

Register katérových ablácií Slovenskej republiky

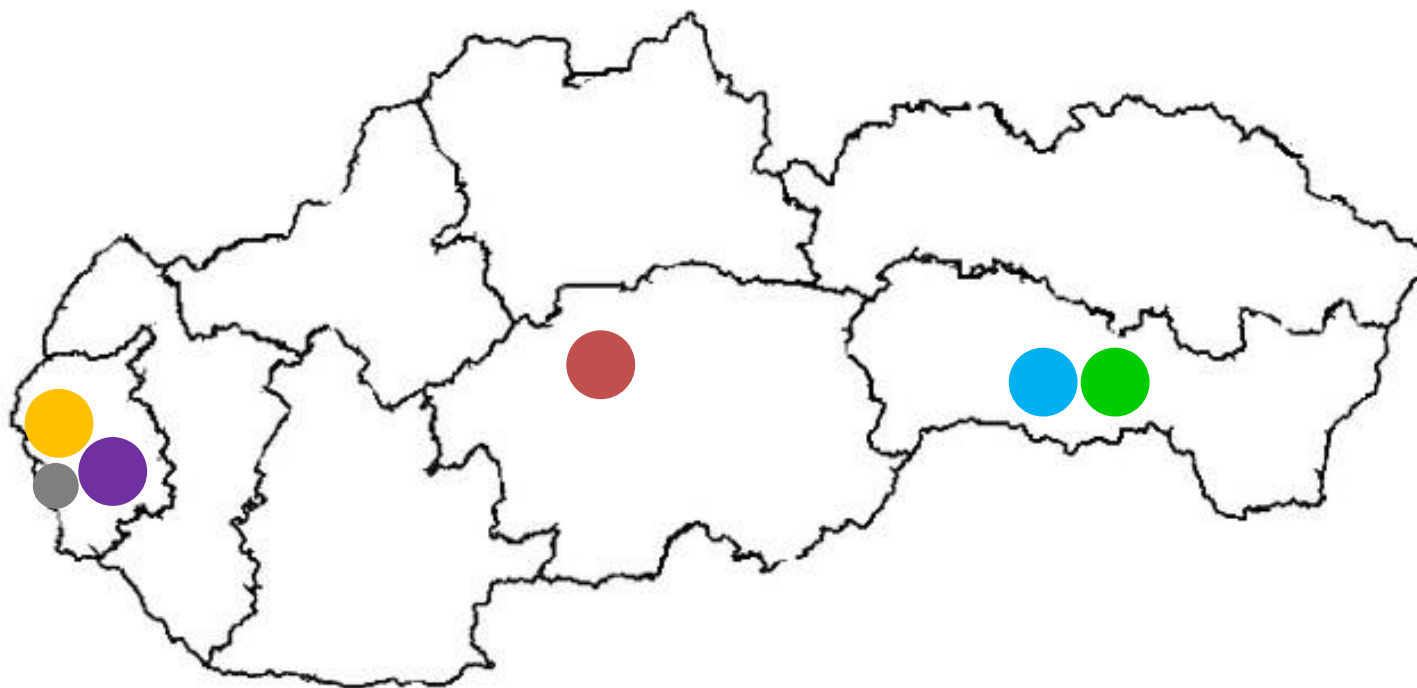
SLOVABLO

2023

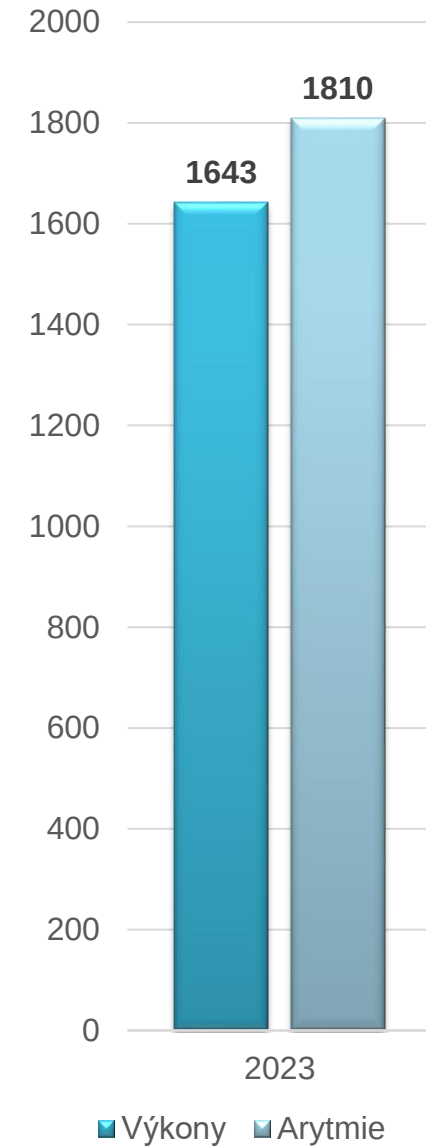
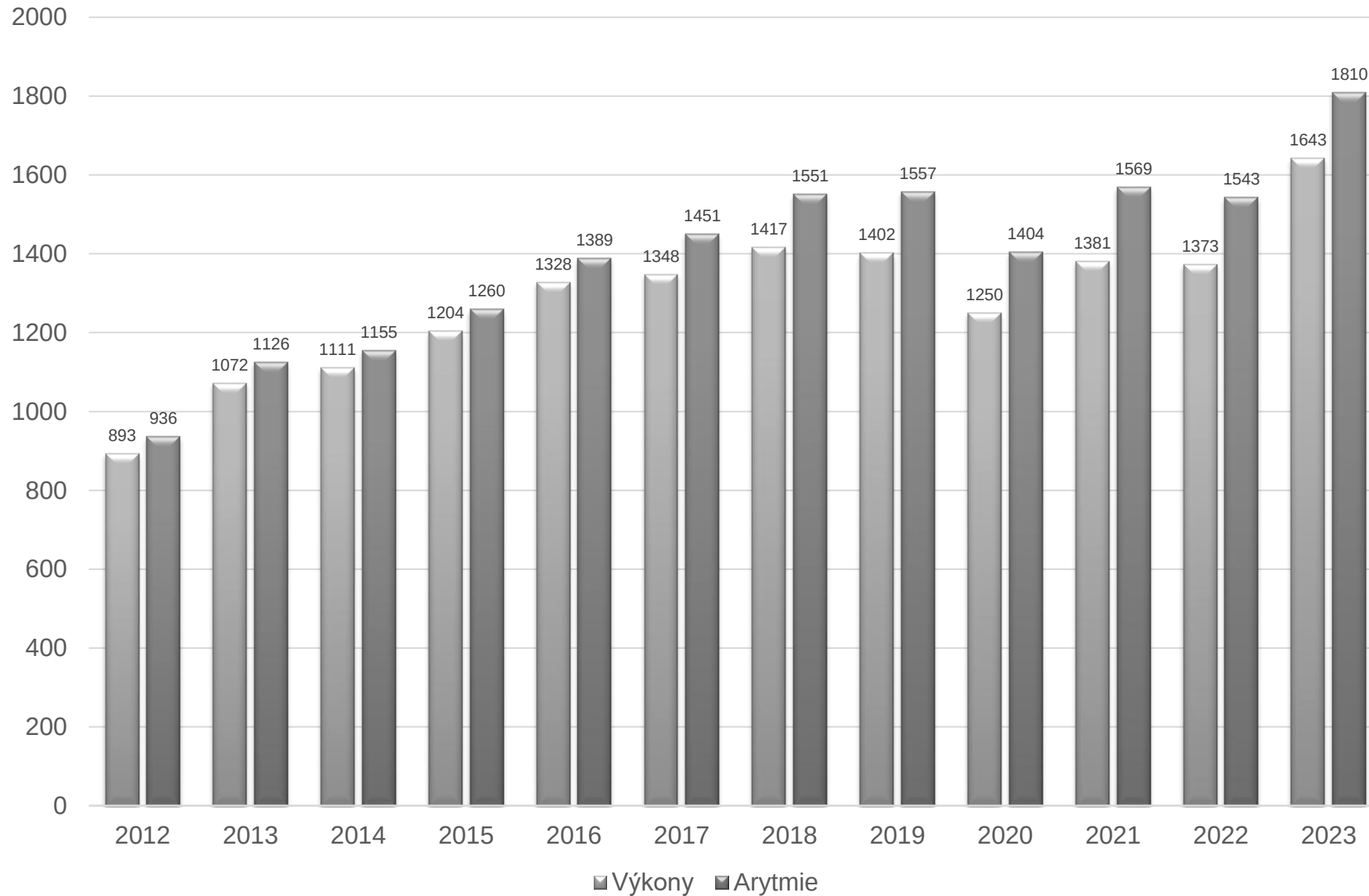


Počet centier na Slovensku v roku 2023

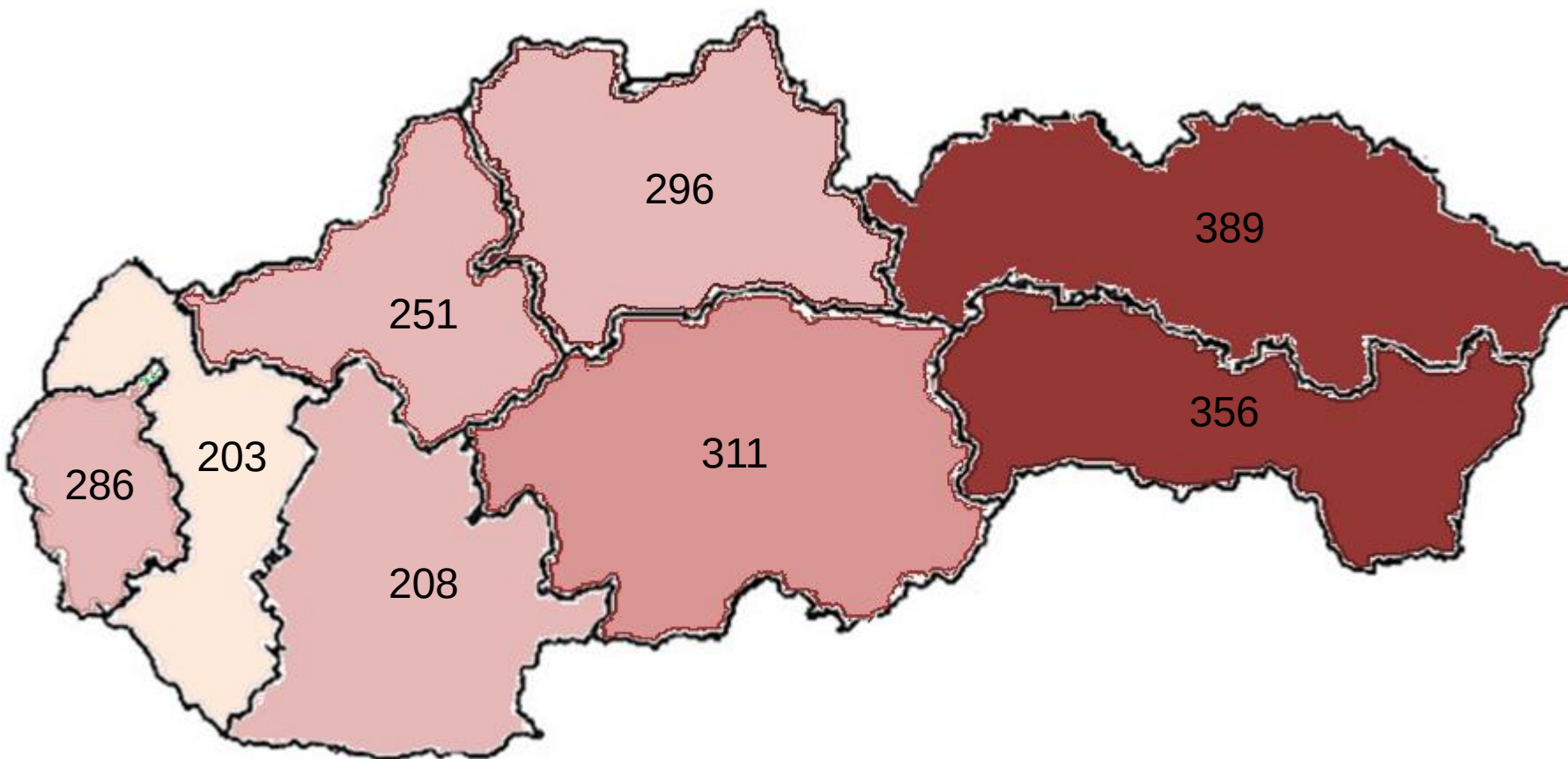
- Národný ústav srdcových a cievnych chorôb Bratislava, NÚSCH
- Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Banská Bystrica, SÚSCCH
- Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Košice, VÚSCH
- Detské kardiocentrum, Bratislava
- Kardiocentrum AGEL, Košice
- CINRE, Bratislava



Počet výkonov katétrovej ablácie a riešených arytmií v rokoch 2012-2023



Počet výkonov katétrovej ablácie podľa krajov (2023)



