

Register katérových ablácií Slovenskej republiky

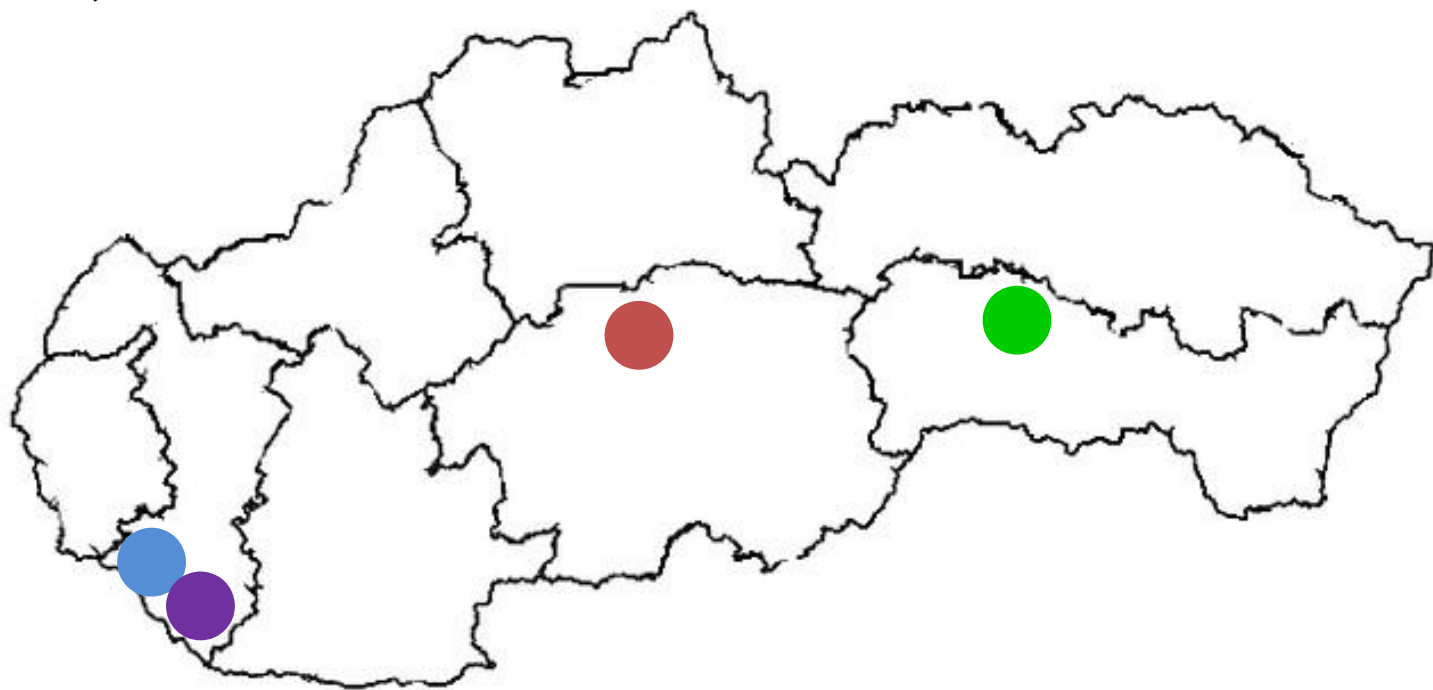
SLOVABLO

2017

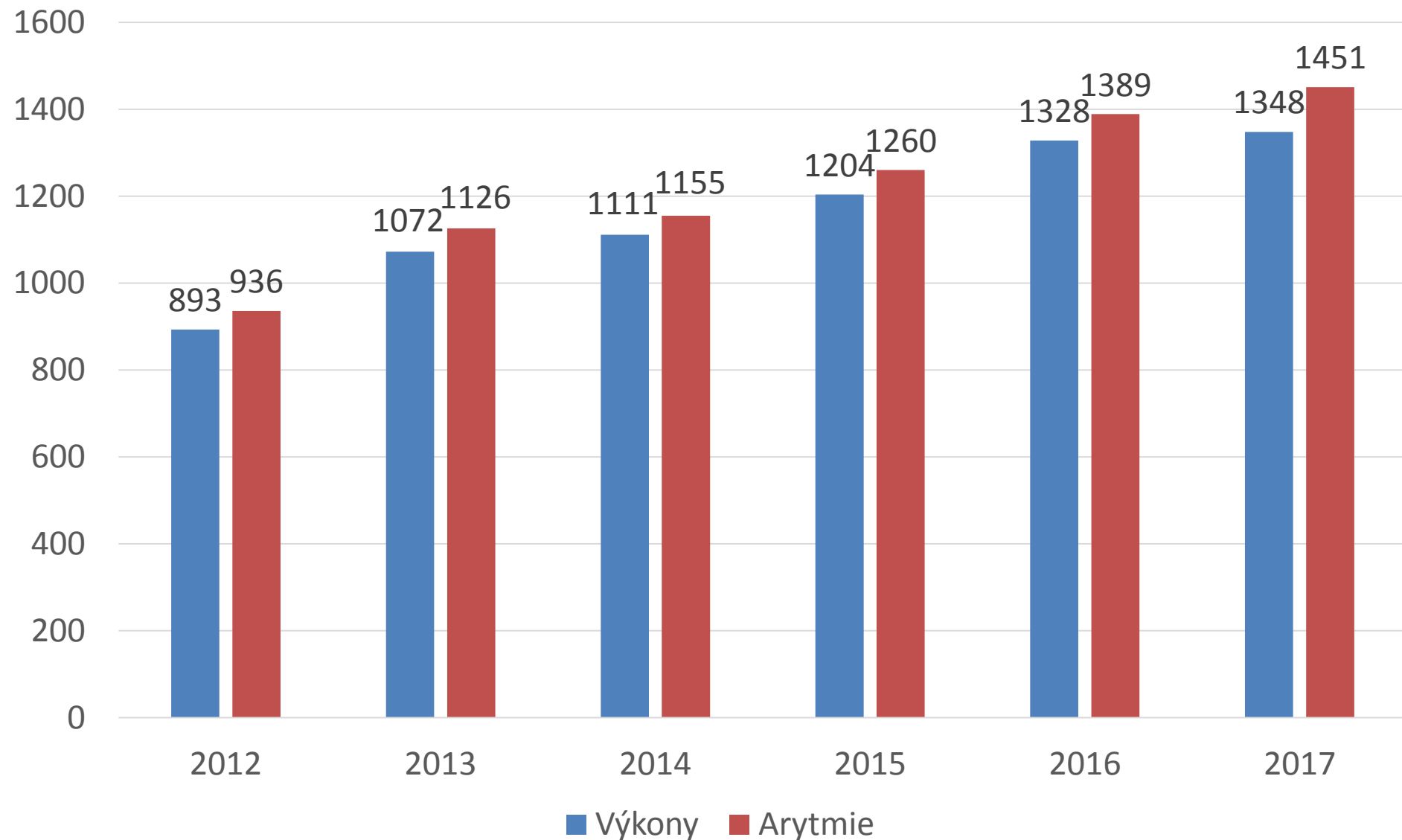


Počet centier na Slovensku

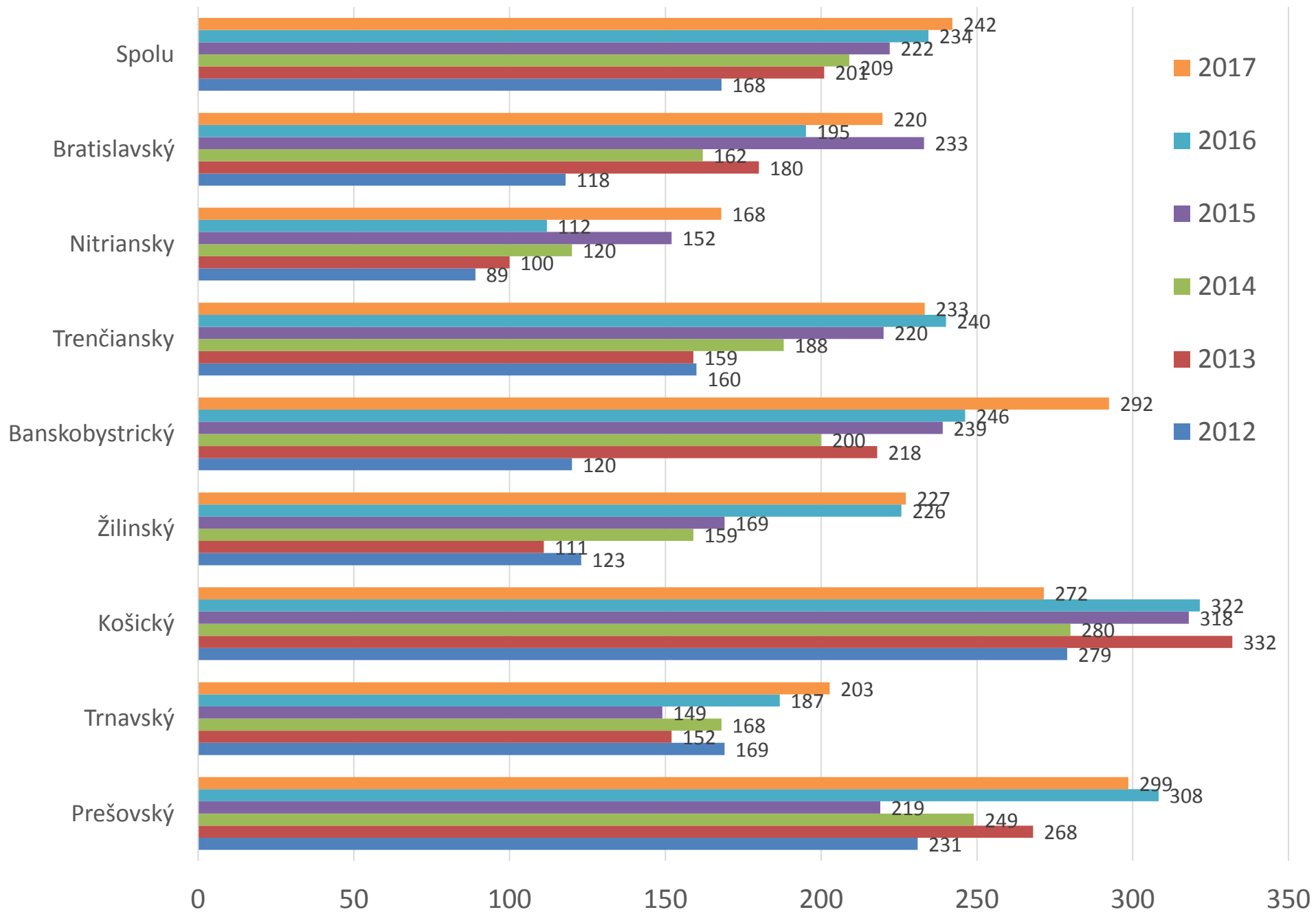
- Národný ústav srdcových a cievnych chorôb Bratislava, NÚSCH
- Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Banská Bystrica, SÚSCCH
- Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Košice, VÚSCH
- Detské kardiocentrum, Bratislava



