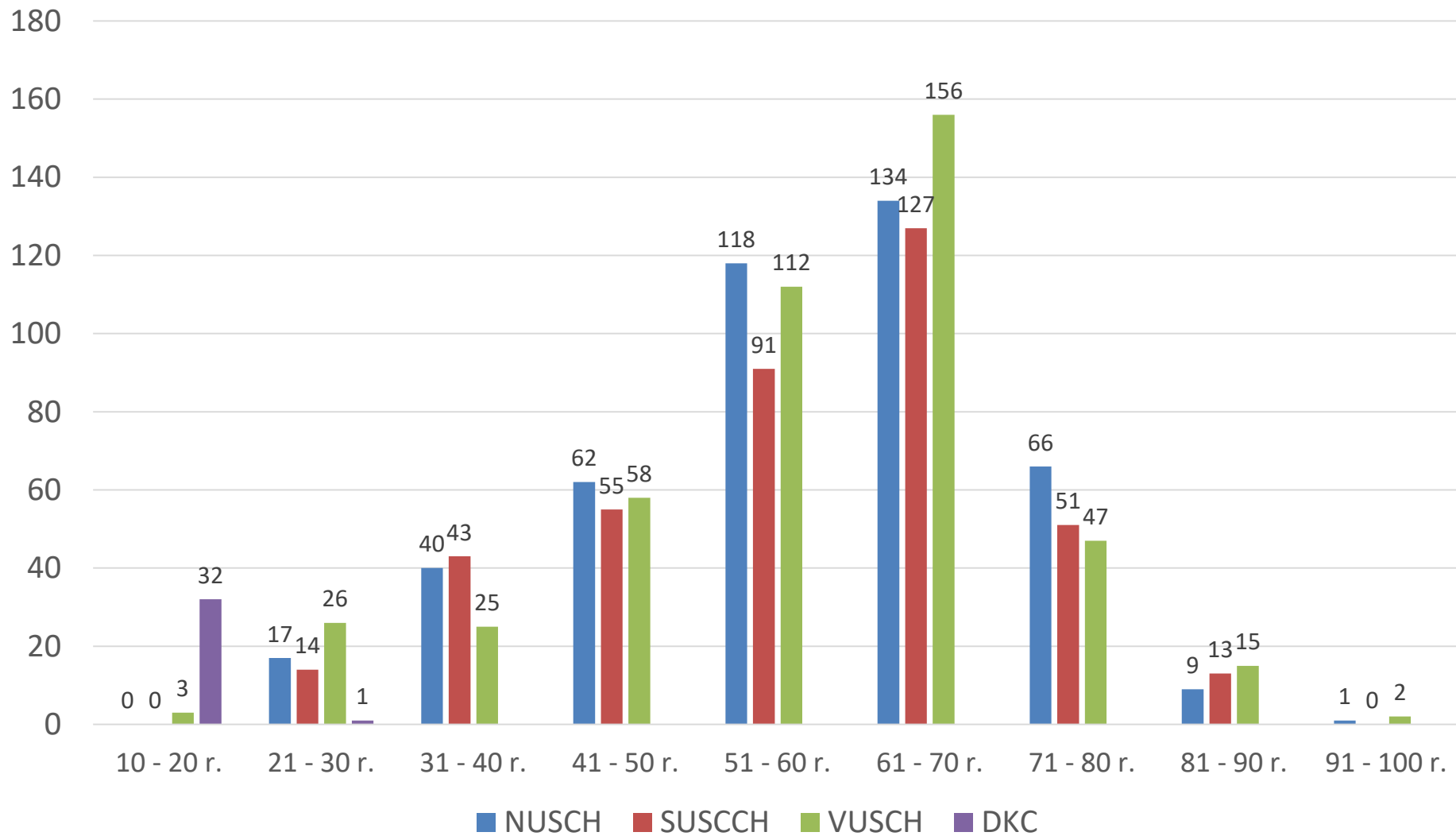
Zastúpenie katéetrových ablácií podľa centier



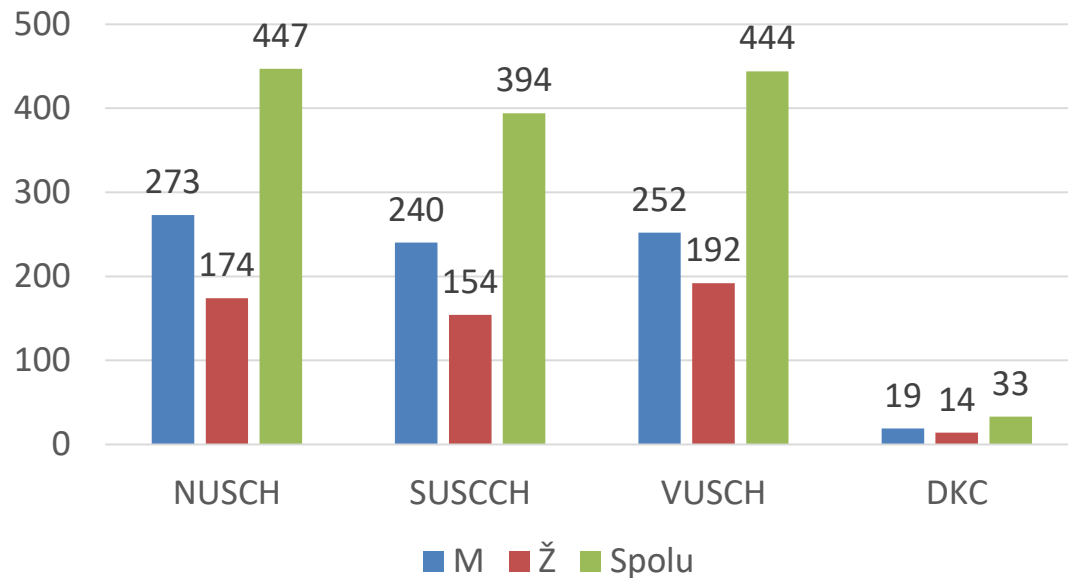
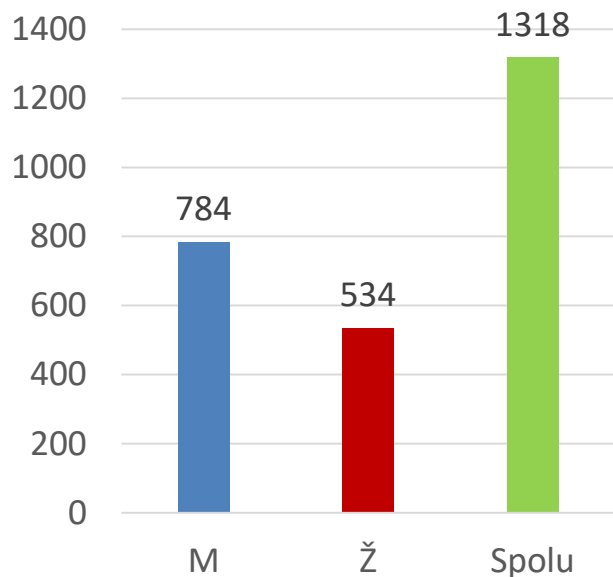
Rozdelenie pacientov podľa poisťovní



Vekové zastúpenie pacientov

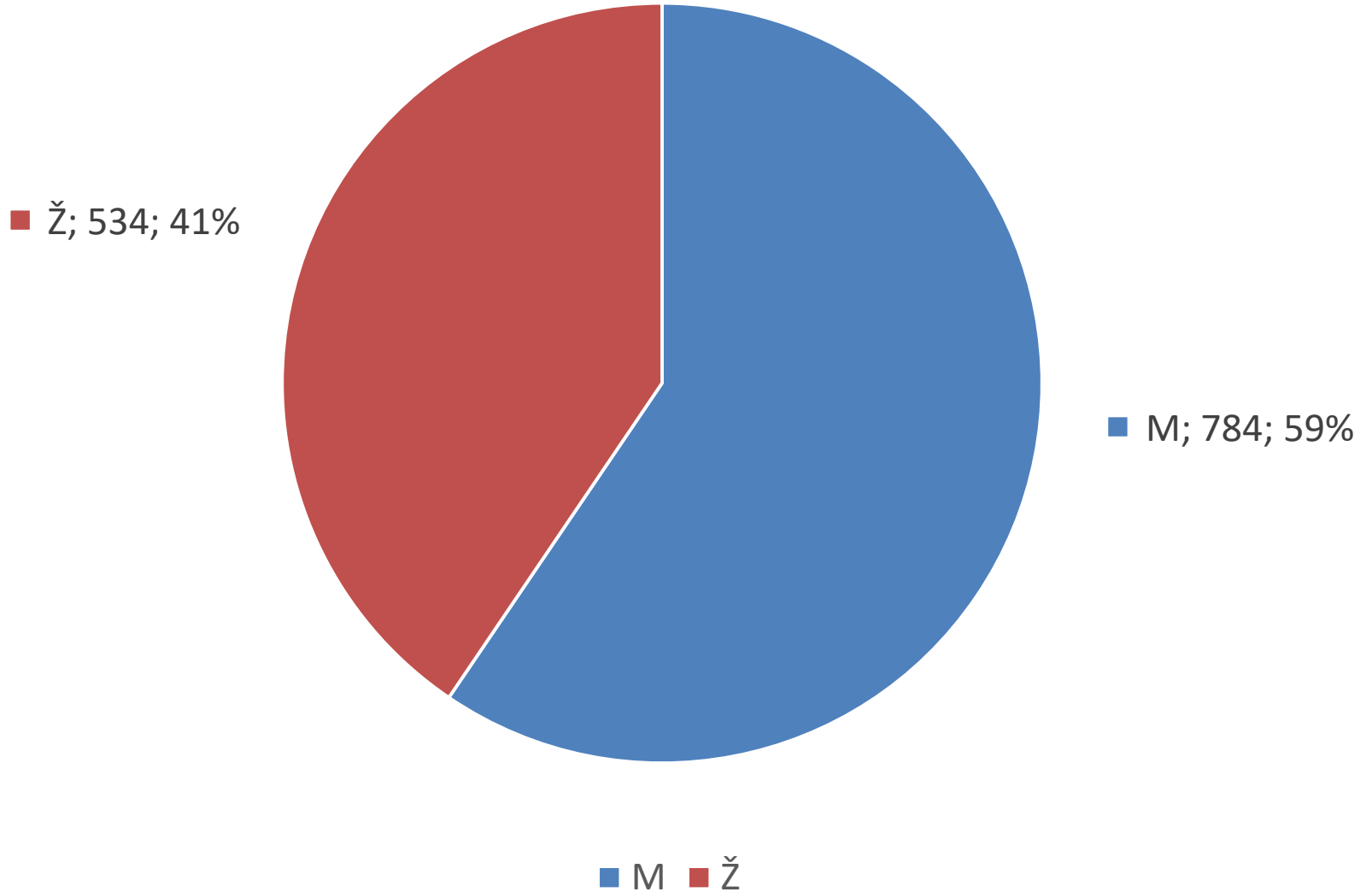


Rozdelenie podľa pohlavia a veku

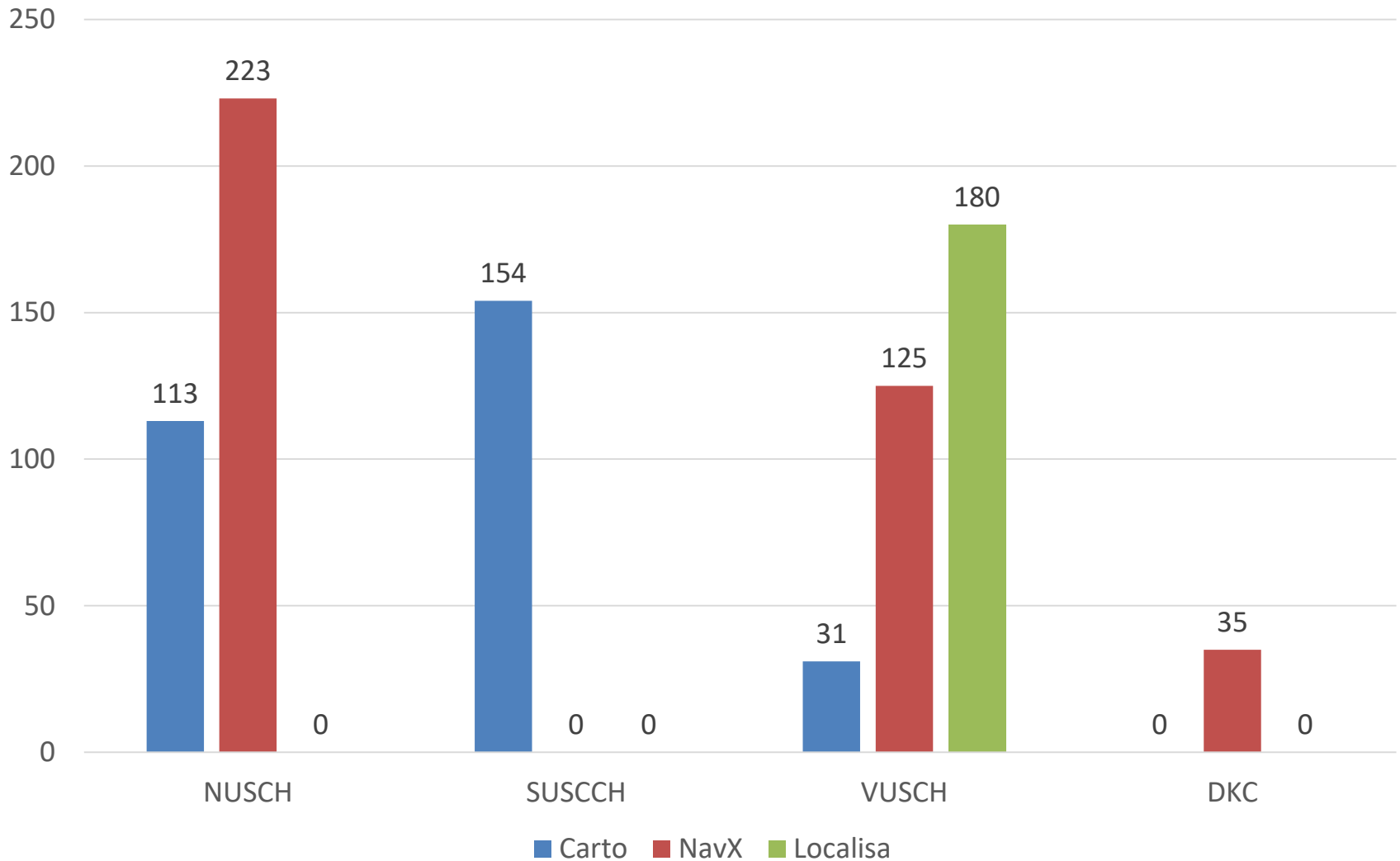


Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Priemerný vek	58,6	54,8	58,0	55,8	53,8	56,7