* Počet výkonov na 1 000 000 obyvateľov

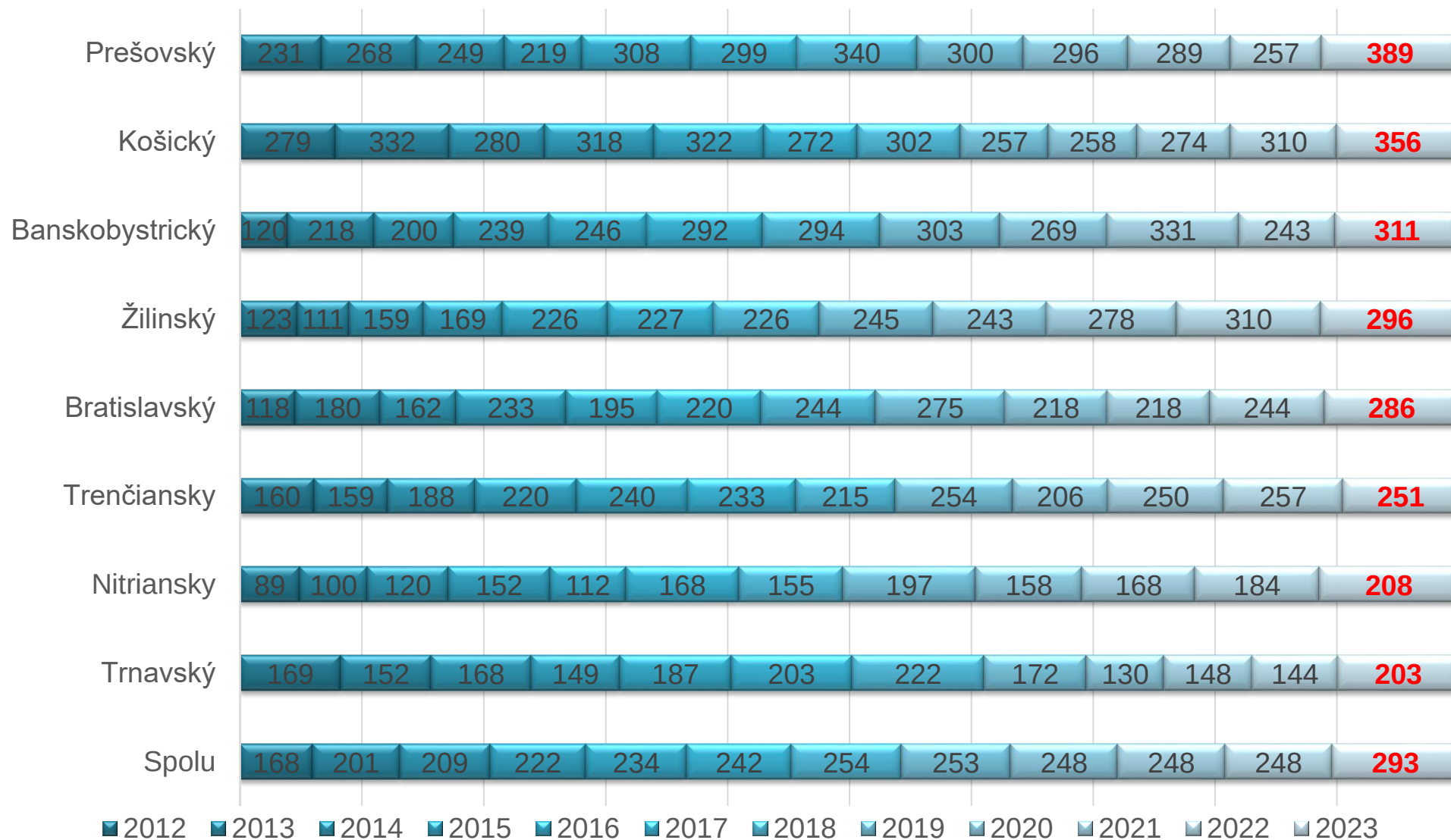
200-250

250-300

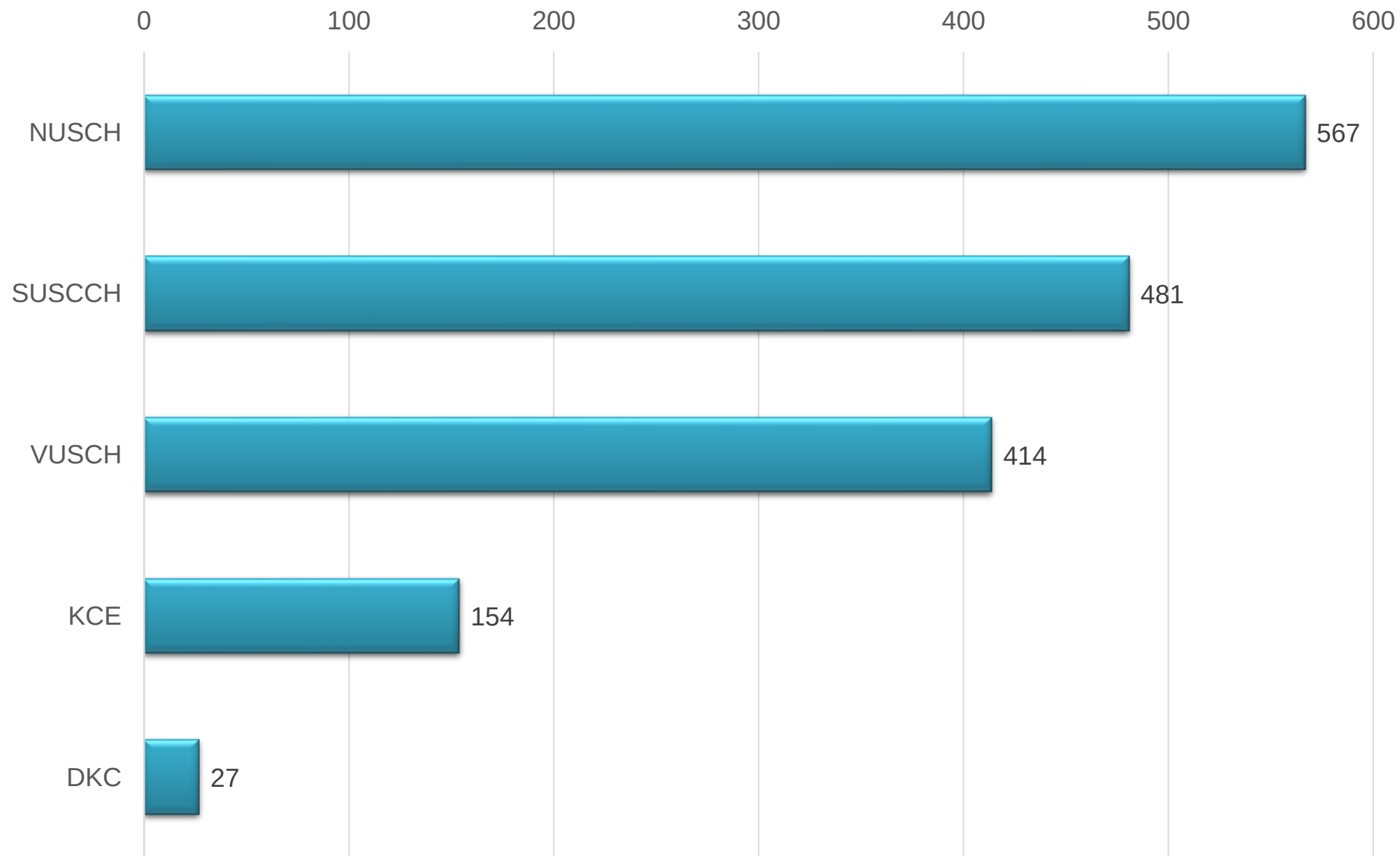
300-350

350-400

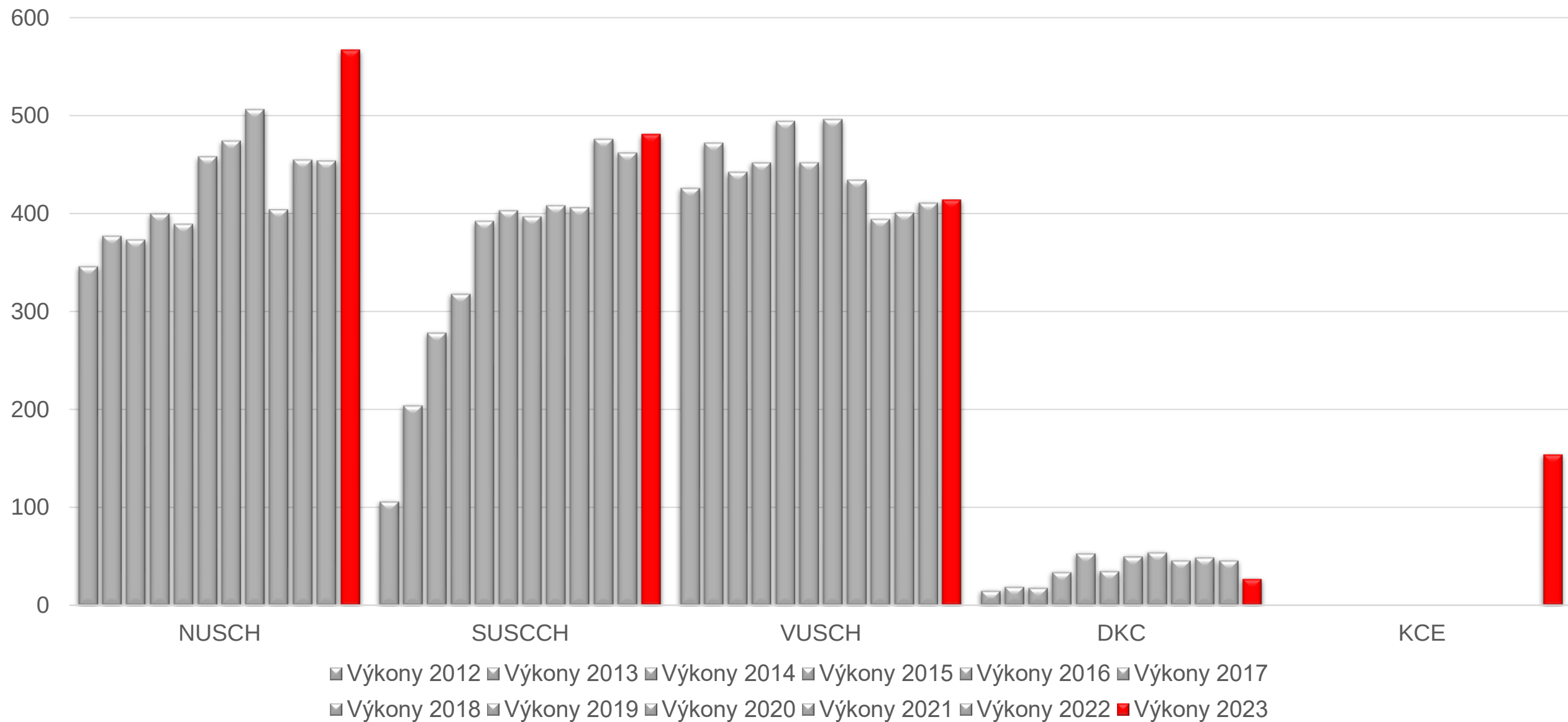
Počet výkonov katétrovej ablácie na 1 000 000 obyvateľov



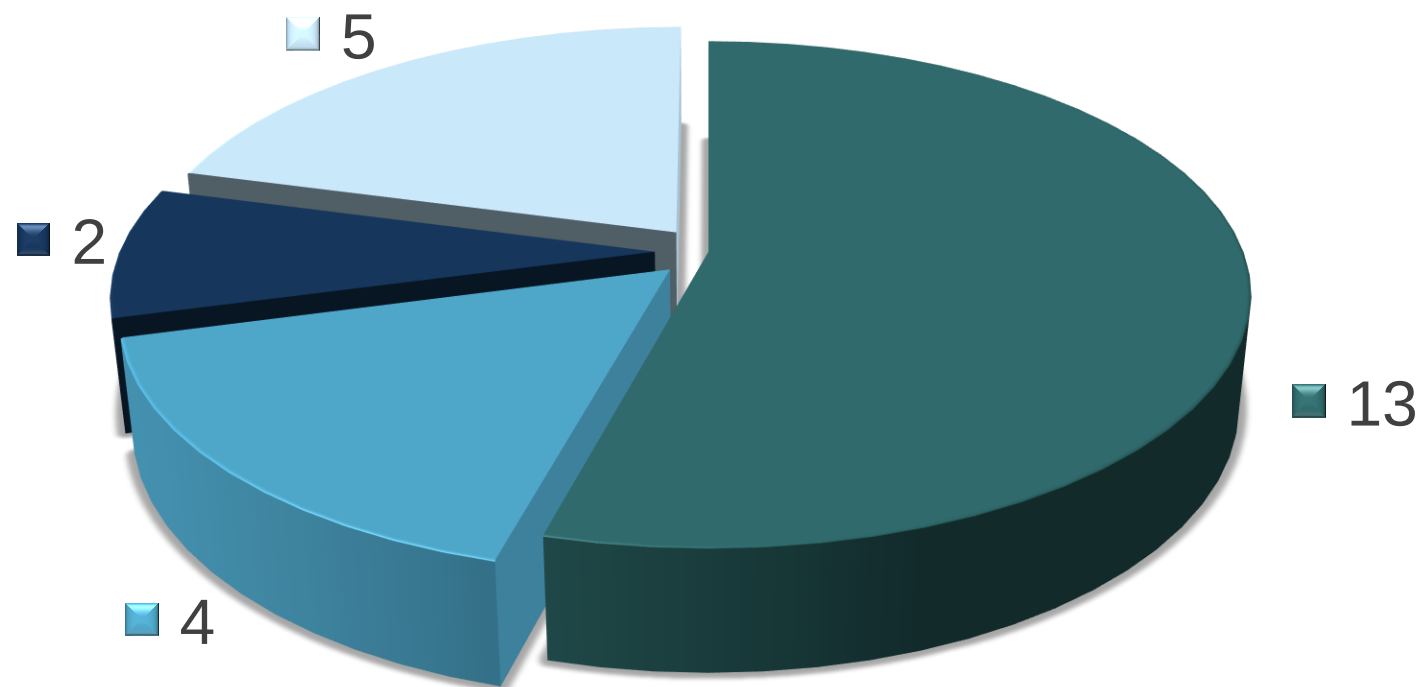
Počet výkonov katérovej ablácie v jednotlivých centrách (2023)