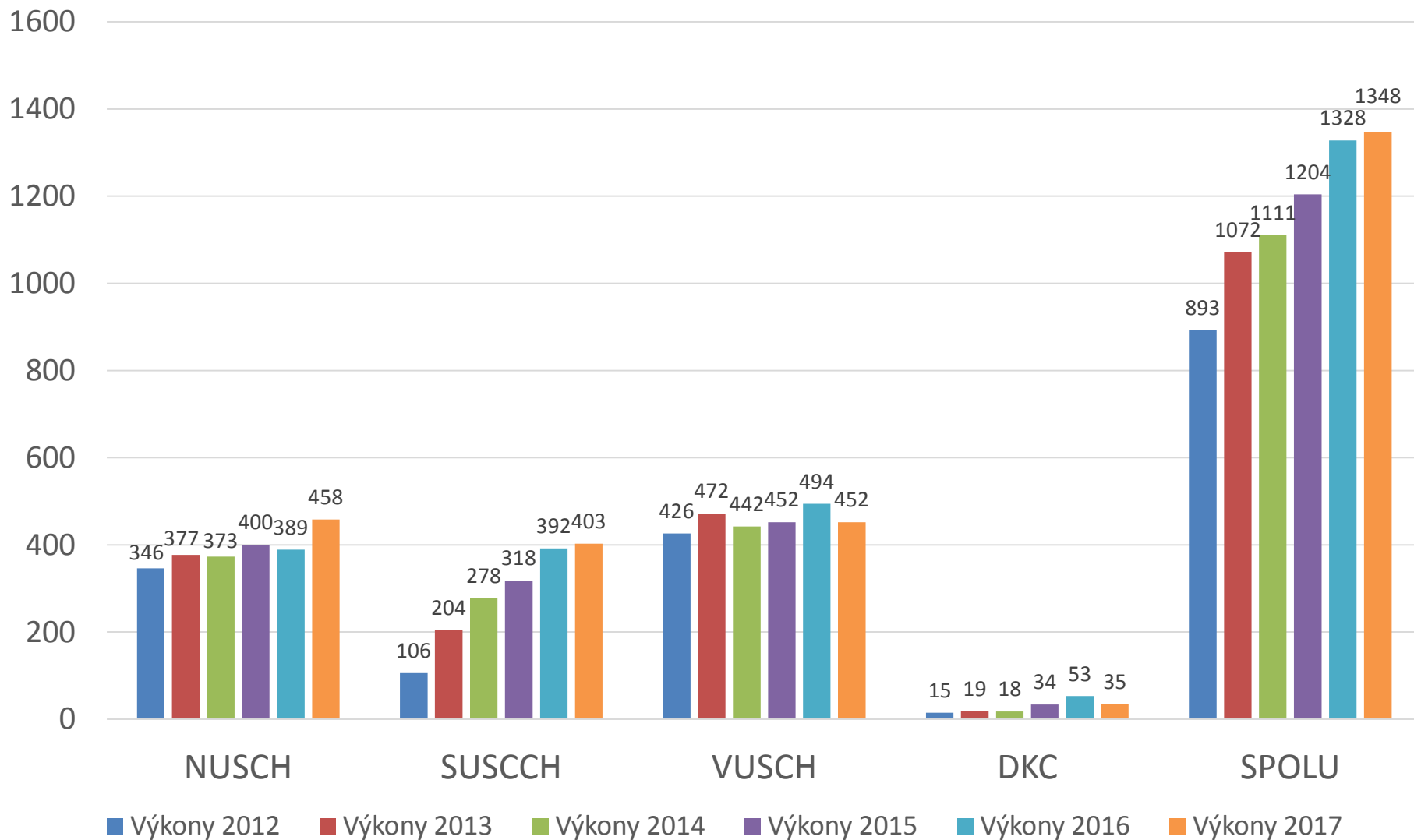
Počet výkonov a arytmií



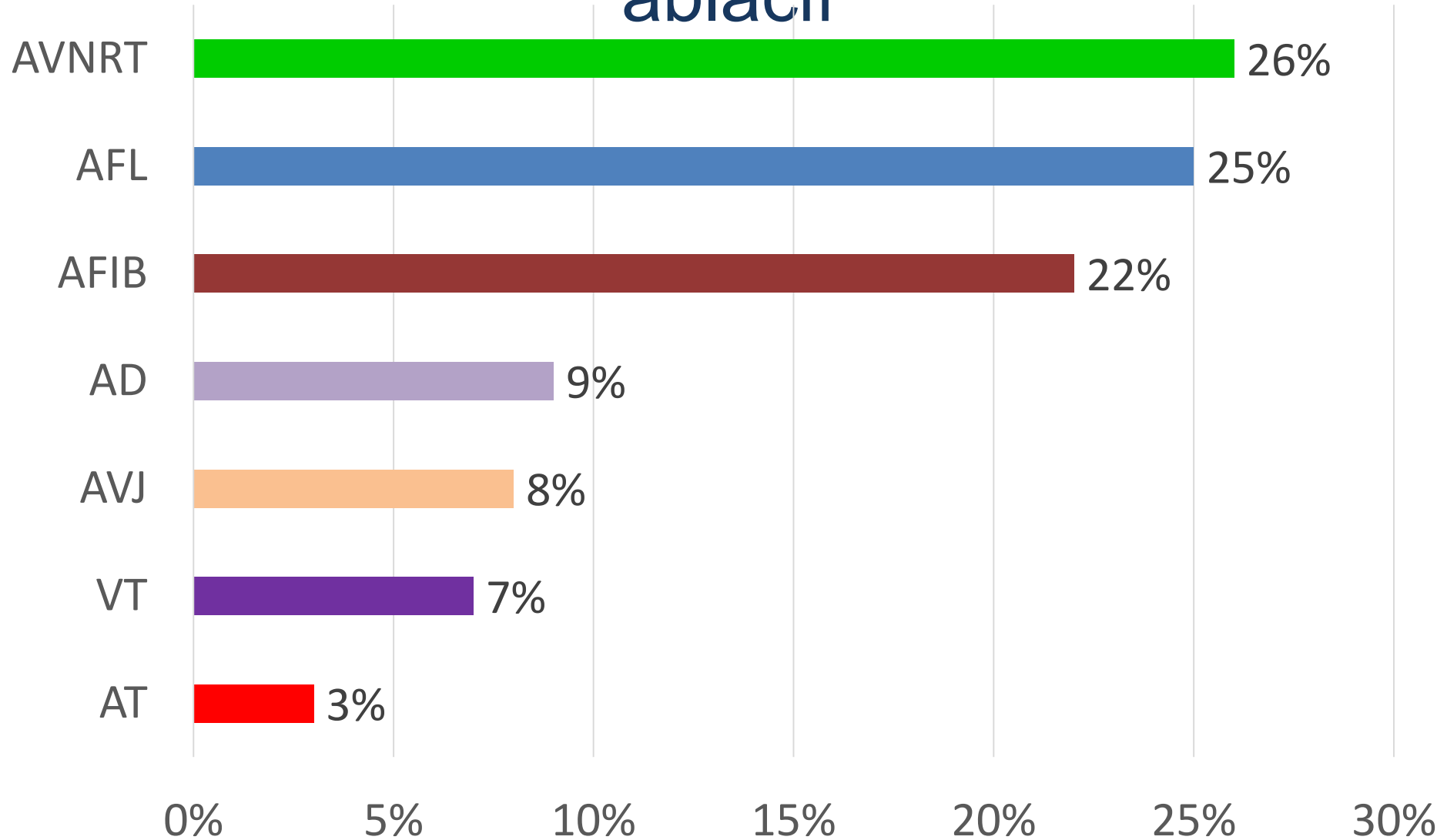
Počet ablačných výkonov na 1 000 000 obyvateľov