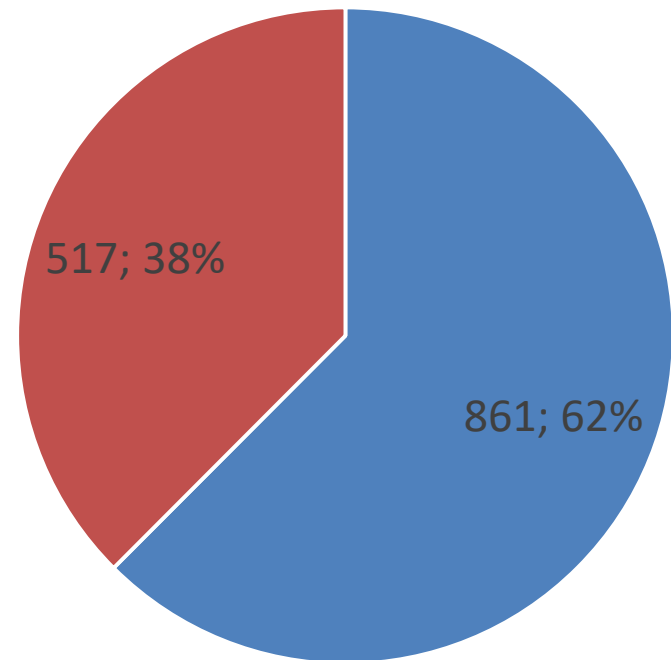
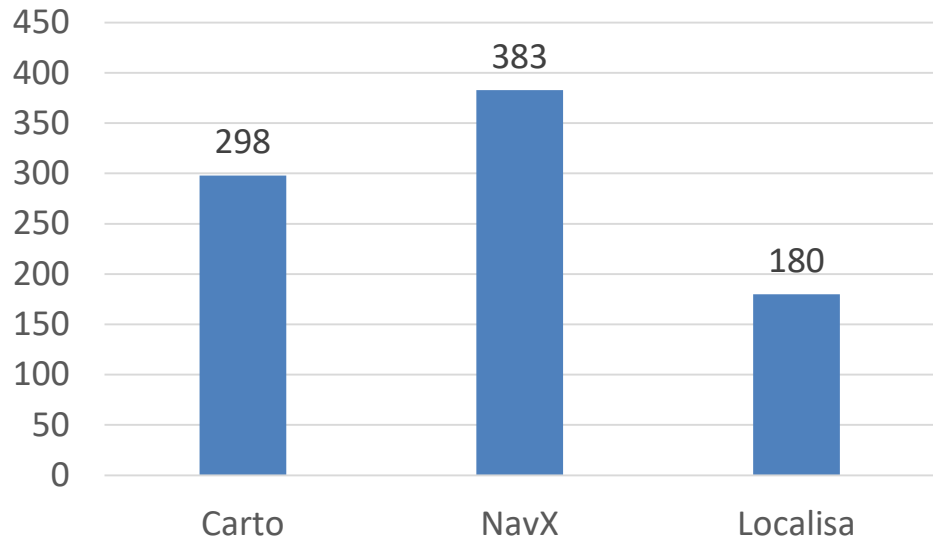
Rozdelenie podľa pohlavia