Počet výkonov katérovej ablácie v jednotlivých centrách v rokoch 2012 - 2023

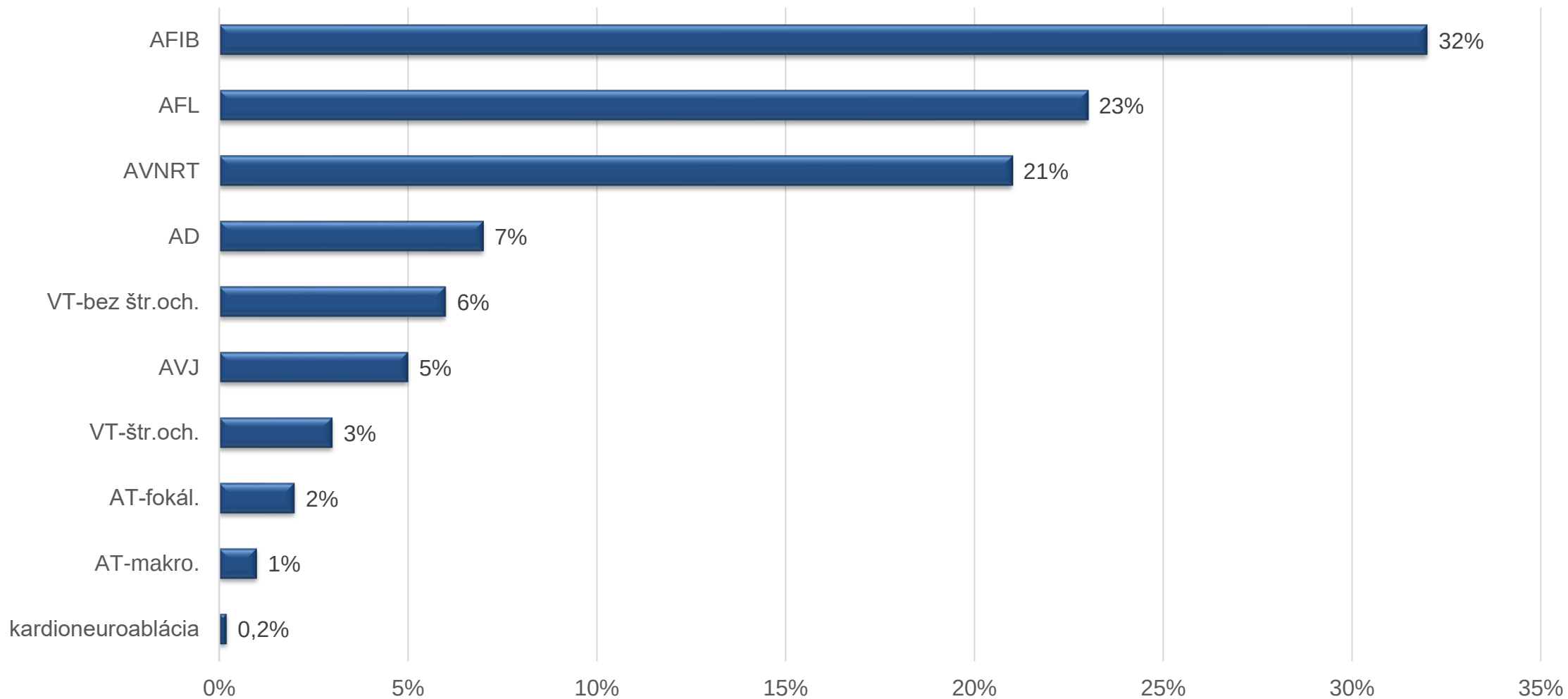


Počet výkonov katéetrovej ablácie na jedného lekára (2023)

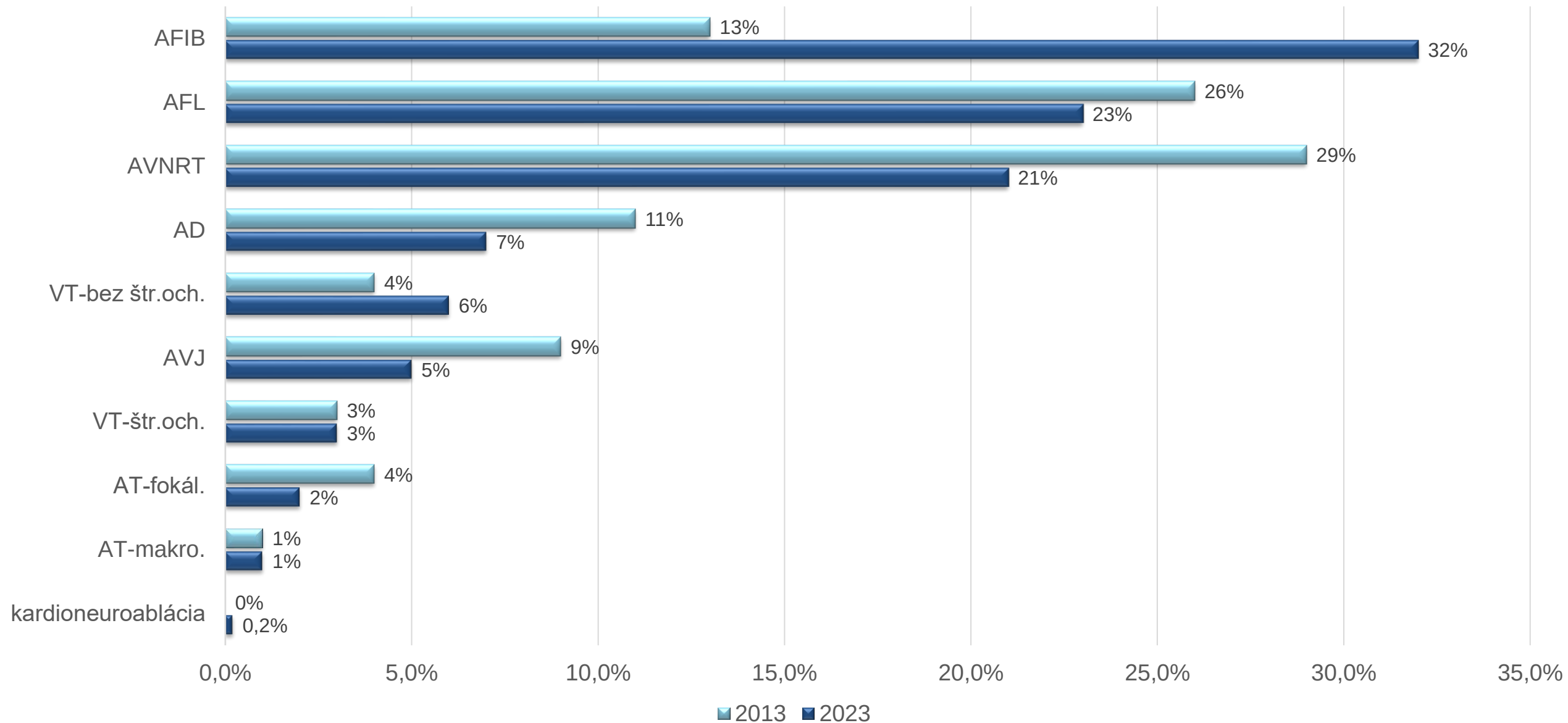


■ 1 – 50 ablácií ■ 51 – 100 ablácií
■ 101 – 150 ablácií ■ 151 – 200 ablácií

Percentuálne zastúpenie katéetrových ablácií (2023)

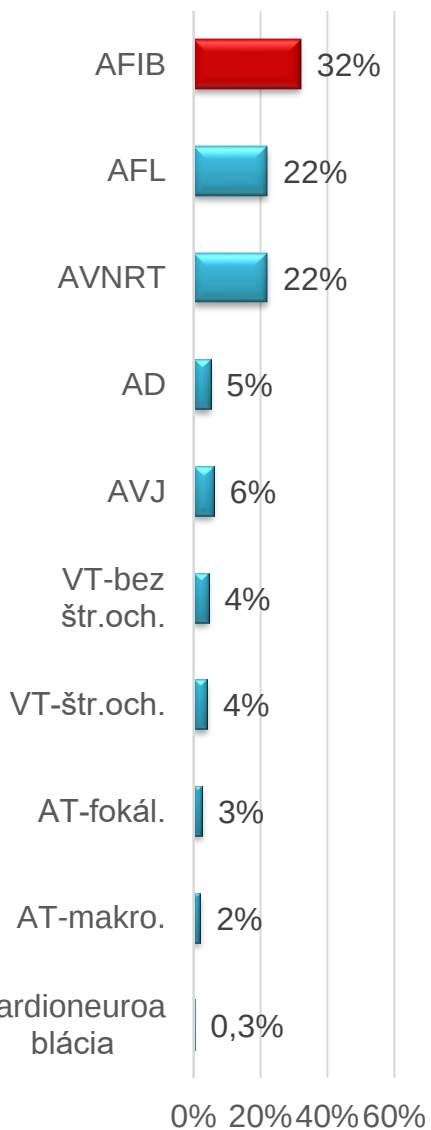


Percentuálne zastúpenie katéetrových ablácií, porovnanie rokov 2013 a 2023

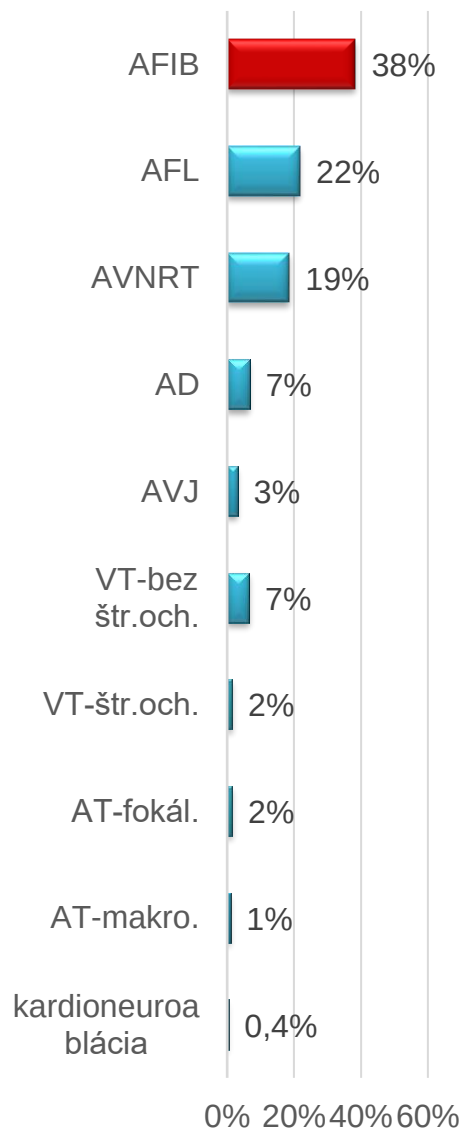


Katétrové ablácie v jednotlivých centrách (2023)