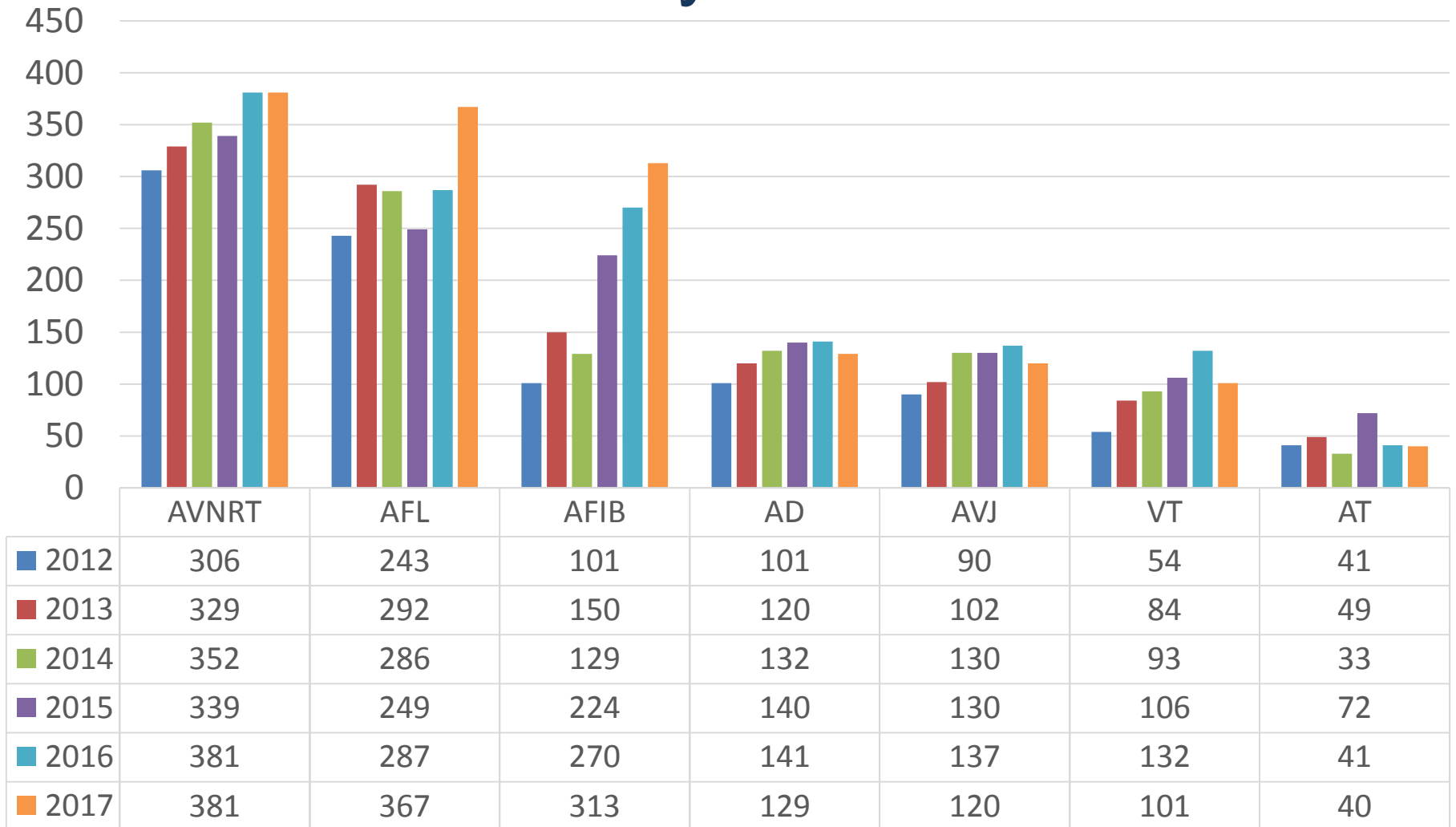
Počet výkonov v jednotlivých centrách 2012 - 2017