Použitie mapovacích systémov v jednotlivých centrách

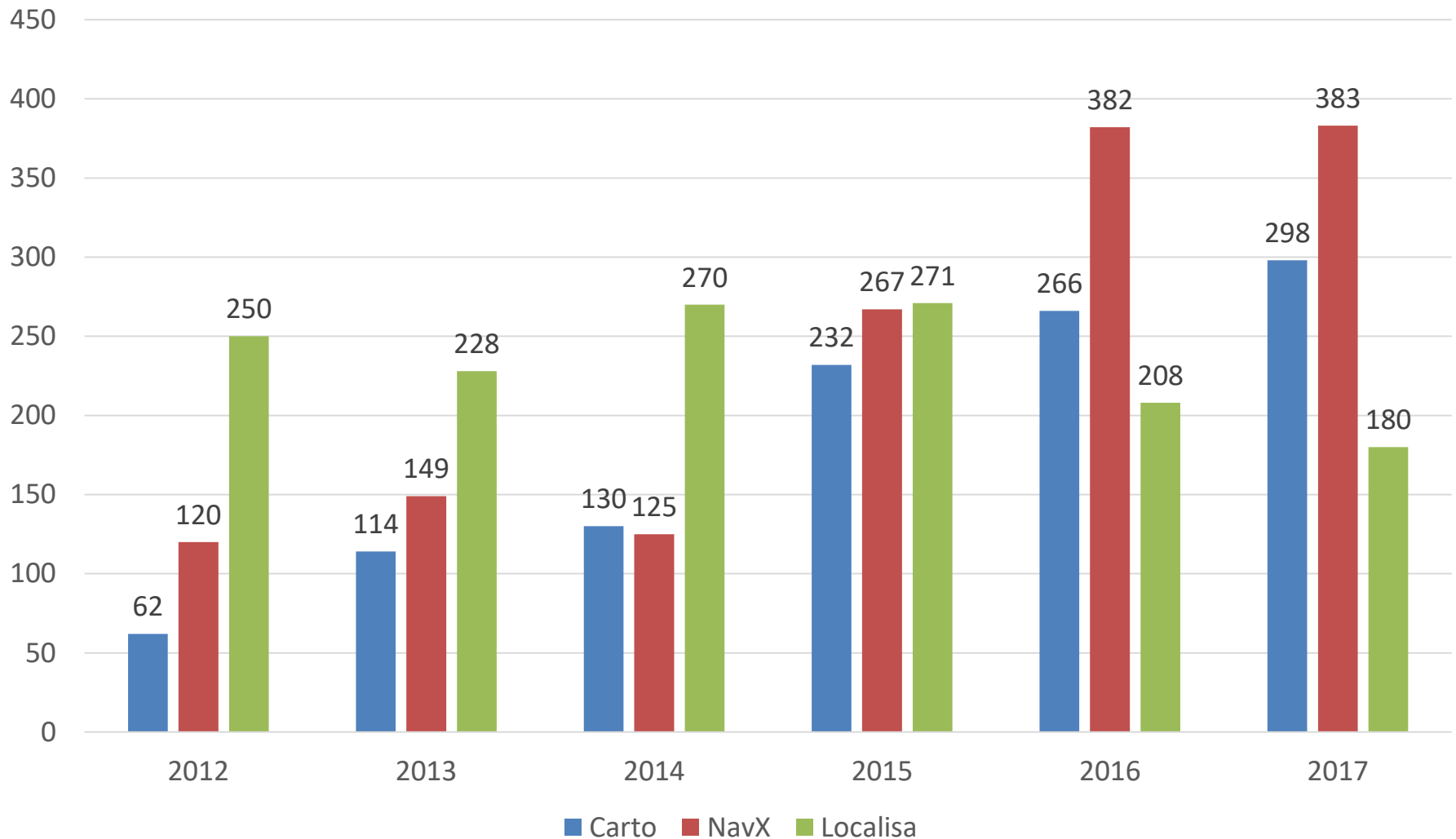


Celkové využitie mapovacích systémov



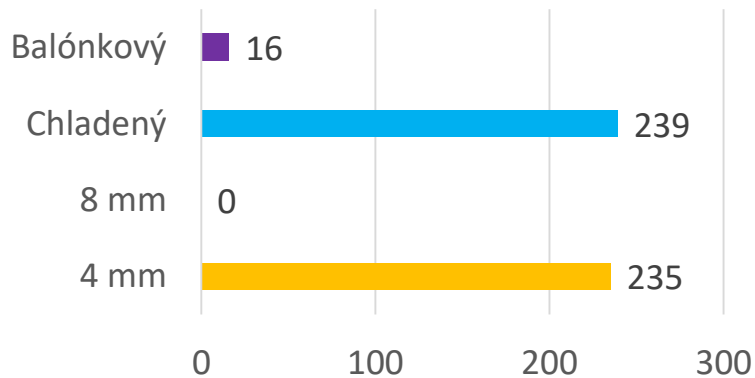
■ Áno ■ Nie

Použitie mapovacích systémov roky 2012- 2017

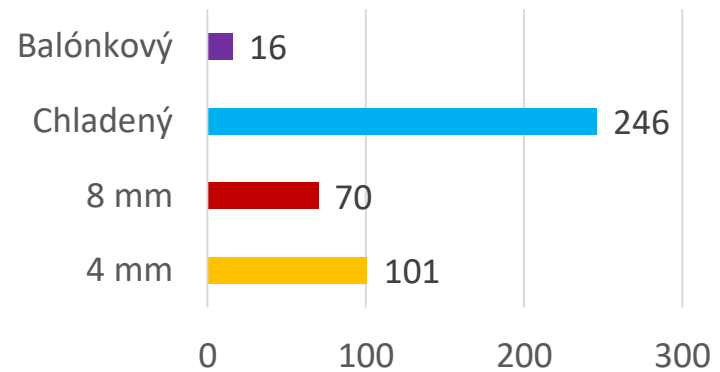


Použitie katétrov v jednotlivých ústavoch

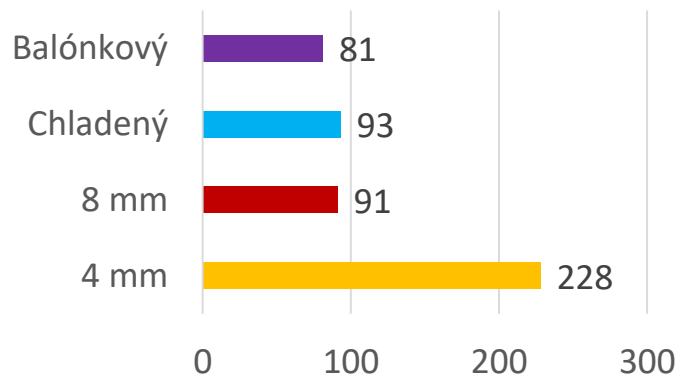
NUSCH



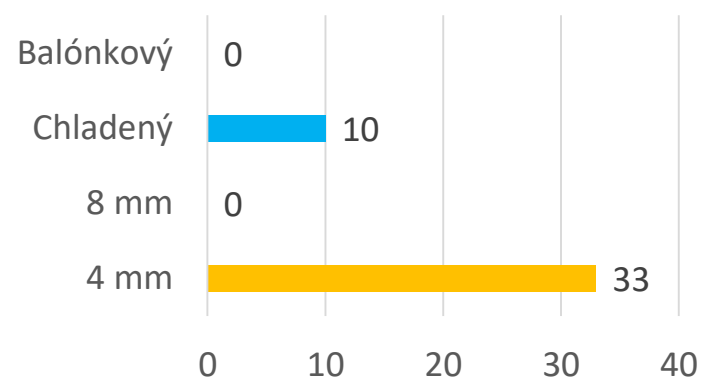
SUSCCH



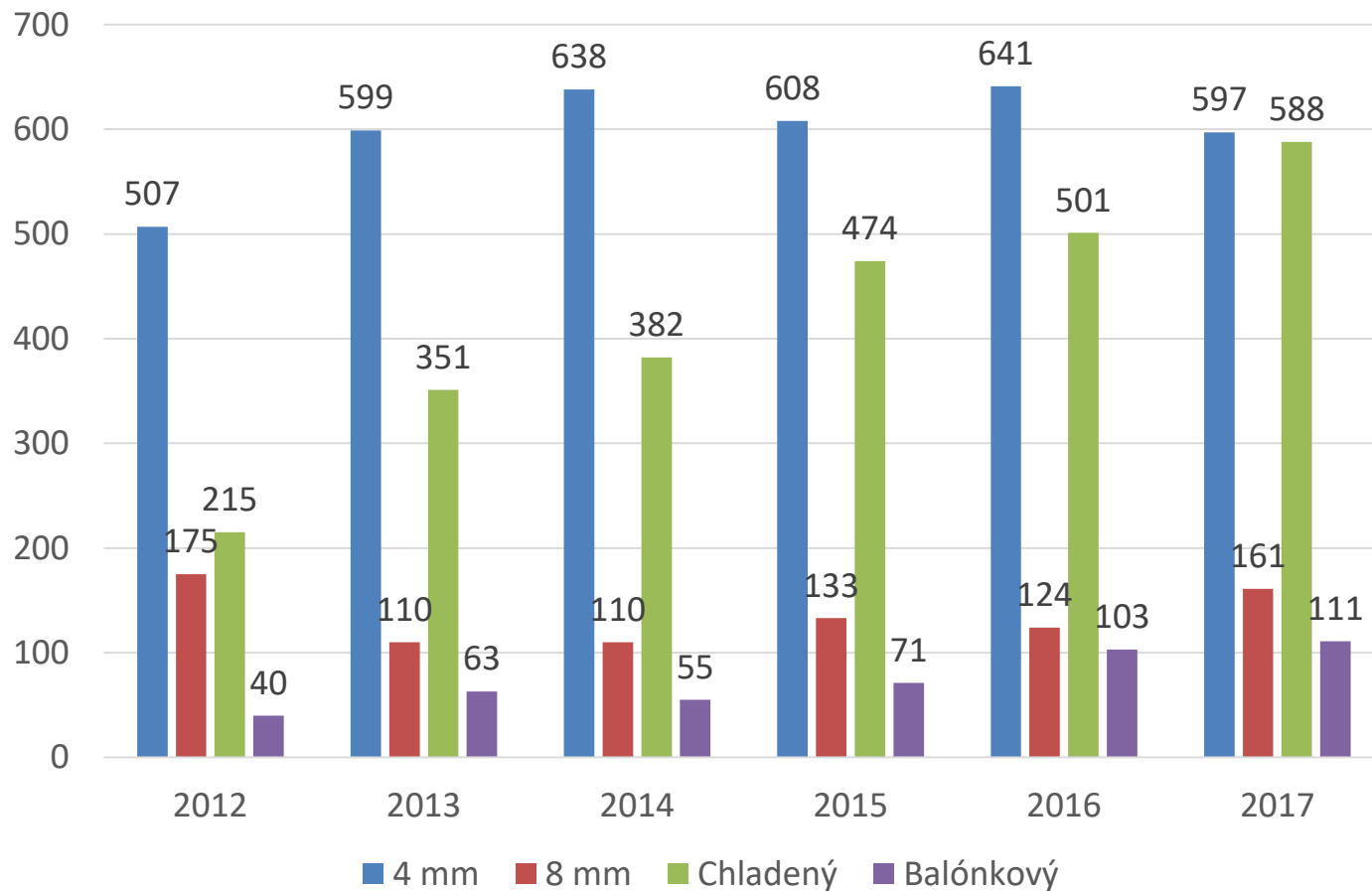
VUSCH



DKC

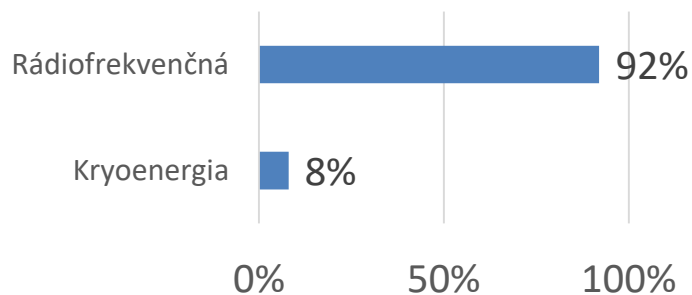


Používanie jednotlivých typov katétrov roky 2012 - 2017

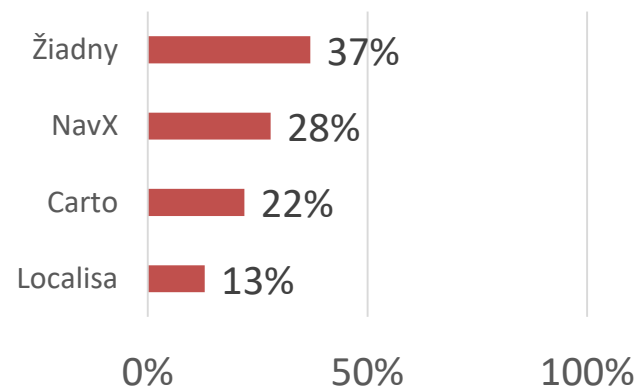


Použité technológie

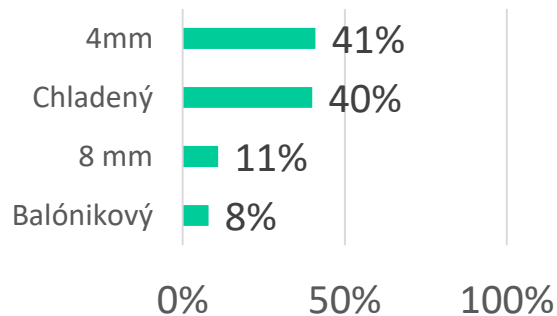
energia



mapovací systém

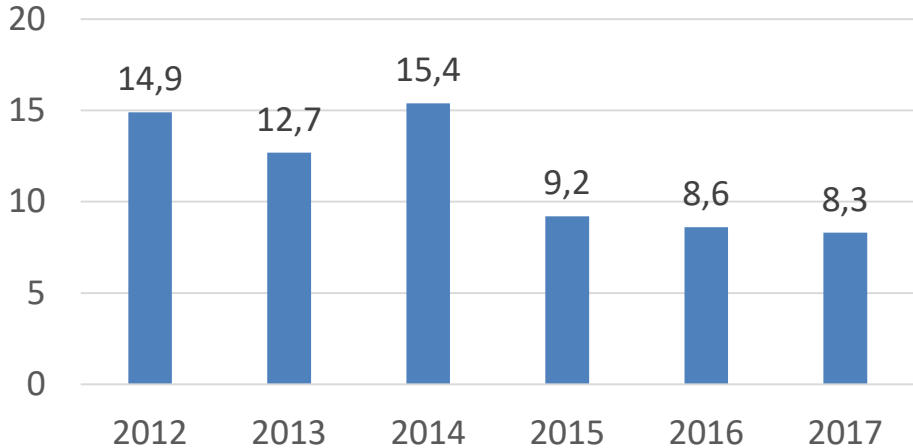


katéter

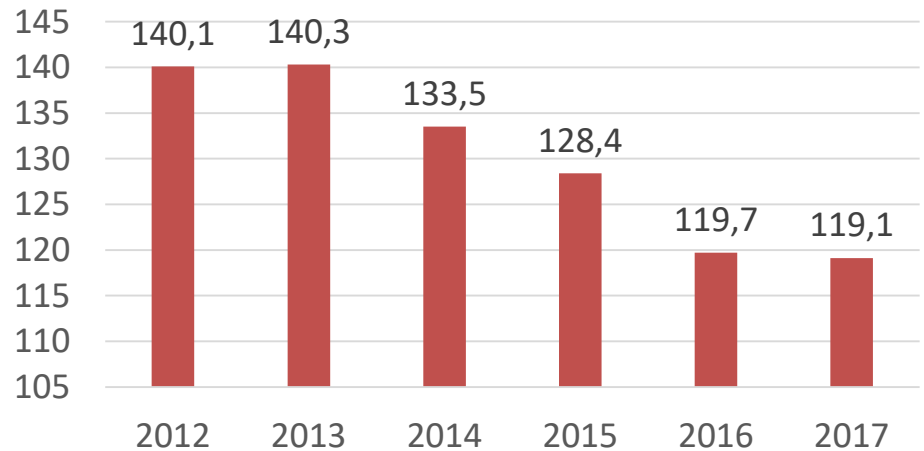


Procedurálny a skiaskopický čas

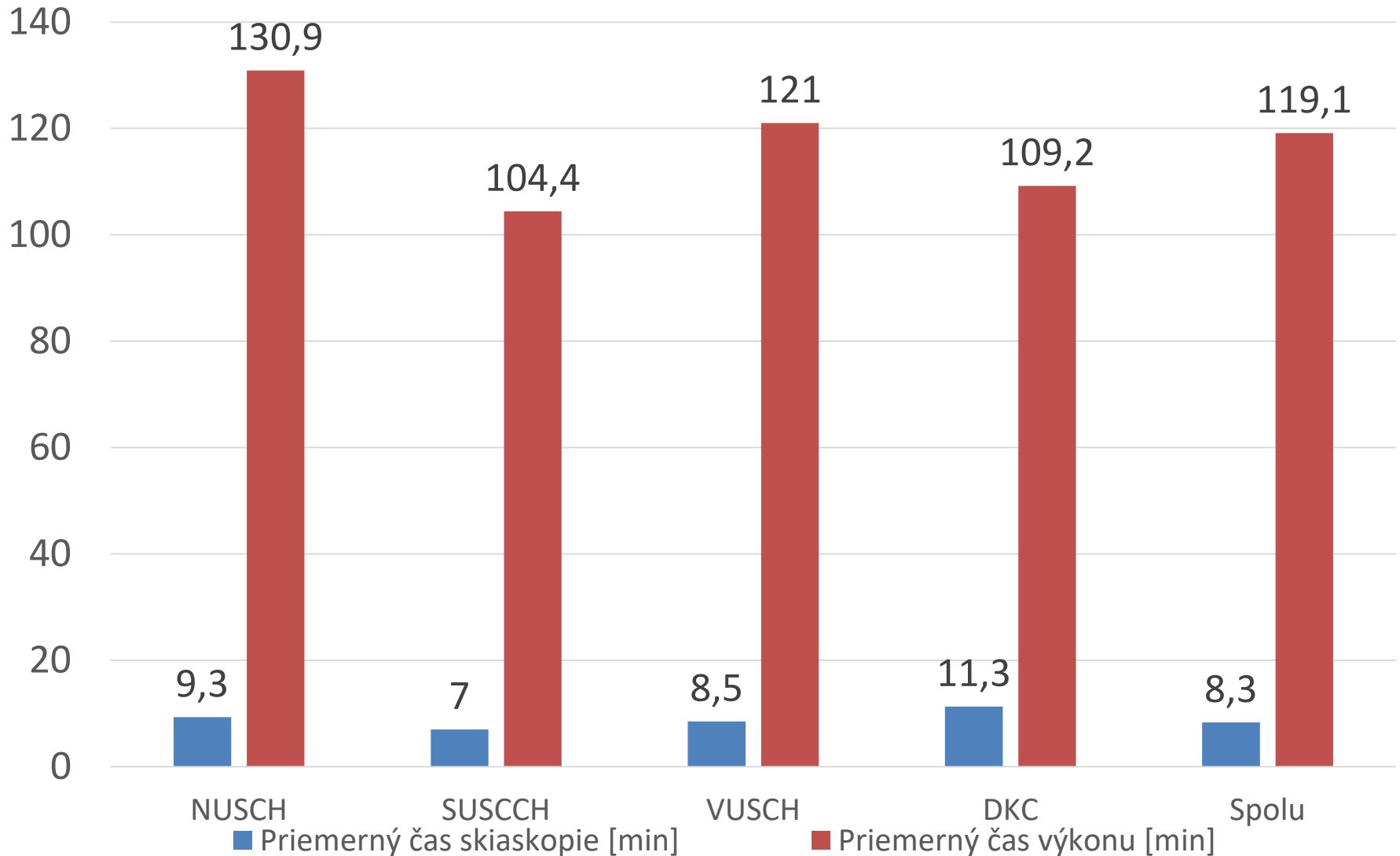
Priemerný čas skiaskopie [min]



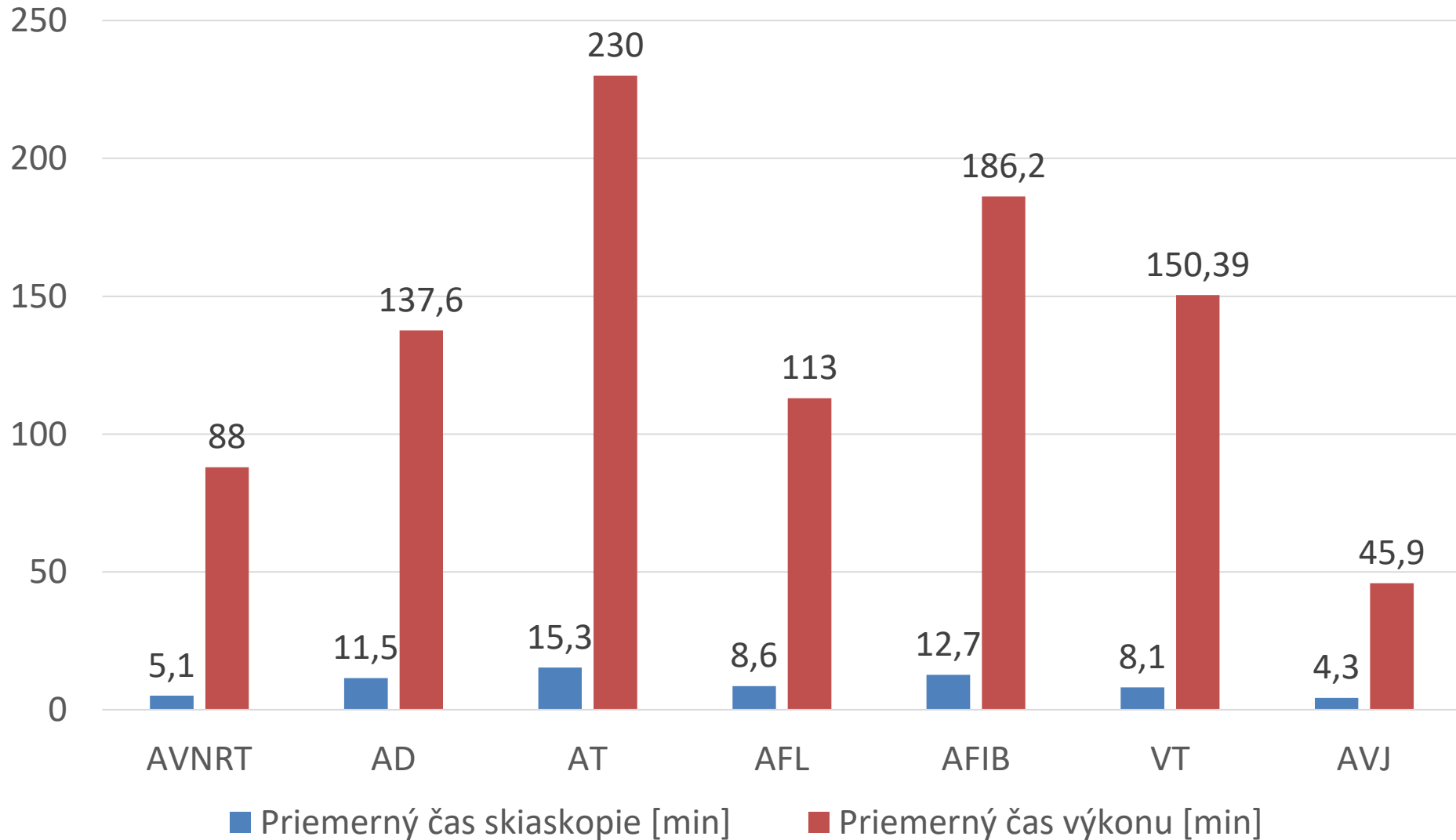
Priemerný čas výkonu [min]



