

# Register katérových ablácií Slovenskej republiky

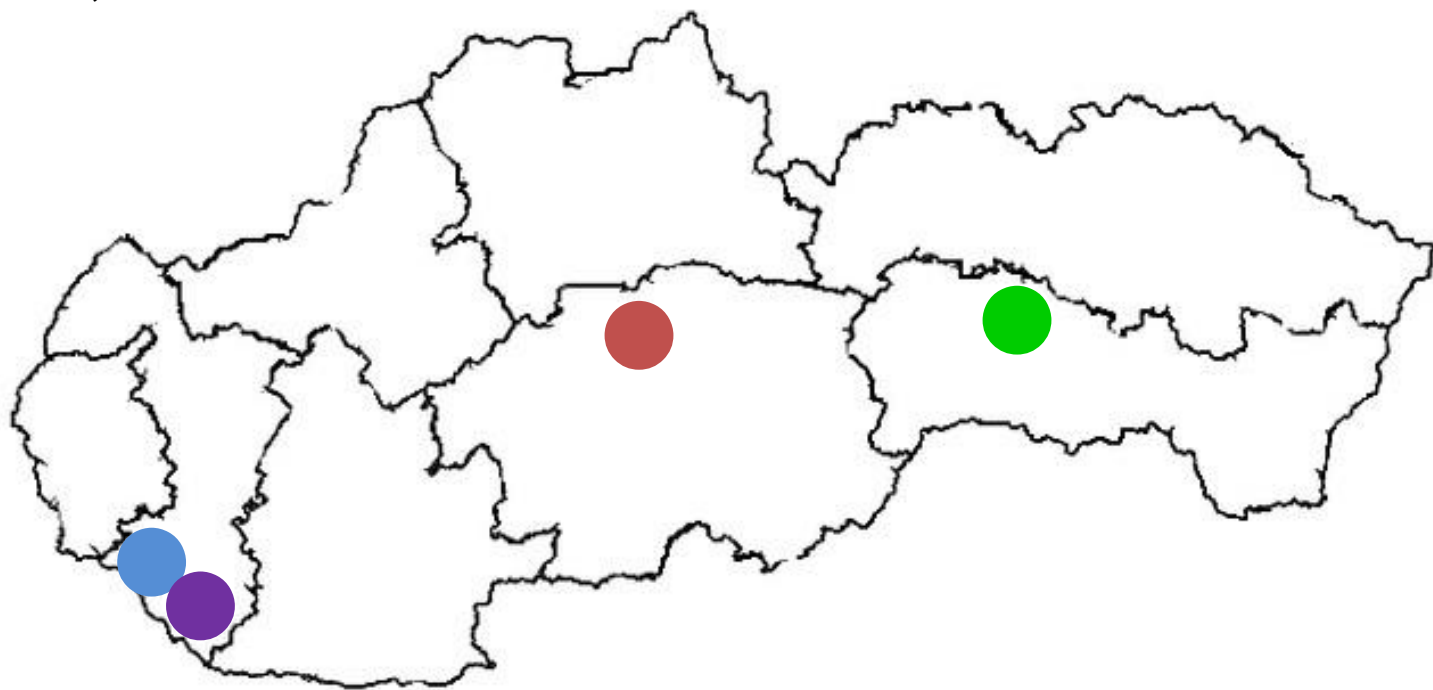
SLOVABLO

2018

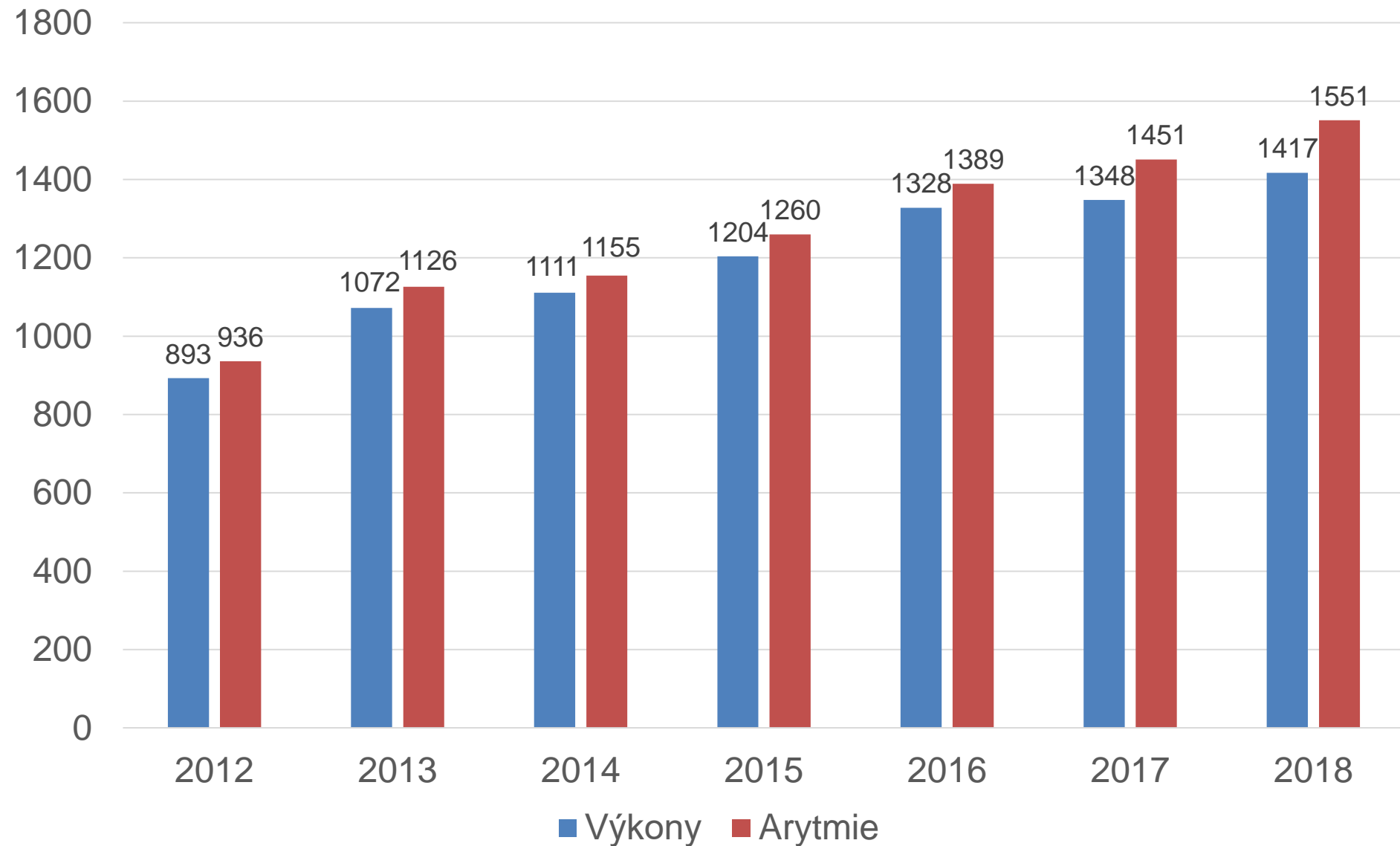


# Počet centier na Slovensku

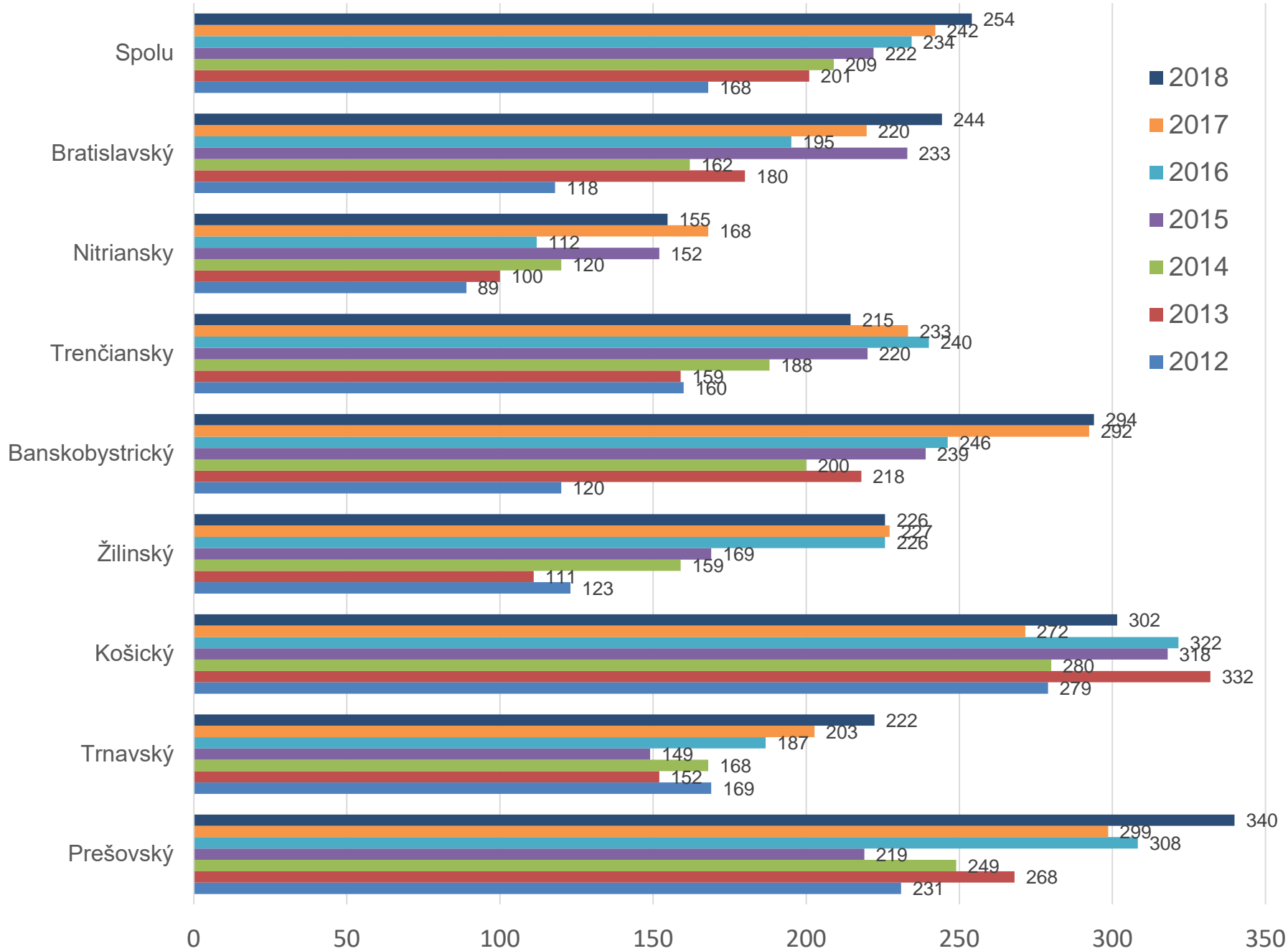
- Národný ústav srdcových a cievnych chorôb Bratislava, NÚSCH
- Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Banská Bystrica, SÚSCCH
- Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Košice, VÚSCH
- Detské kardiocentrum, Bratislava



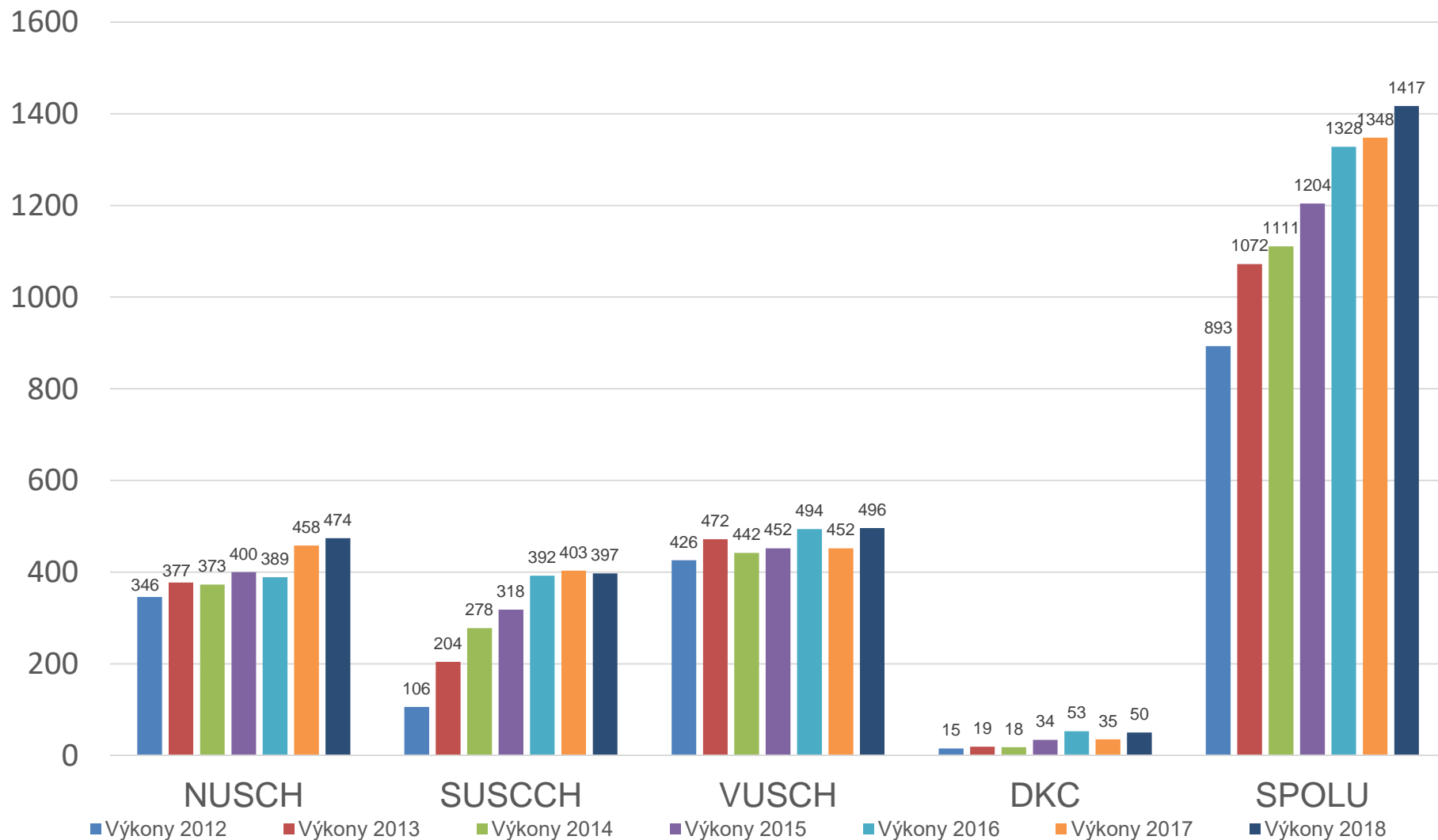
# Počet výkonov a riešených arytmií



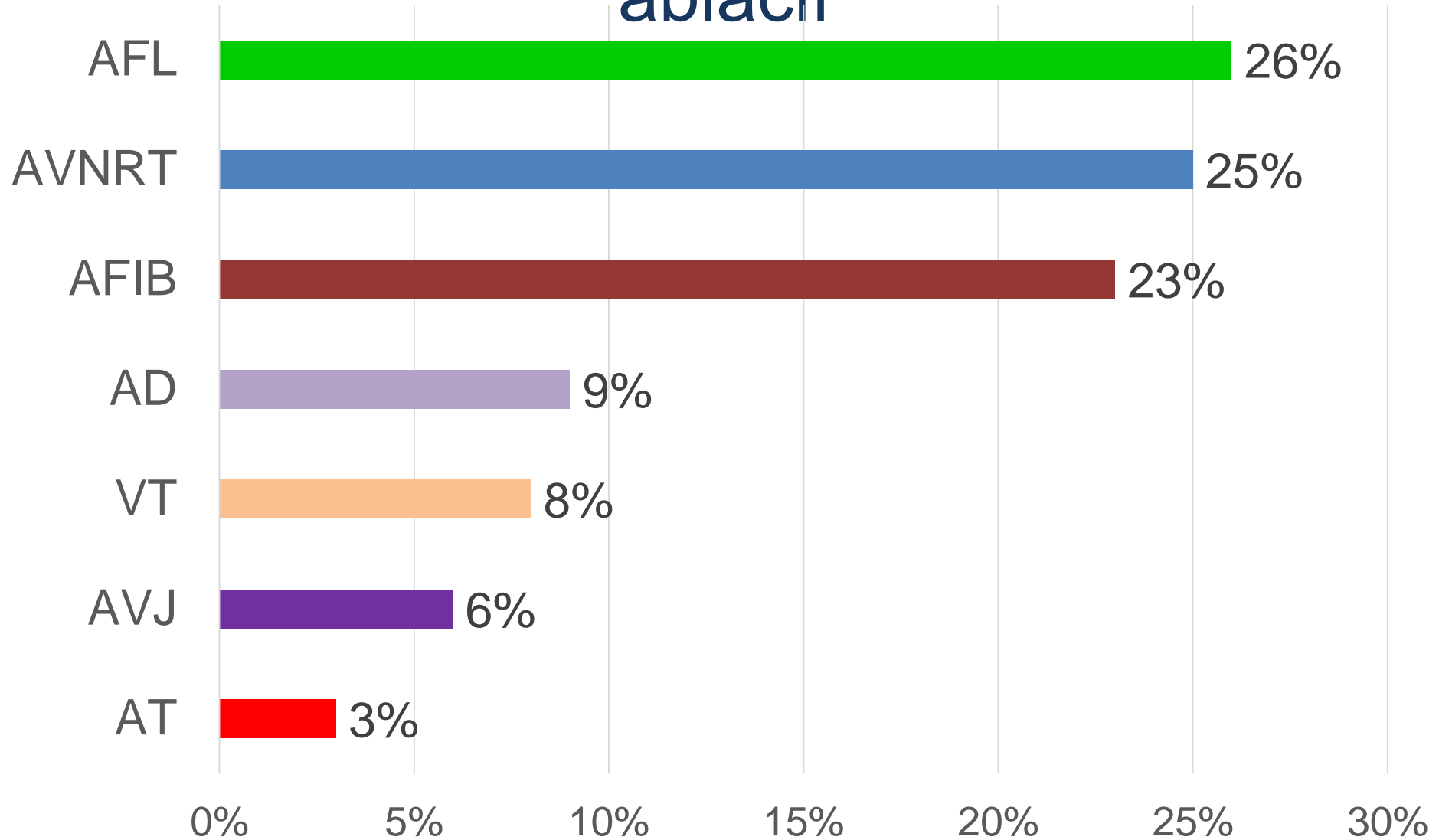
# Počet ablačných výkonov na 1 000 000 obyvateľov