Percentuálne zastúpenie katéetrových ablácií

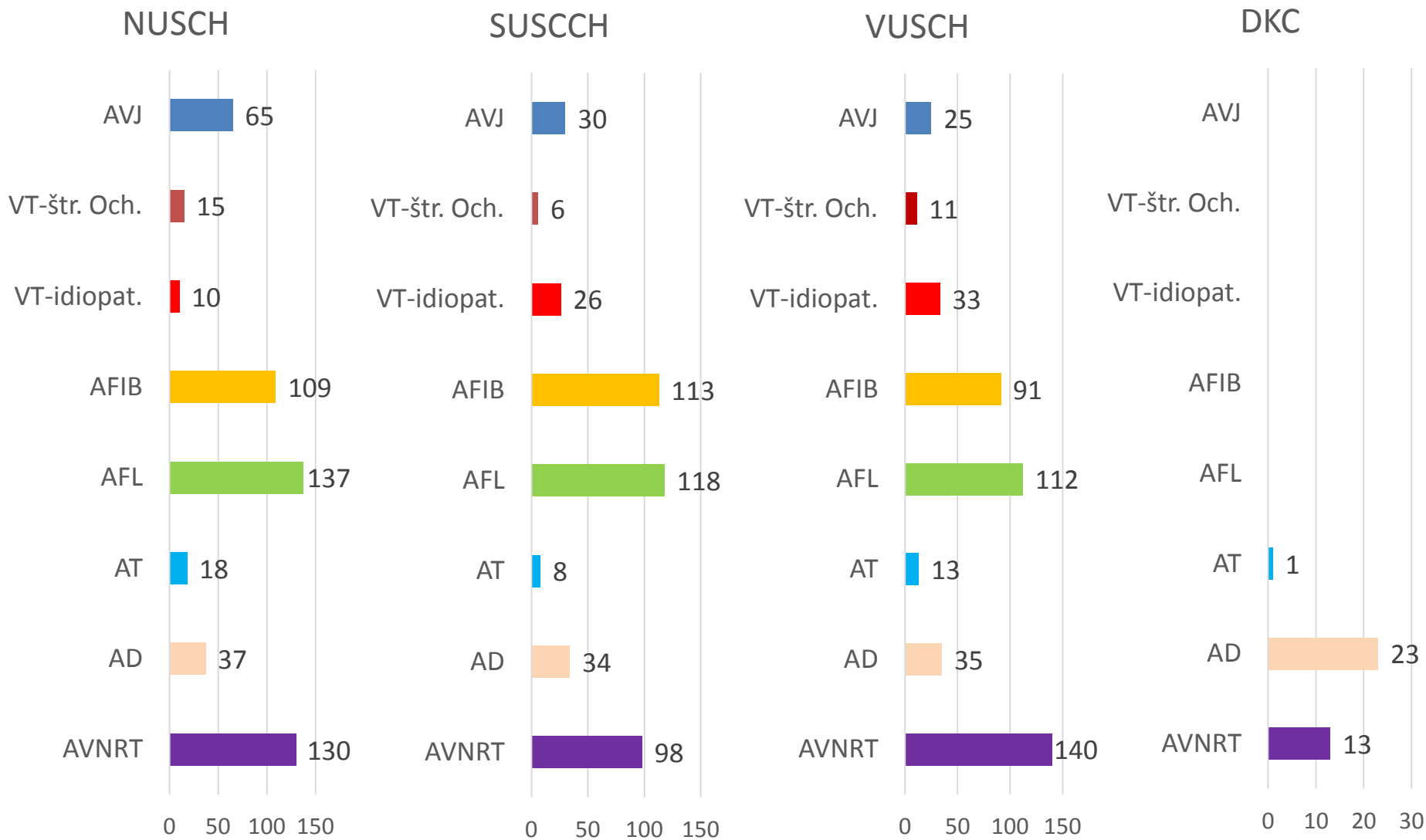


Vývoj zastúpenia jednotlivých typov katérových ablácií

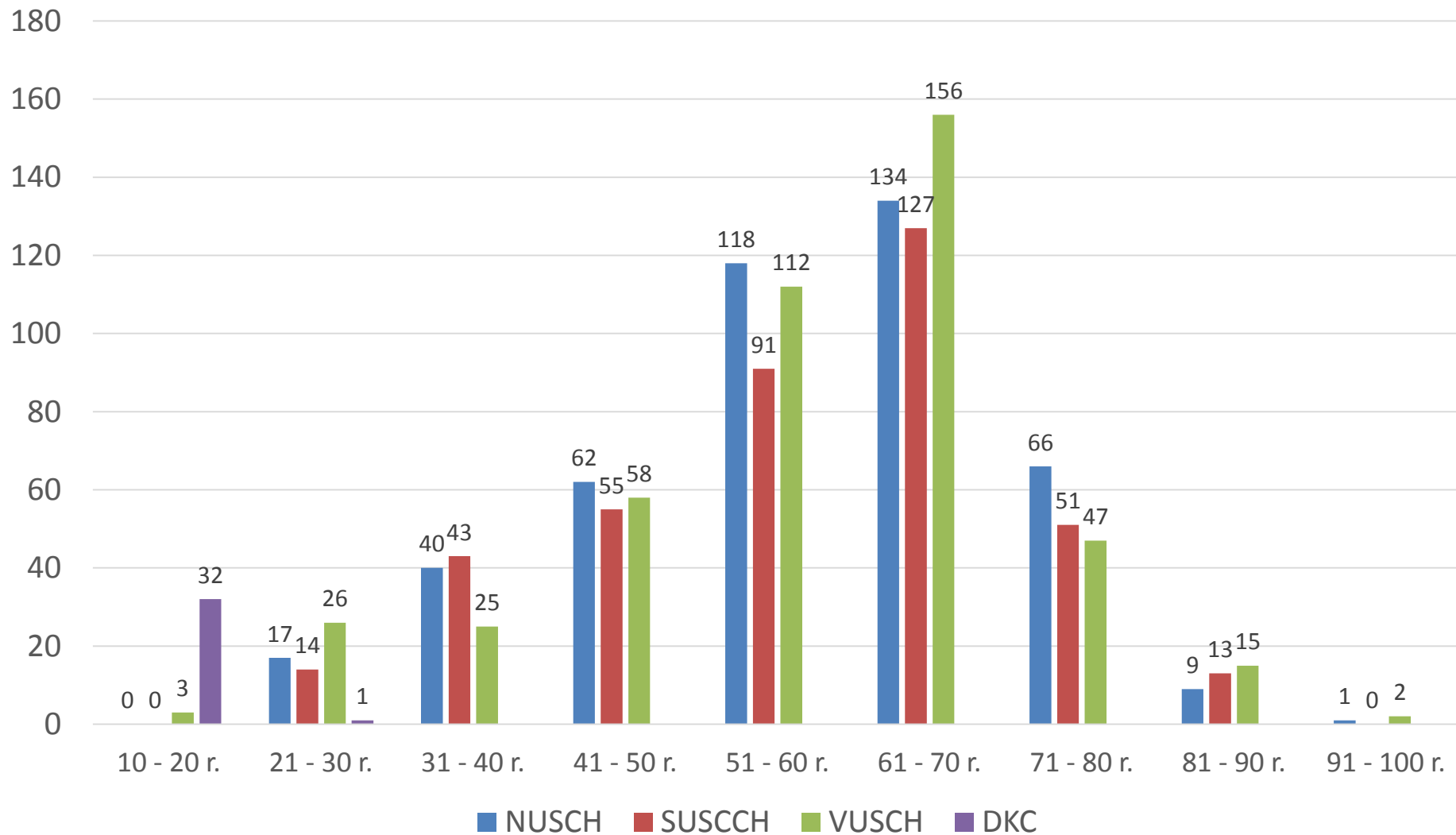


■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017

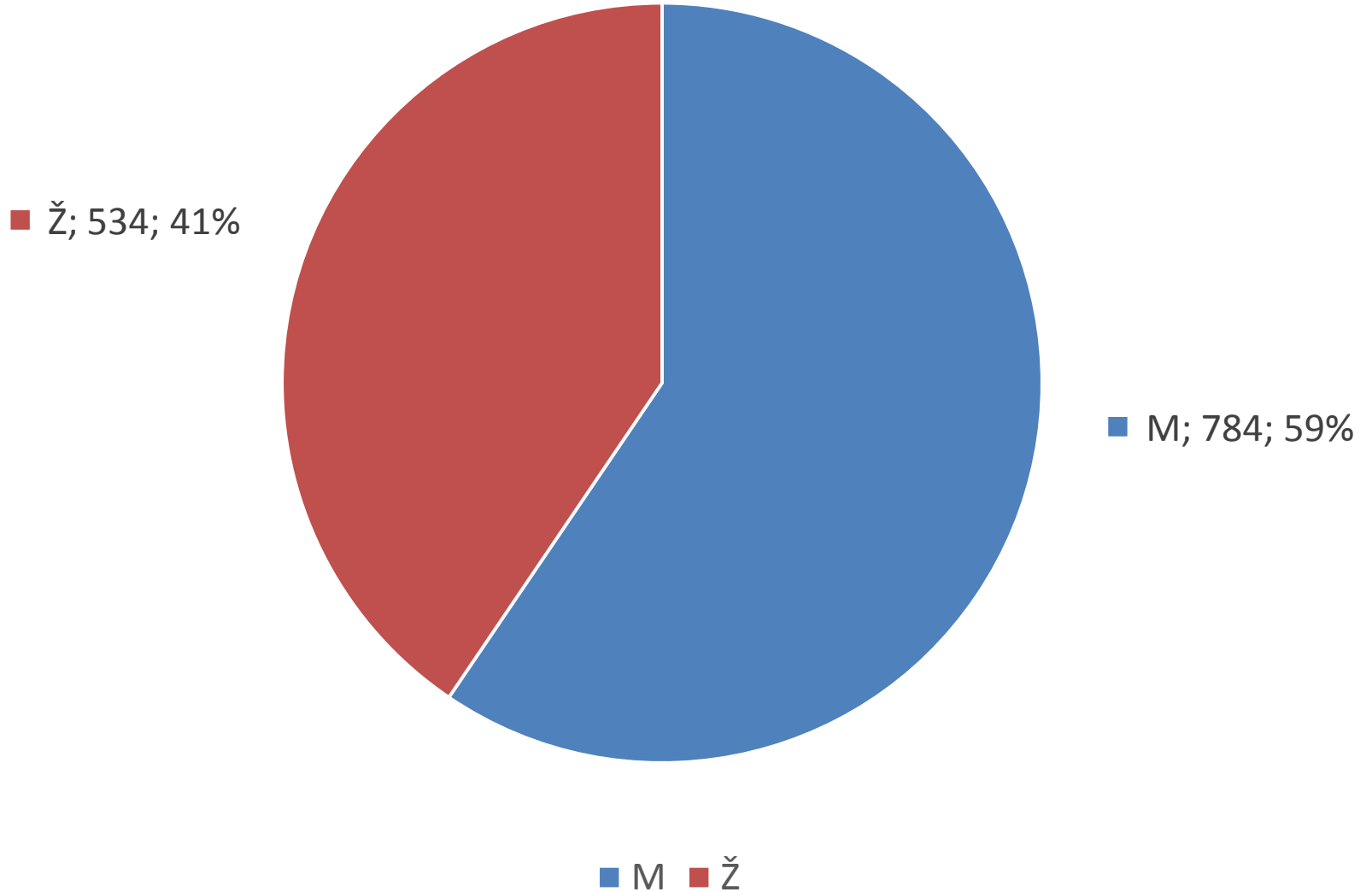
Zastúpenie katéetrových ablácií podľa centier



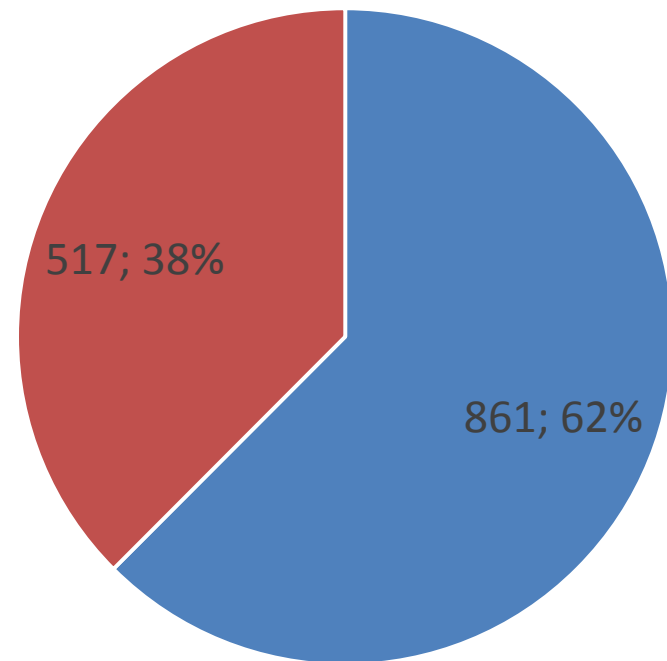
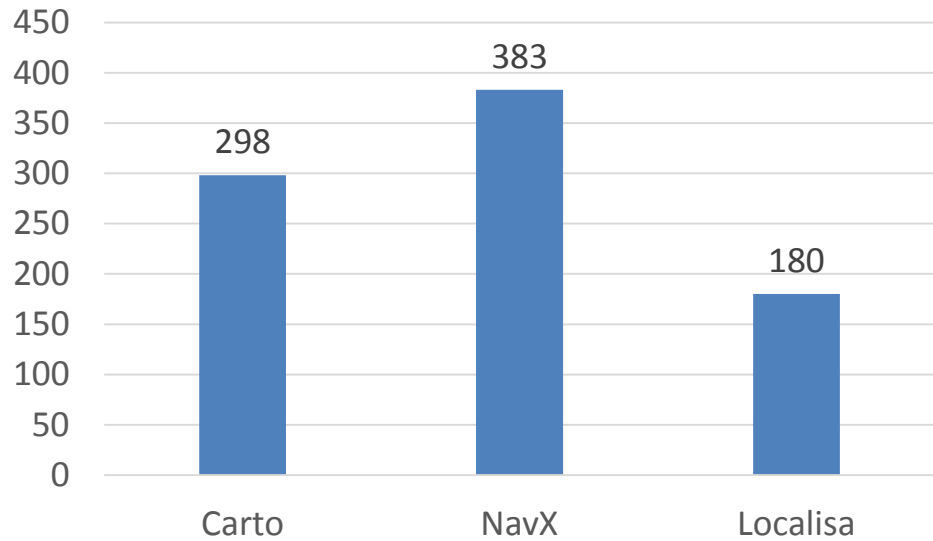
Vekové zastúpenie pacientov