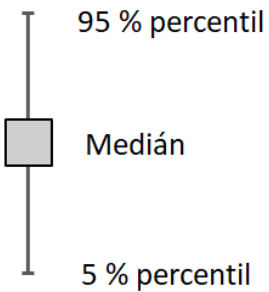
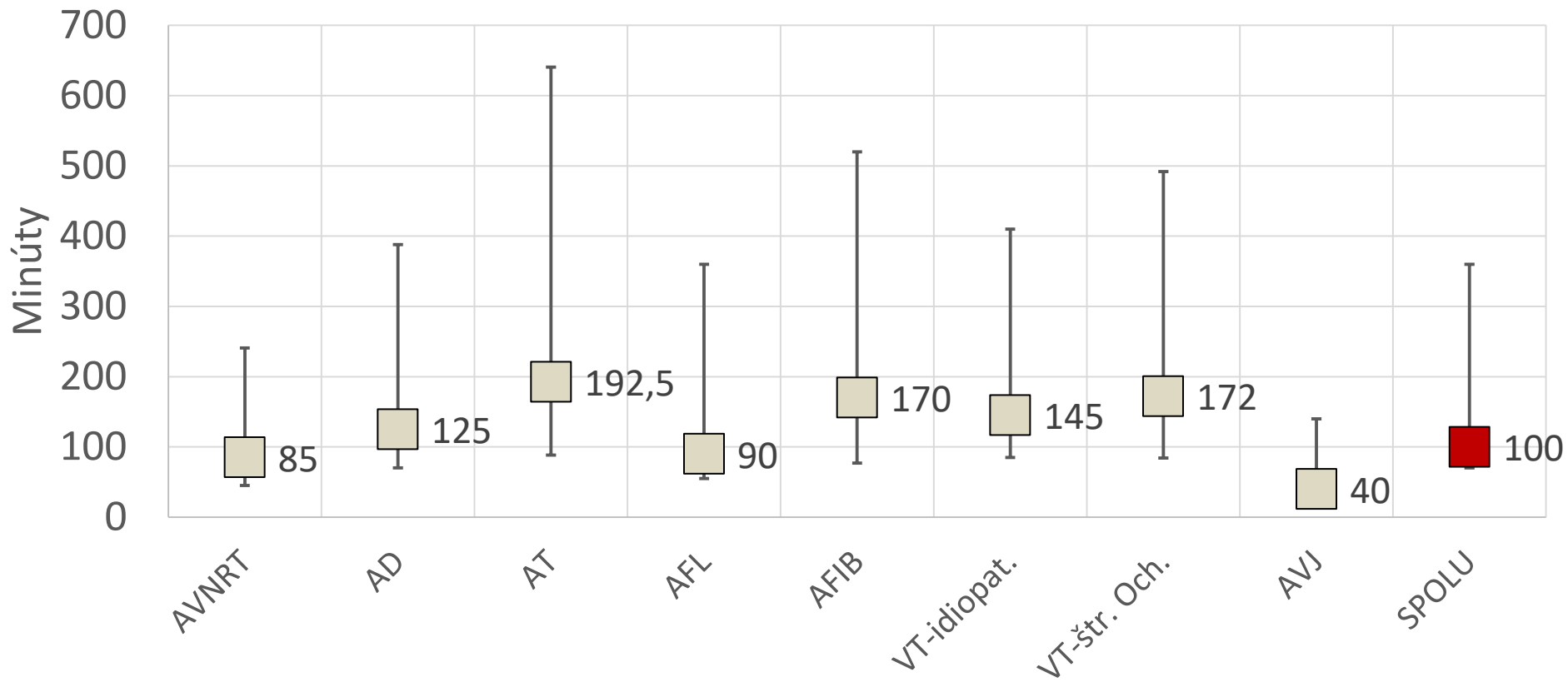
Procedurálny a skiaskopický čas v jednotlivých centrách



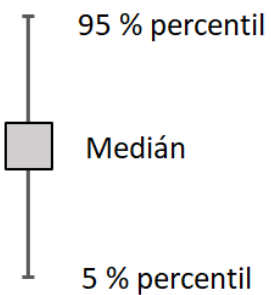
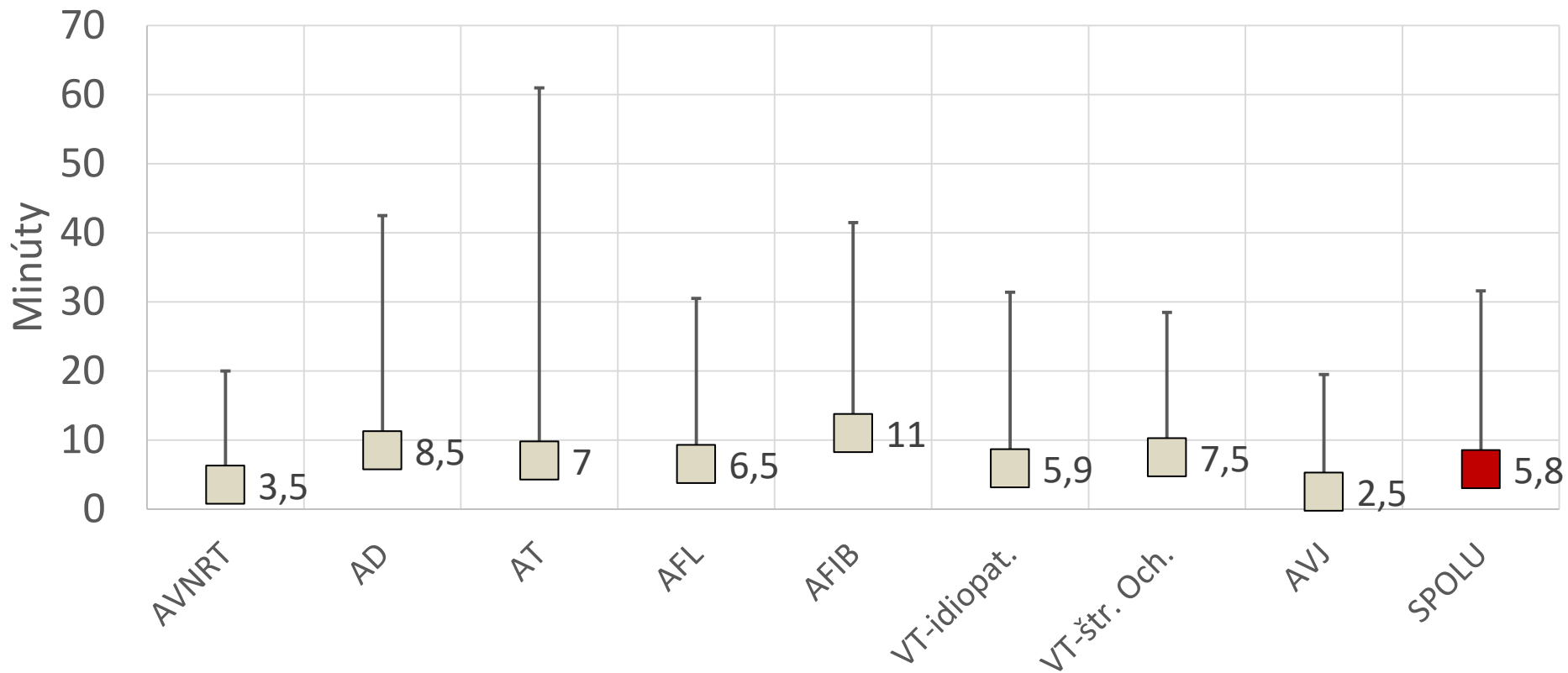
Procedurálny a skiaskopický čas podľa typov ablácií



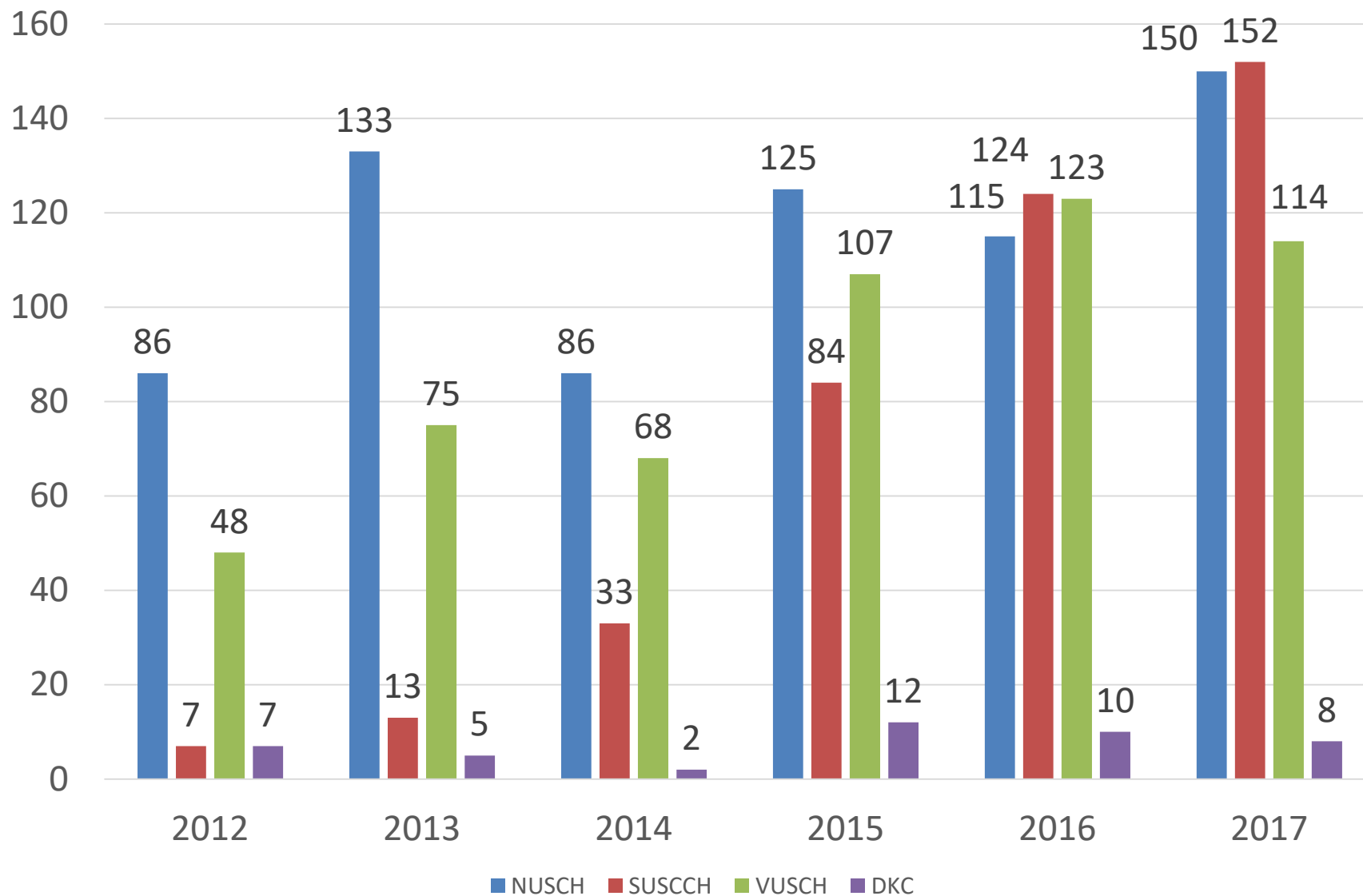
Medián procedurálneho času podľa typov ablácií



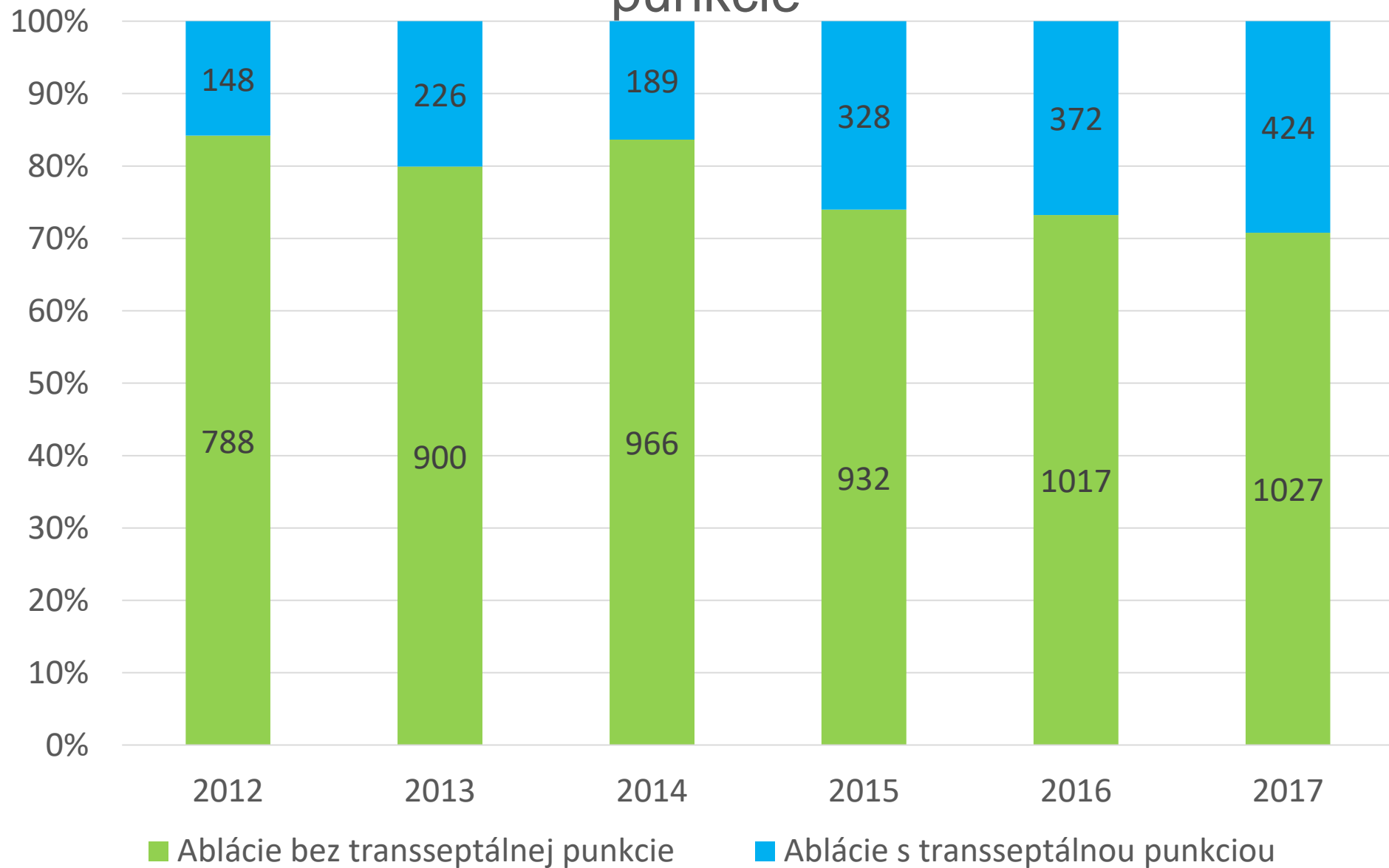
Medián skiaskopického času podľa typov ablácií