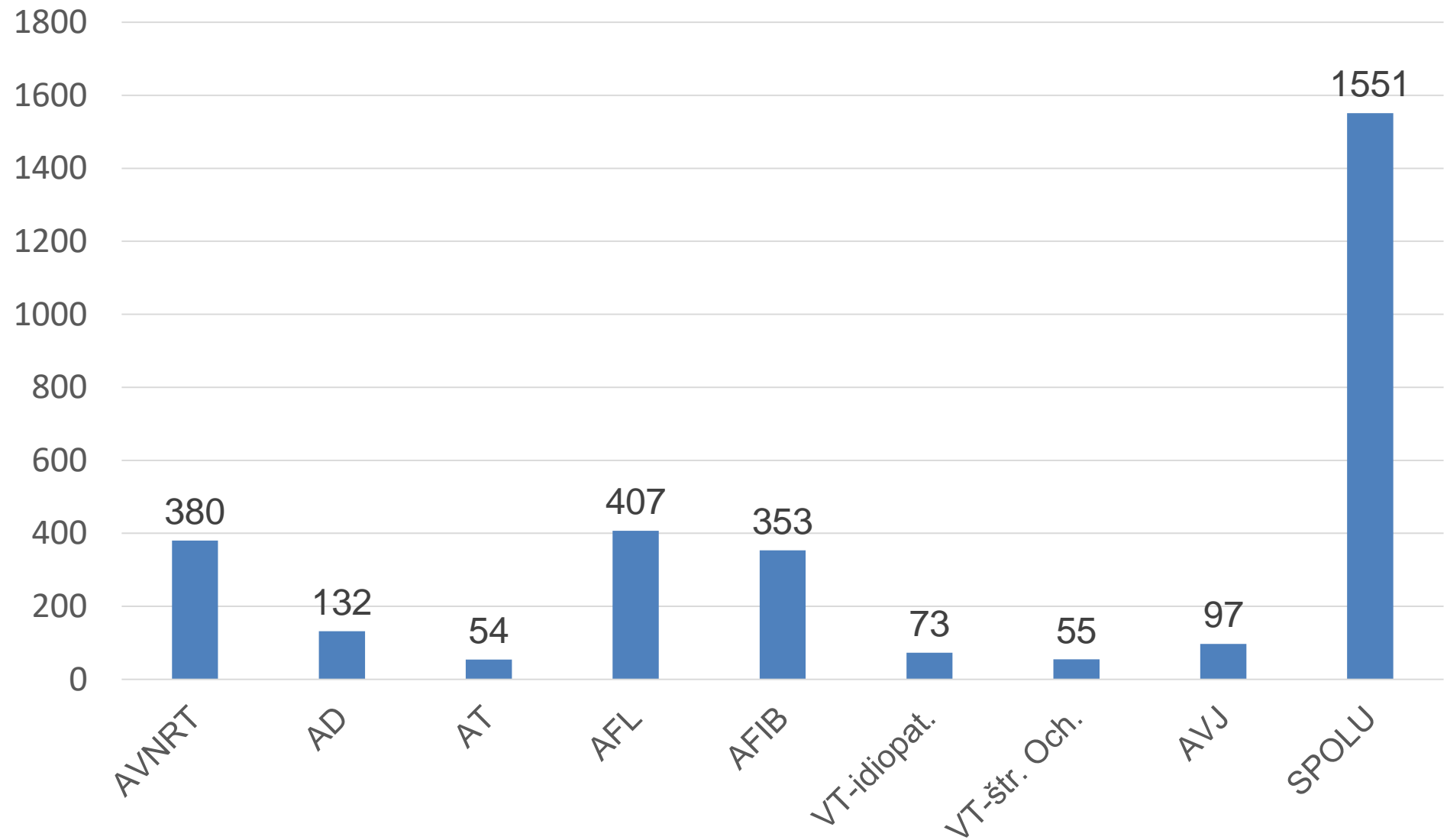
# Počet výkonov v jednotlivých centrách 2012 - 2018



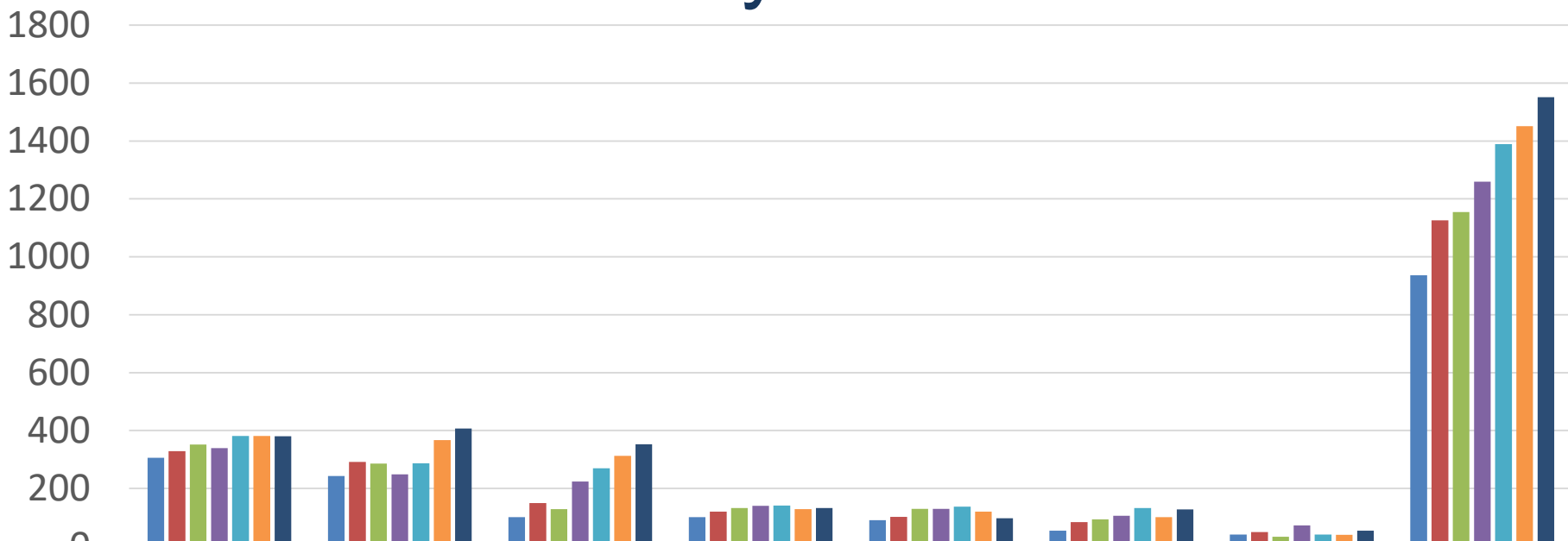
# Percentuálne zastúpenie katéetrových ablácií



# Numerický počet jednotlivých katérových ablací



# Vývoj zastúpenia jednotlivých typov katétrových ablácií

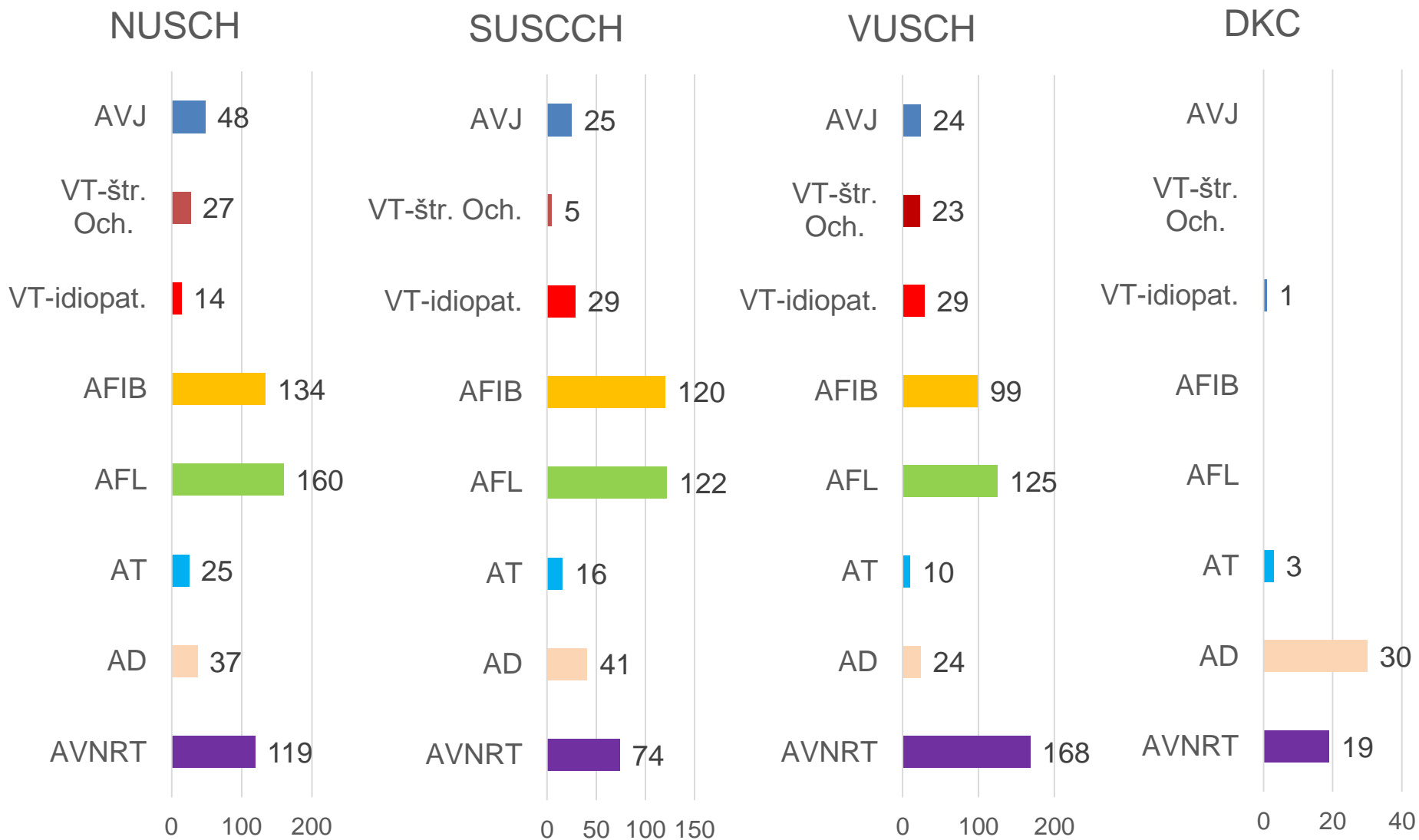


	AVNRT	AFL	AFIB	AD	AVJ	VT	AT	SPOLU
2012	306	243	101	101	90	54	41	936
2013	329	292	150	120	102	84	49	1126
2014	352	286	129	132	130	93	33	1155
2015	339	249	224	140	130	106	72	1260
2016	381	287	270	141	137	132	41	1389
2017	381	367	313	129	120	101	40	1451
2018	380	407	353	132	97	128	54	1551

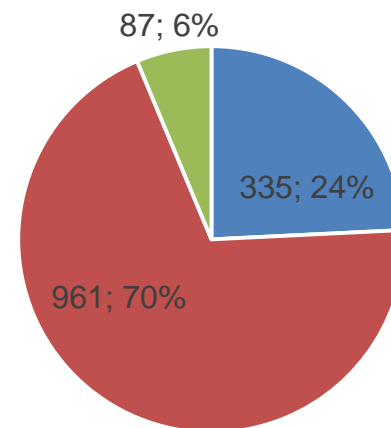
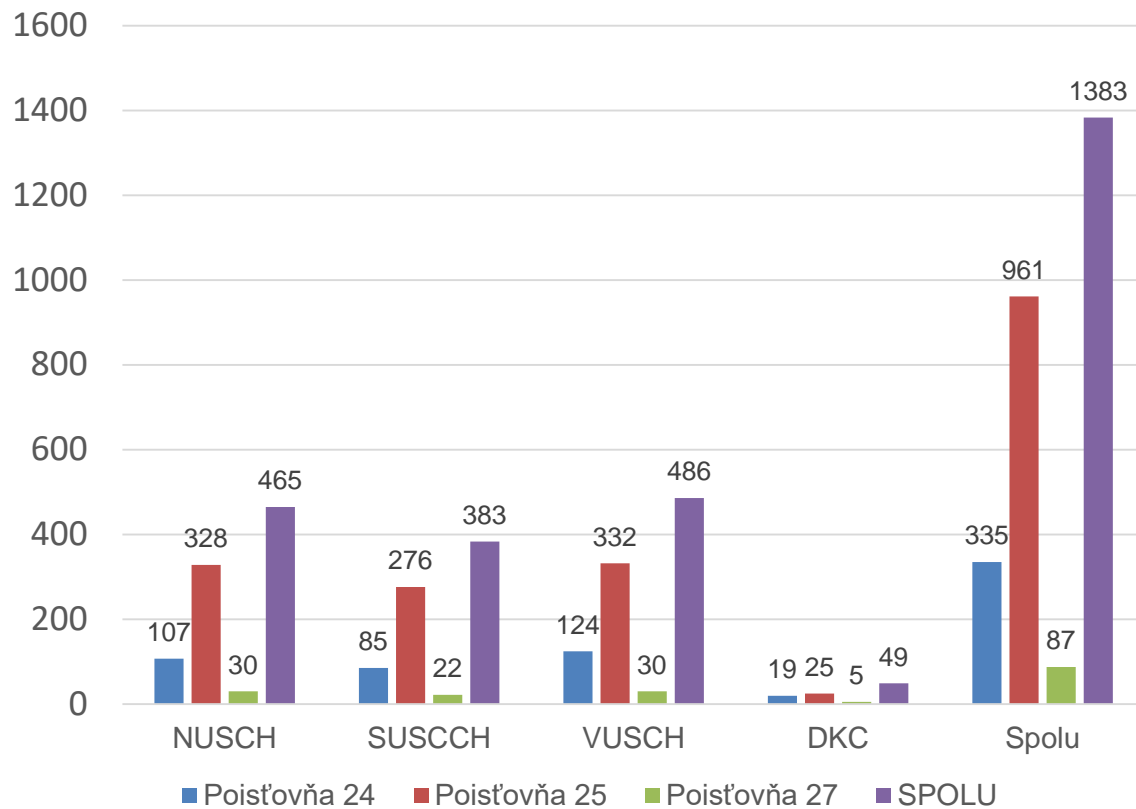
■ 2012 
 ■ 2013 
 ■ 2014 
 ■ 2015 
 ■ 2016 
 ■ 2017 
 ■ 2018