Rozdelenie podľa pohlavia



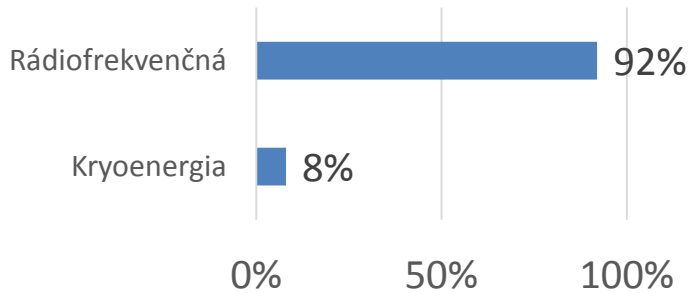
Celkové využitie mapovacích systémov



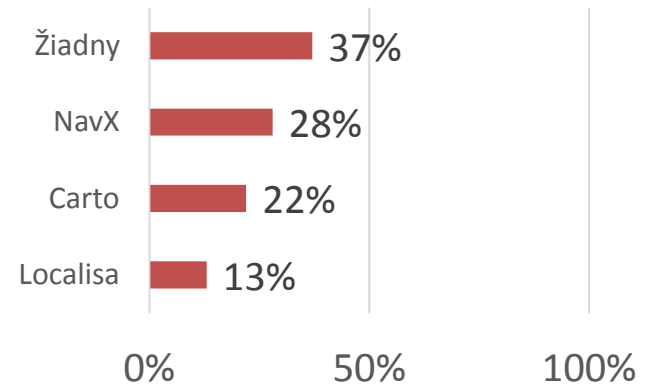
■ Áno ■ Nie

Použité technológie

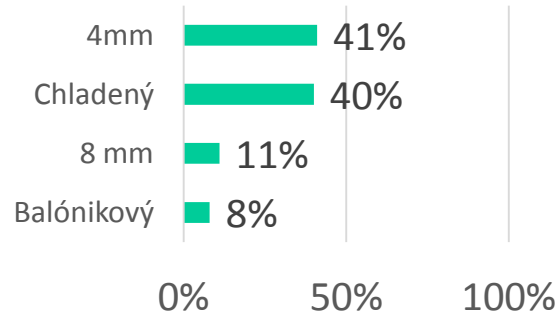
energia



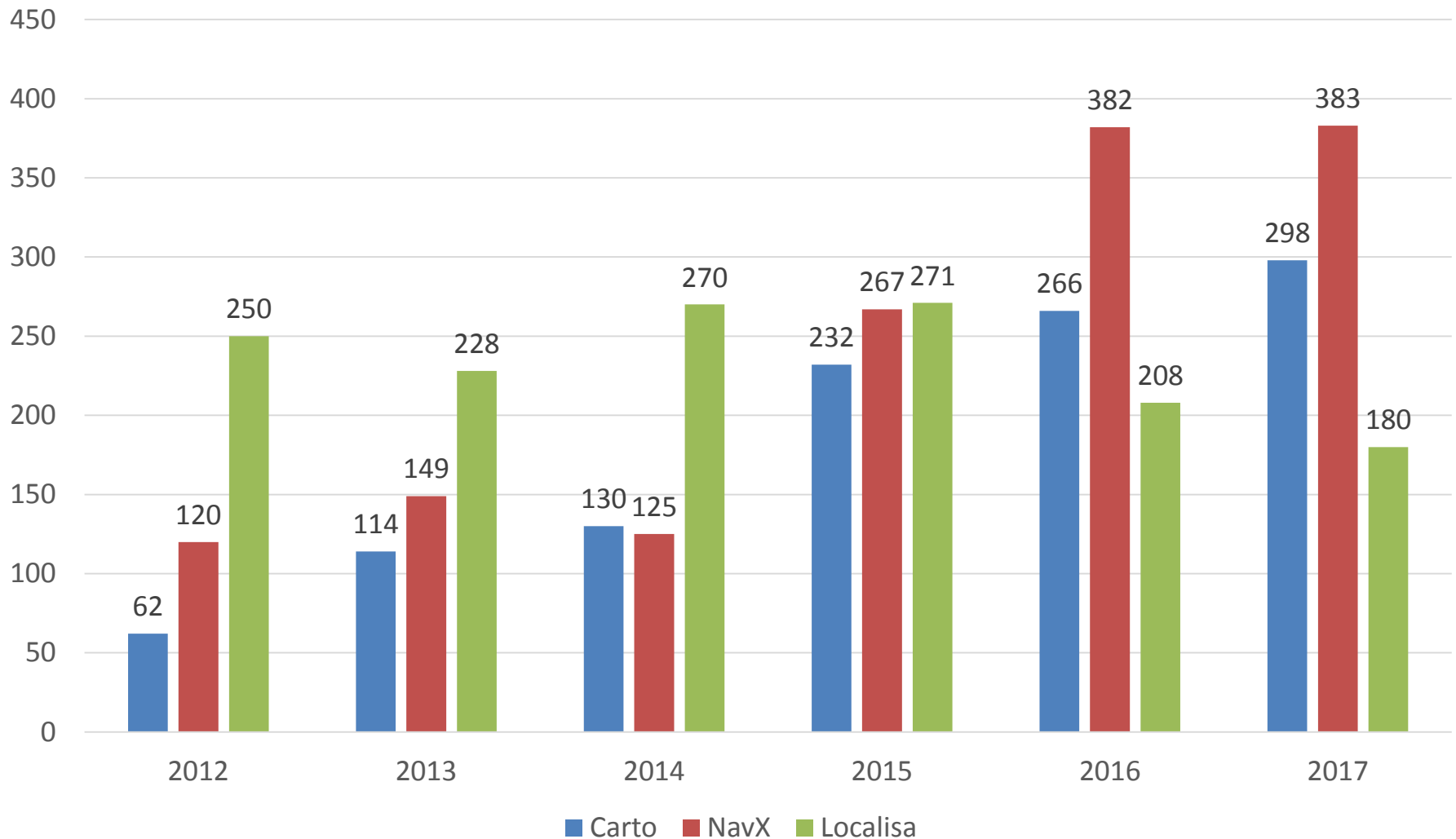
mapovací systém



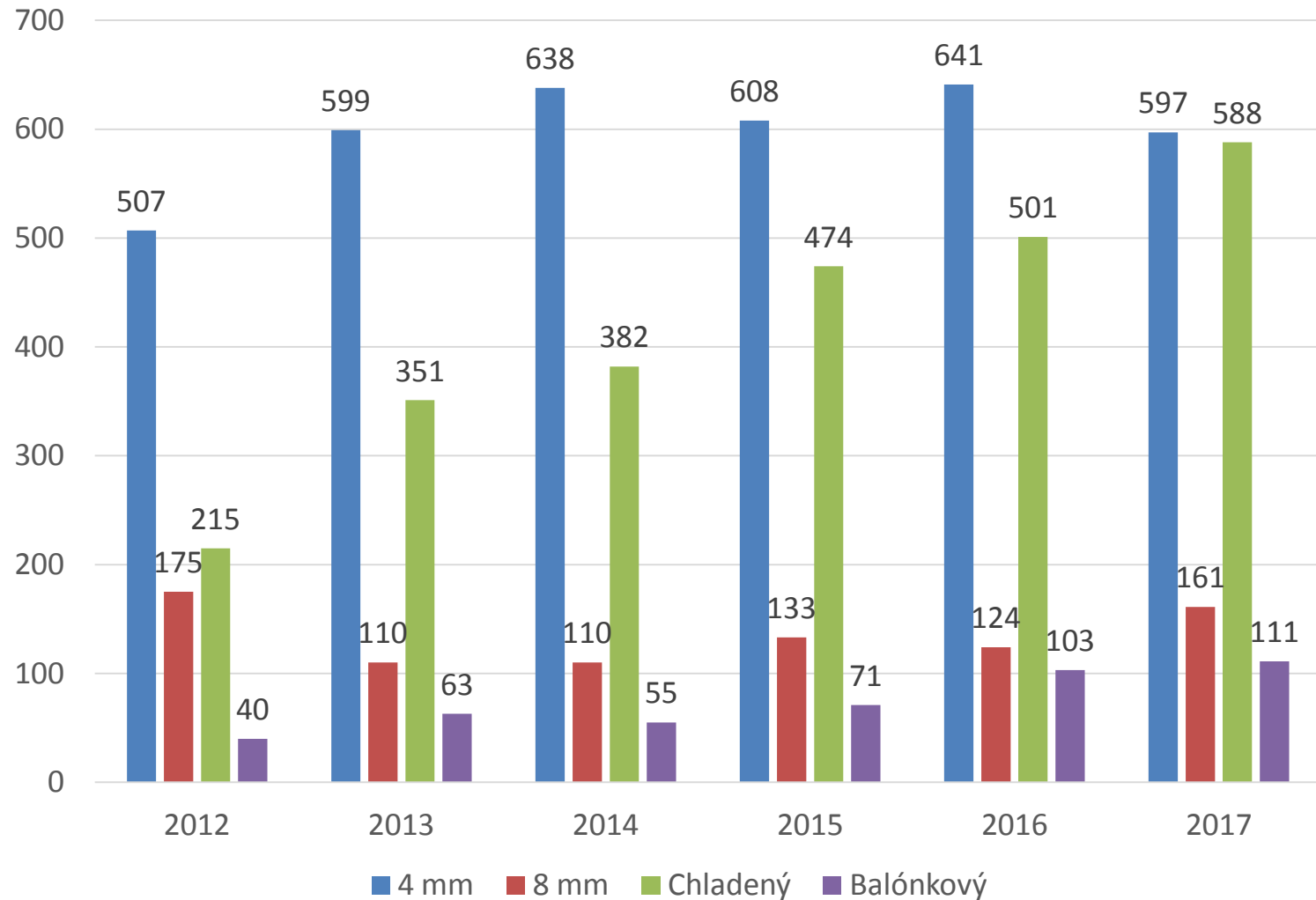
katéter



Použitie mapovacích systémov roky 2012- 2017

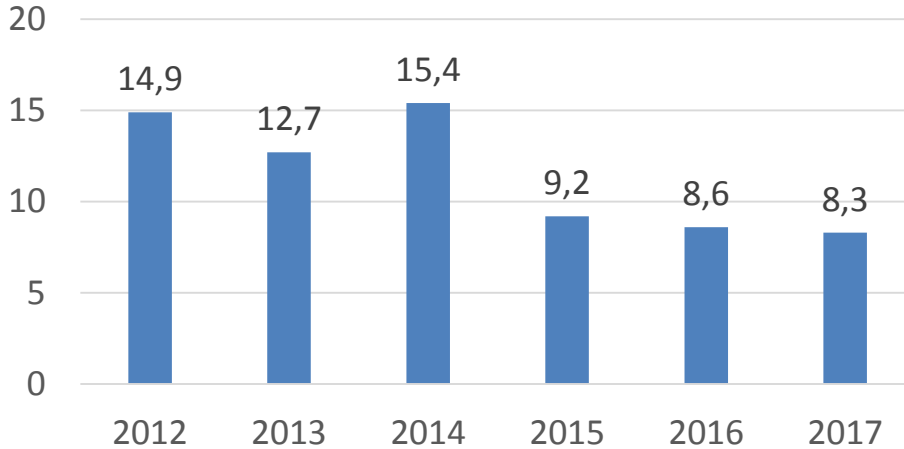