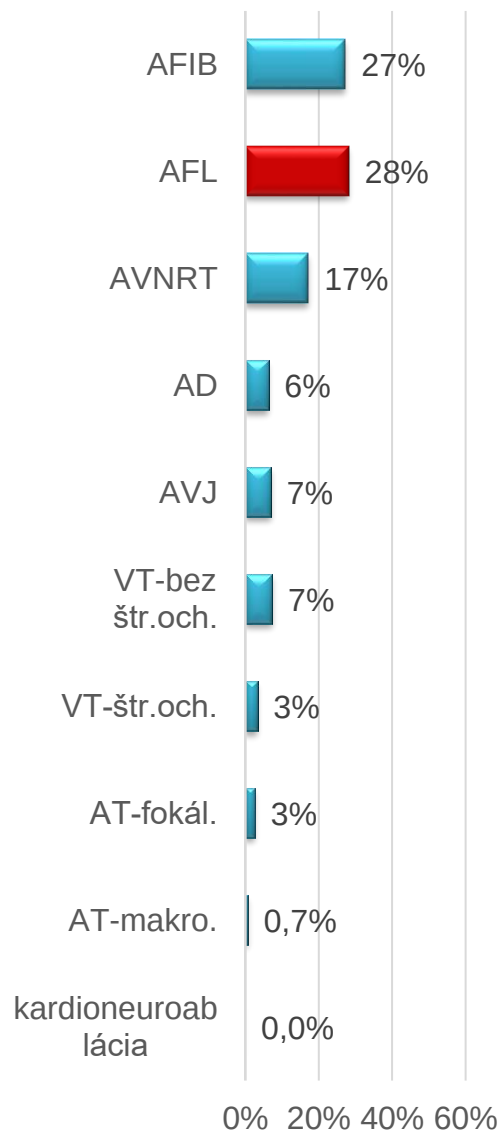
NUSCH



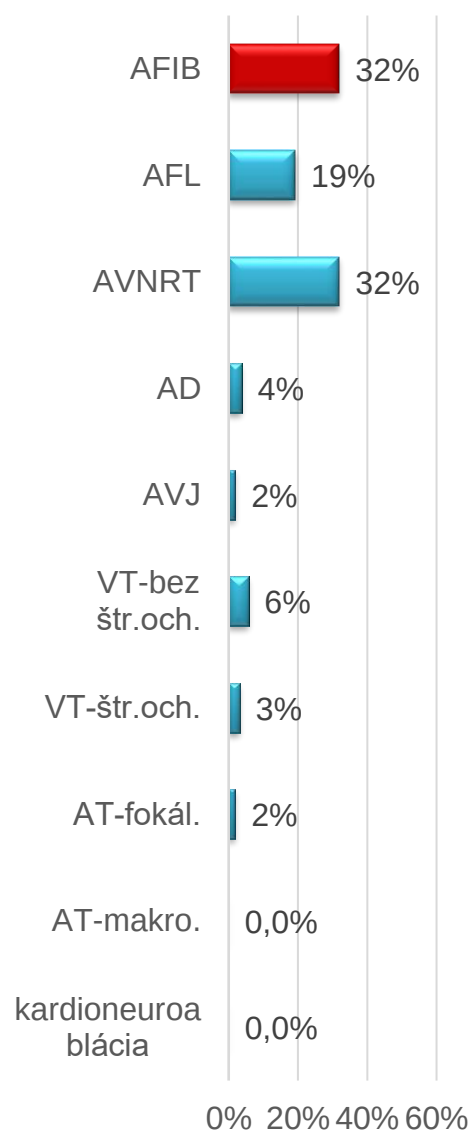
SUSCCH



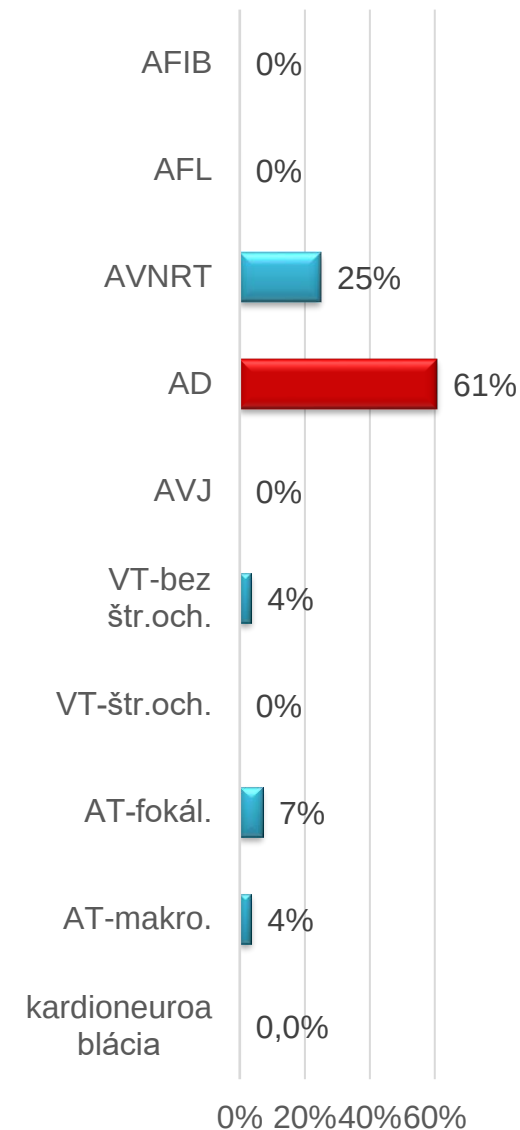
VUSCH



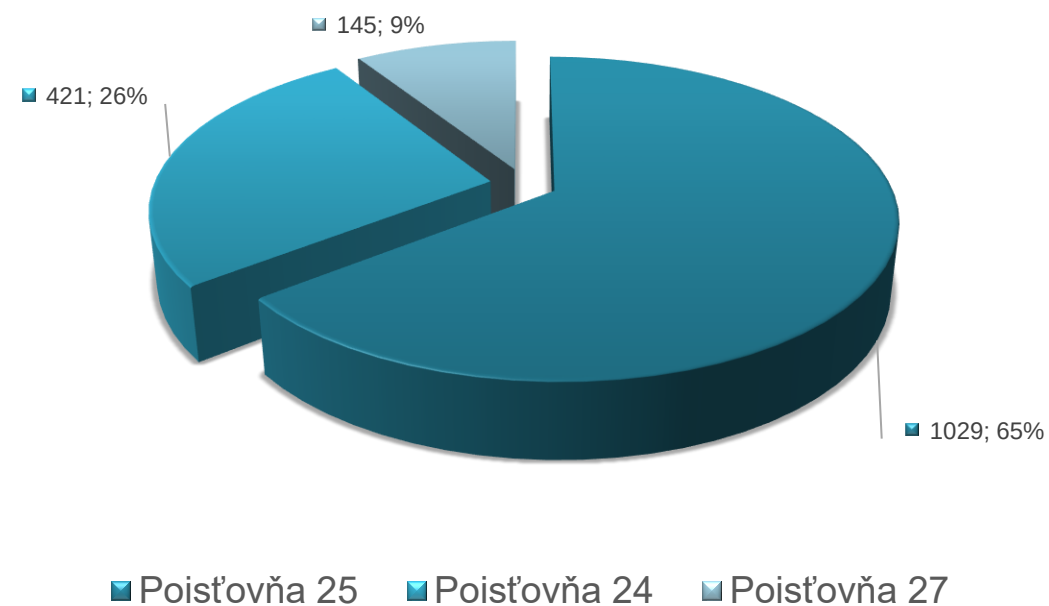
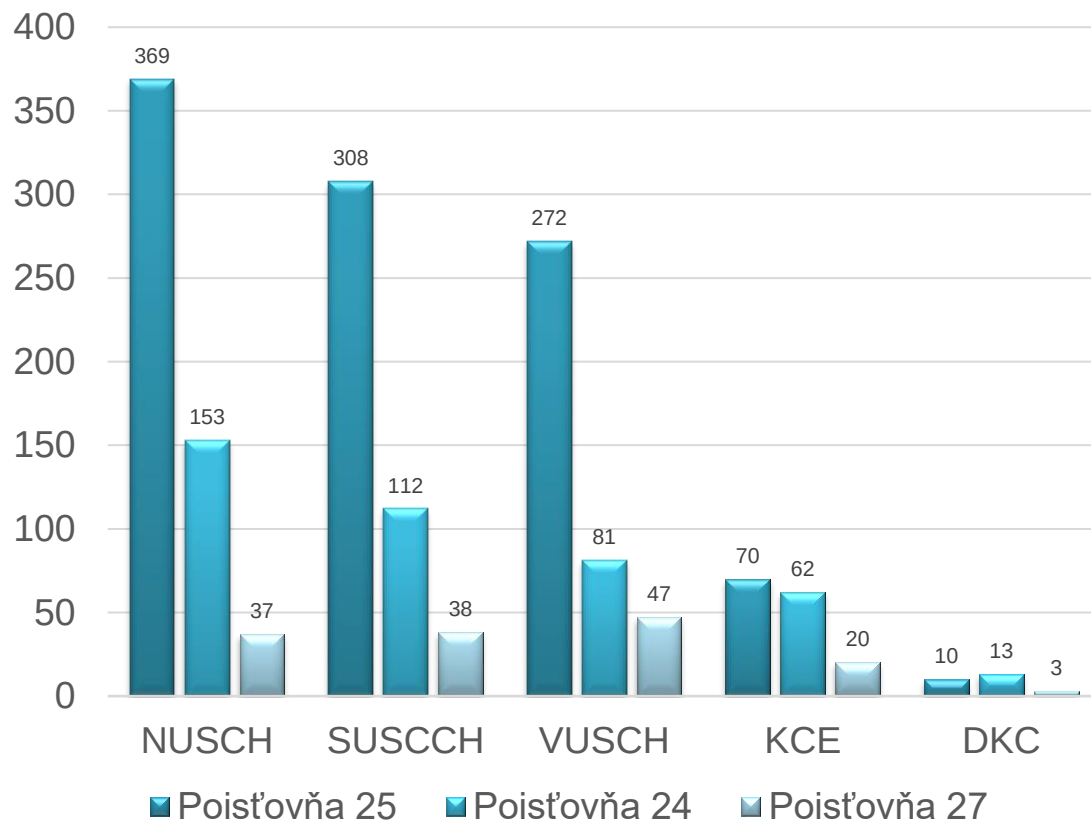
KCE