# Zastúpenie katéetrových ablácií podľa centier

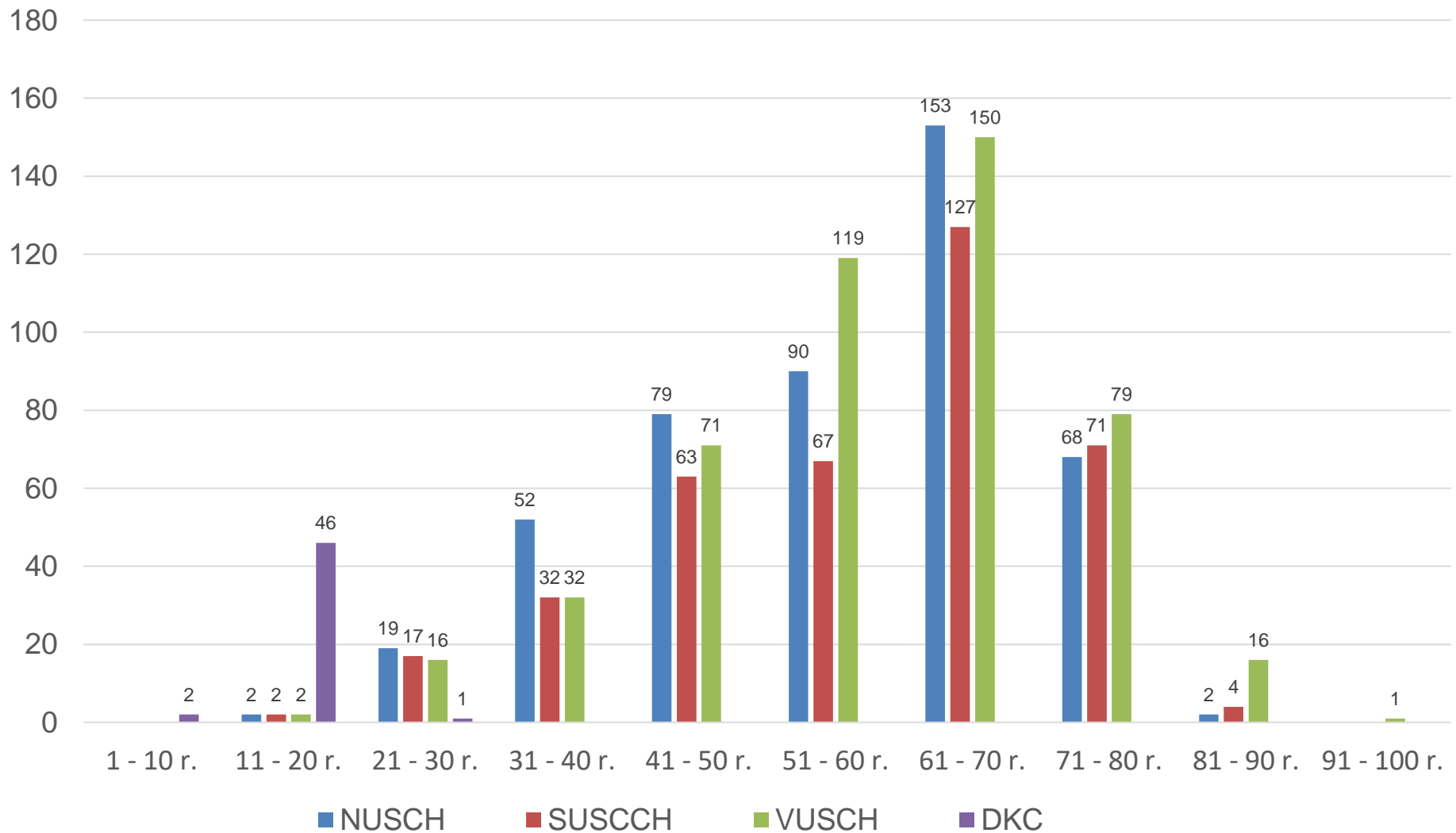


# Rozdelenie pacientov podľa poisťovní

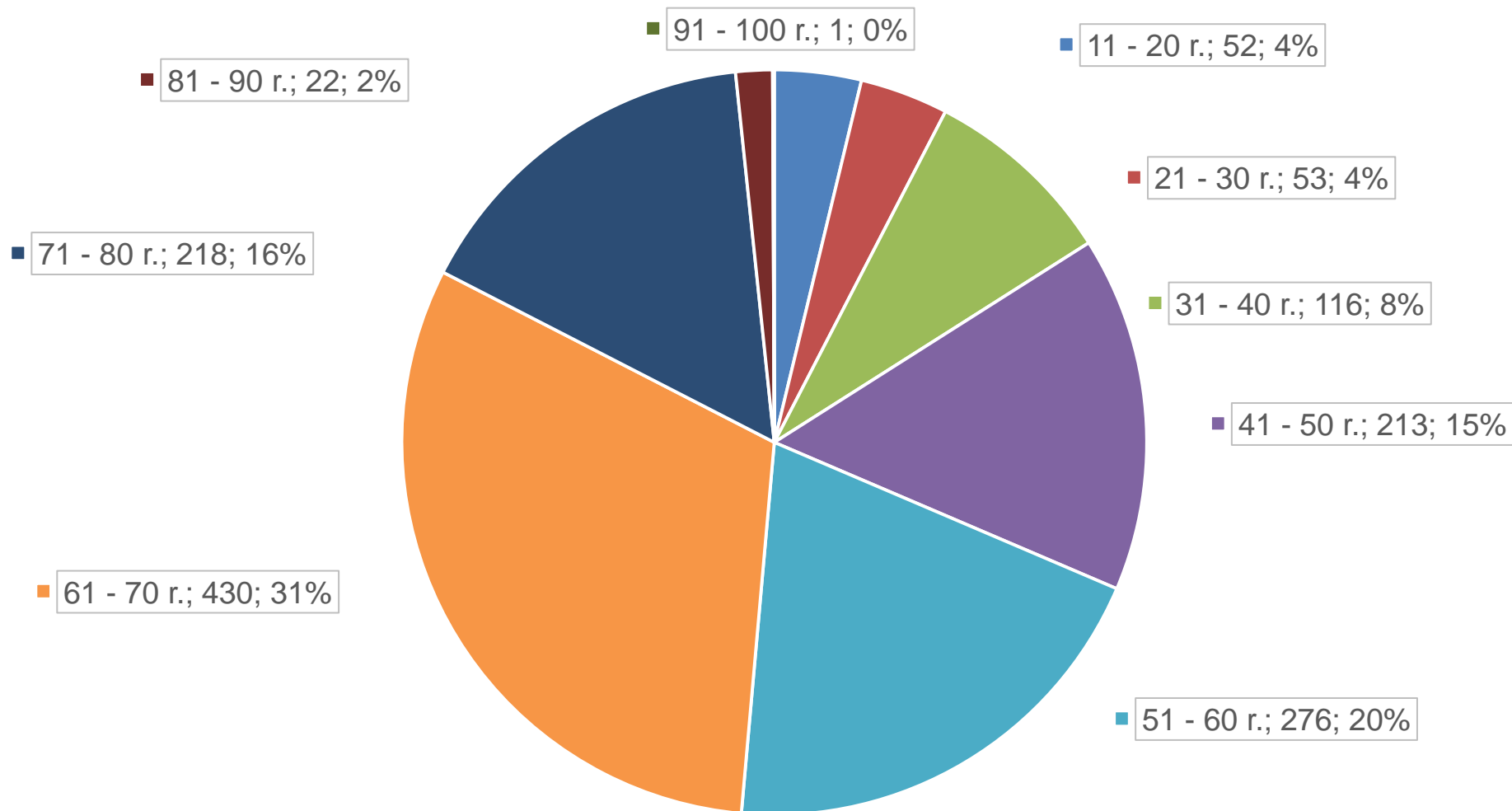


■ Poist'ovňa 24 ■ Poist'ovňa 25 ■ Poist'ovňa 27

# Vekové zastúpenie pacientov

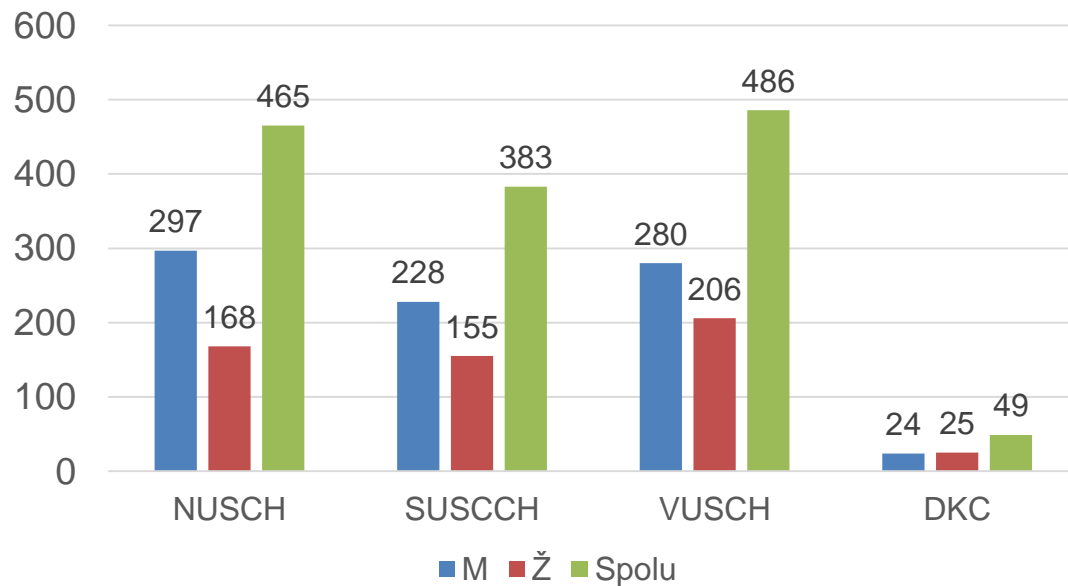
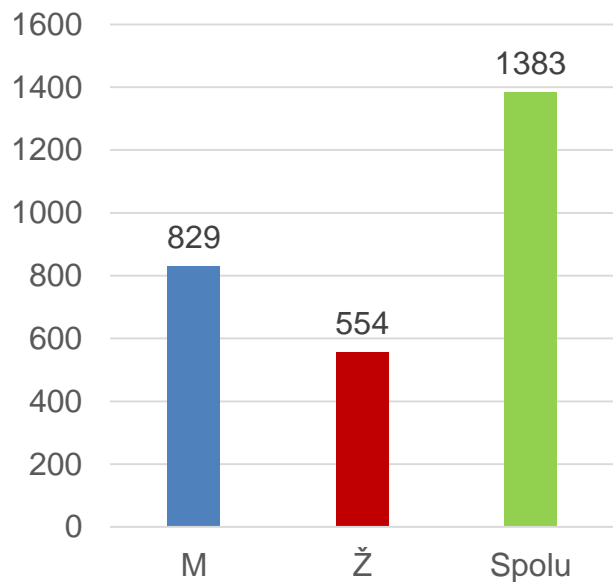


# Vekové zastúpenie pacientov



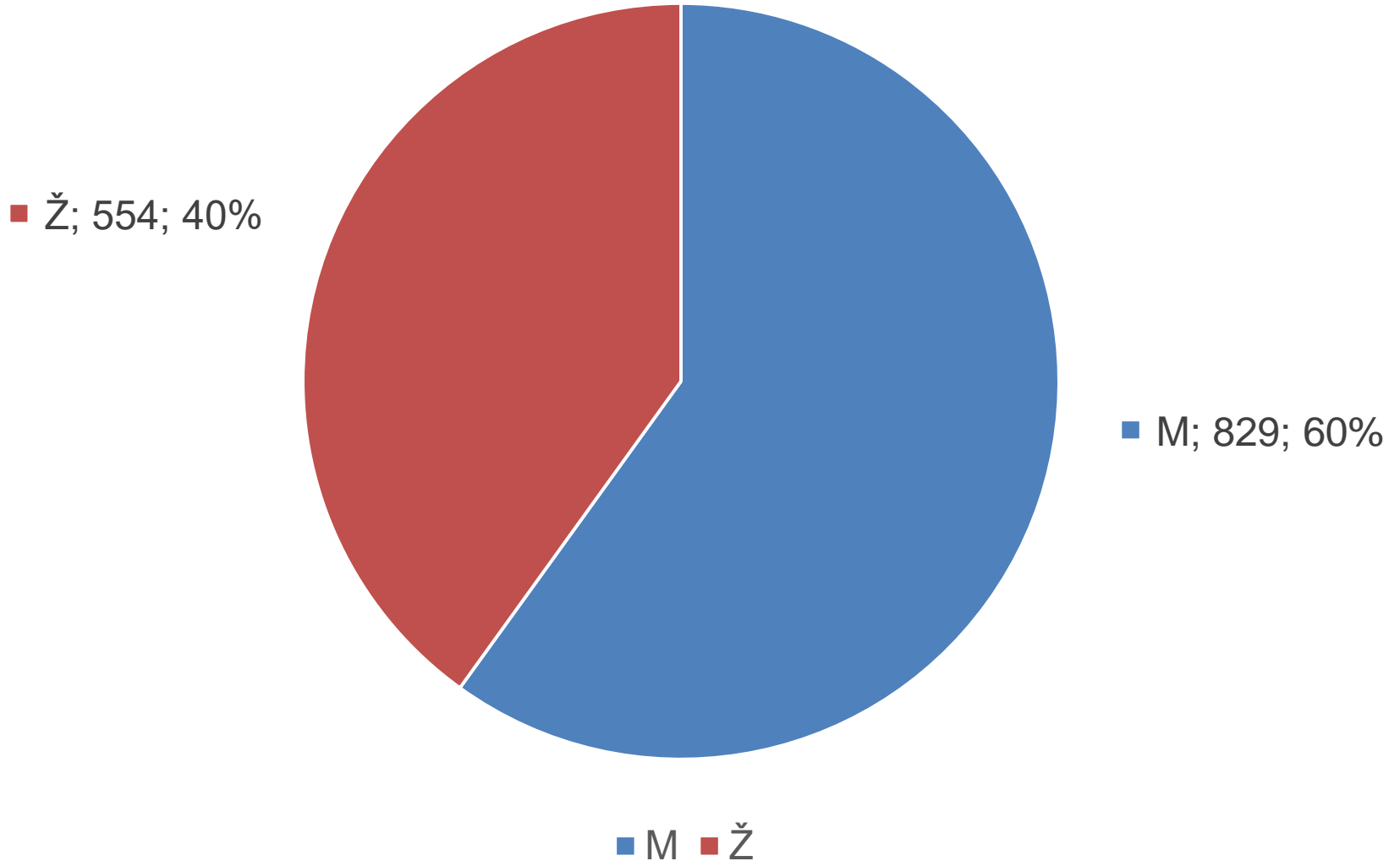
■ 11 - 20 r. ■ 21 - 30 r. ■ 31 - 40 r. ■ 41 - 50 r. ■ 51 - 60 r. ■ 61 - 70 r. ■ 71 - 80 r. ■ 81 - 90 r. ■ 91 - 100 r.

# Rozdelenie podľa pohlavia a priemerný vek

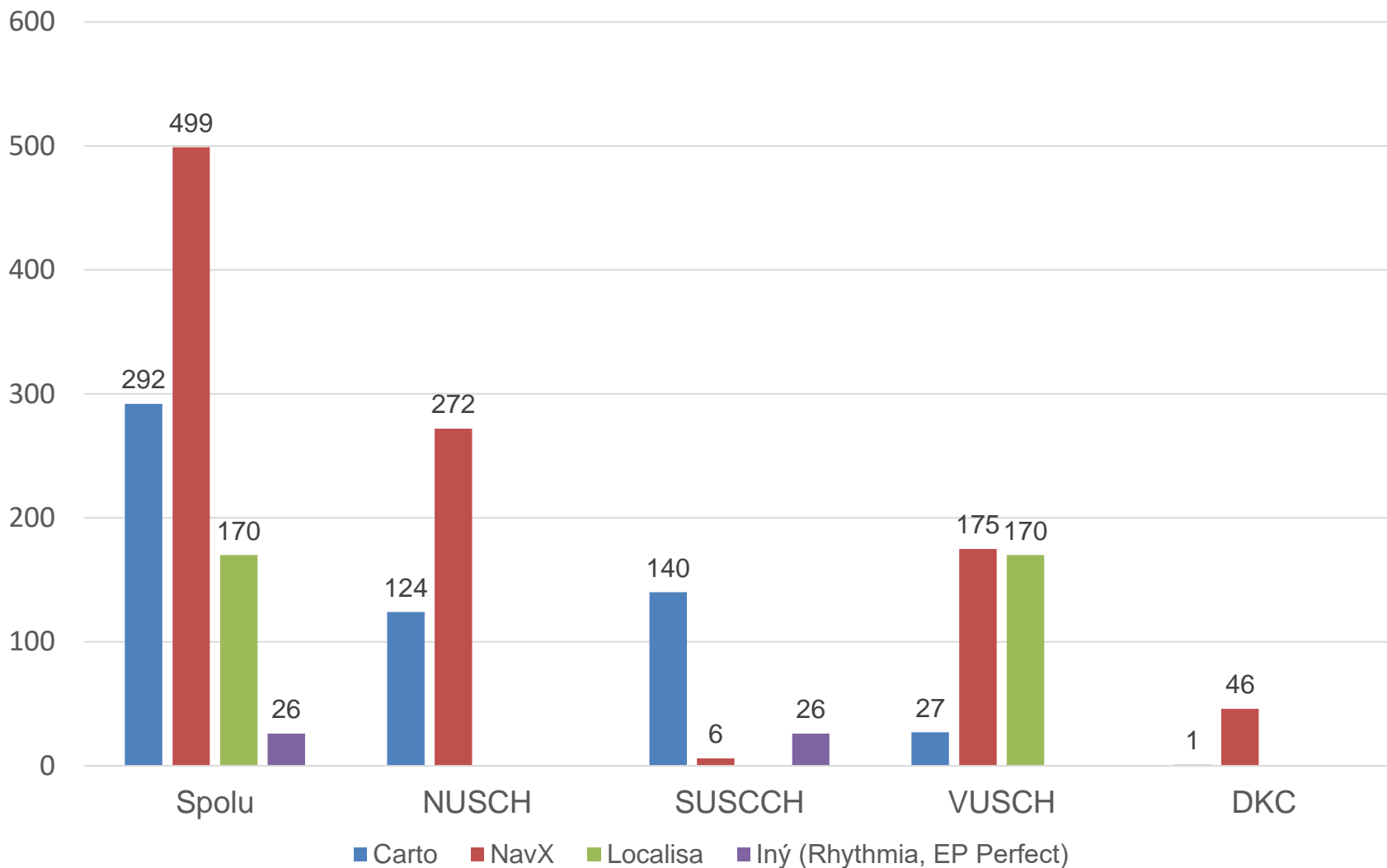


rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
priemerný vek	58,6	54,8	58,0	55,8	53,8	56,7	56,4

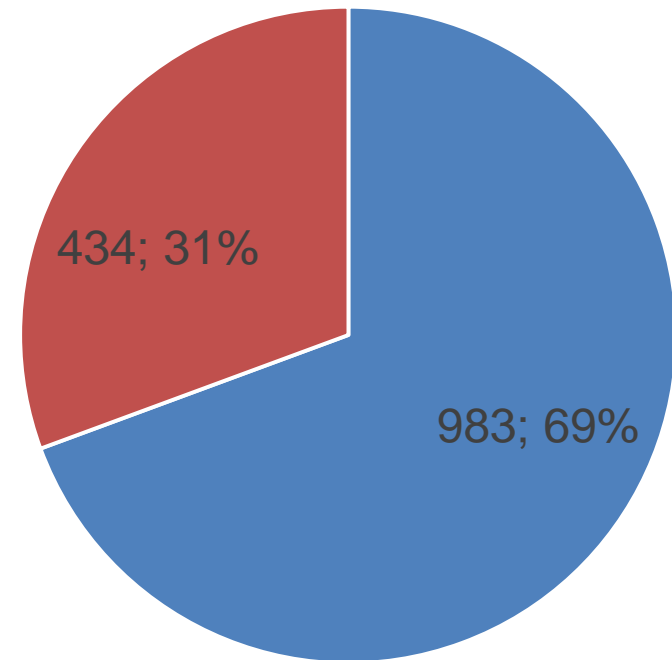
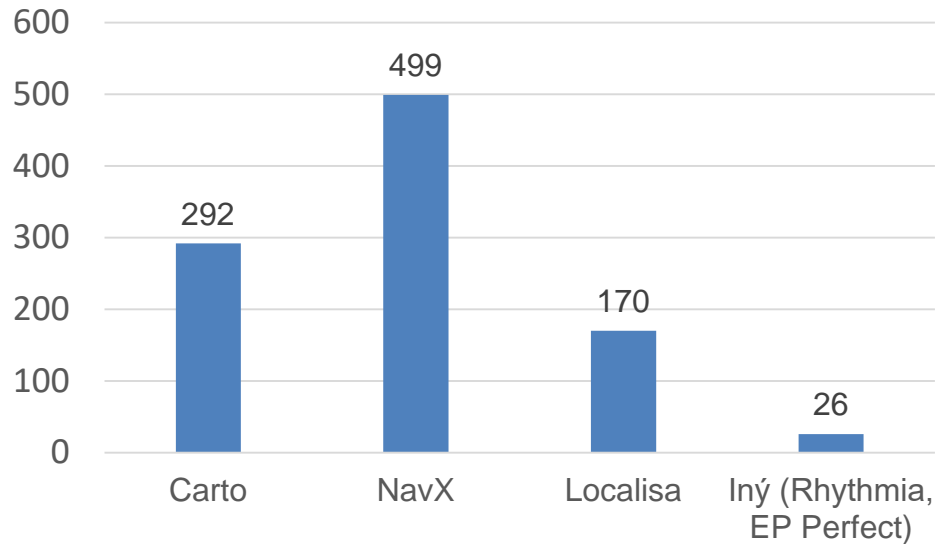
# Rozdelenie podľa pohlavia