Používanie jednotlivých typov katétrov roky 2012 - 2017

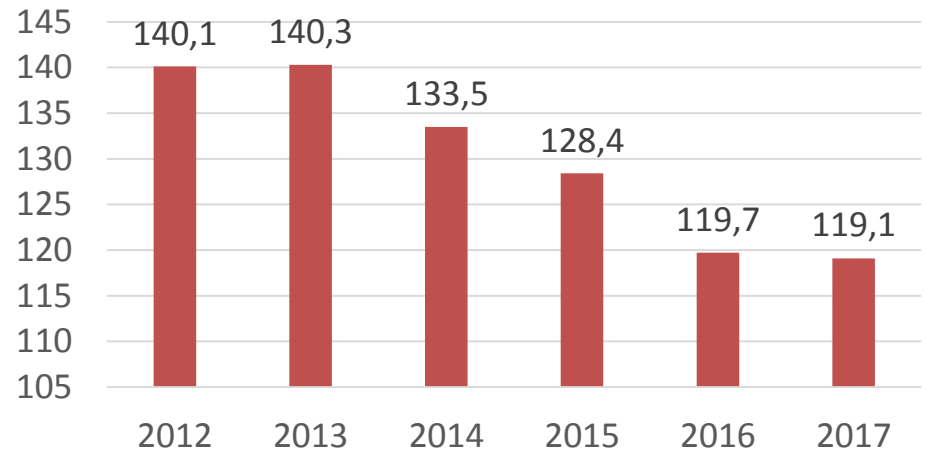


Procedurálny a skiaskopický čas

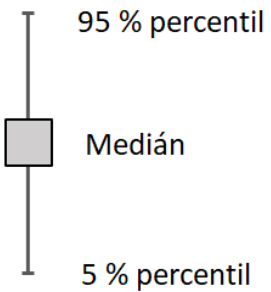
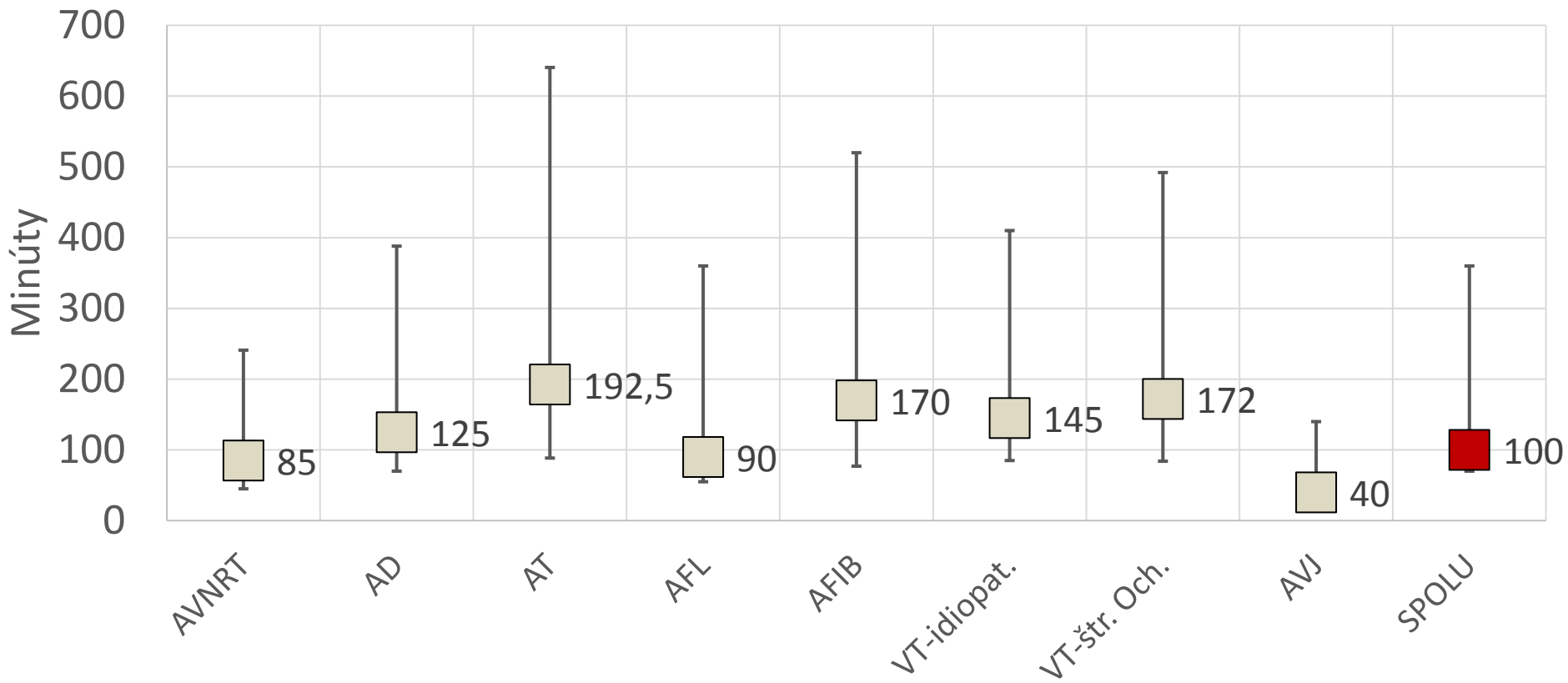
Priemerný čas skiaskopie [min]



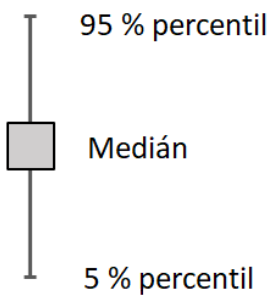
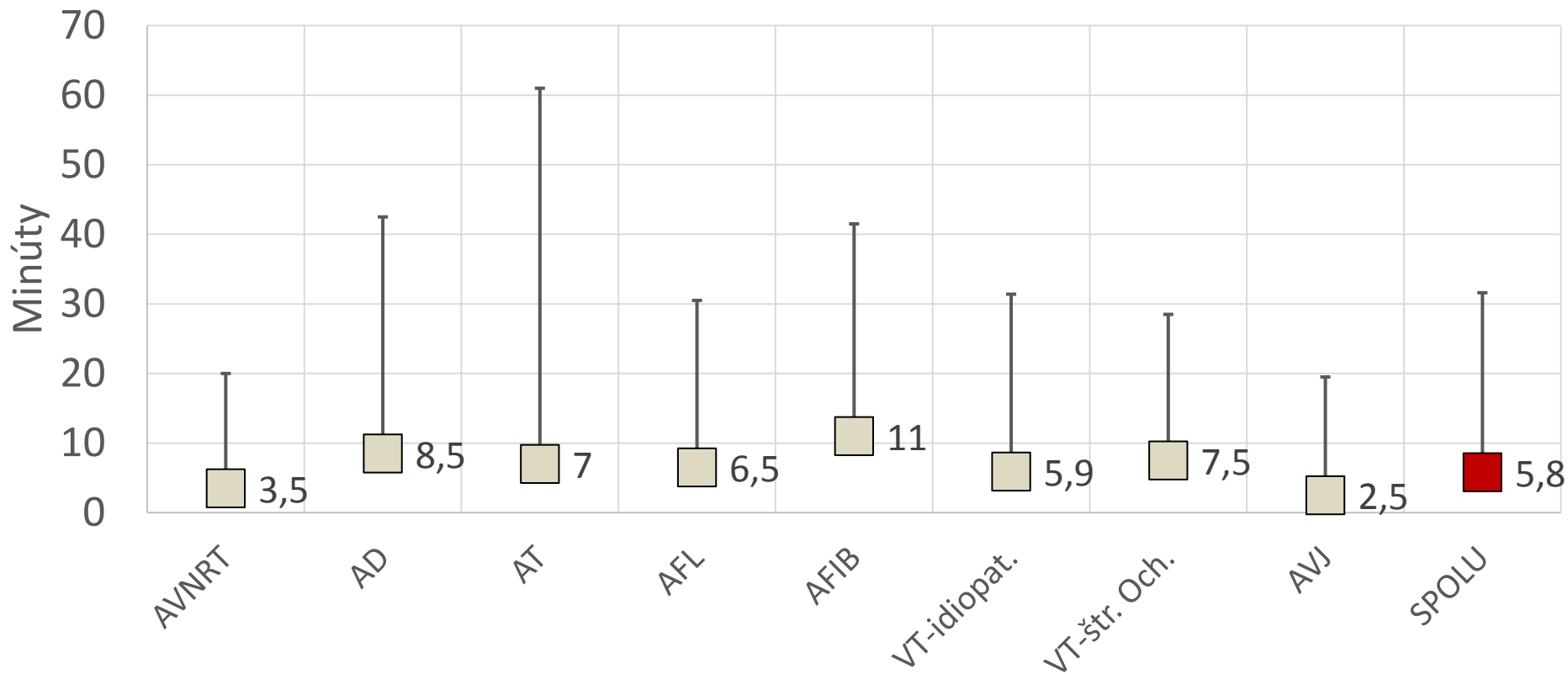
Priemerný čas výkonu [min]



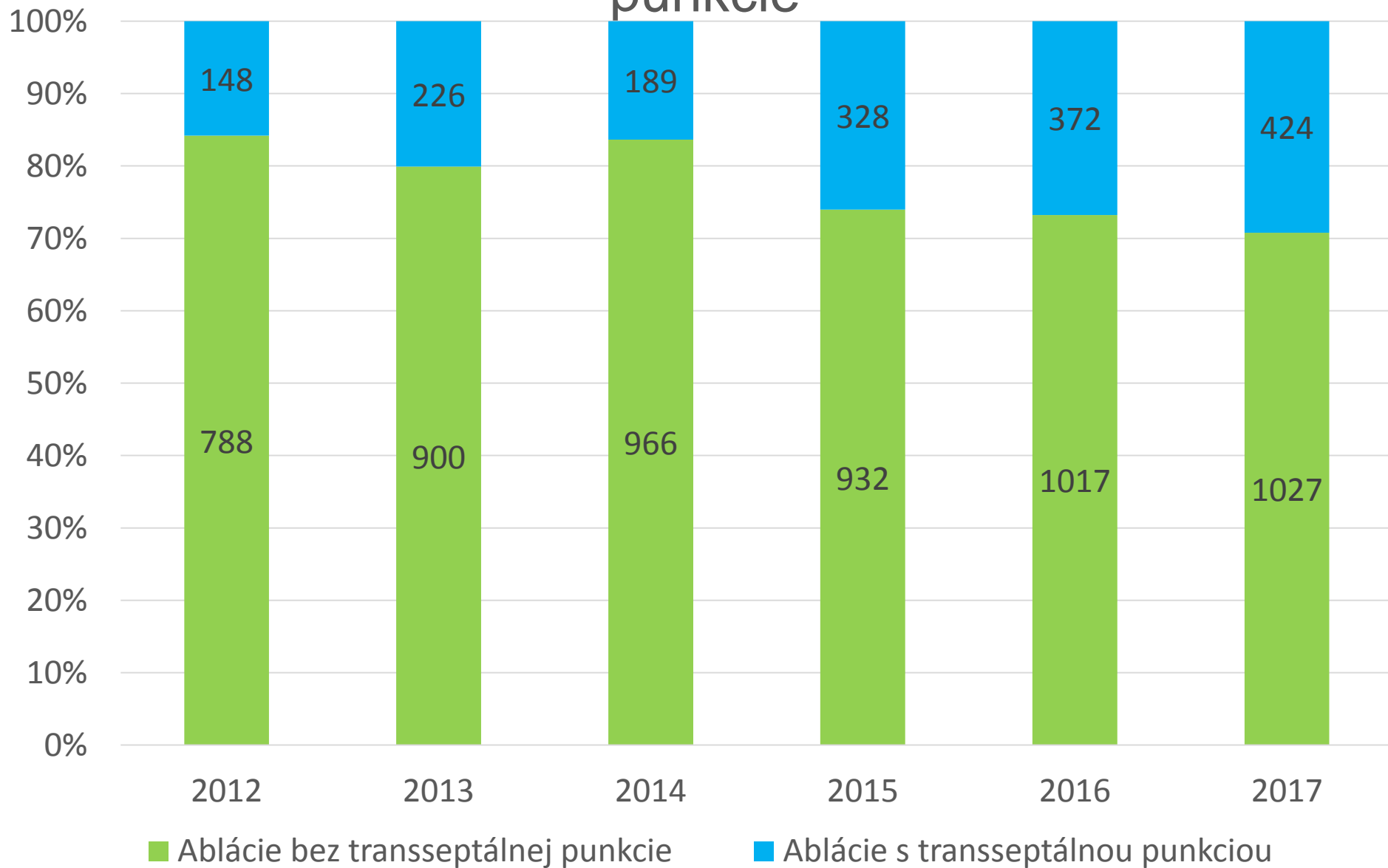
Medián procedurálneho času podľa typov ablácií