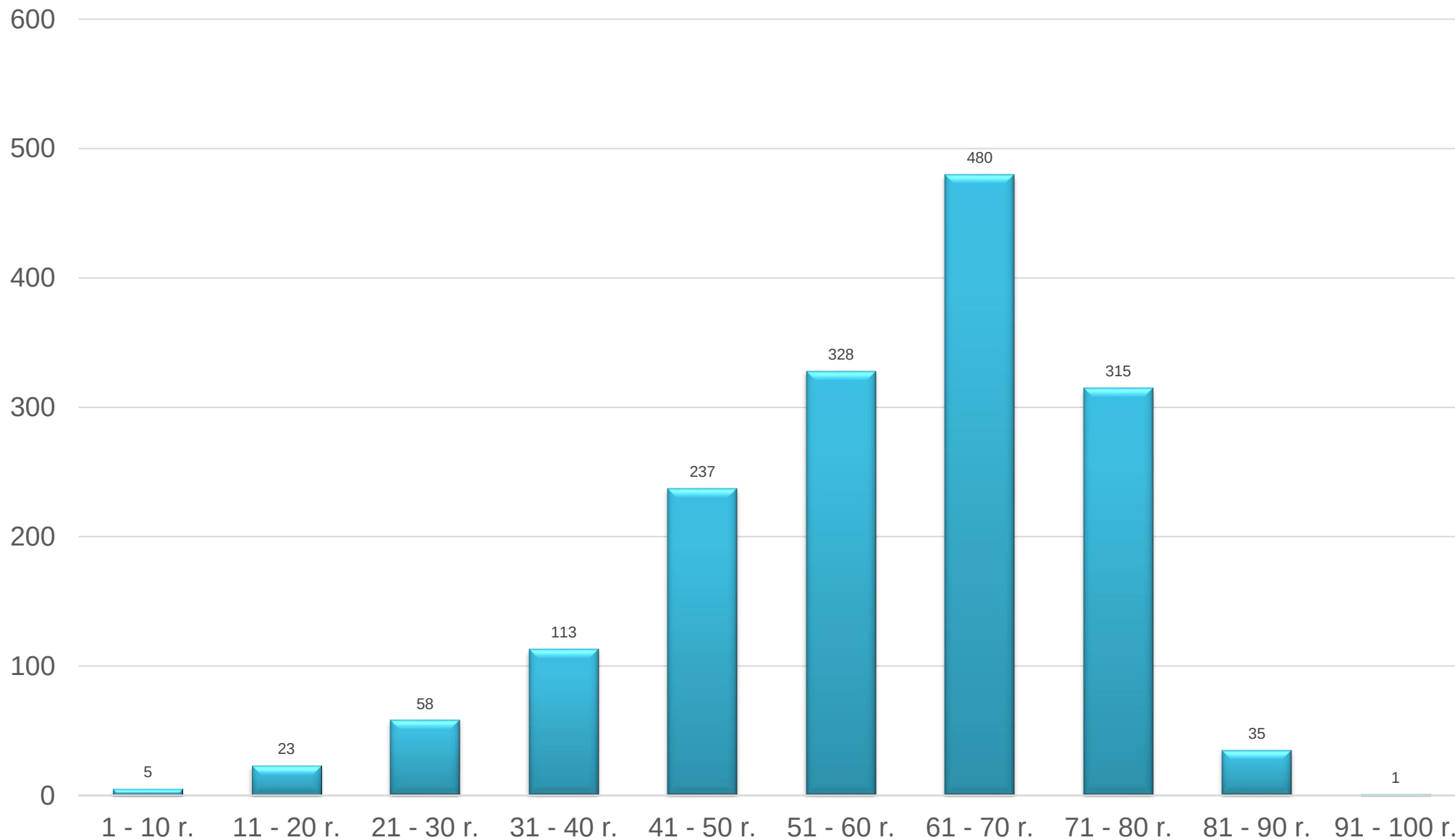
DKC



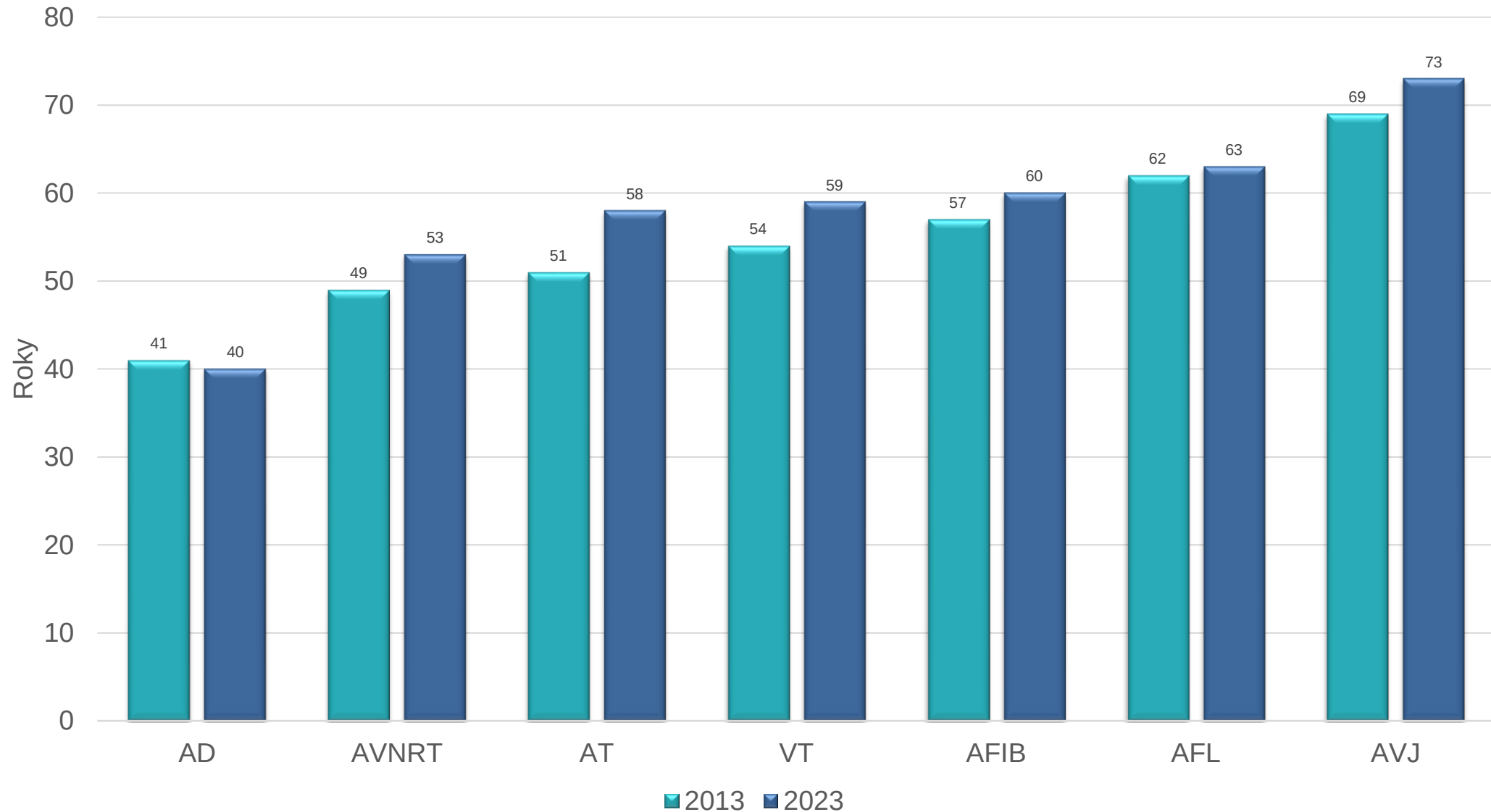
Rozdelenie pacientov podľa poisťovní (2023)



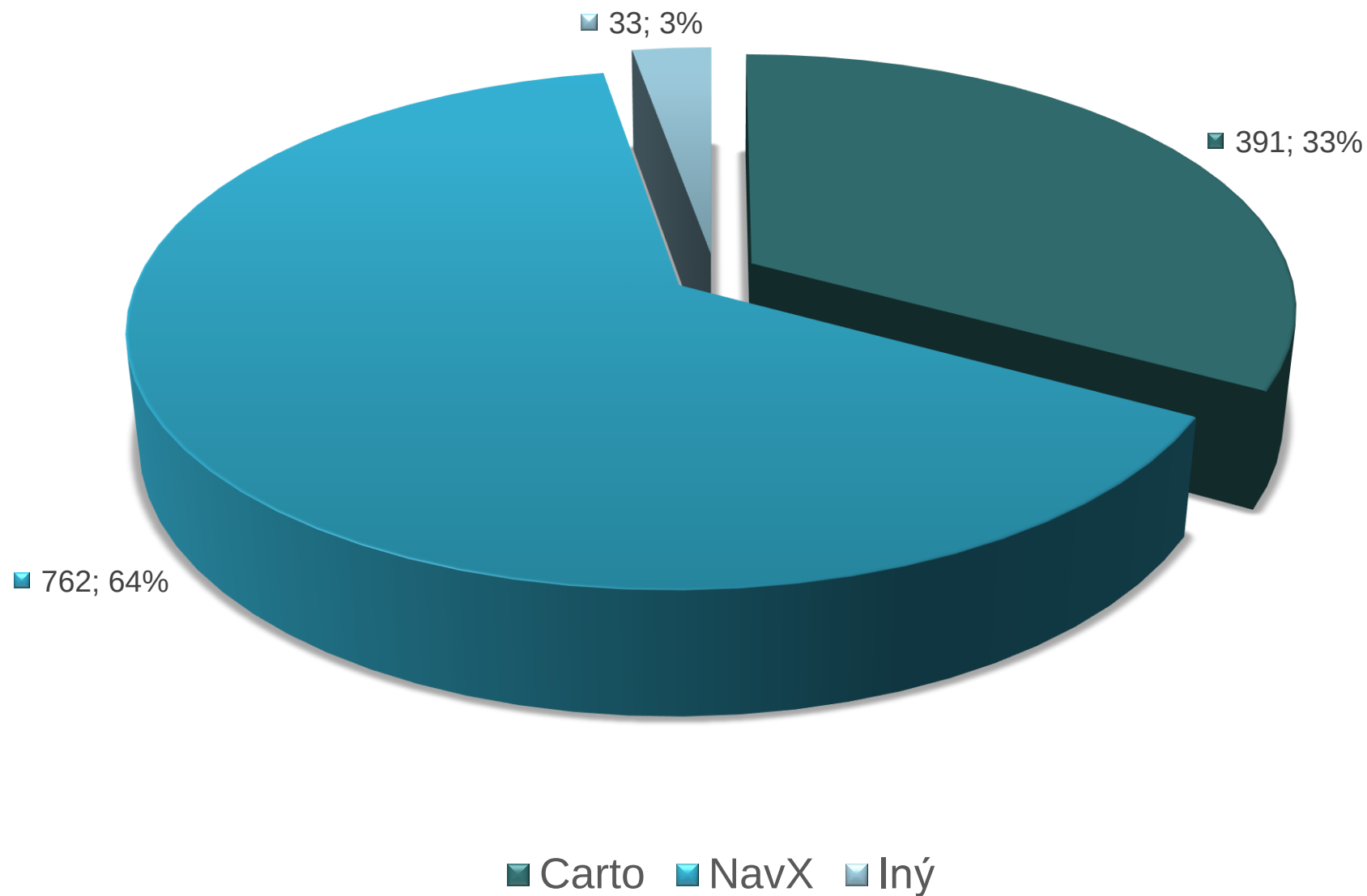
Vekové zastúpenie pacientov (2023)



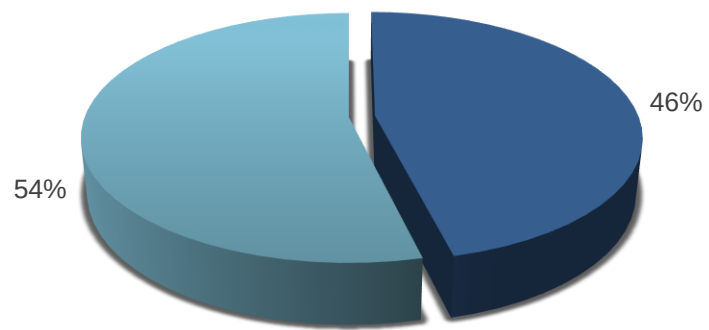
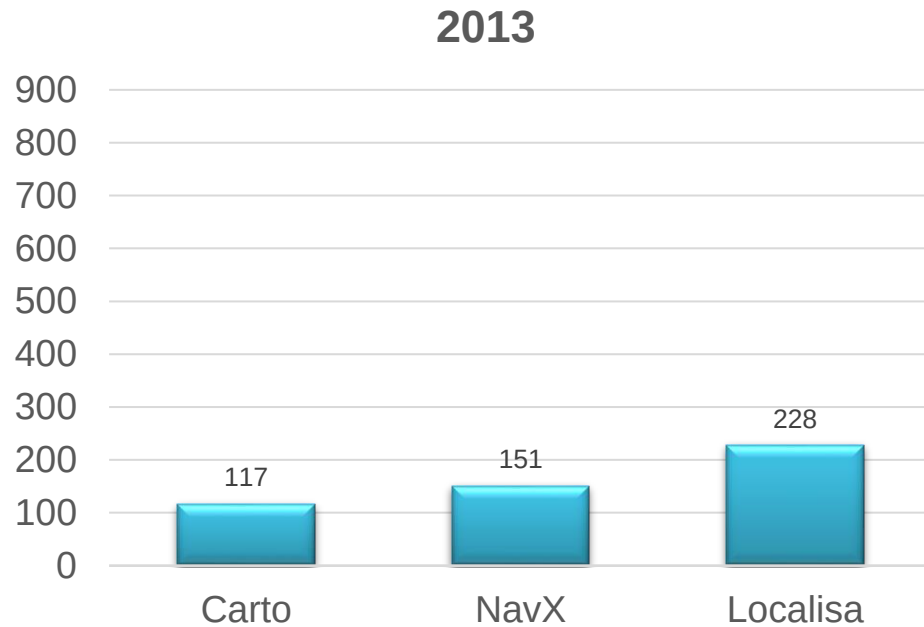
Priemerný vek pacientov pri jednotlivých typoch arytmií, porovnanie rokov 2013 a 2023



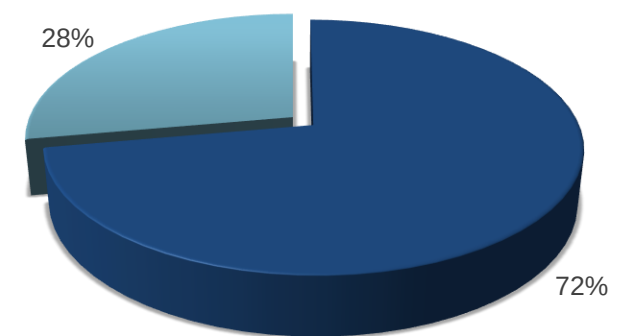
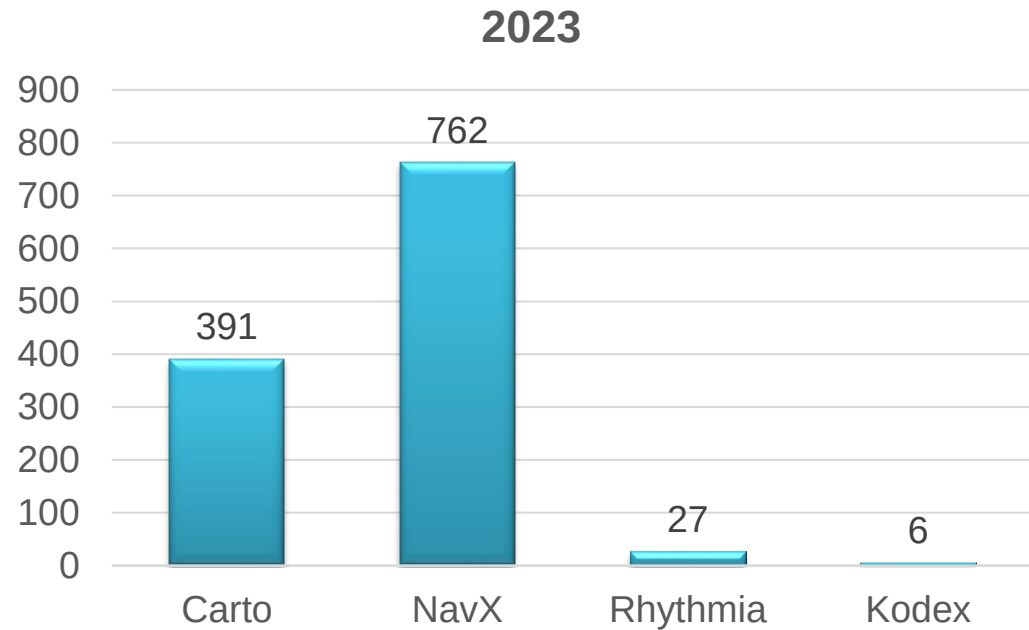
Použitie elektrofyziologicalických mapovacích systémov (2023)