# Použitie mapovacích systémov v jednotlivých centrách



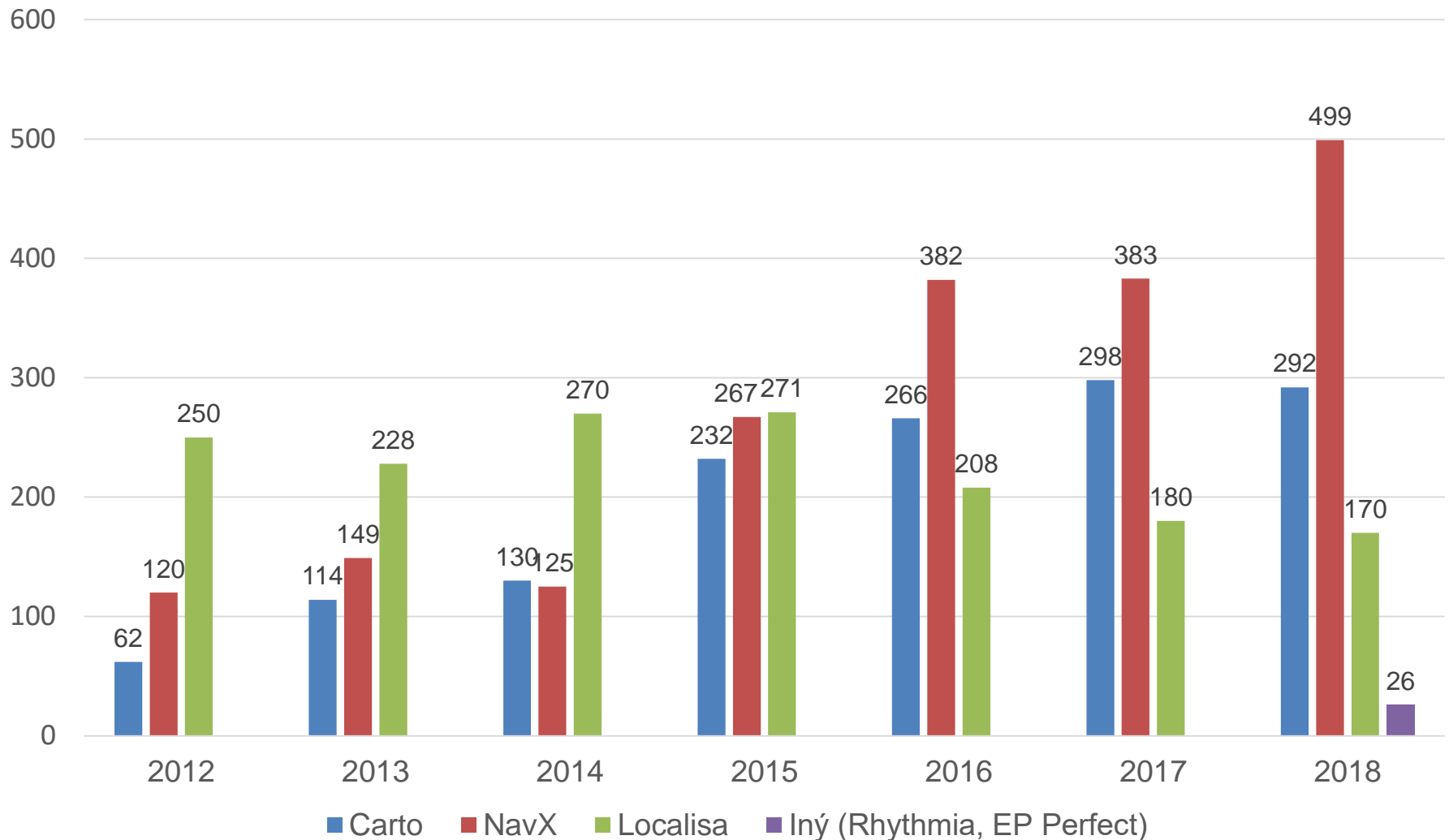
# Celkové využitie mapovacích systémov



■ Áno ■ Nie

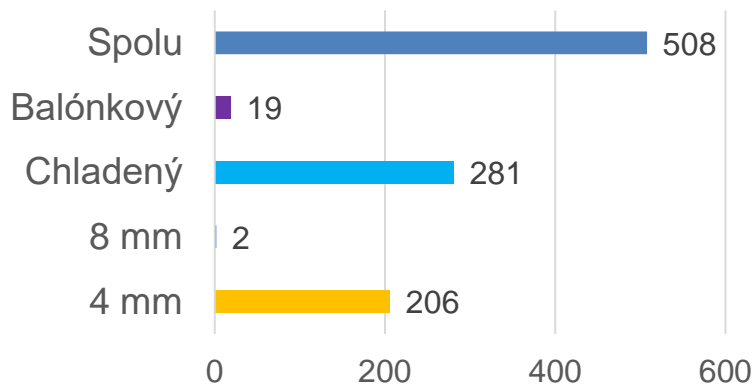


# Vývoj použitia mapovacích systémov roky 2012- 2018

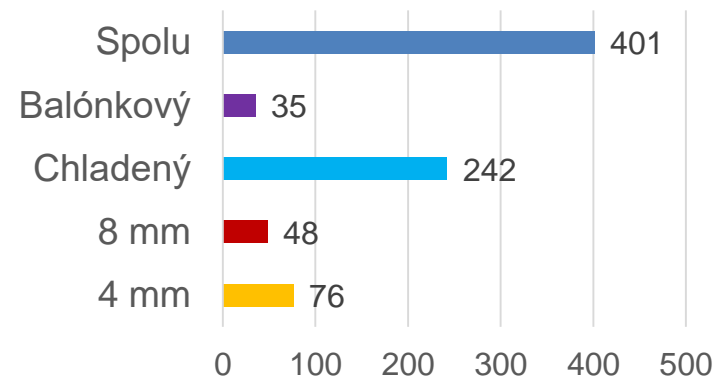


# Použitie katétrov v jednotlivých ústavoch

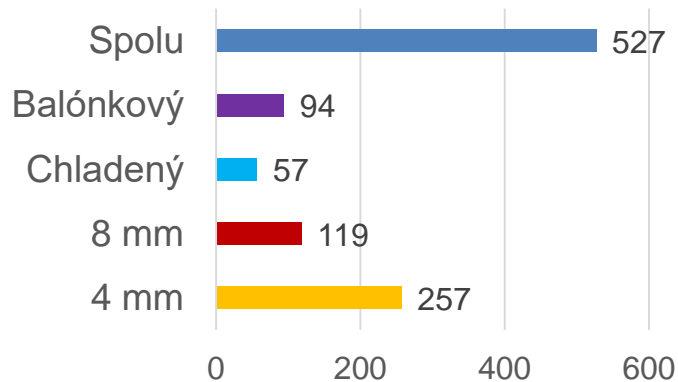
## NUSCH



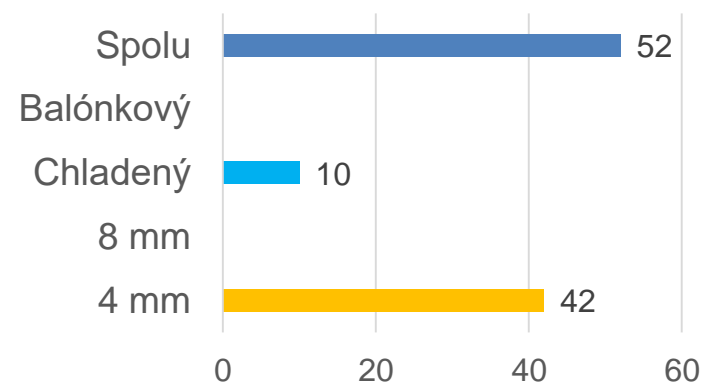
## SUSCCH



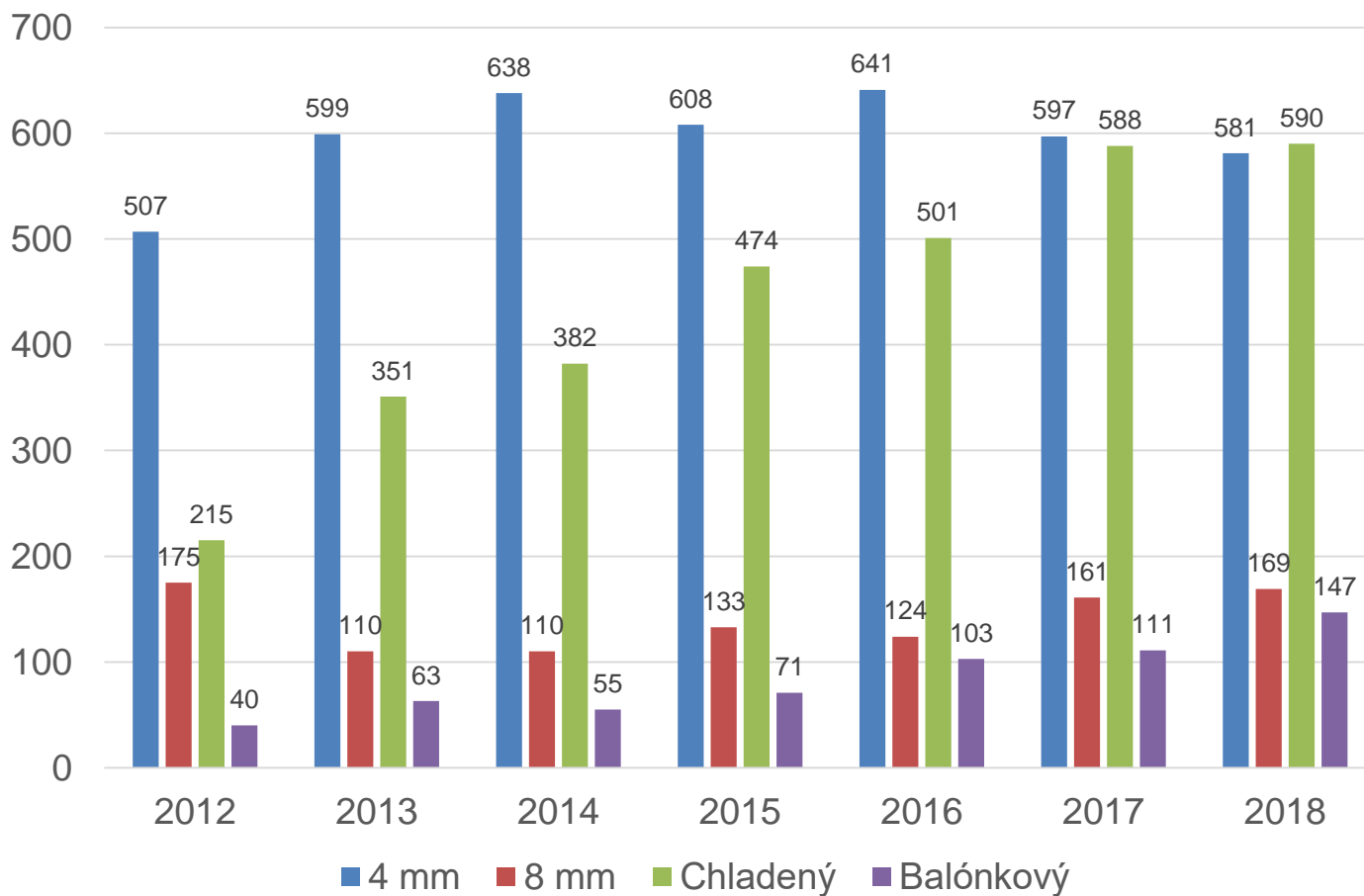
## VUSCH



## DKC

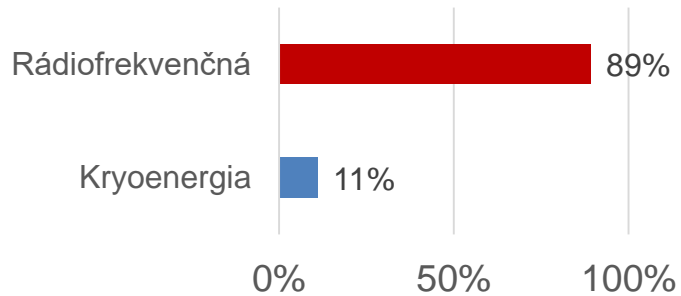


# Vývoj používania jednotlivých typov katétrov, roky 2012 - 2018

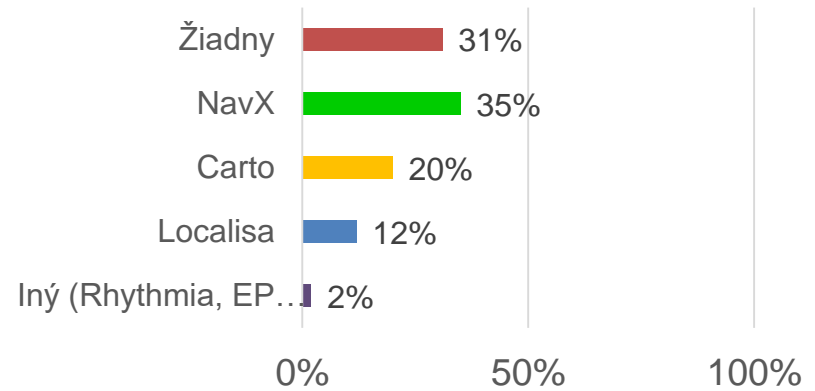


# Použité technológie

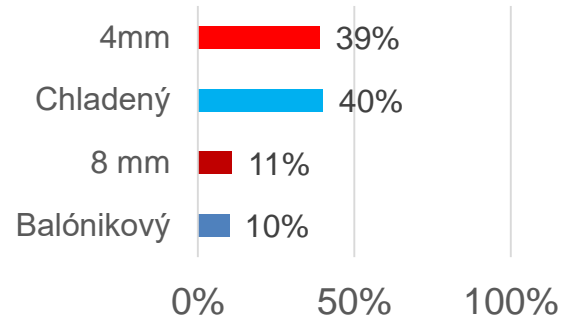
## energia



## mapovacie systémy

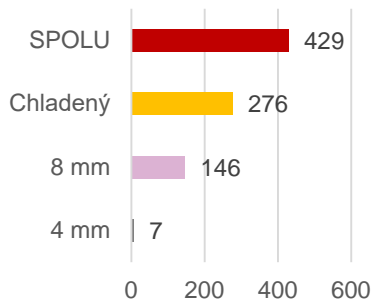


## katétre

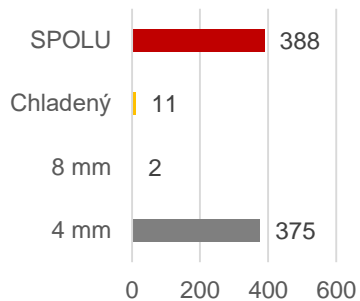


# Použité katétre pre jednotlivé arytmie

## AFL



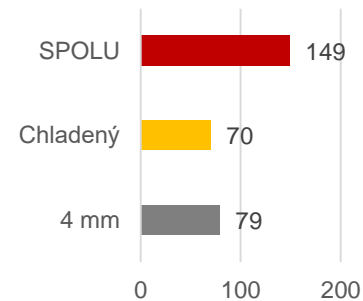
## AVNRT



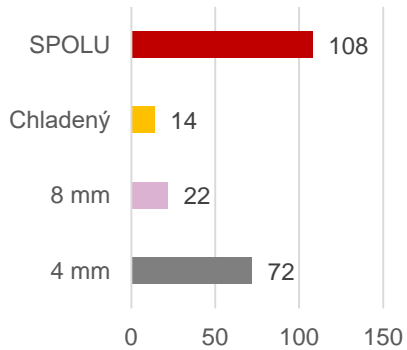
## AFIB



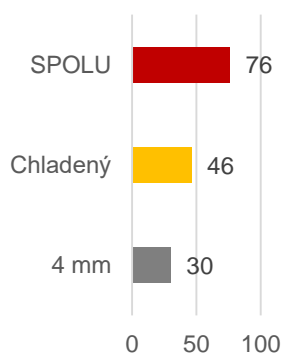
## AD



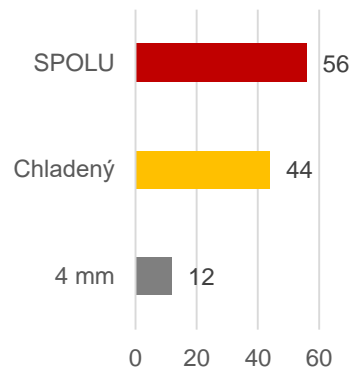
## AVJ



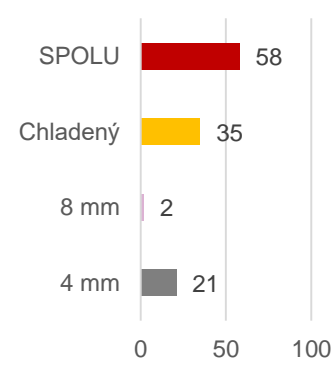
## VT-idiopat.



## VT-štr. Och.

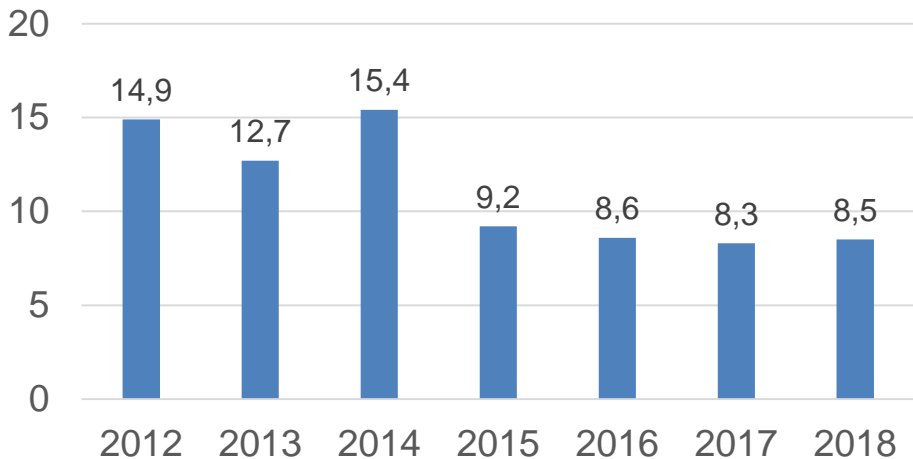


## AT

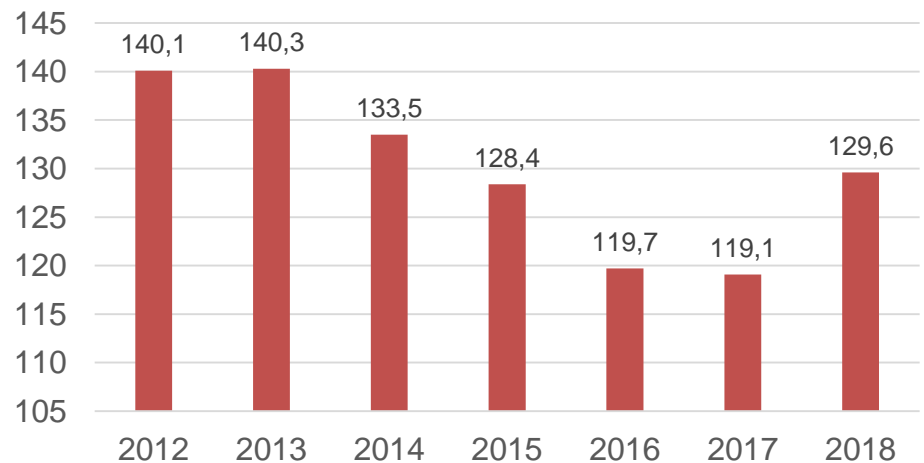


# Procedurálny a skiaskopický čas

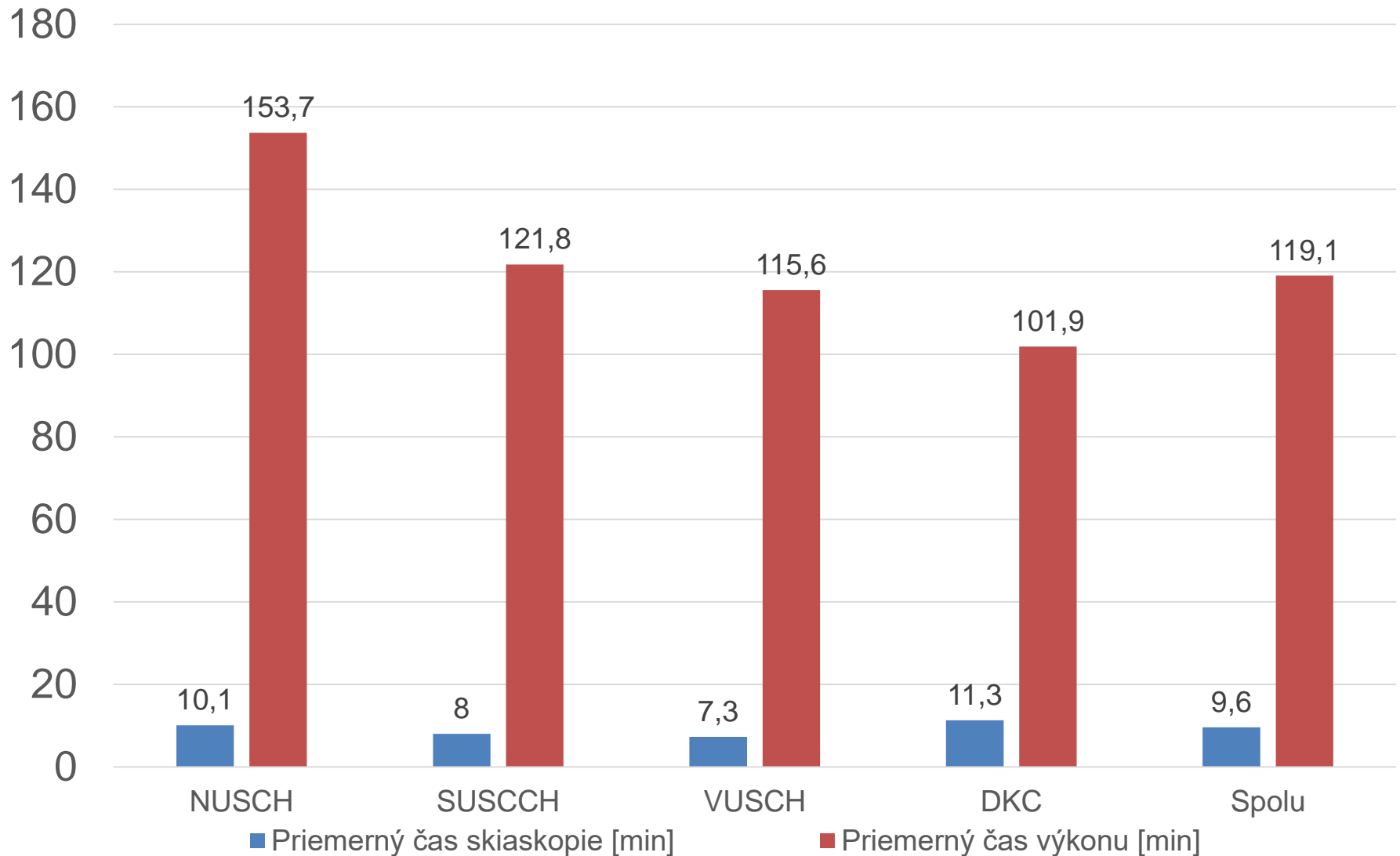
## Priemerný čas skiaskopie [min]