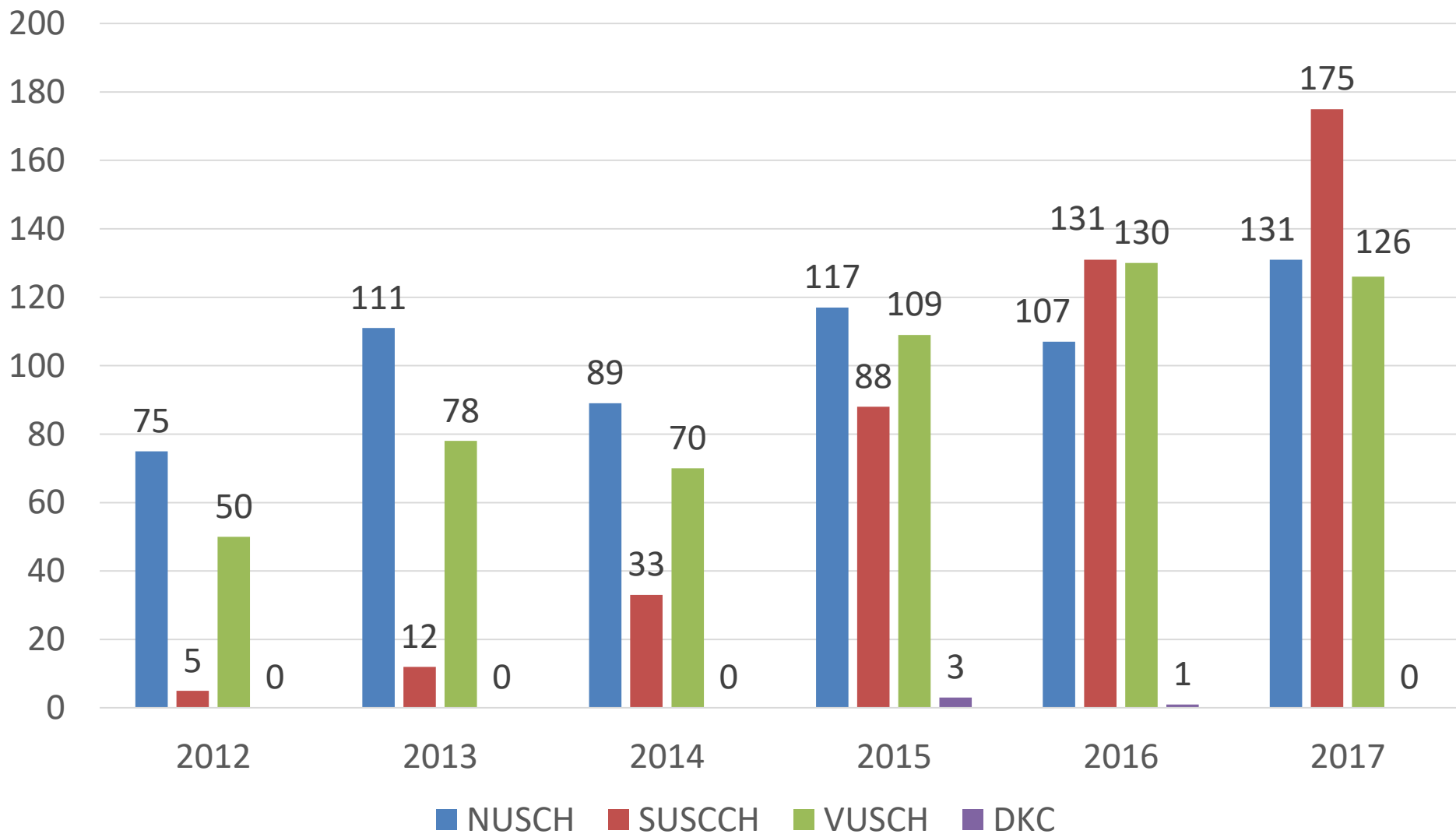
Počet transseptálnych punkcií



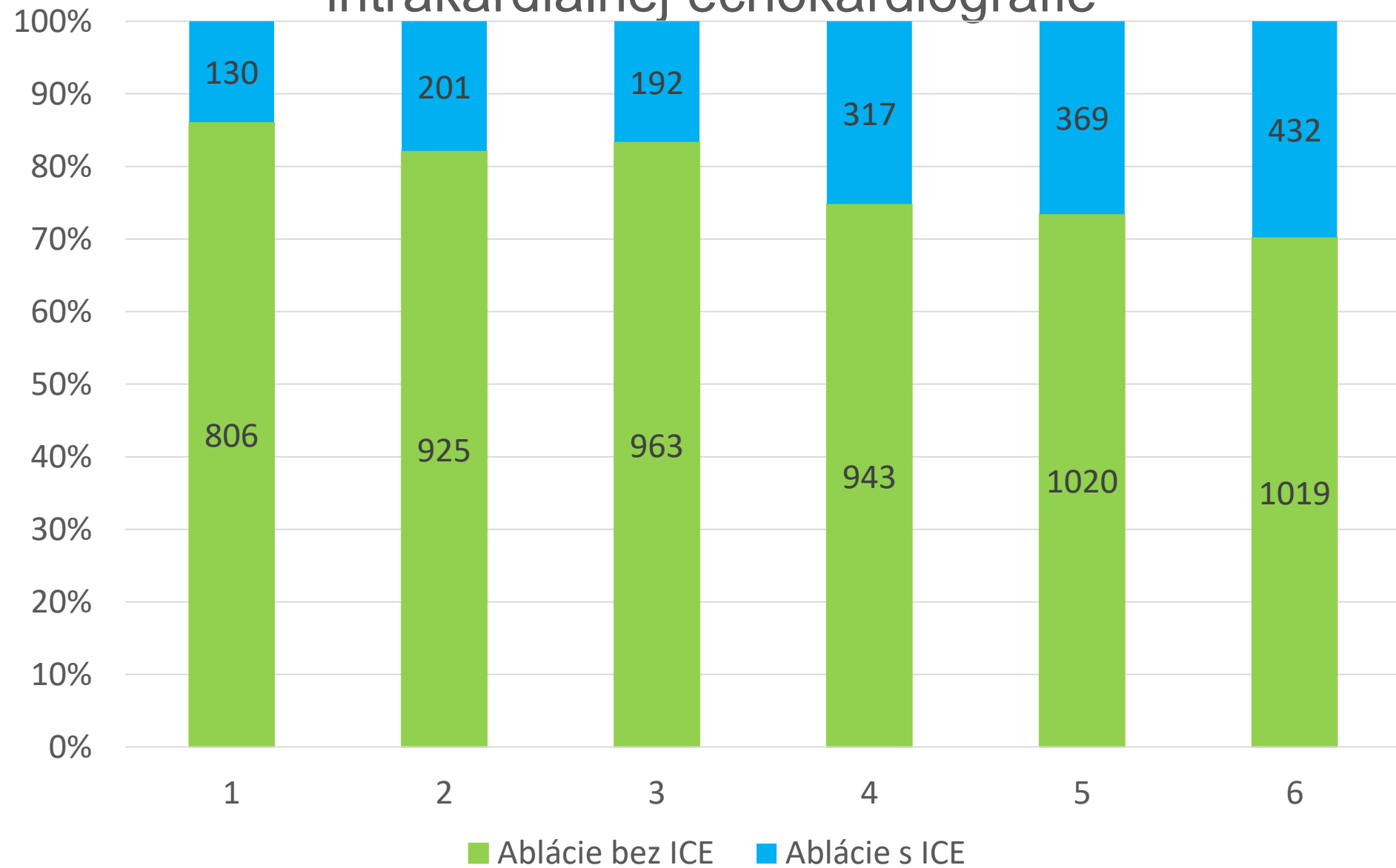
Porovnanie počtu ablácií s a bez transseptálnej punkcie



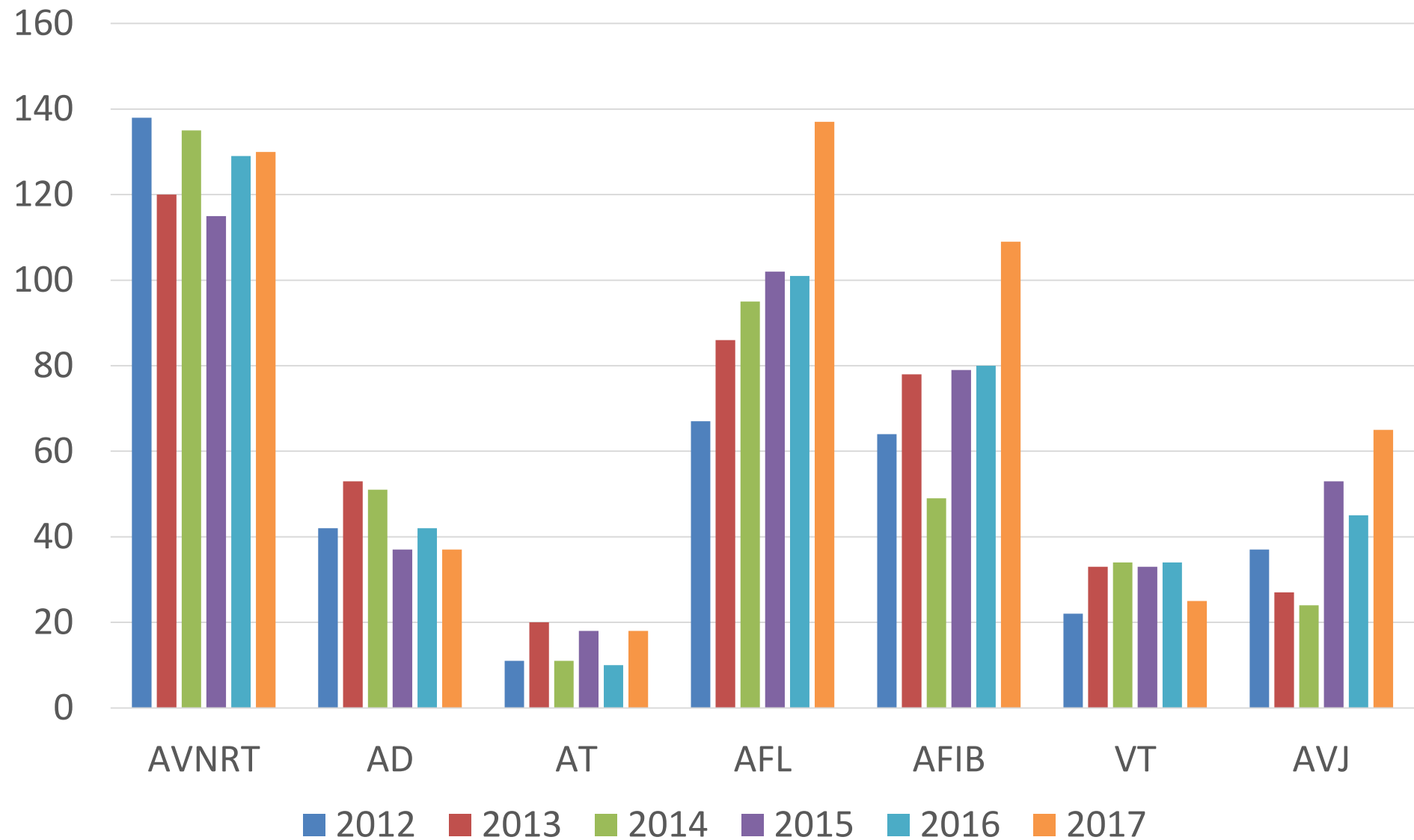
Využívanie intrakardiálnej echokardiografie



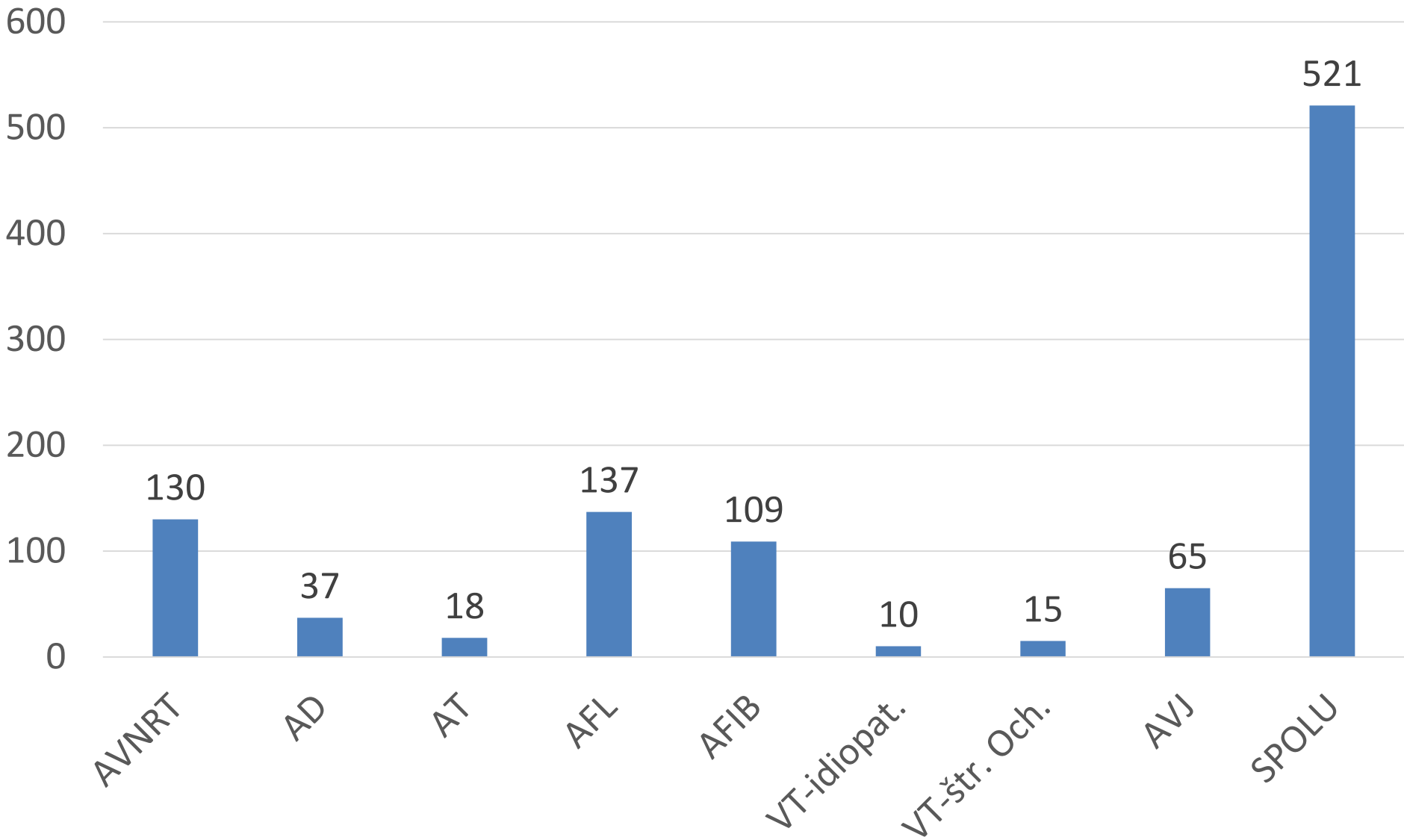
Porovnanie počtu ablácií s a bez použitia intrakardiálnej echokardiografie