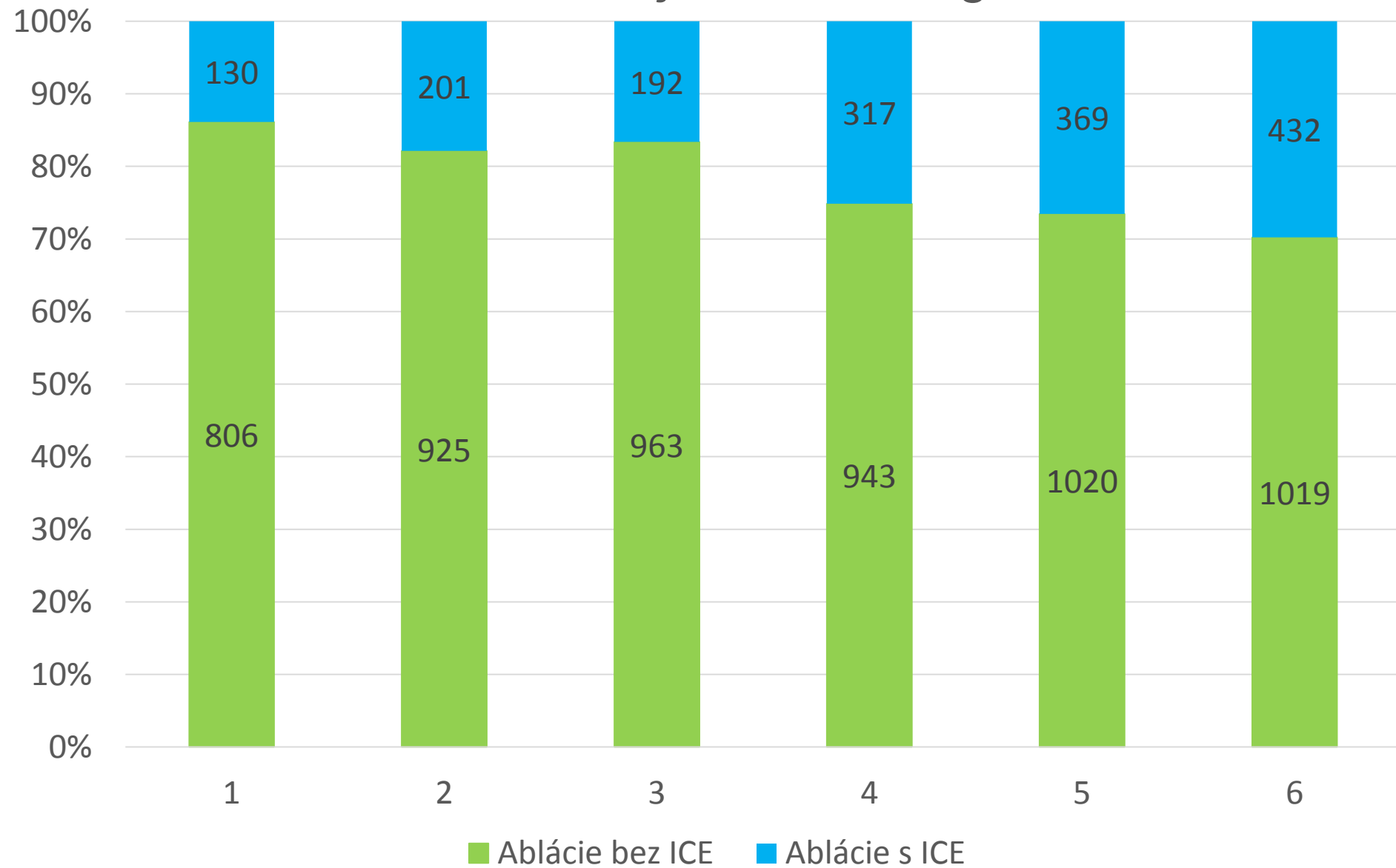
Medián skiaskopického času podľa typov ablácií



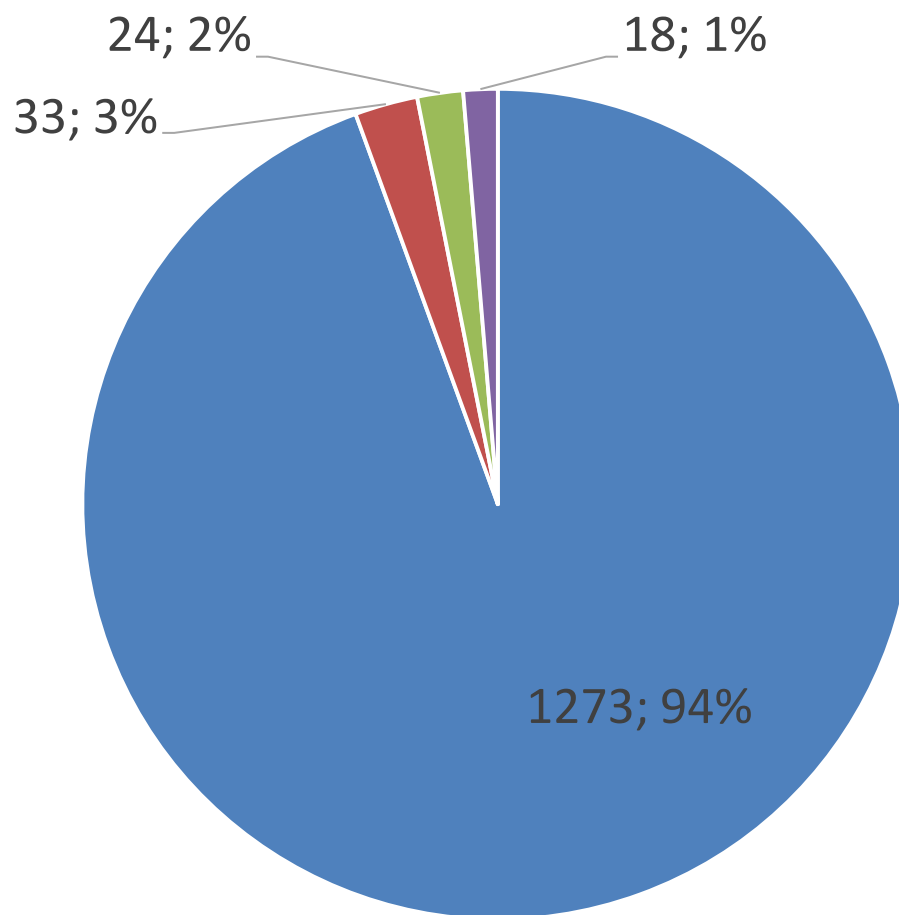
Porovnanie počtu ablácií s a bez transseptálnej punkcie