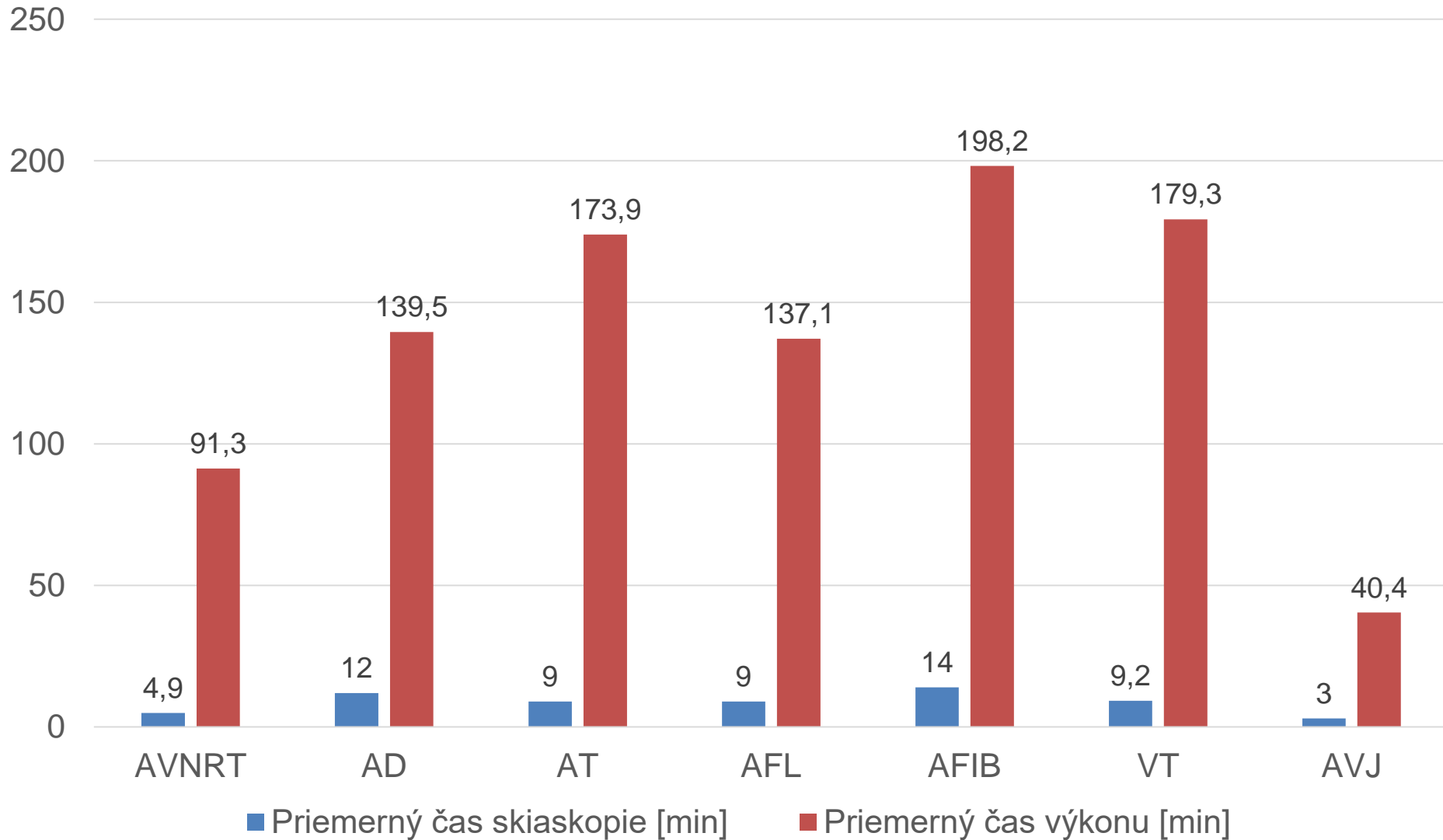
## Priemerný čas výkonu [min]



# Procedurálny a skiaskopický čas v jednotlivých centrách

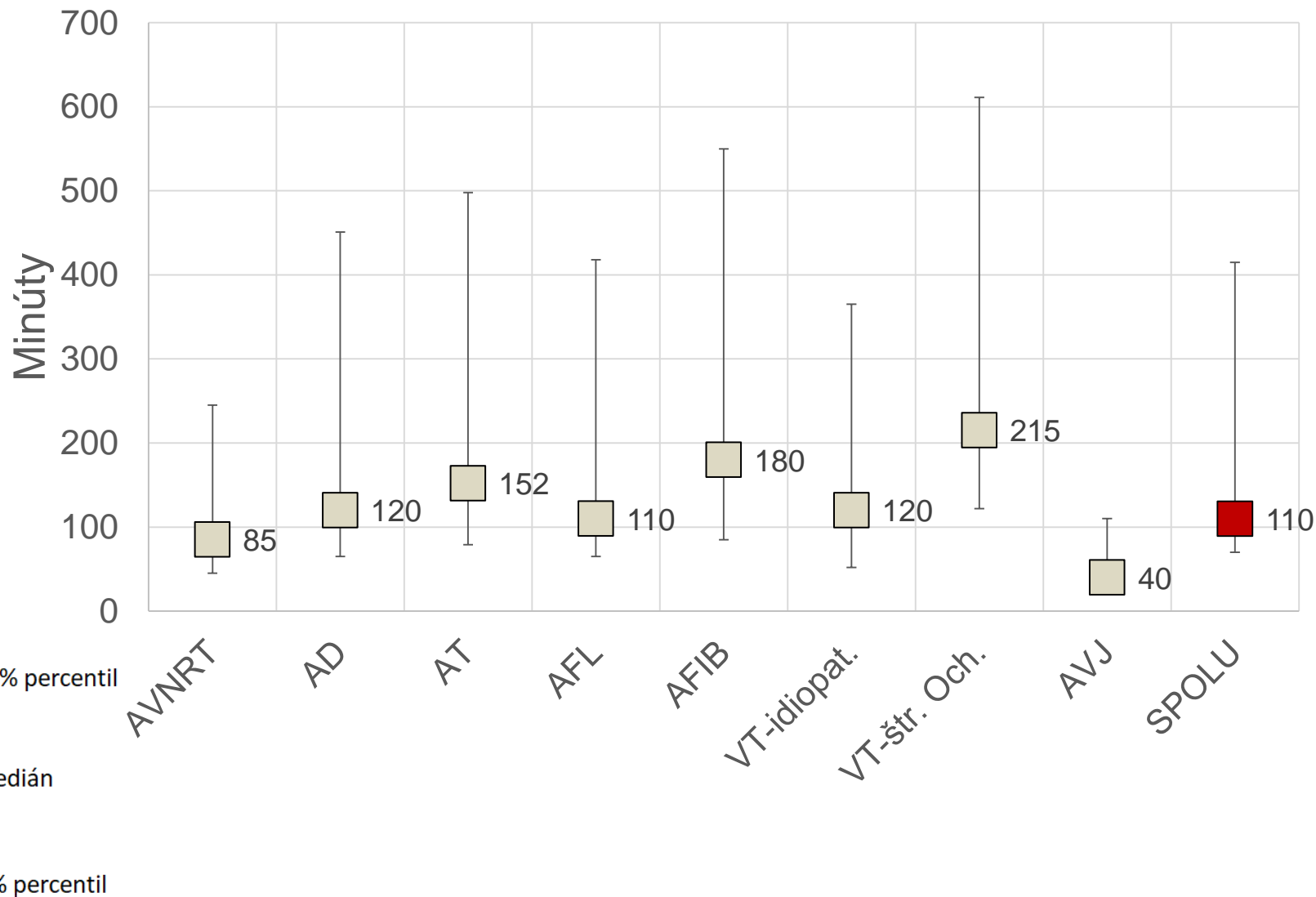


# Procedurálny a skiaskopický čas podľa typov ablácií

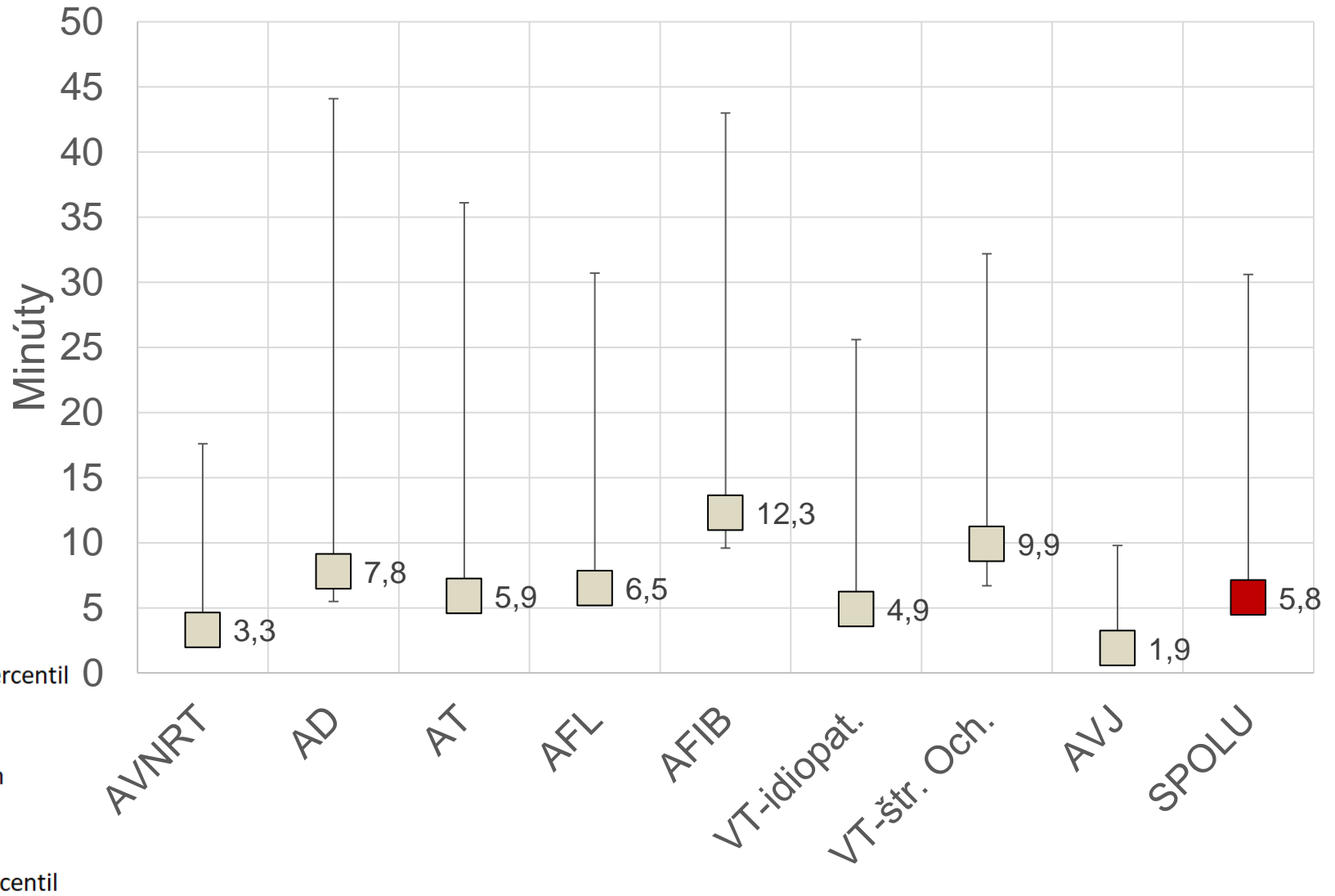




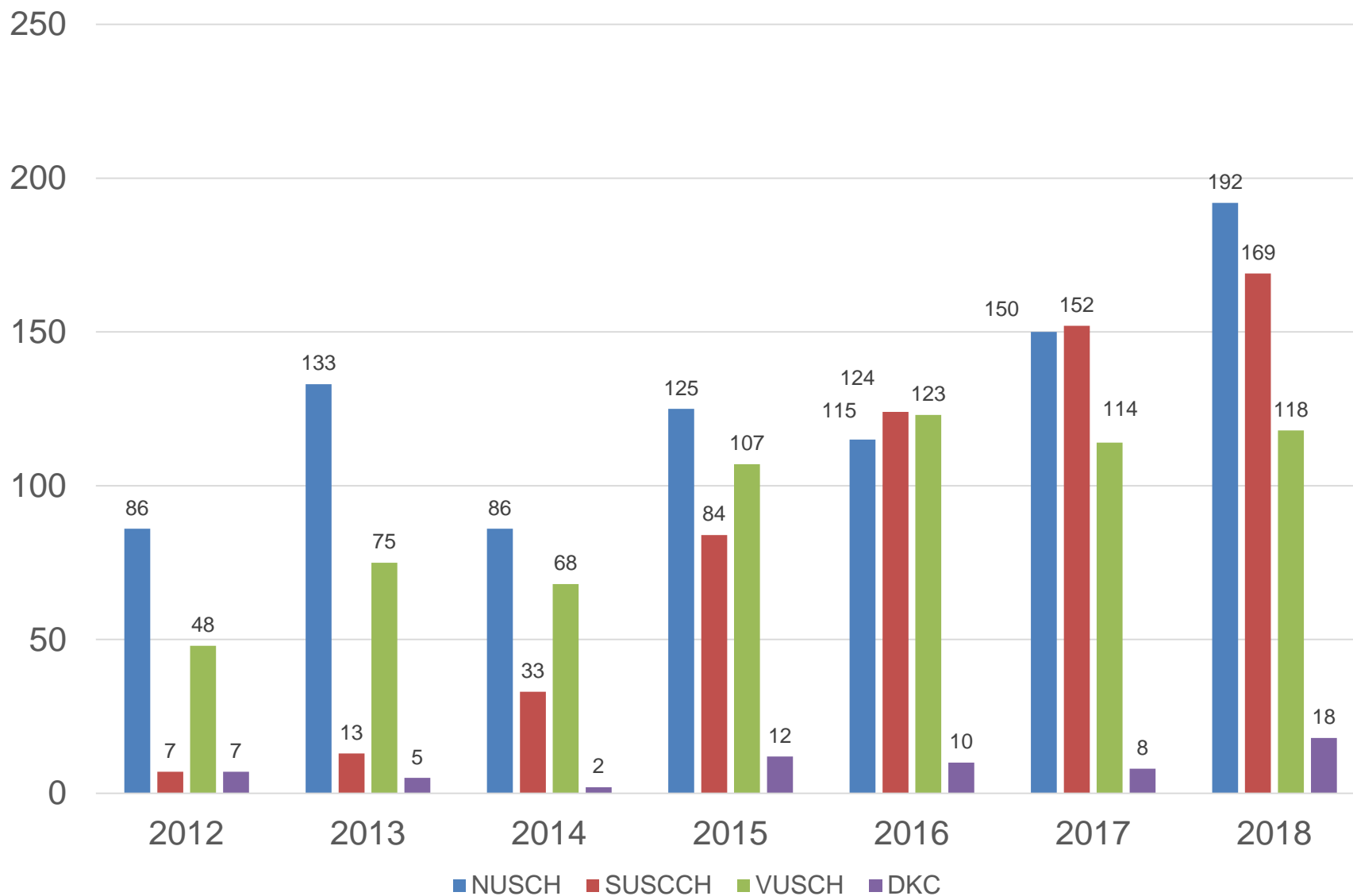
# Medián procedurálneho času podľa typov ablácií



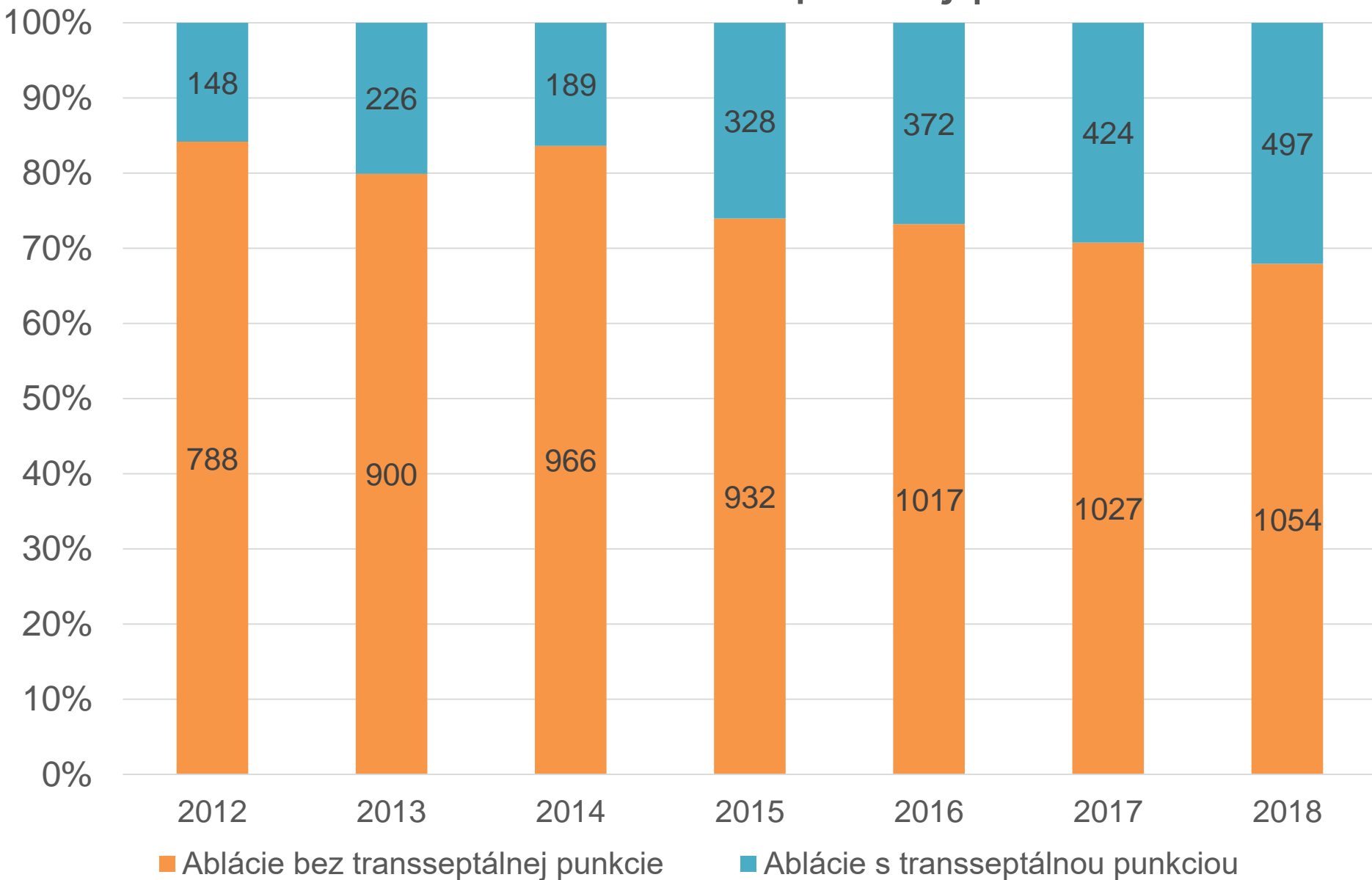
# Medián skiaskopického času podľa typov ablácií