Použitie elektrofyziológických mapovacích systémov, porovnanie rokov 2013 a 2023

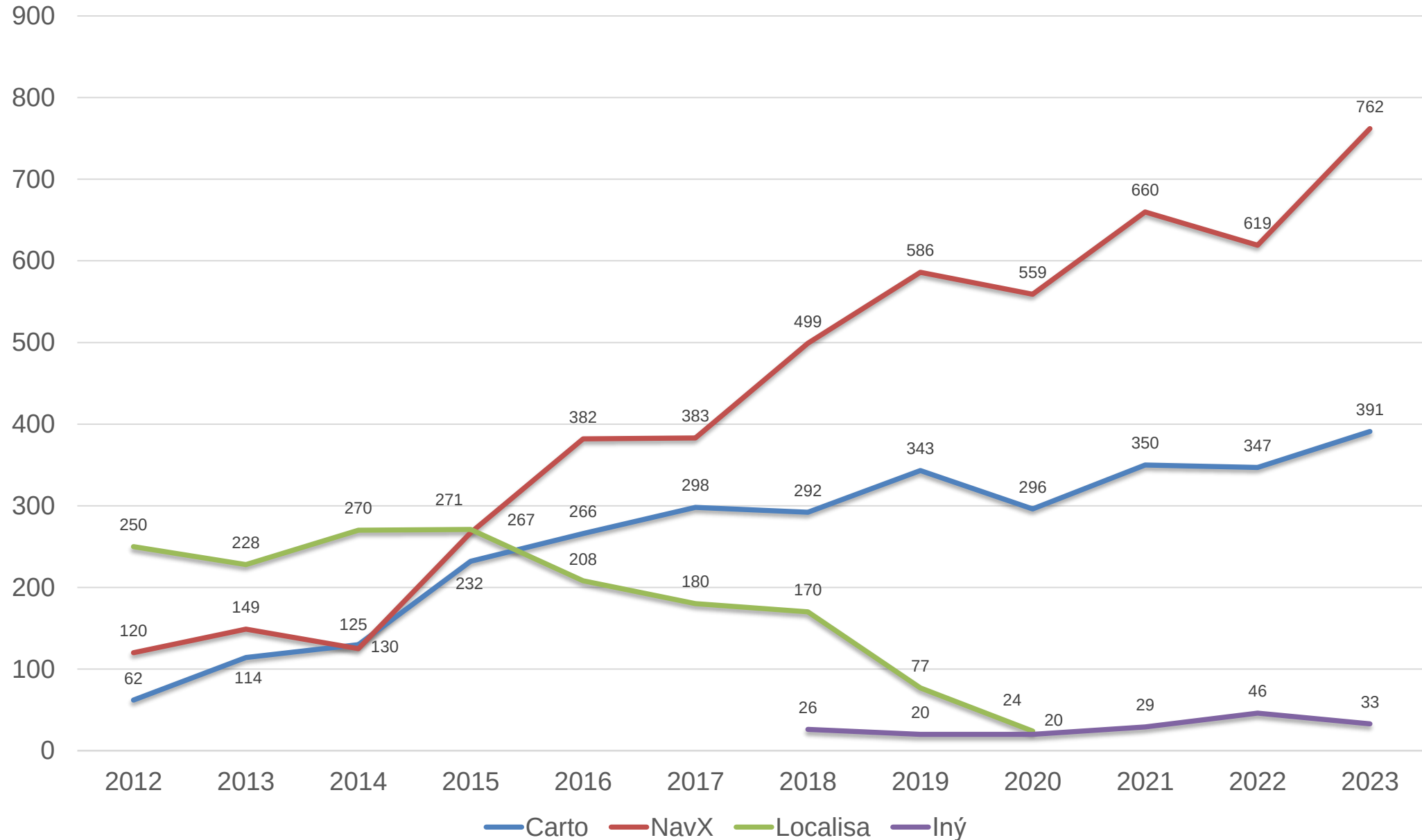


■ Áno ■ Nie

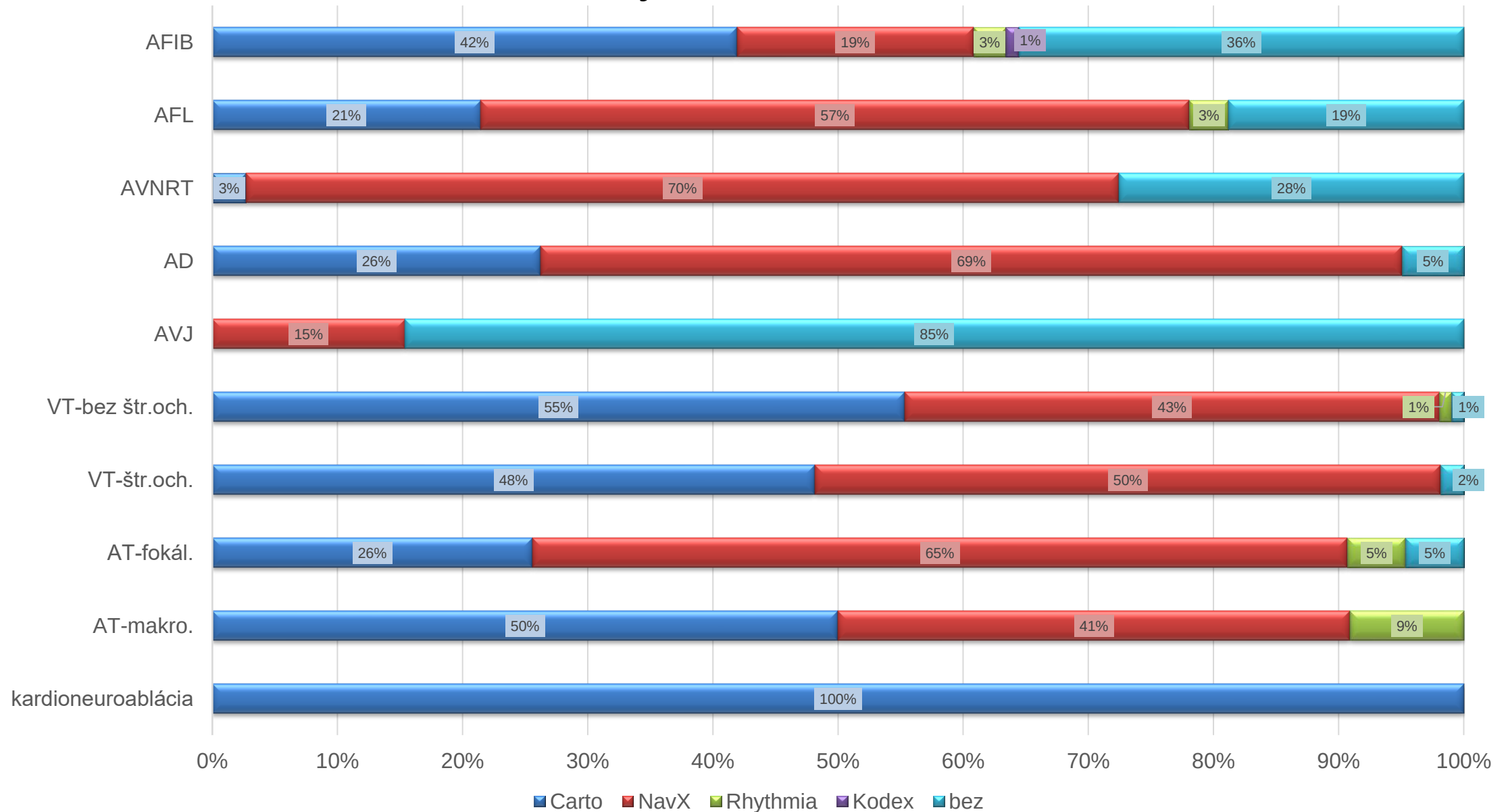


■ Áno ■ Nie

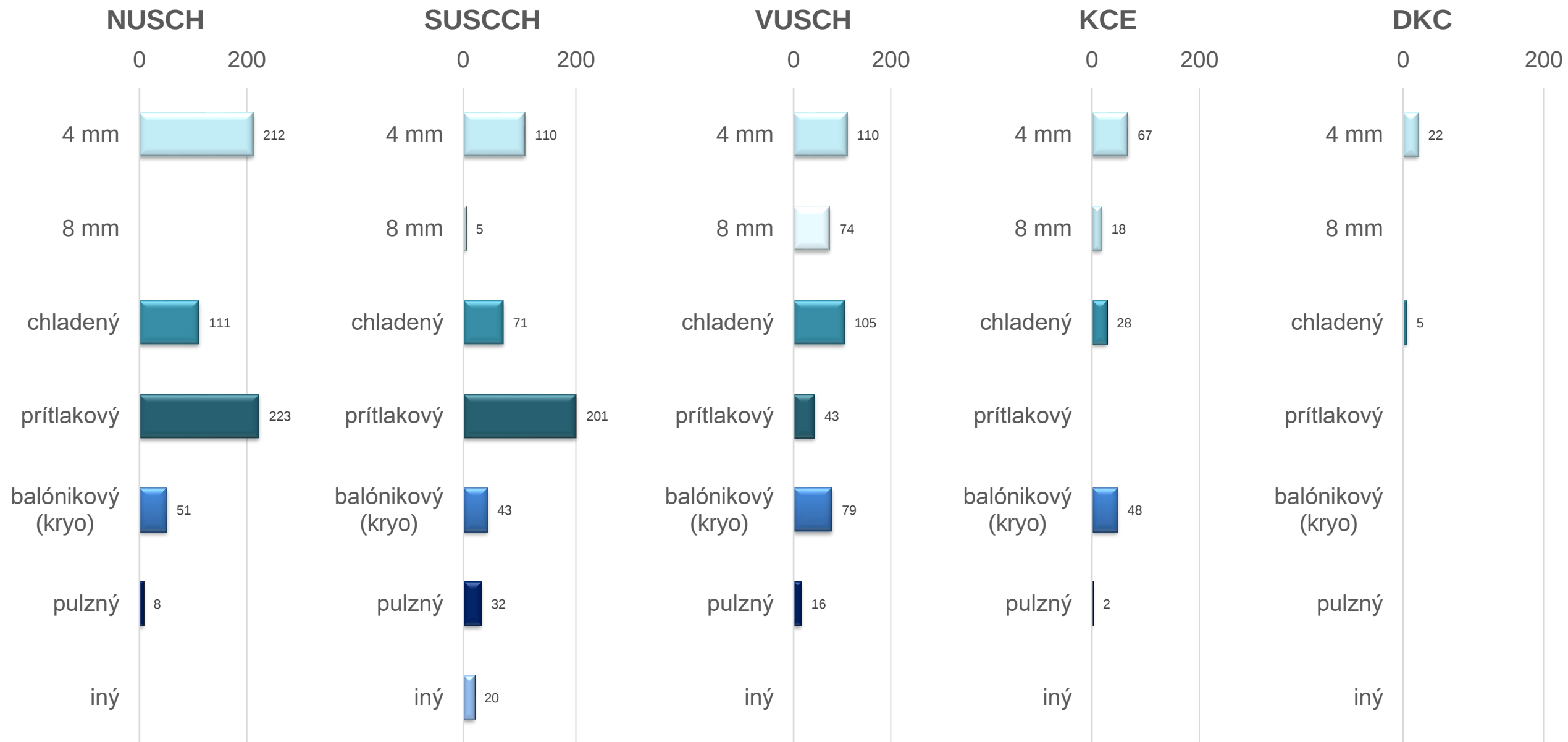
Vývoj používania elektrofyziológických mapovacích systémov v rokoch 2012- 2023