Porovnanie počtu ablácií s a bez použitia intrakardiálnej echokardiografie

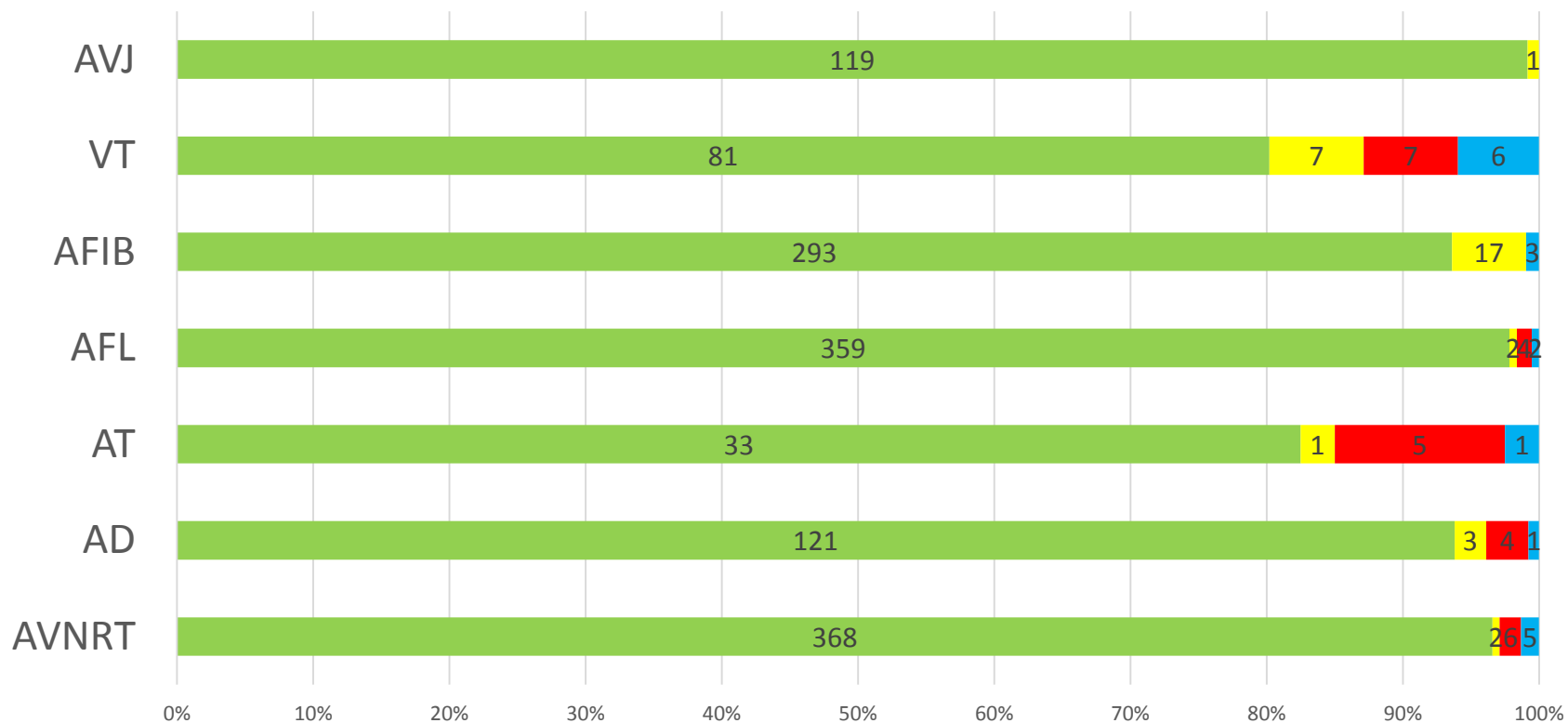


Úspešnosť výkonov rok 2017



■ Úspešný ■ Parciálne úspešný ■ Neúspešný ■ Nehodnotiteľné

Úspešnosť výkonov 2017



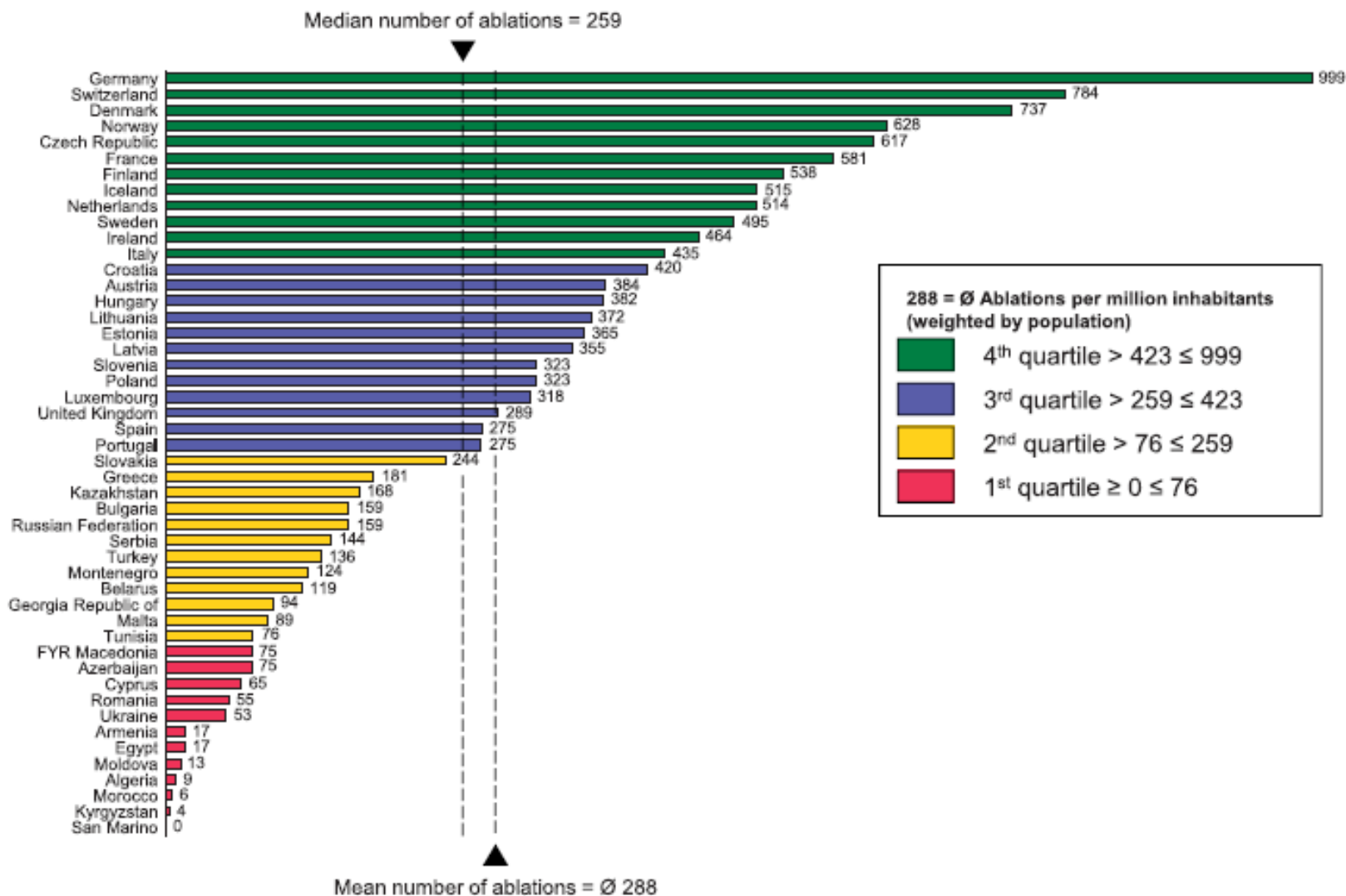
| | AVNRT | AD | AT | AFL | AFIB | VT | AVJ |
|---------------------|-------|-----|----|-----|------|----|-----|
| ■ Úspešné | 368 | 121 | 33 | 359 | 293 | 81 | 119 |
| ■ Parciálne úspešné | 2 | 3 | 1 | 2 | 17 | 7 | 1 |
| ■ Neúspešné | 6 | 4 | 5 | 4 | | 7 | |
| ■ Nedá sa zhodnoť | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 |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

■ Úspešné
 ■ Parciálne úspešné
 ■ Neúspešné
 ■ Nedá sa zhodnoť

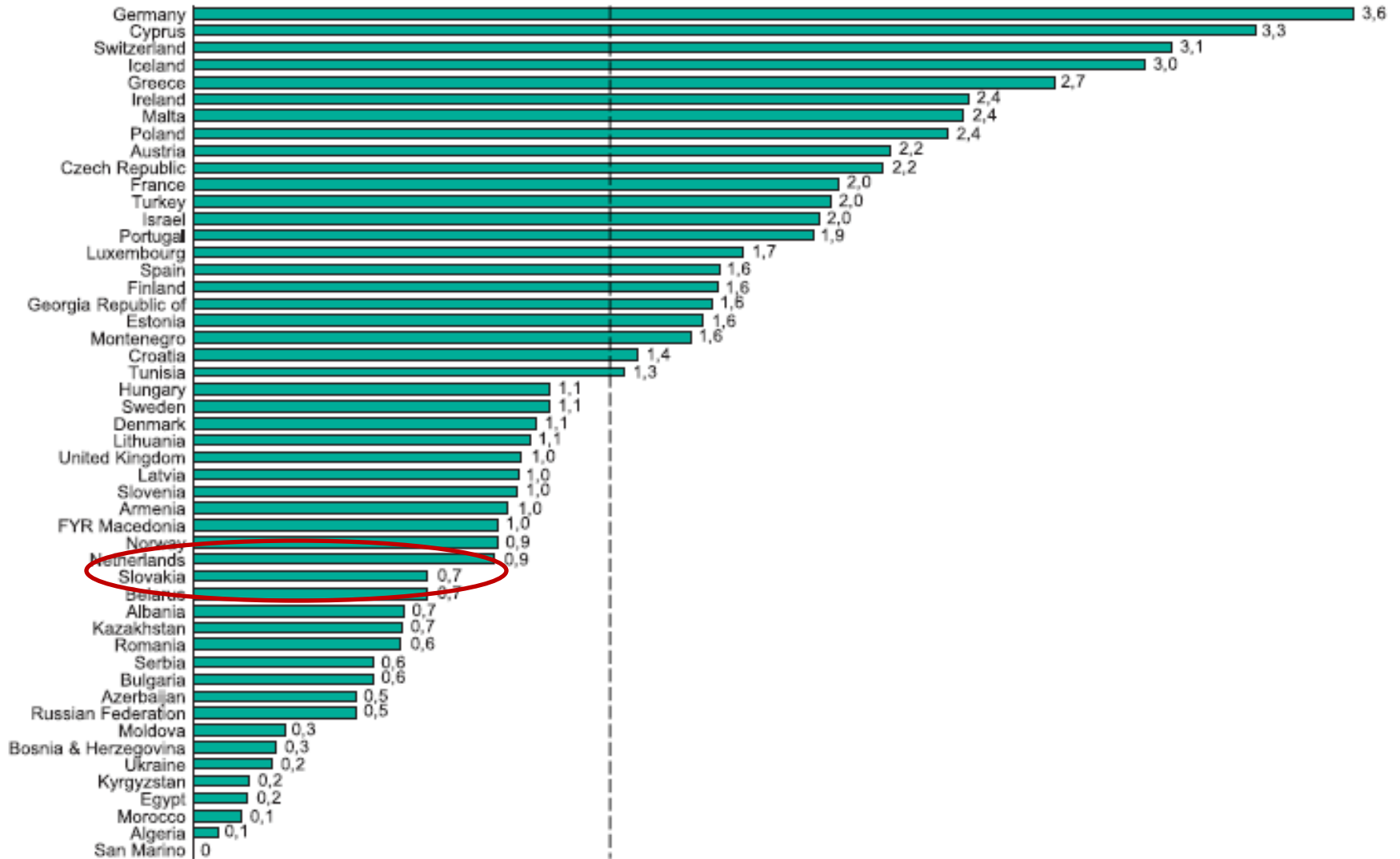
Komplikácie

| | 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 |

Miesto SR v počte katérových ablácií, rok 2016



Počet centier na 1 mil obyvateľov, rok 2016



Mean number of ablation centres = Ø 1,26

Záver

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