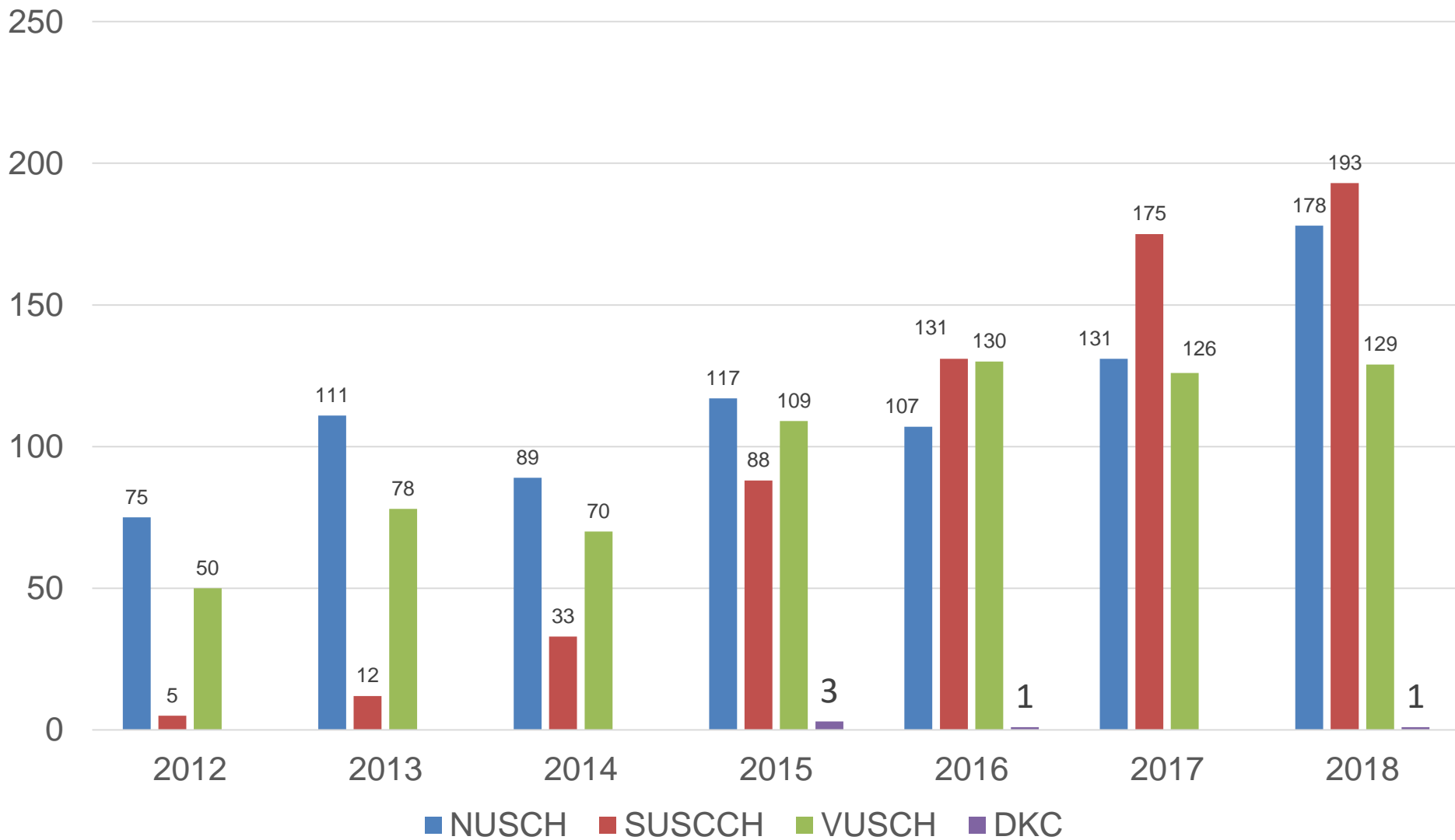
# Počet transseptálnych punkcií



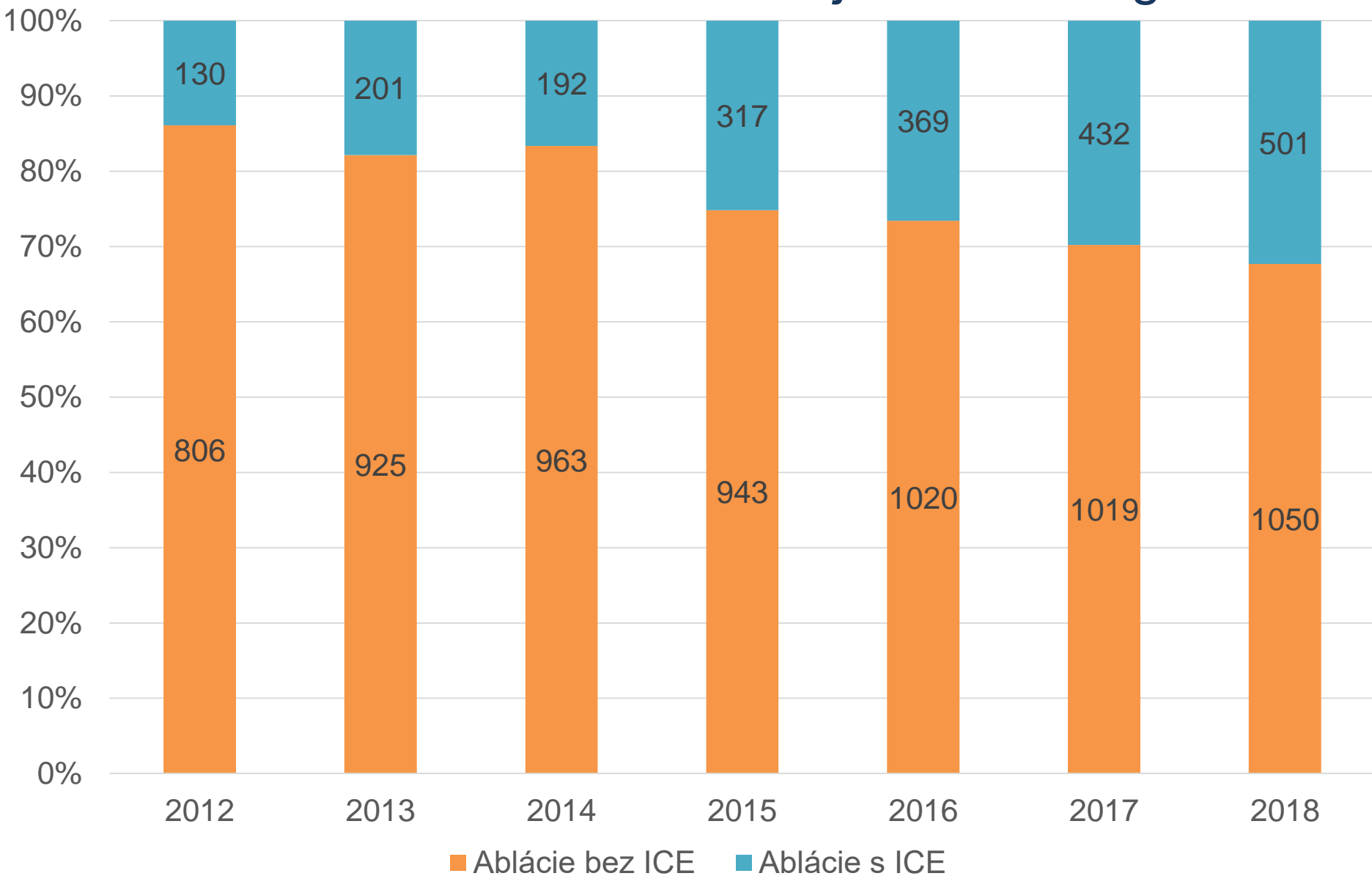
# Ablácie s a bez transseptálnej punkcie



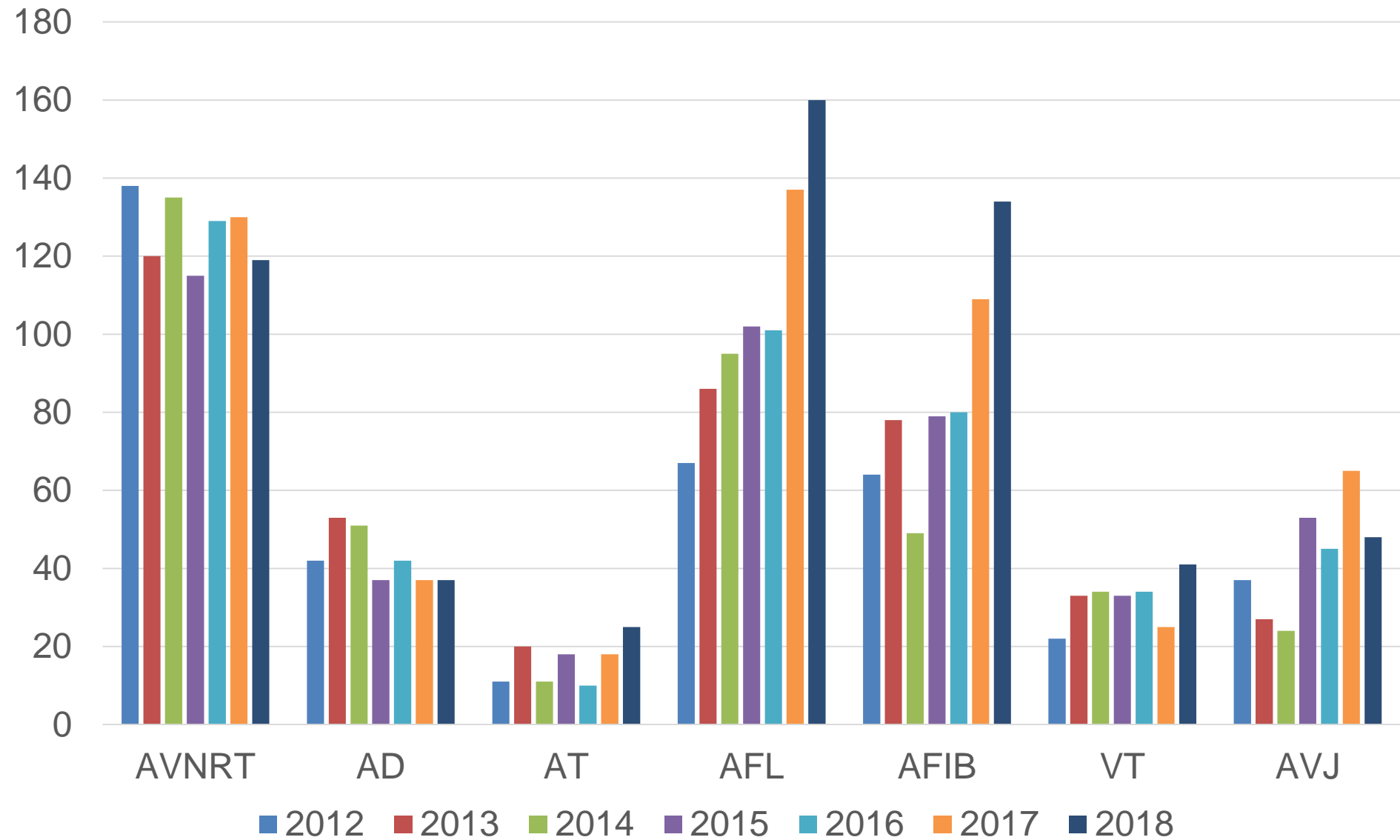
# Využívanie intrakardiálnej echokardiografie



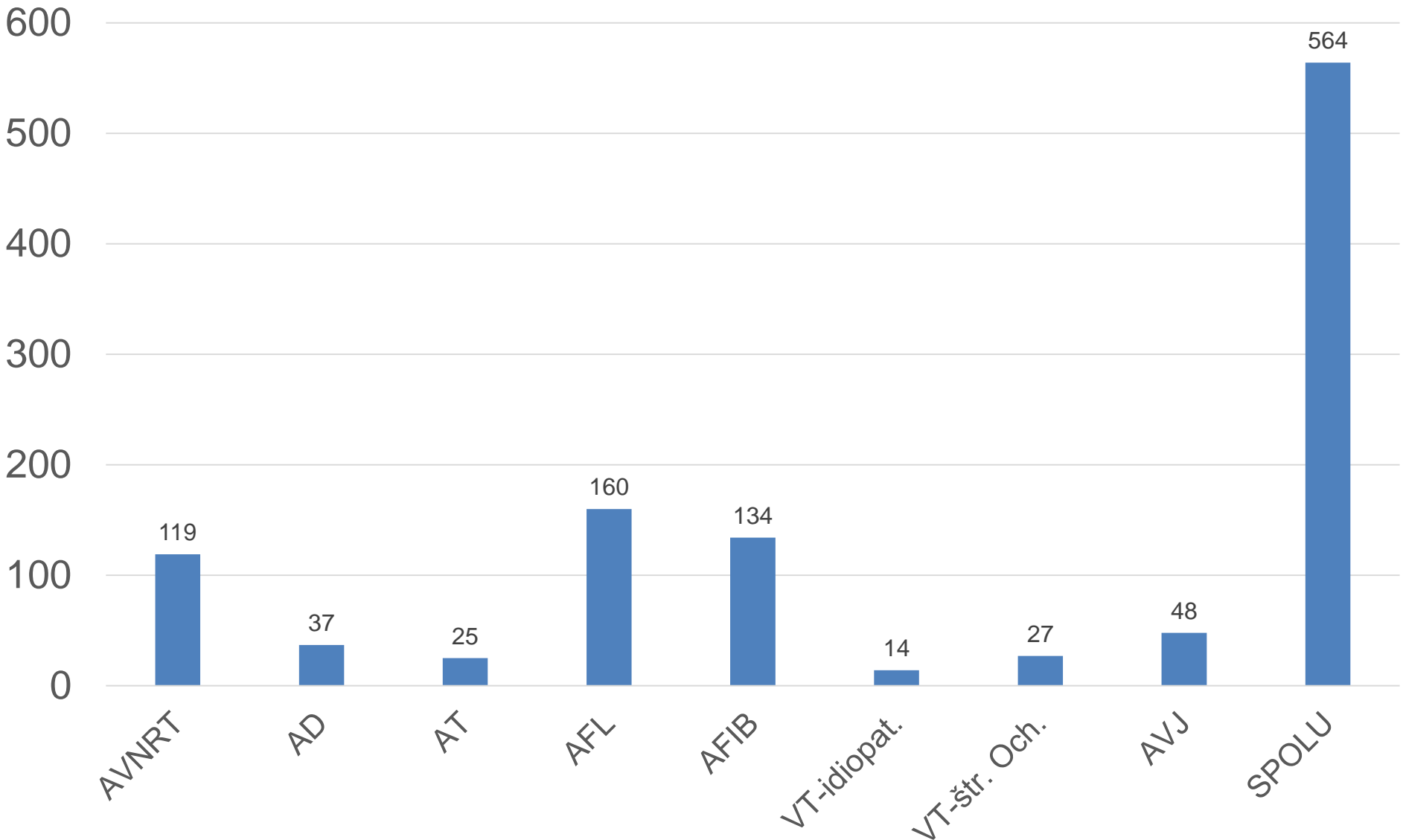
# Ablácie s a bez intrakardiálnej echokardiografie