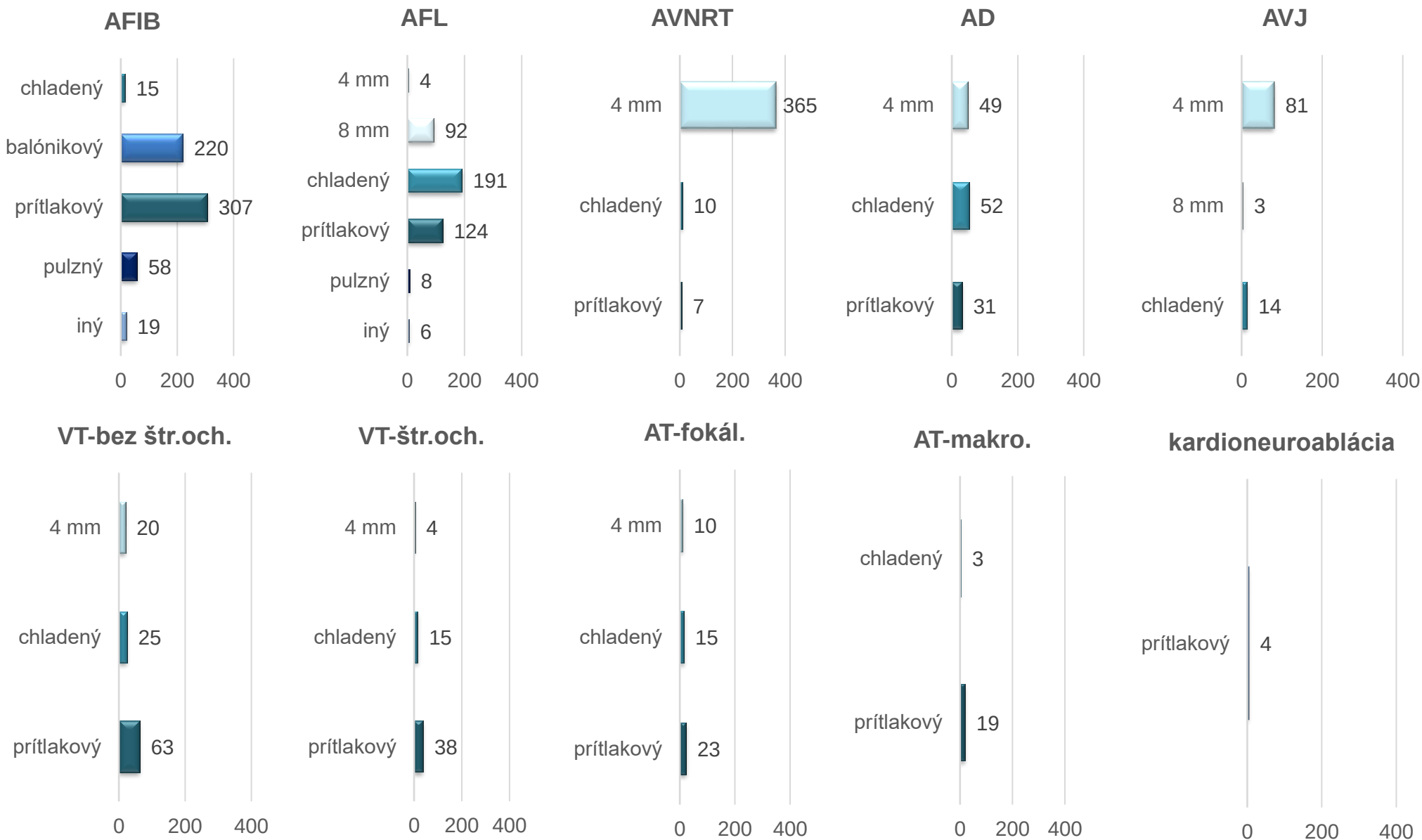
Použitie elektrofyziológických mapovacích systémov pri jednotlivých arytmiách (2023)



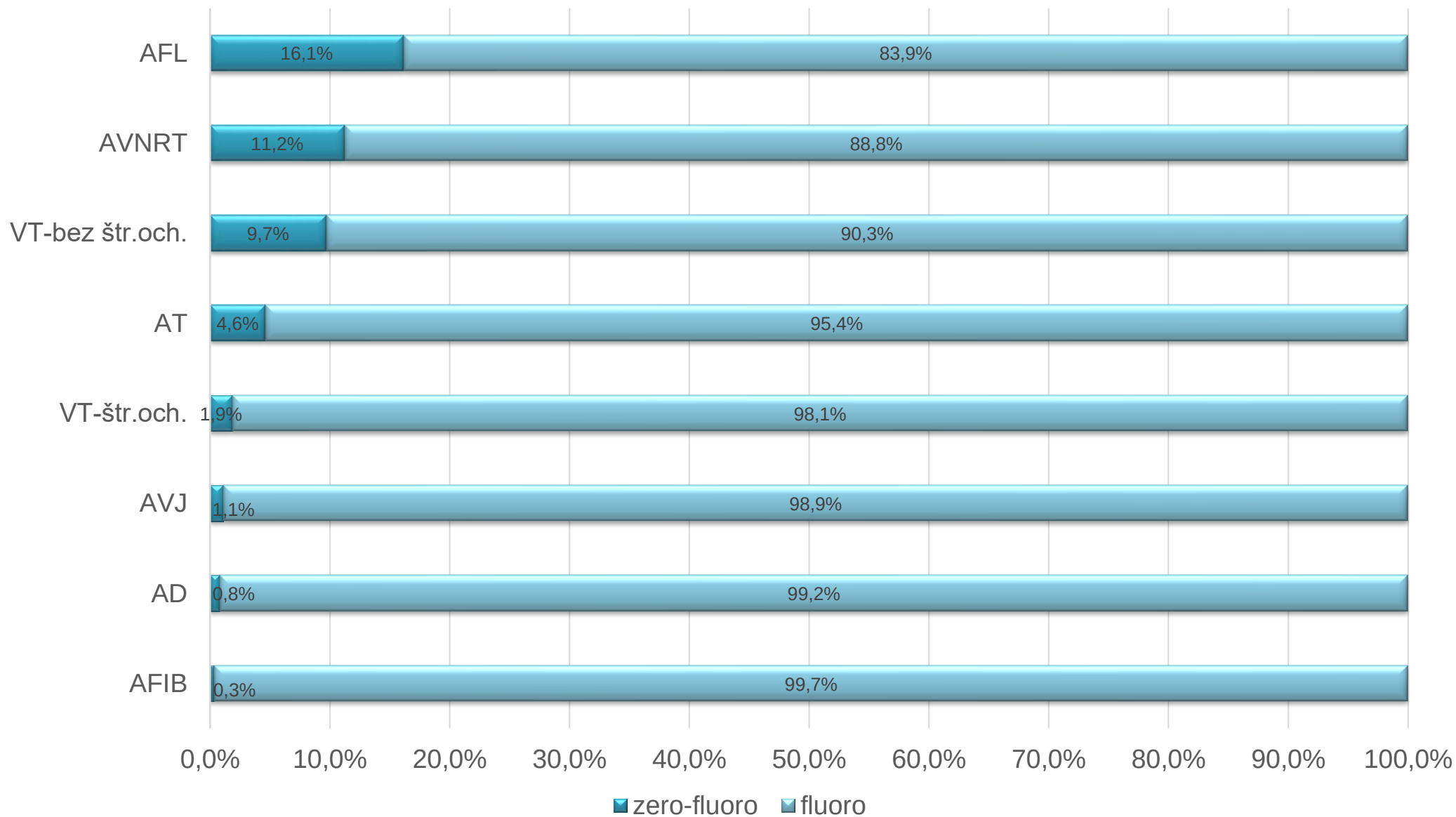
Použité katétre v jednotlivých centrách (2023)



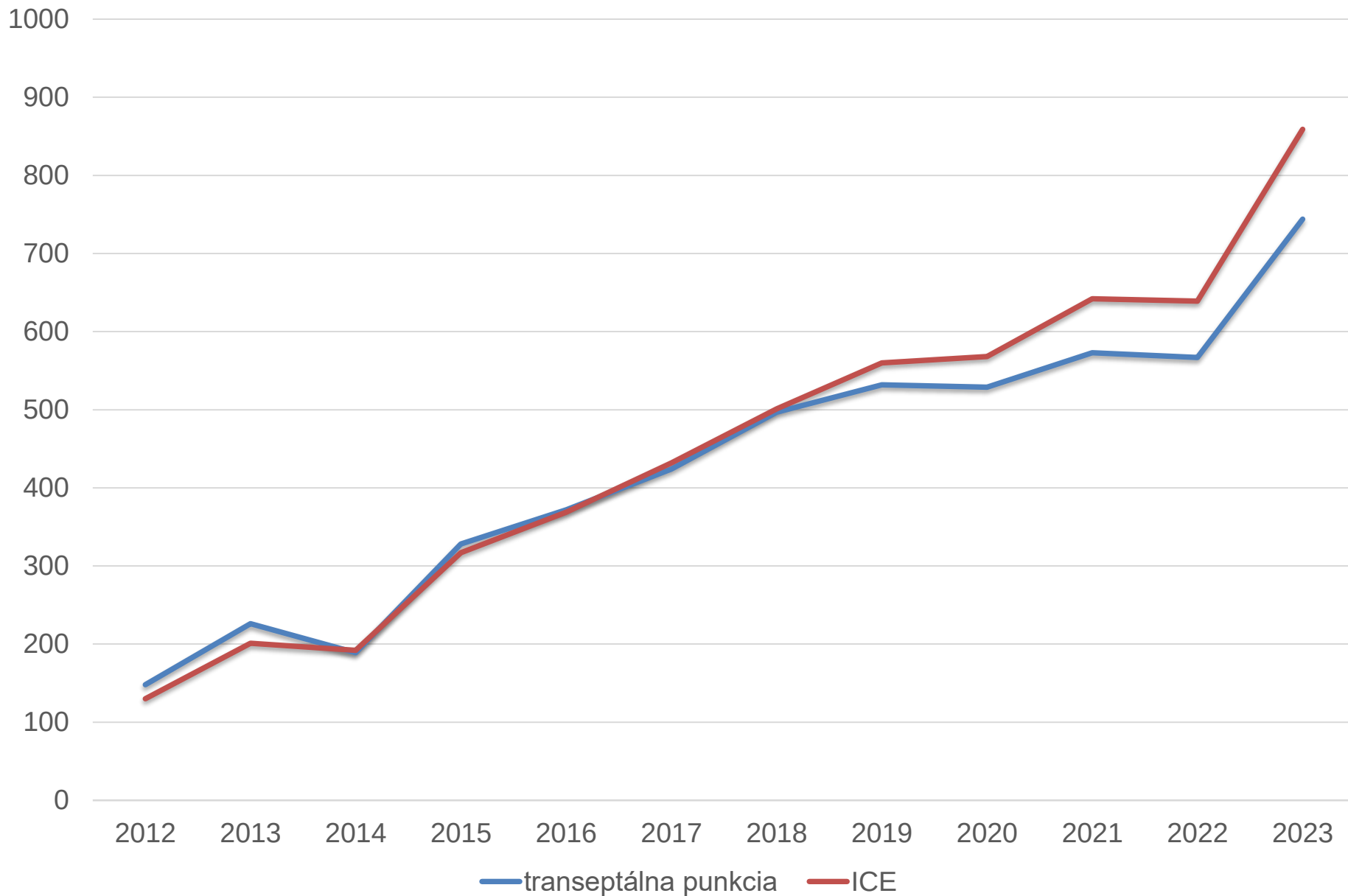
Použité katétre pri jednotlivých arytmiách (2023)



Percentuálne zastúpenie katéetrových ablácií bez použitia RTG žiarenia „zero-fluoro“ (2023)

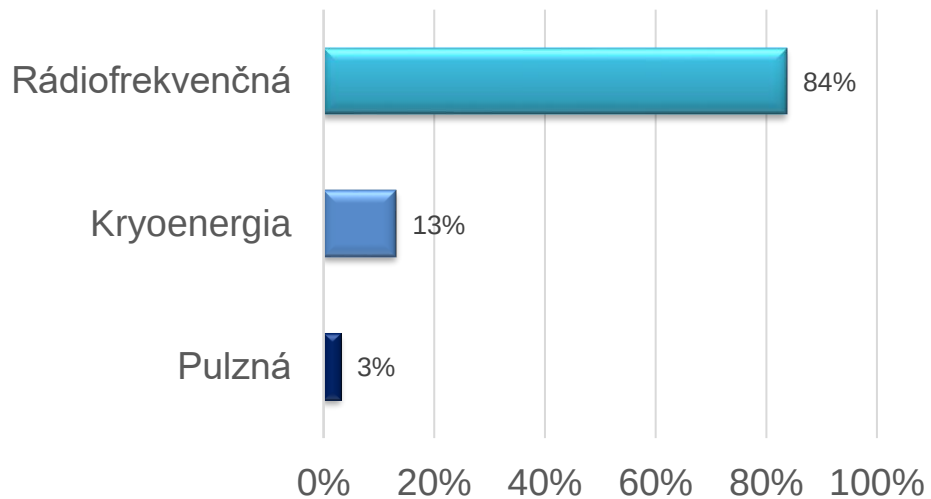


Počet transseptálnych punkcií a ICE, roky 2012-2023

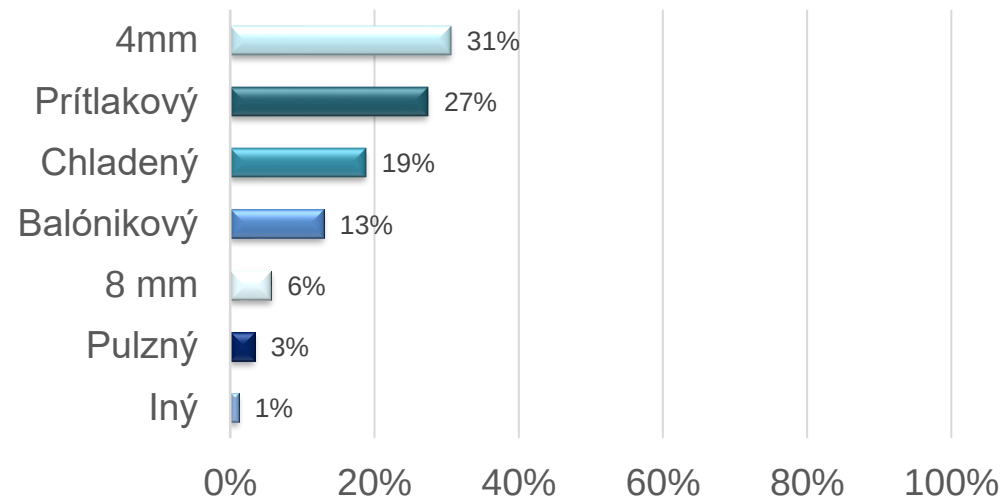


Použité technológie (2023)