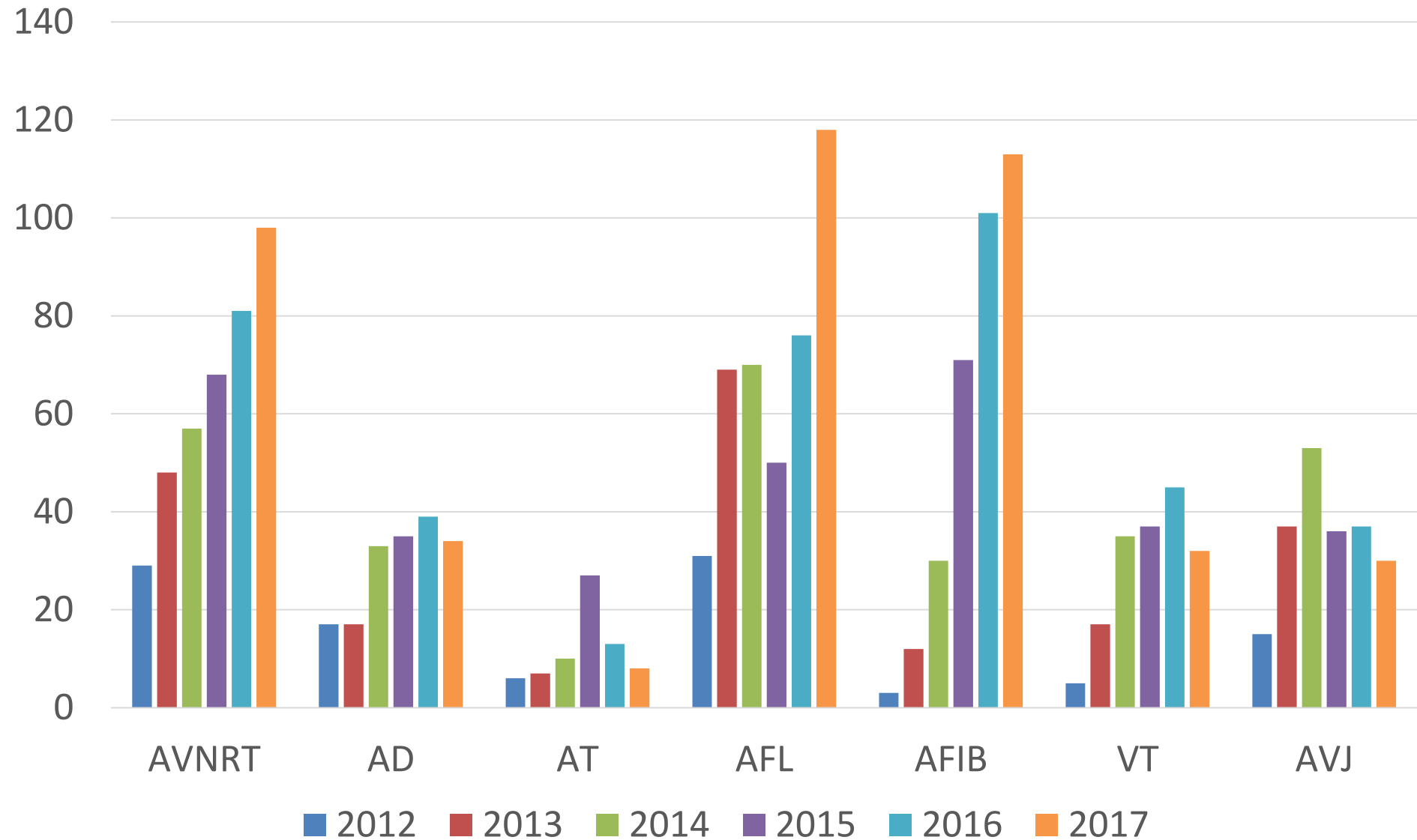
Katétrové ablácie NÚSCH 2012-2017



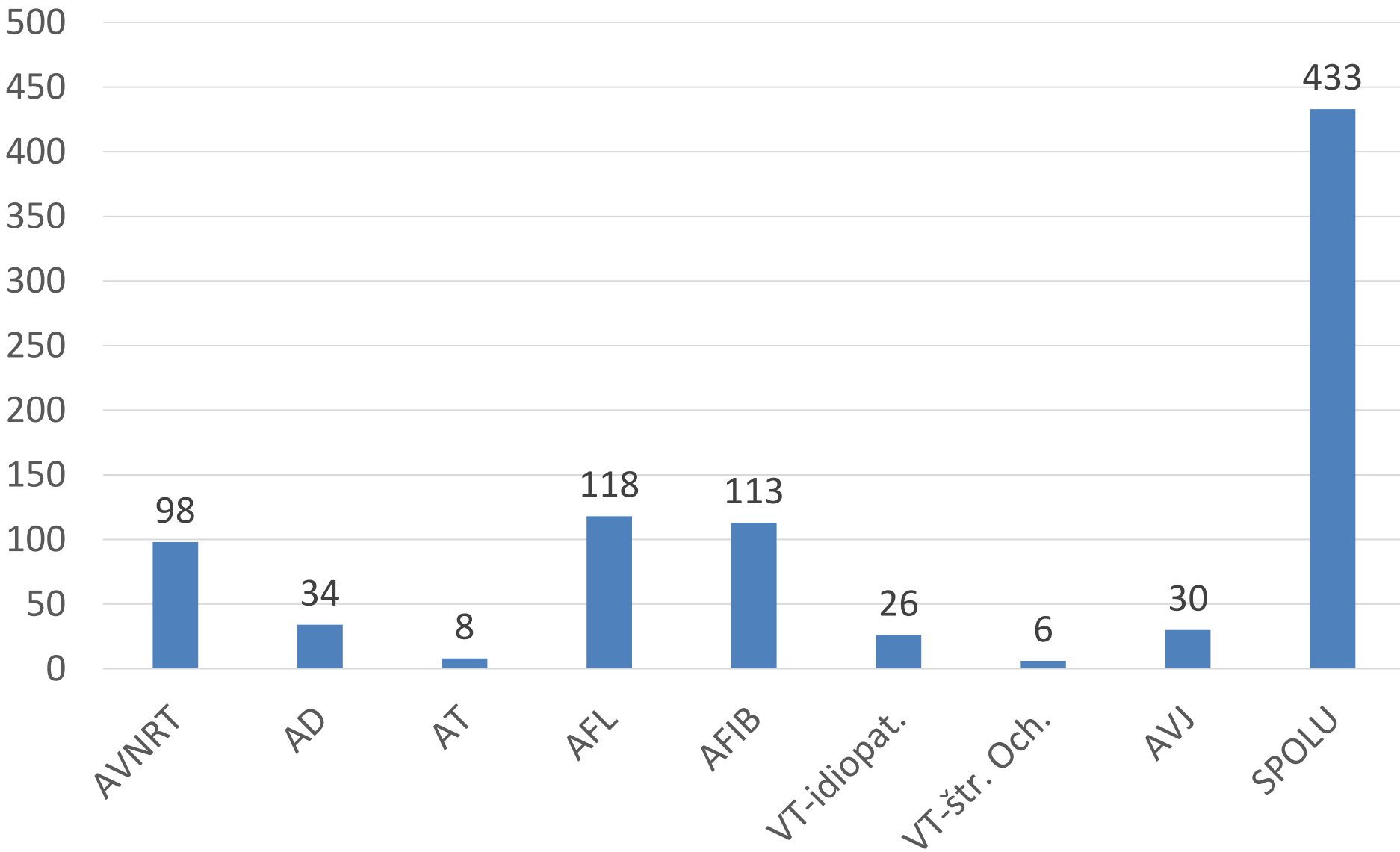
Katétrové ablácie NÚSCH 2017



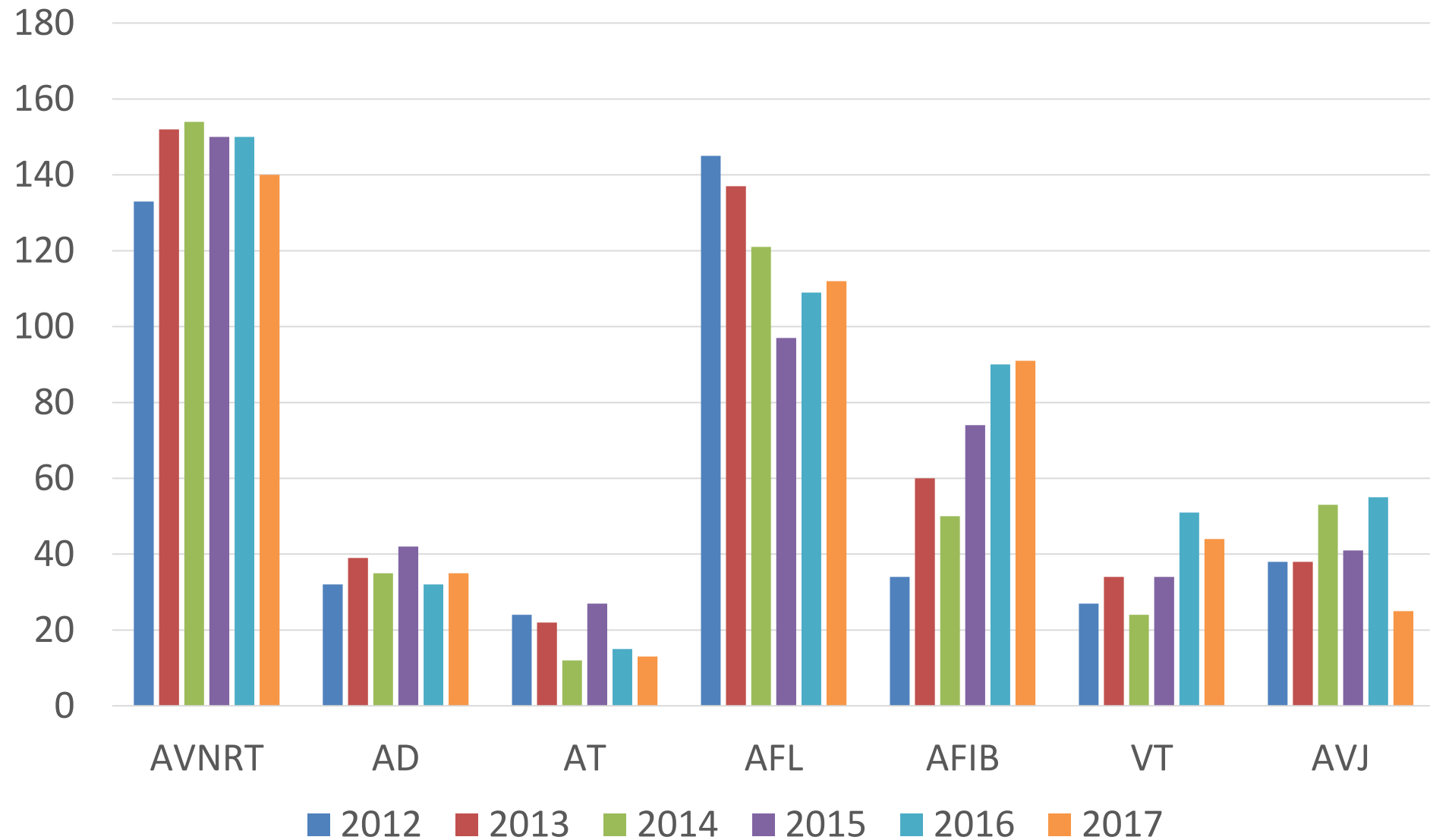
Katétrové ablácie SÚSCCH 2012 - 2017



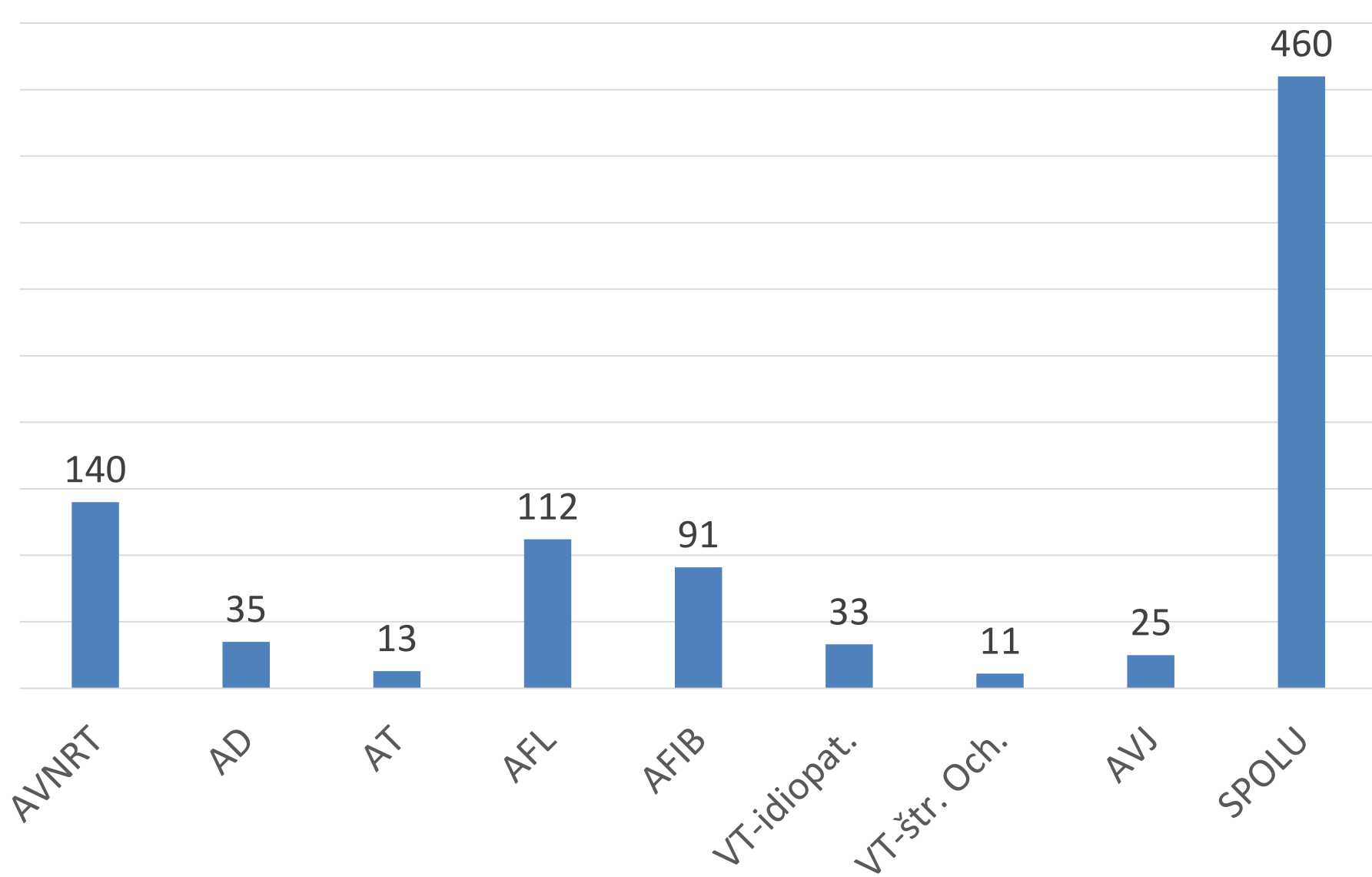
Katétrové ablácie SÚSCCH 2017



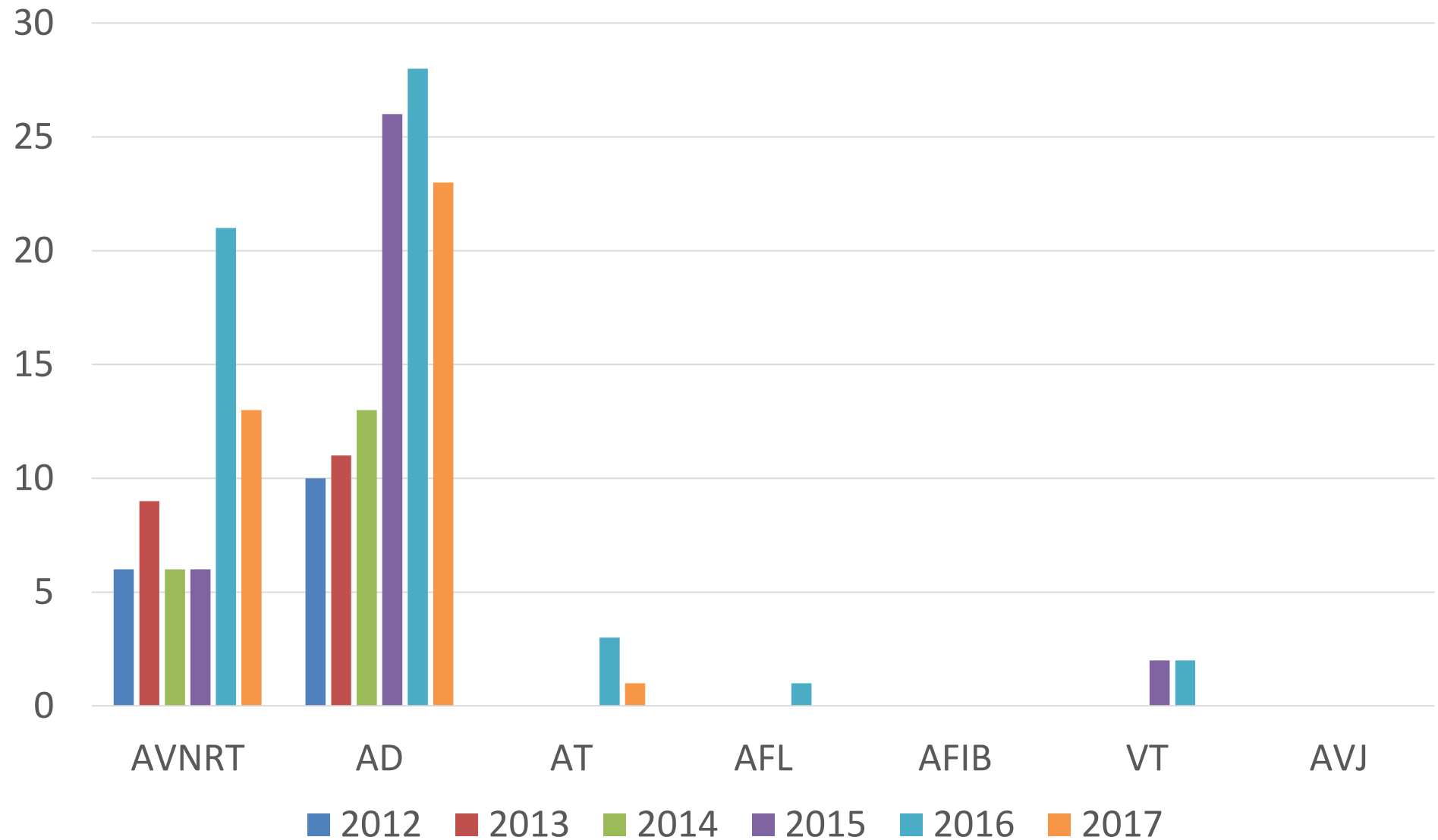
Katétrové ablácie VÚSCH 2012 - 2017



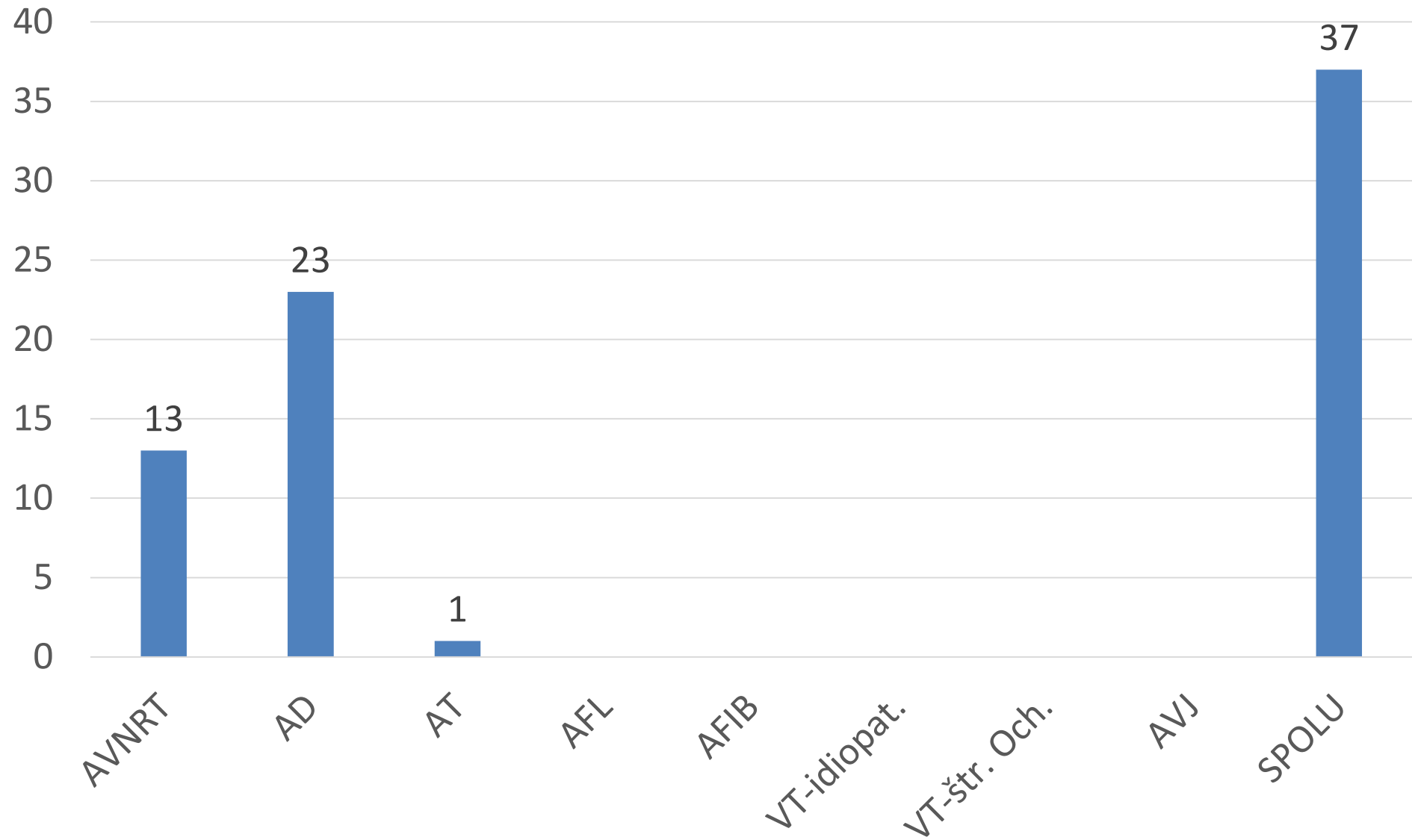
Katétrové ablácie VÚSCH 2017



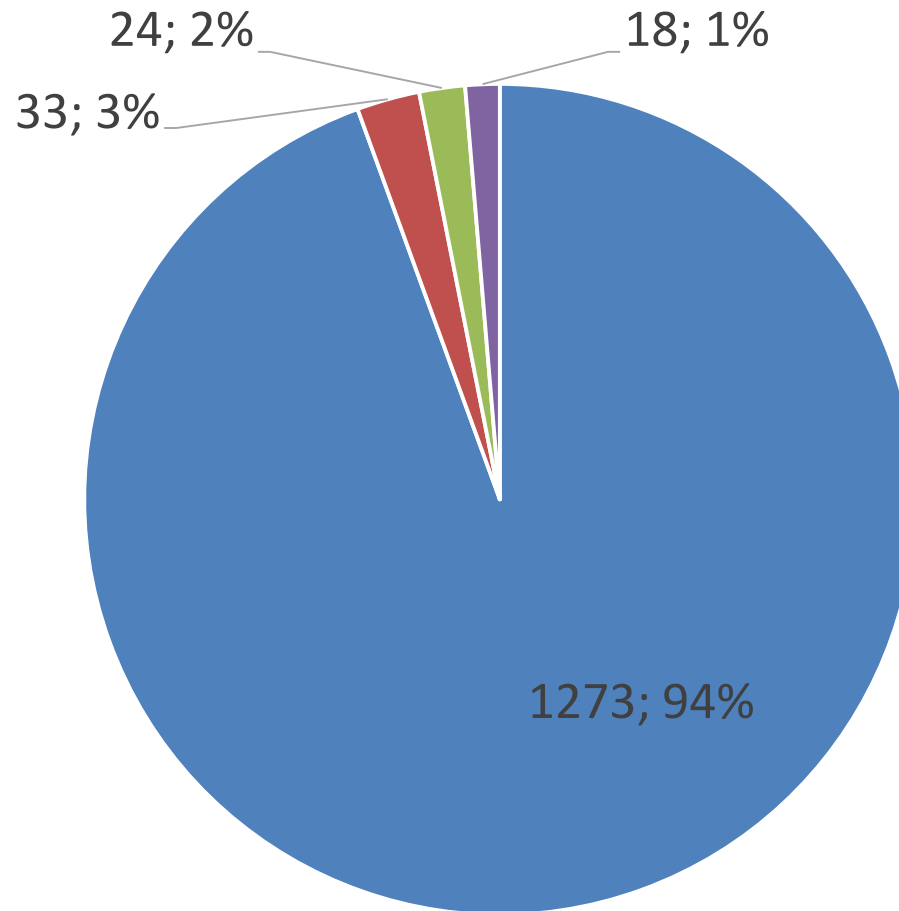
Katétrové ablácie DKC 2012 - 2017



Katétrové ablácie DKC 2017