# Katétrové ablácie NÚSCH 2012-2018

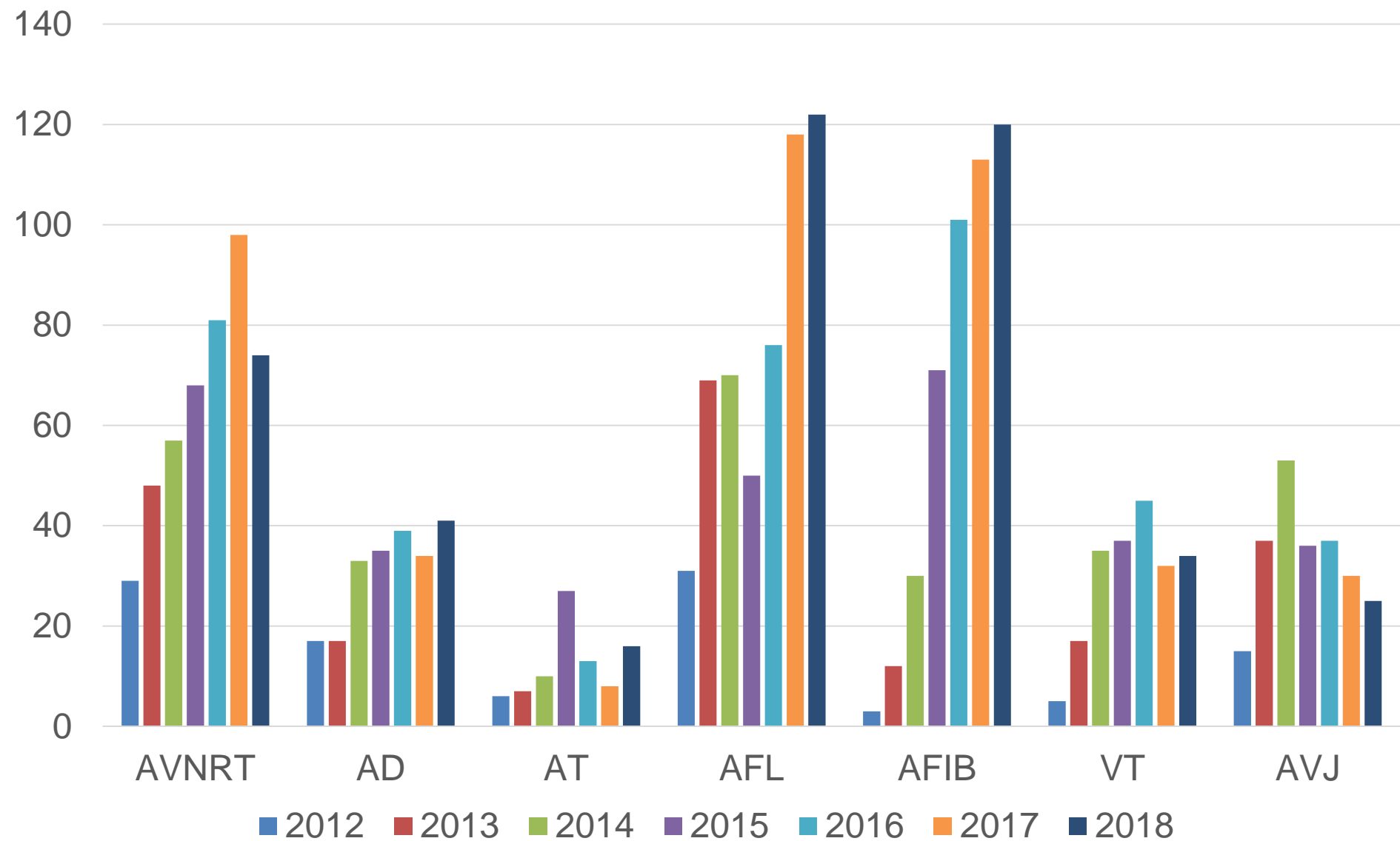


# Katétrové ablácie NÚSCH 2018

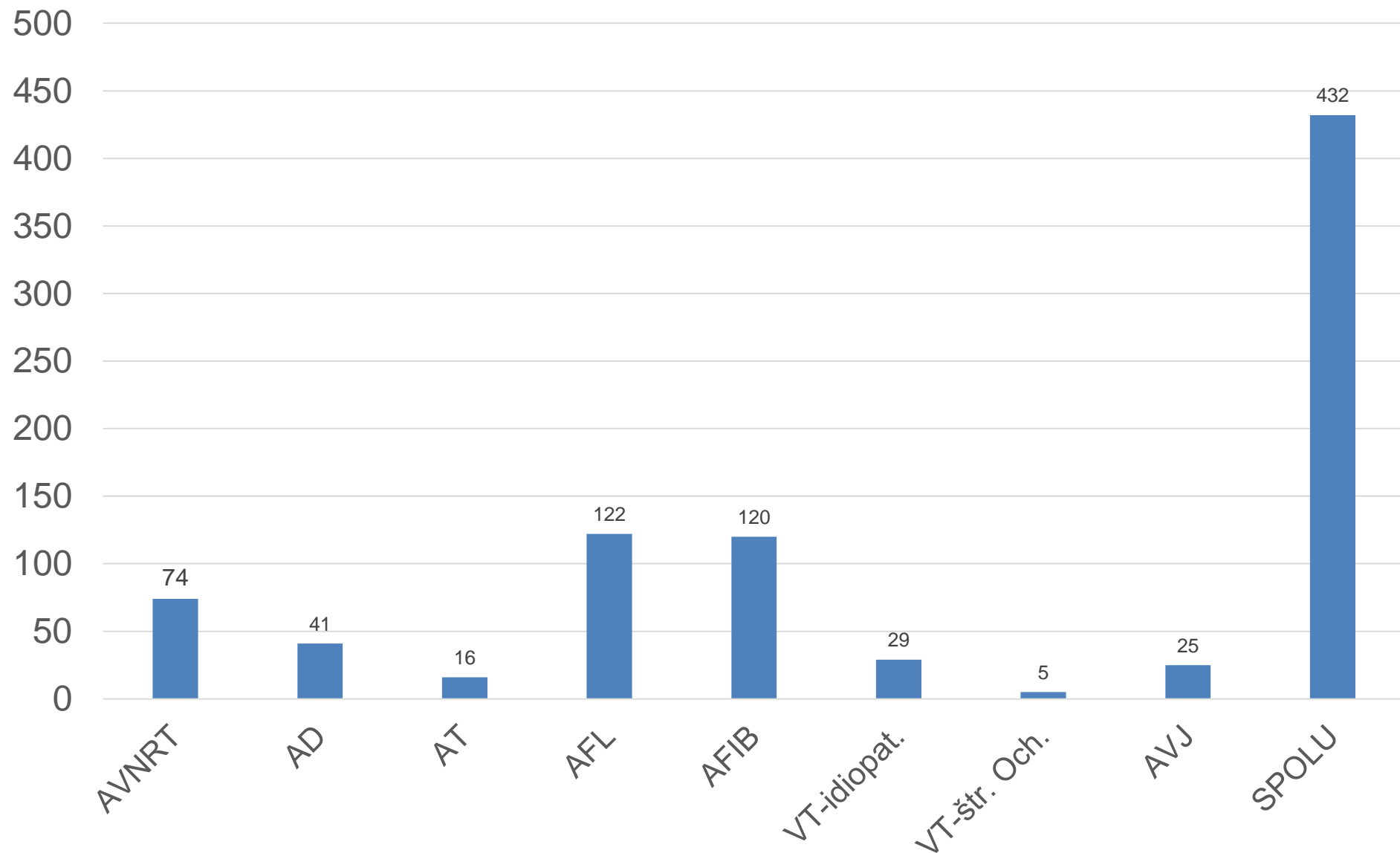




# Katétrové ablácie SÚSCCH 2012 - 2018

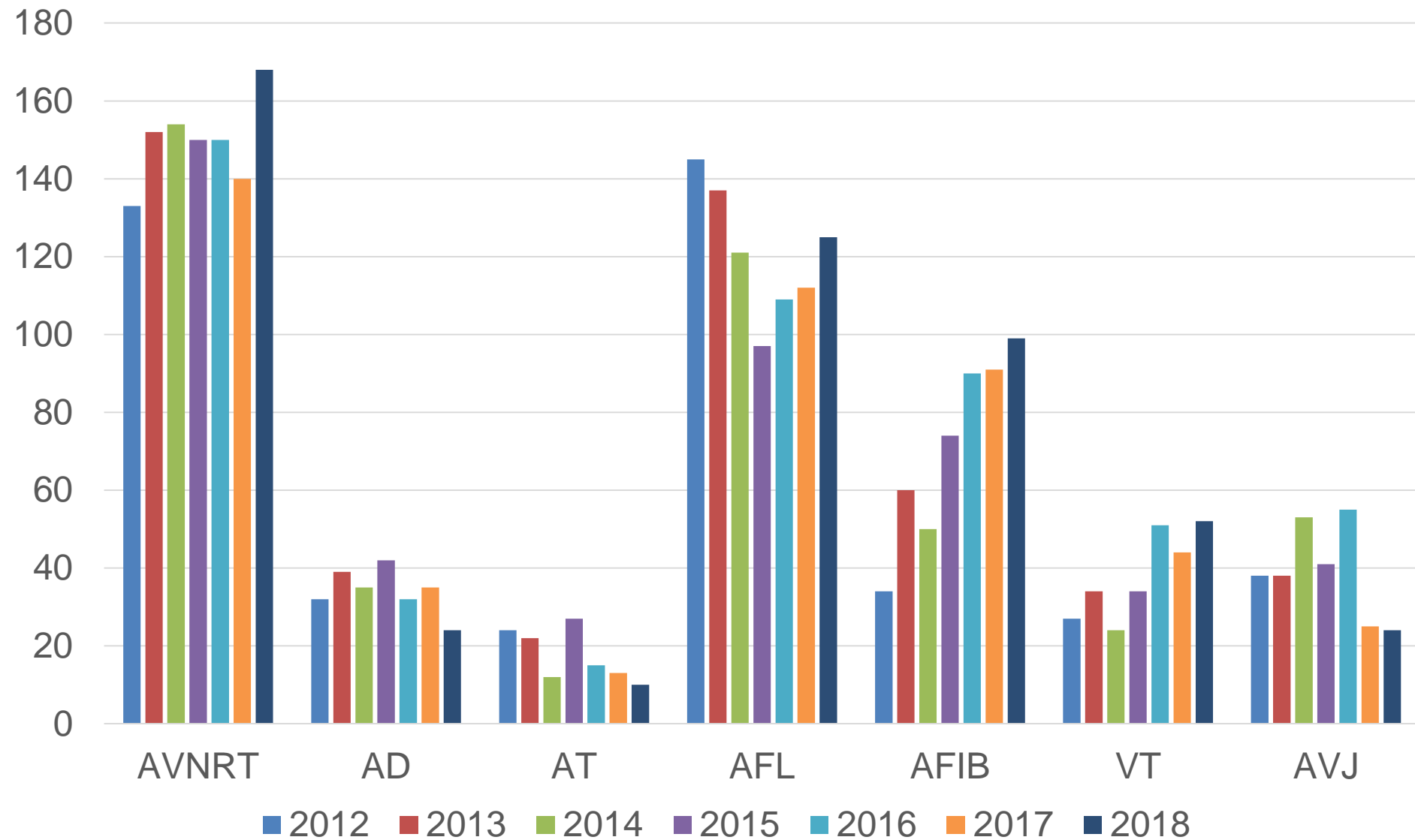


# Katétrové ablácie SÚSCCH 2018

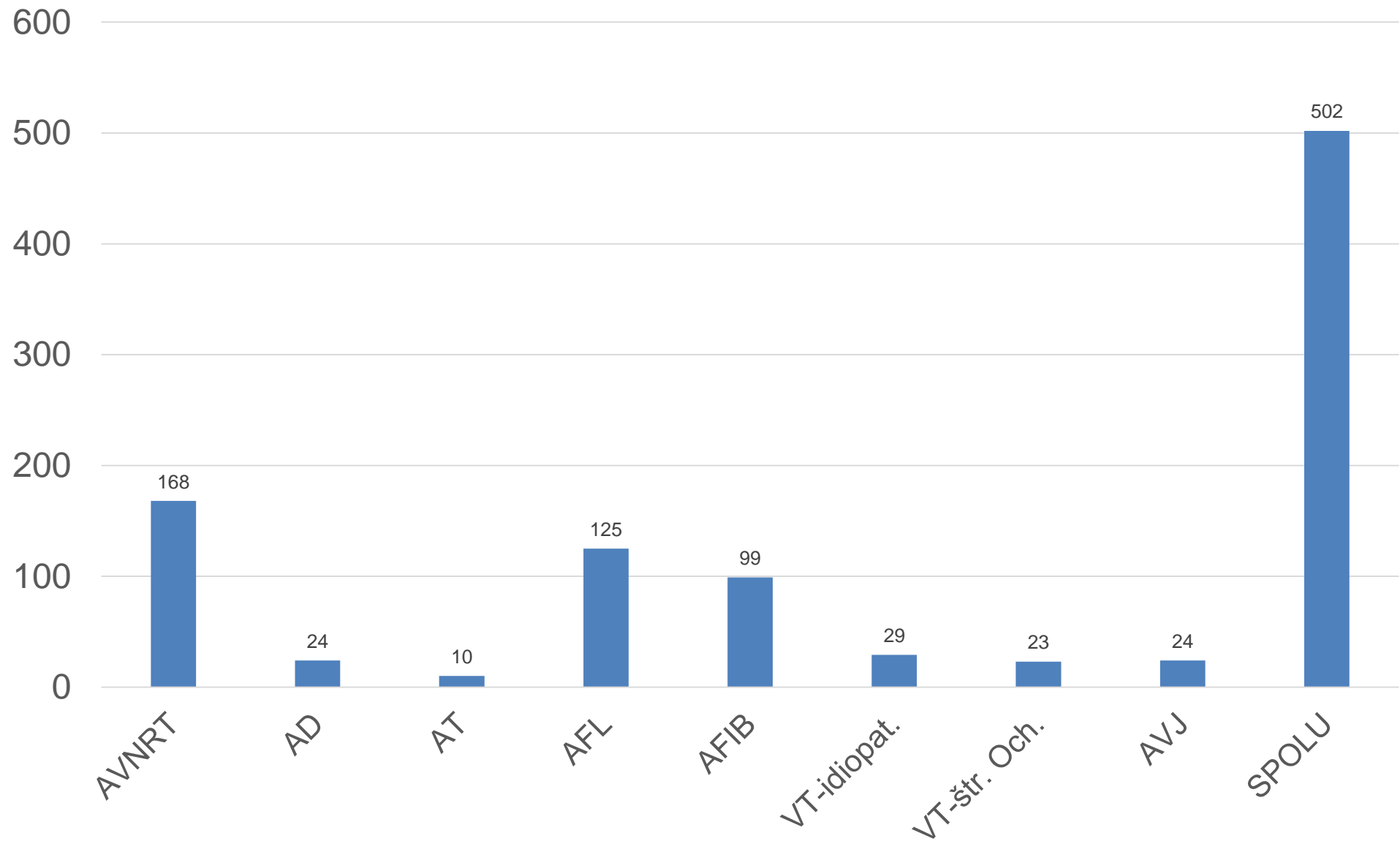


# Katétrové ablácie VÚSCH

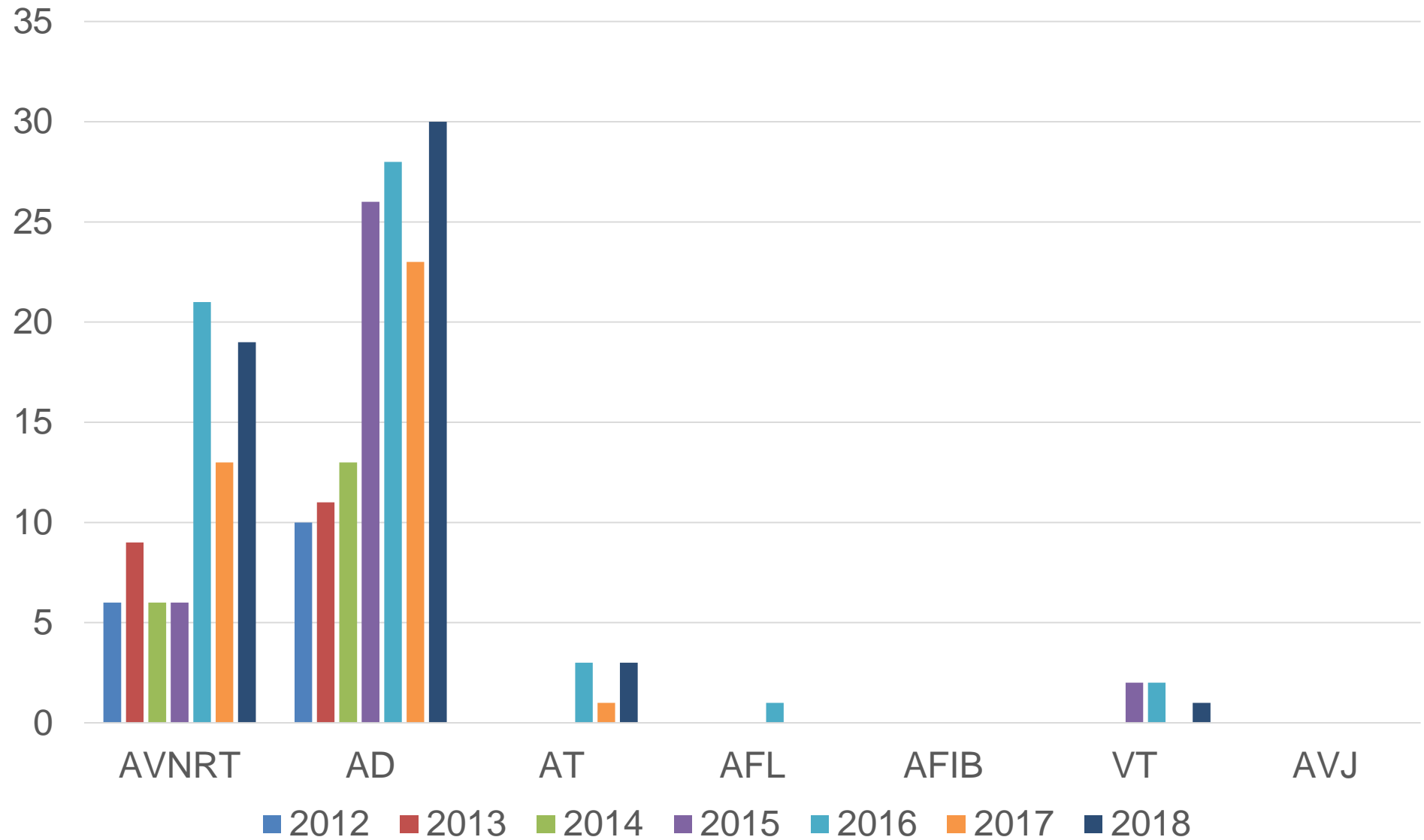
## 2012 - 2018



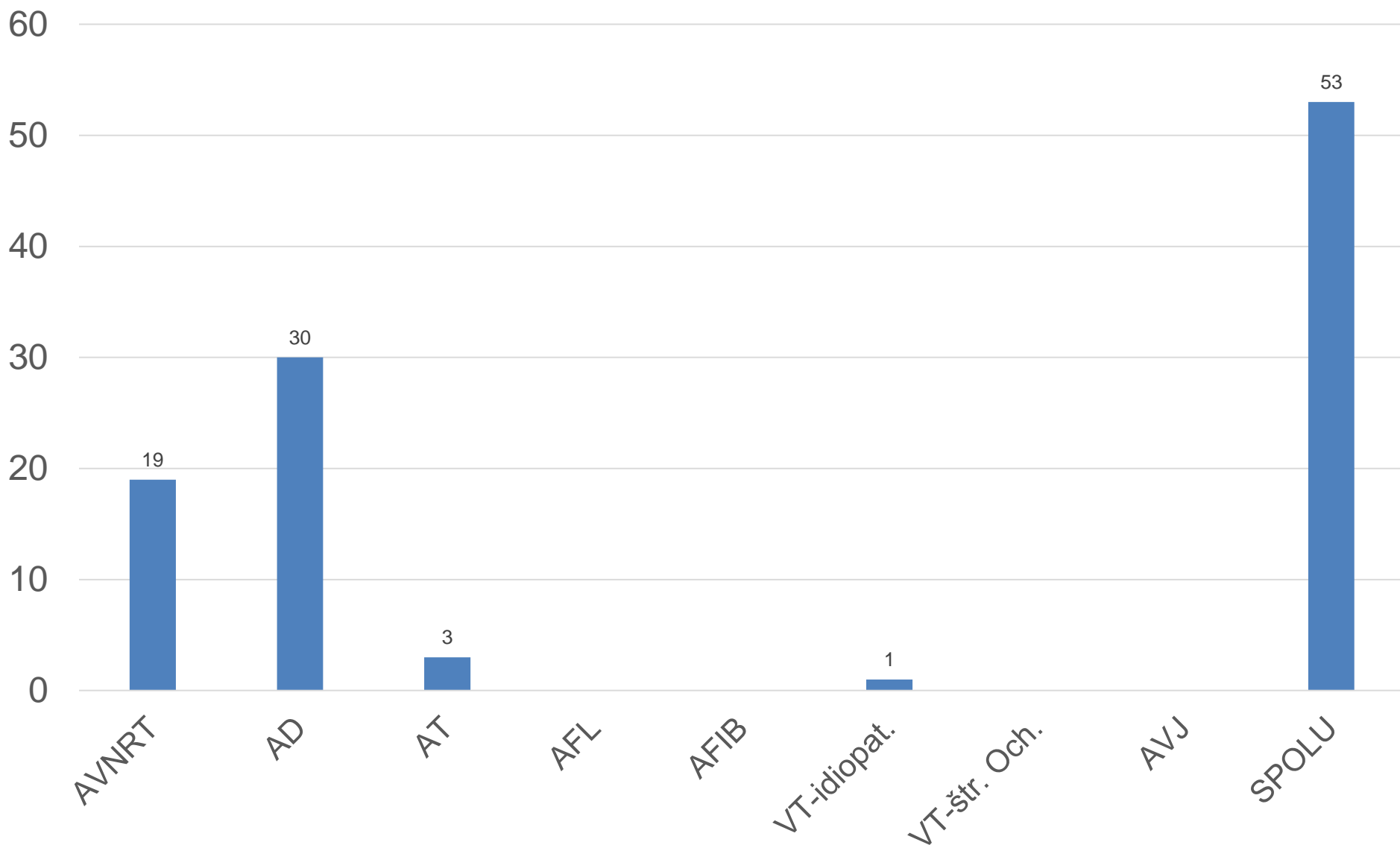
# Katétrové ablácie VÚSCH 2018



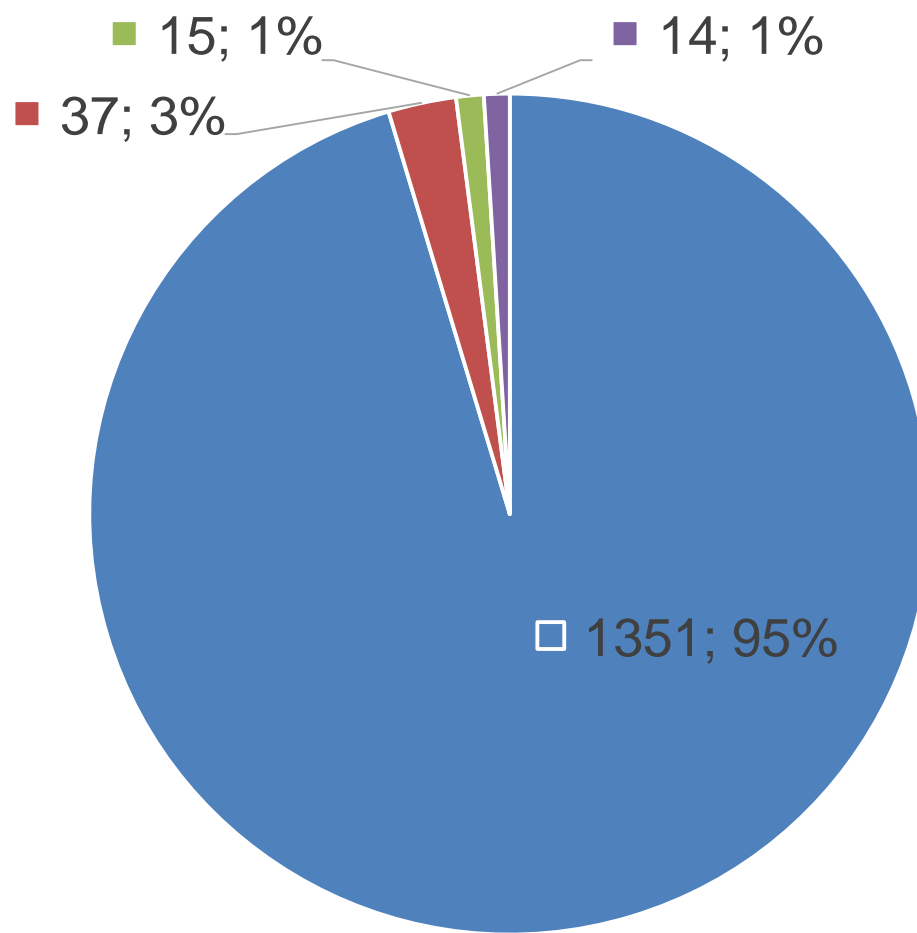
# Katétrové ablácie DKC 2012 - 2018



# Katétrové ablácie DKC 2018



# Úspešnosť výkonov rok 2018



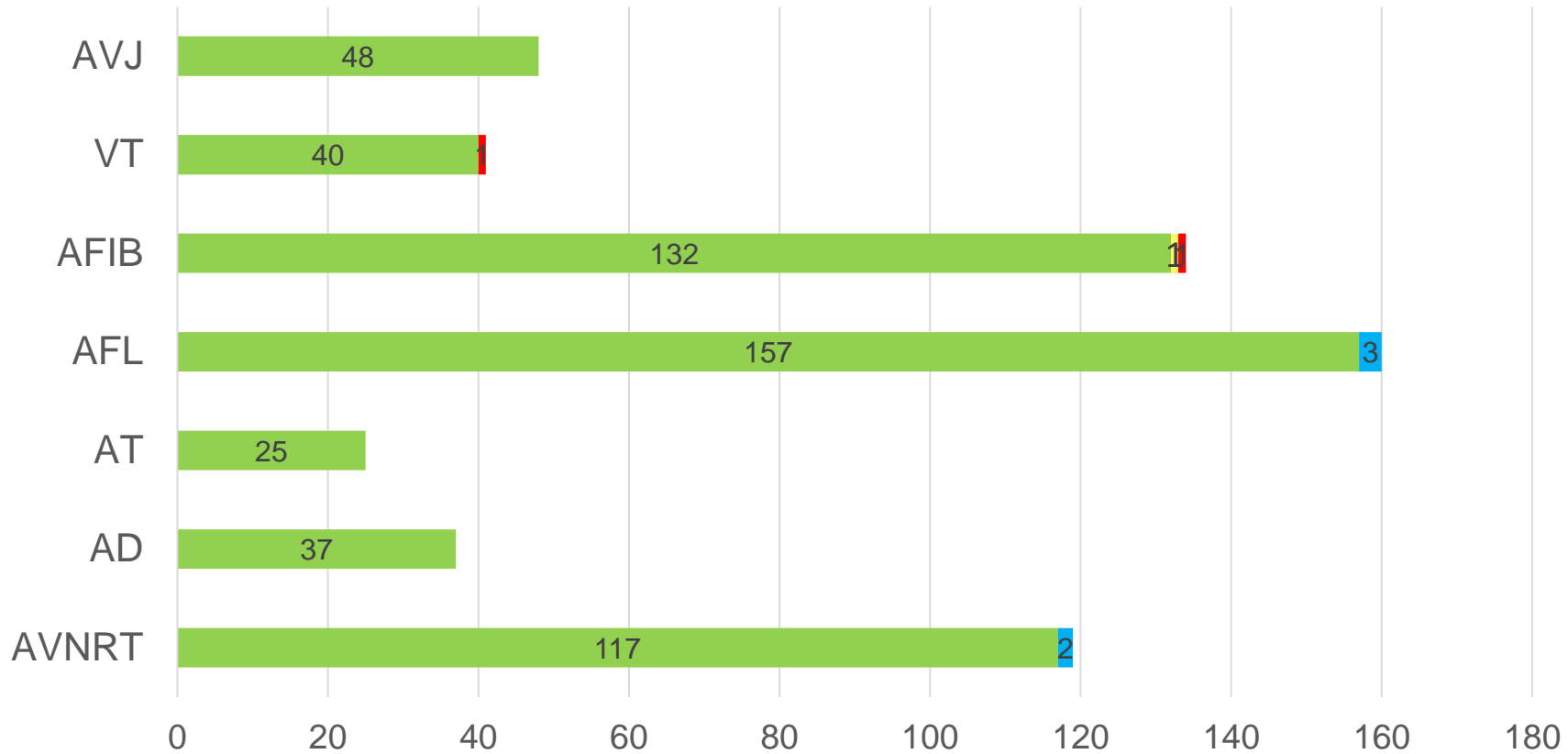
■ Úspešný

■ Parciálne úspešný

■ Neúspešný

■ Nehodnotiteľné

# Úspešnosť výkonov NÚSCH 2018

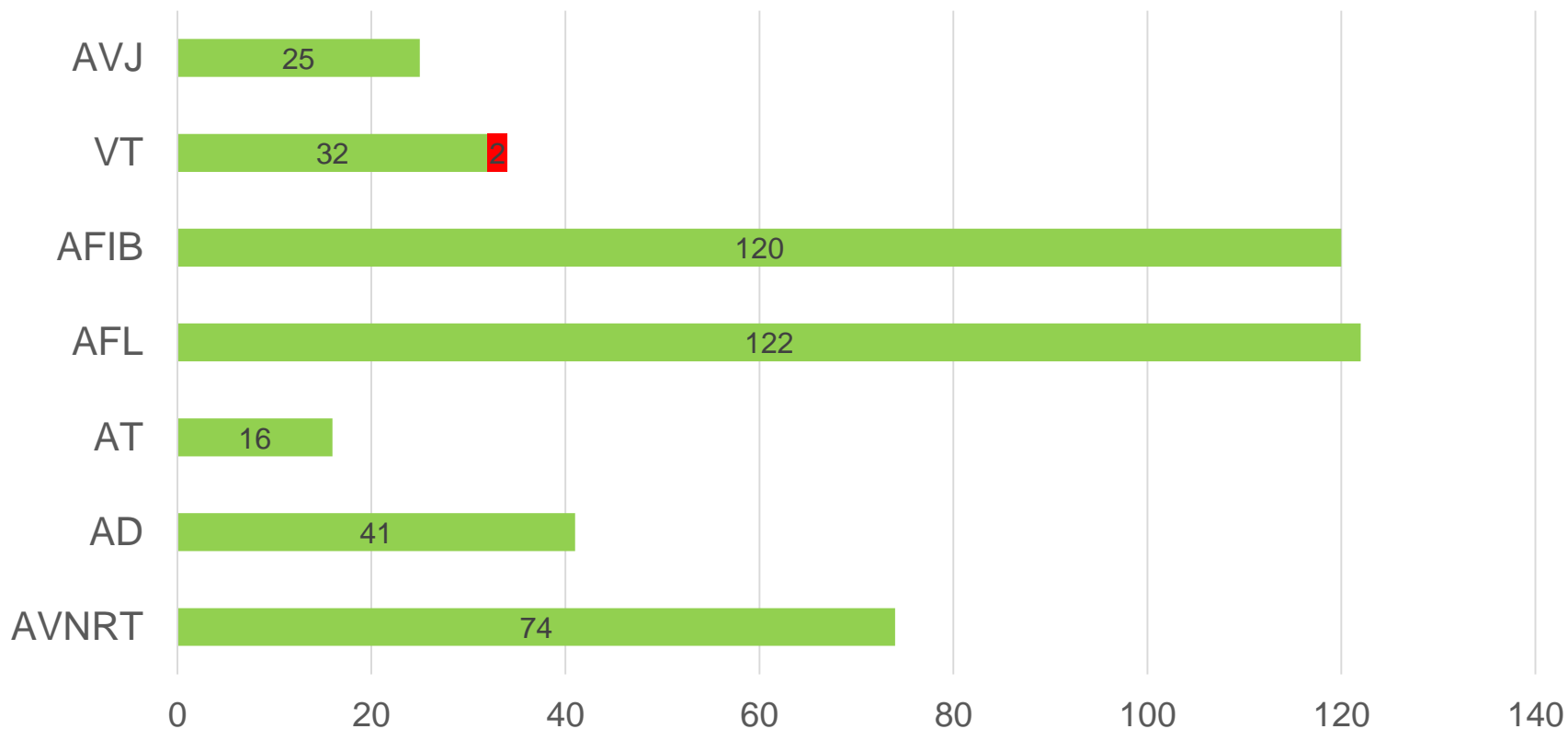


	AVNRT	AD	AT	AFL	AFIB	VT	AVJ
■ Úspešné	117	37	25	157	132	40	48
■ Parciálne úspešné					1		
■ Neúspešné					1	1	
■ Nedá sa zhodnoť	2			3			

■ Úspešné    
 ■ Parciálne úspešné    
 ■ Neúspešné    
 ■ Nedá sa zhodnoť



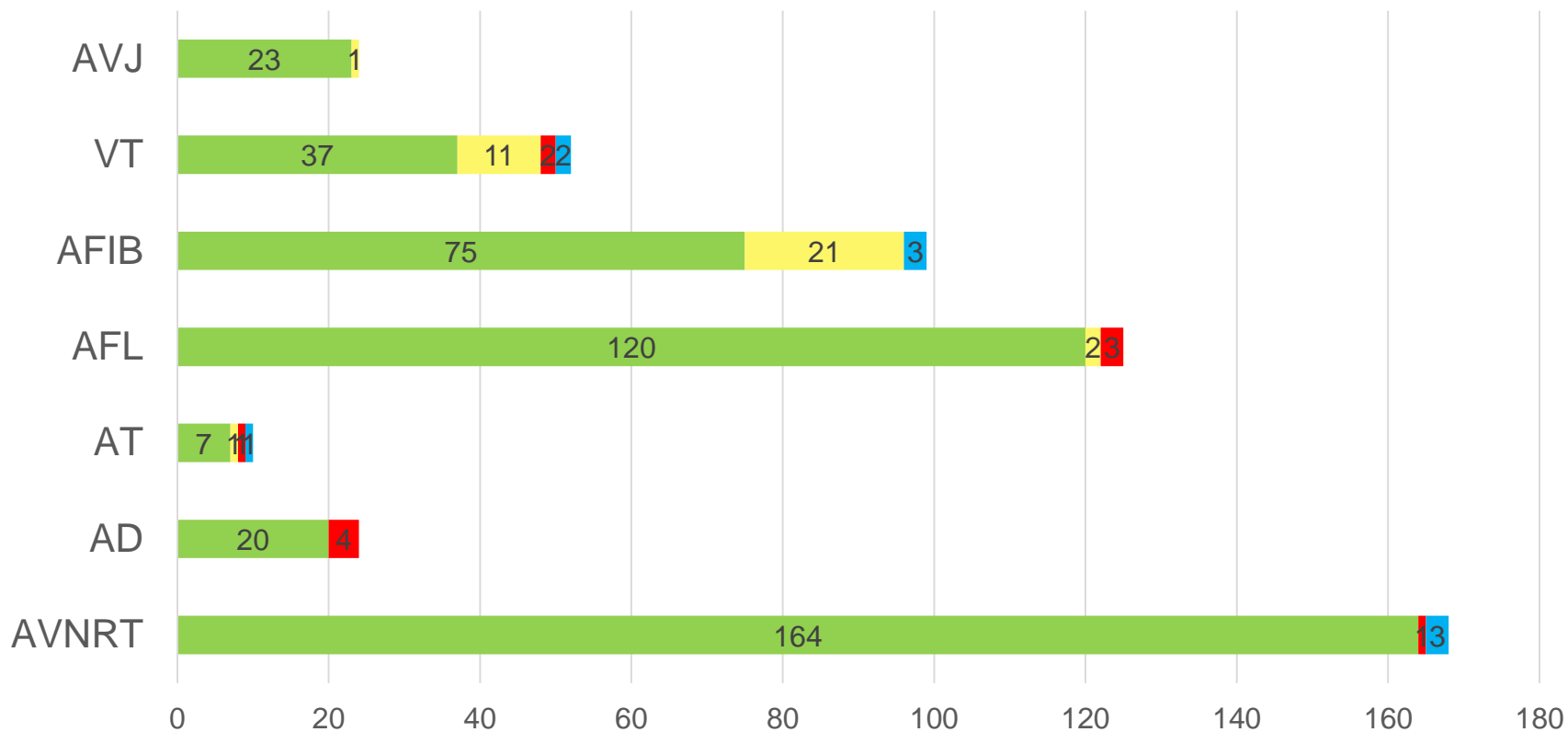