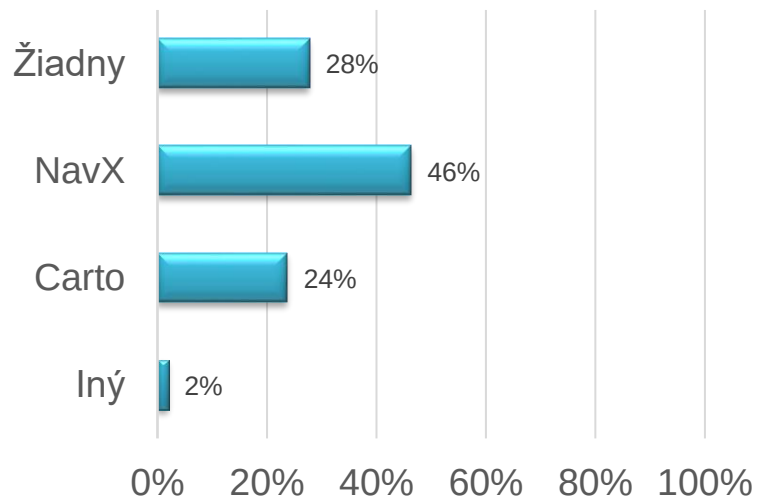
energia



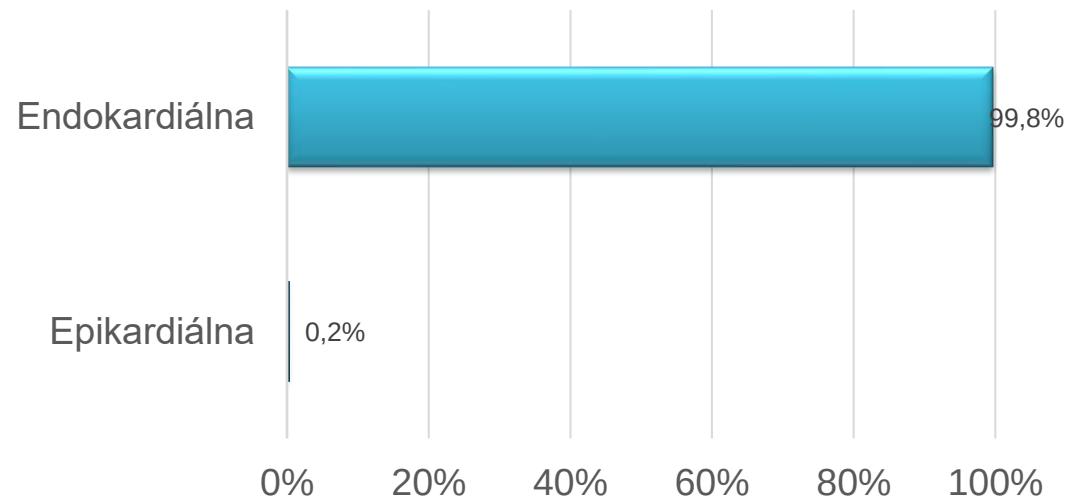
katéter



mapovací systém

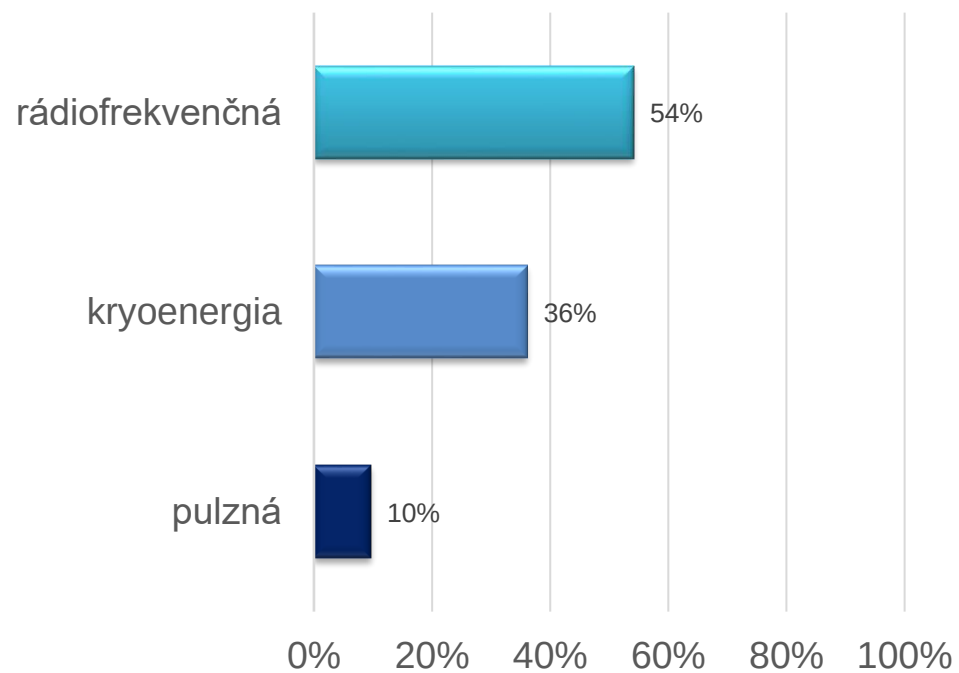


typ ablácie

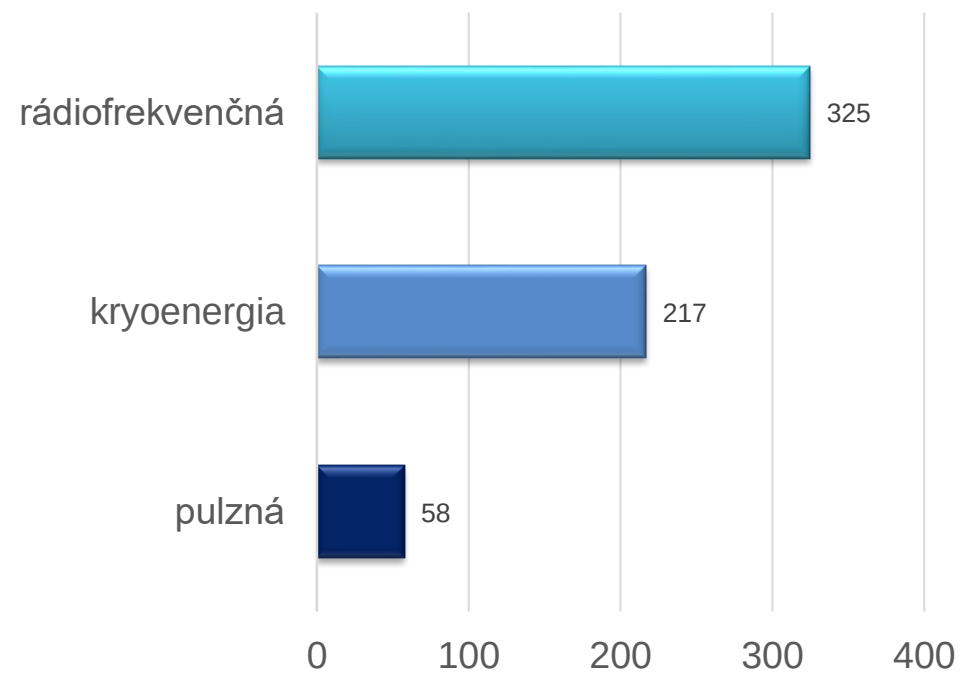


Použité energie pri ablácií Afib (2023)

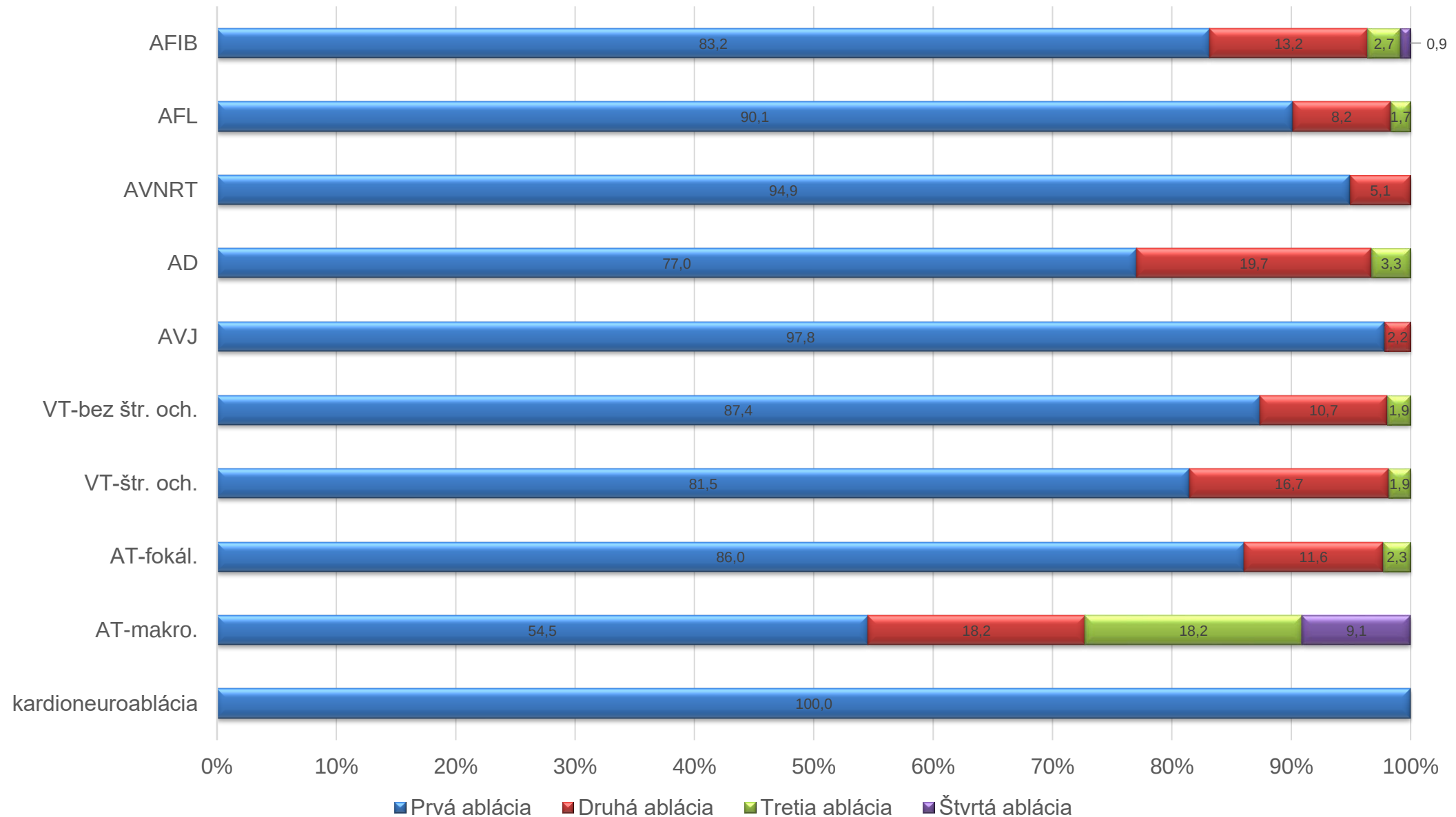
v percentách



numericky



Opakované procedúry jednotlivých katétrových ablácií (2023)



Záver

Zhodnotenie fungovania registra a výsledkov

- zadávanie do registra je priebežné a nekomplikované
- komunikácia s jednotlivými centrami zaostáva
- naďalej pretrvávajú rezervy v správnom zadávaní úspešnosti výkonov a komplikácií
- **mení sa spektrum, zvyšuje sa počet ablácií fibrilácie predsiení**
- **naďalej veľmi malý počet výkonov katétrovej ablácie VT pri štrukturálnom ochorení**

Zhodnotenie využitia registra

- ide o register výkonov, použitých technológií a hodnotenia akútnej úspešnosti
- z registra nie je možné získať viac informácií vzhľadom na stupeň anonymizácie údajov
- snaha o inováciu registra, súčasťou ktorého bude r.č. pacienta

Realita na Slovensku

- malý počet centier
- zaostávanie v počte výkonov oproti okolitým štátom