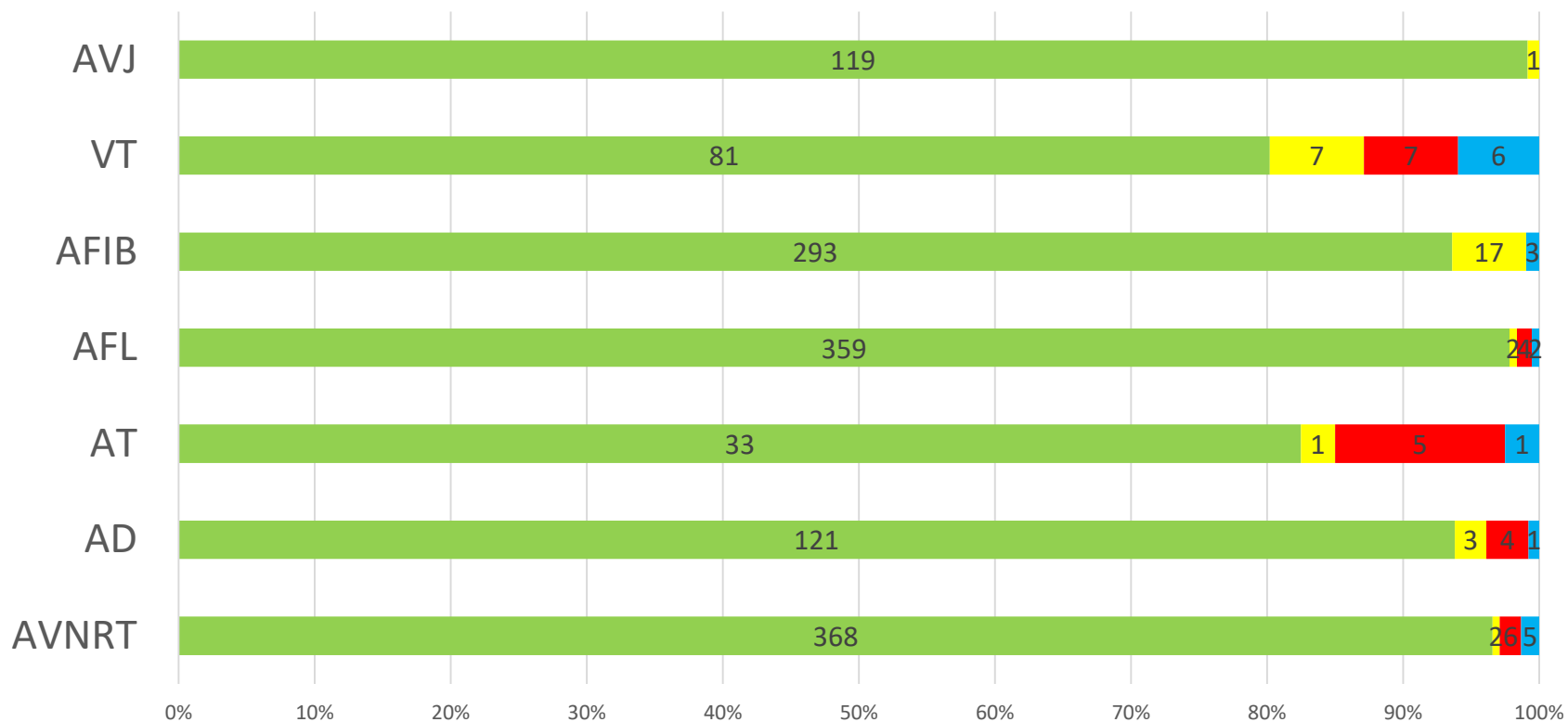


Úspešnosť výkonov rok 2017



■ Úspešný ■ Parciálne úspešný ■ Neúspešný ■ Nehodnotiteľné

Úspešnosť výkonov 2017



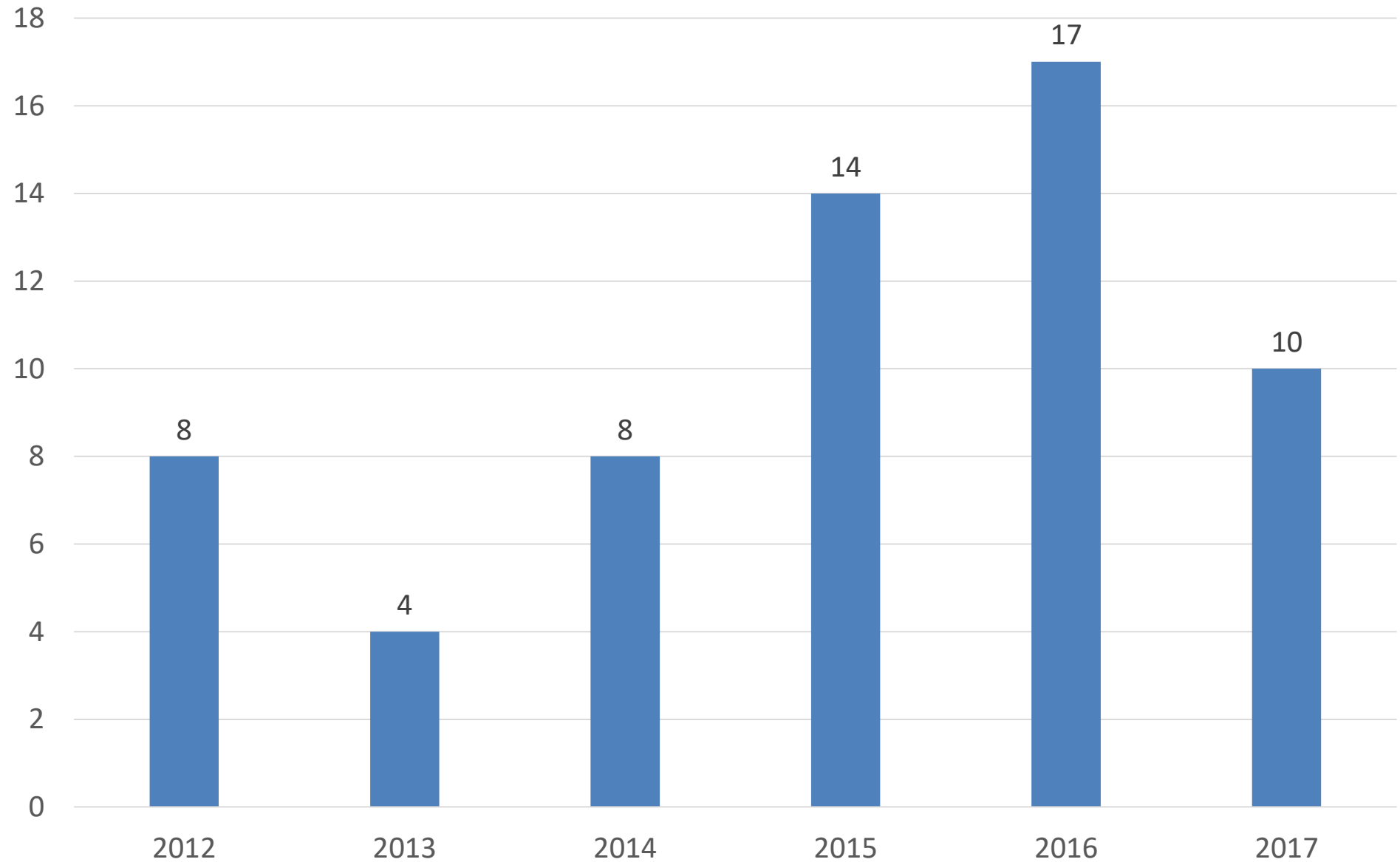
	AVNRT	AD	AT	AFL	AFIB	VT	AVJ
■ Úspešné	368	121	33	359	293	81	119
■ Parciálne úspešné	2	3	1	2	17	7	1
■ Neúspešné	6	4	5	4		7	
■ Nedá sa zhodnúť	5	1	1	2	3	6	

■ Úspešné
 ■ Parciálne úspešné
 ■ Neúspešné
 ■ Nedá sa zhodnúť

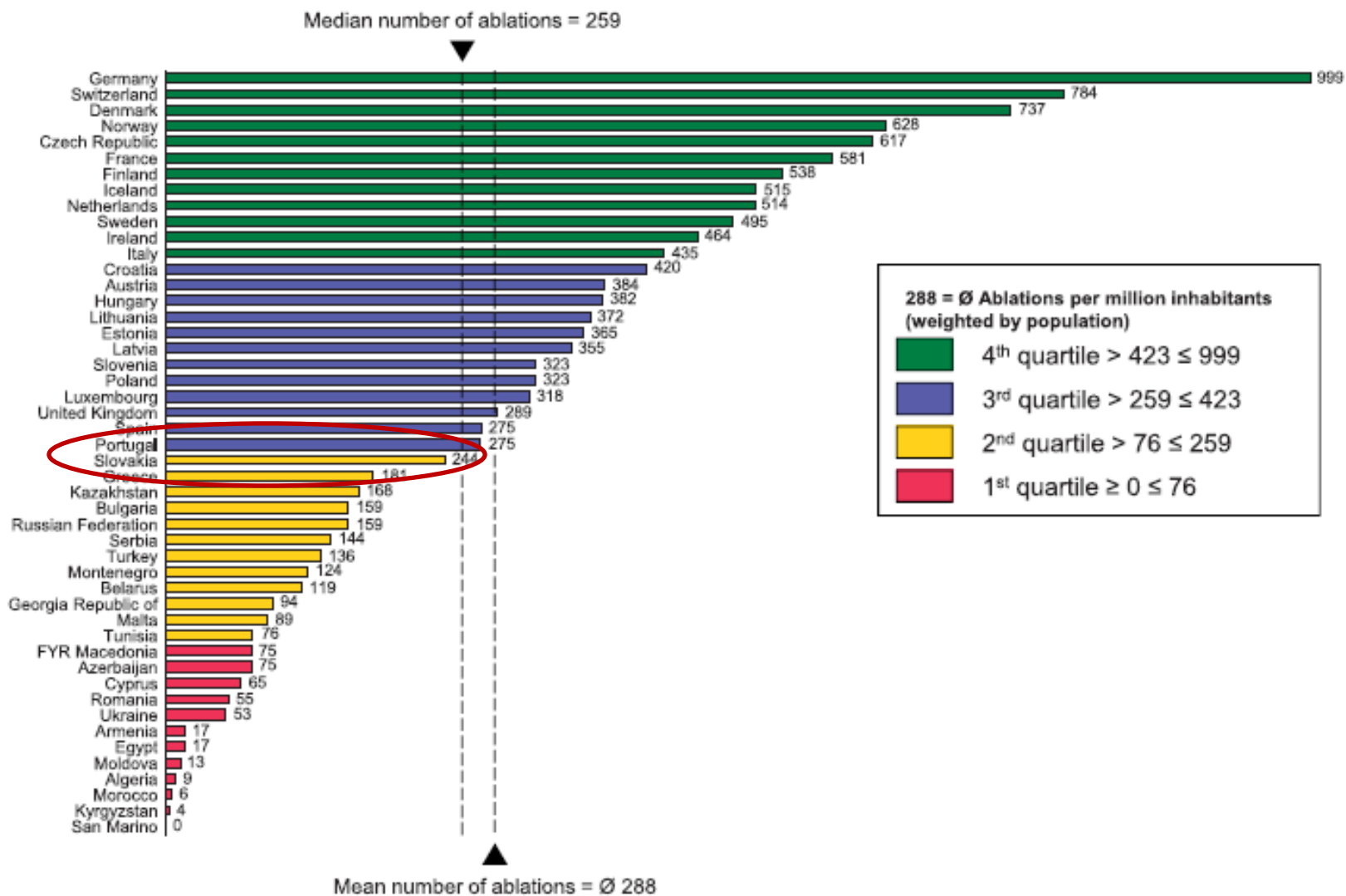
Komplikácie

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trombóza AV fistula			1	1	2	1
Pneumothorax		1			1	
Per. Výpotok bez potreby drenáže	2	2	1	3	1	2
Per. Výpotok intervencia	3		3	1	3	
CMP		1				1
AV blok			3	2	2	1
Paralýza bránice	3		1	2	1	2
Výpotok fenestrácia						1
Krvácanie - intervencia						1
Iné (ruptúra 7F zavádzača s retenciou)						1

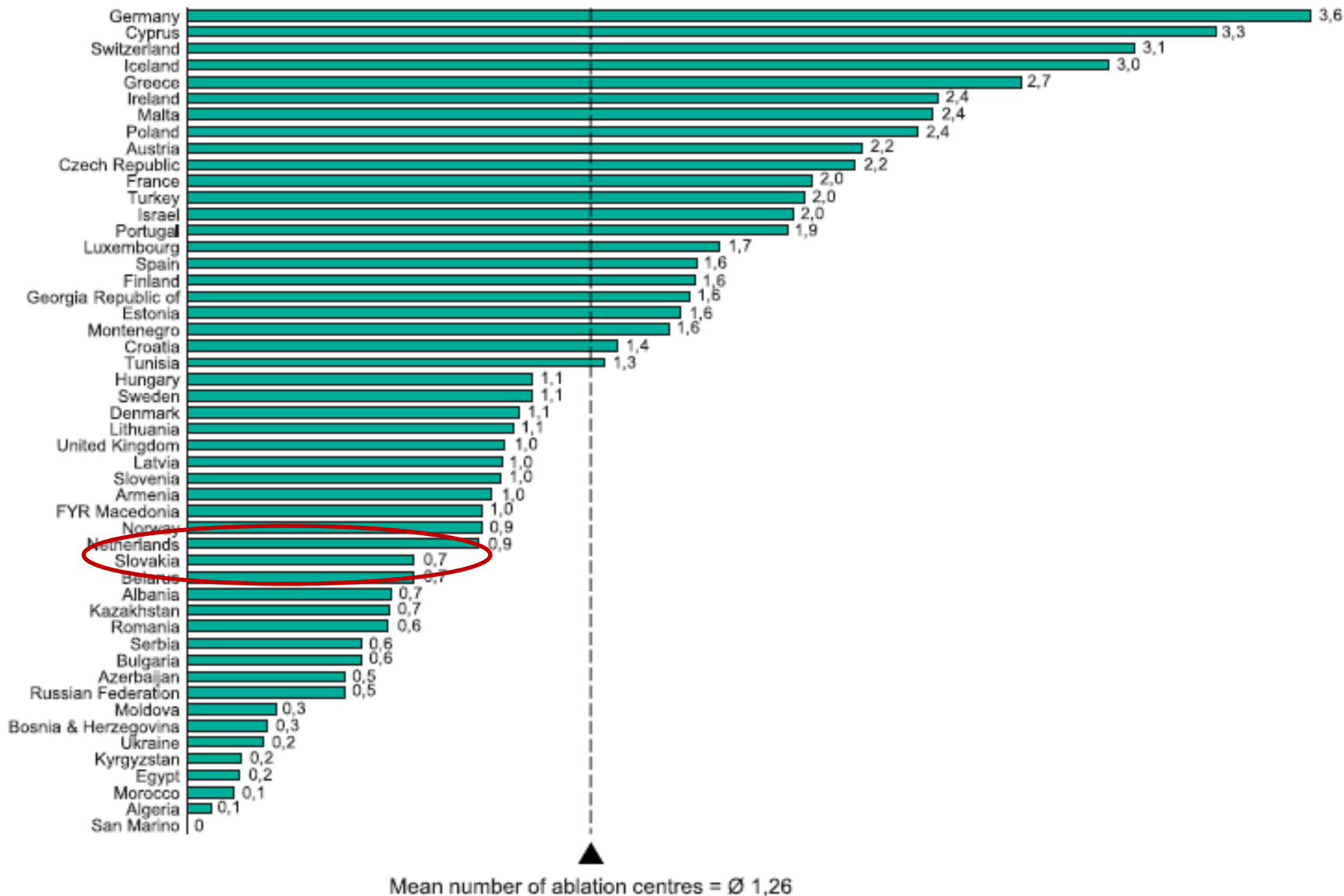
Komplikácie



Miesto SR v počte katérových ablácií, rok 2016



Počet centier na 1 mil obyvateľov, rok 2016



Záver

- stúpa počet katérových ablácií
- všetky tri centrá nad 400 výkonov
- počet ablácií Afib a VT má zvyšujúci trend
- počet centier na milión obyvateľov pod európskym priemerom