# Úspešnosť výkonov SÚSCCH 2018



	AVNRT	AD	AT	AFL	AFIB	VT	AVJ
■ Úspešné	74	41	16	122	120	32	25
■ Parciálne úspešné							
■ Neúspešné						2	
■ Nedá sa zhodnotiť							

■ Úspešné    
 ■ Parciálne úspešné    
 ■ Neúspešné    
 ■ Nedá sa zhodnotiť

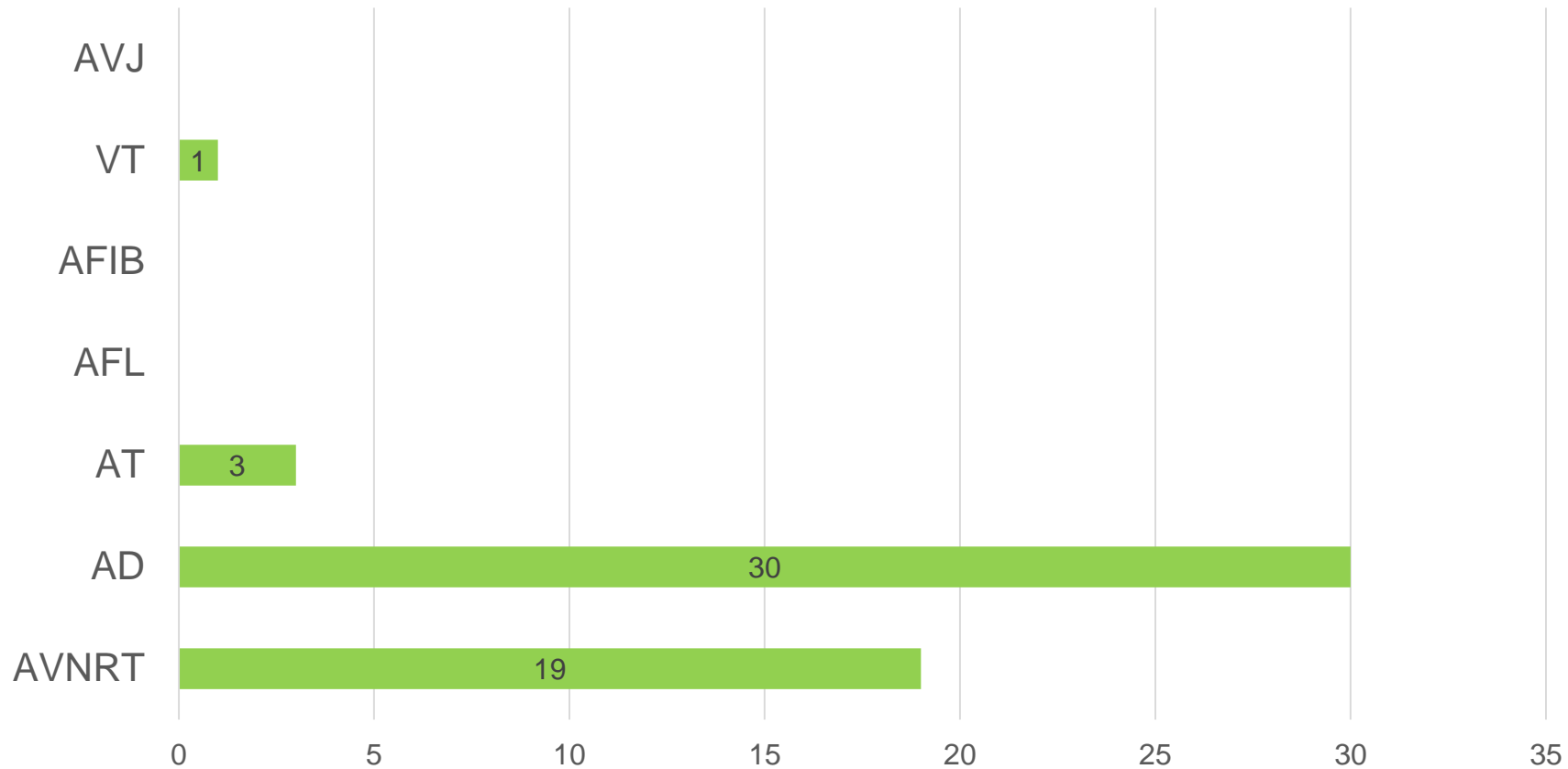
# Úspešnosť výkonov VÚSCH 2018



	AVNRT	AD	AT	AFL	AFIB	VT	AVJ
■ Úspešné	164	20	7	120	75	37	23
■ Parciálne úspešné			1	2	21	11	1
■ Neúspešné	1	4	1	3		2	
■ Nedá sa zhodnosť	3		1		3	2	

■ Úspešné    
 ■ Parciálne úspešné    
 ■ Neúspešné    
 ■ Nedá sa zhodnosť

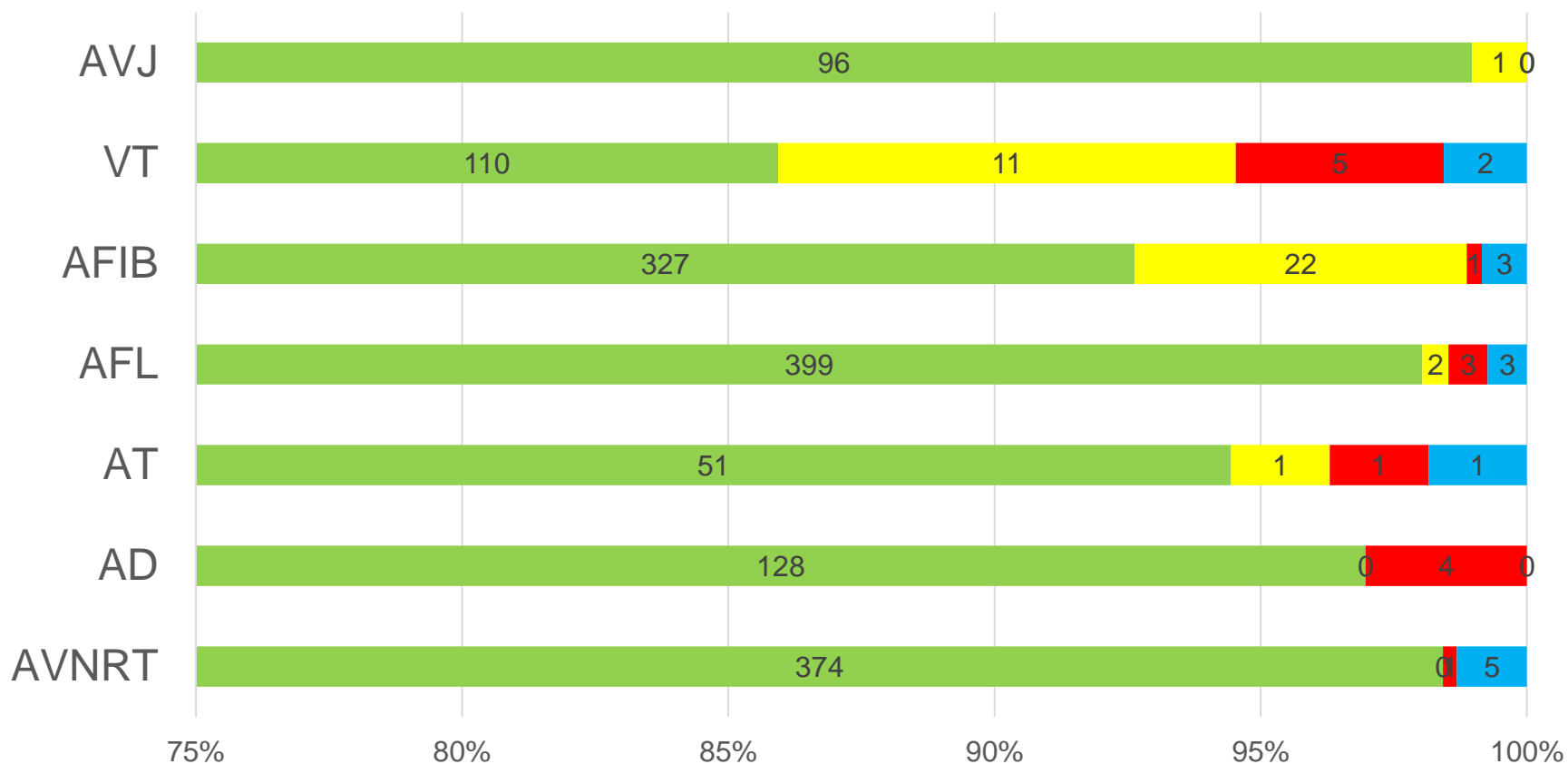
# Úspešnosť výkonov DKC 2018



	AVNRT	AD	AT	AFL	AFIB	VT	AVJ
■ Úspešné	19	30	3			1	
■ Parciálne úspešné							
■ Neúspešné							
■ Nedá sa zhodnotiť							

■ Úspešné   ■ Parciálne úspešné   ■ Neúspešné   ■ Nedá sa zhodnotiť

# Úspešnosť výkonov 2018



	AVNRT	AD	AT	AFL	AFIB	VT	AVJ
■ Úspešné	374	128	51	399	327	110	96
■ Parciálne úspešné	0	0	1	2	22	11	1
■ Neúspešné	1	4	1	3	1	5	0
■ Nedá sa zhodnosť	5	0	1	3	3	2	0

■ Úspešné    
 ■ Parciálne úspešné    
 ■ Neúspešné    
 ■ Nedá sa zhodnosť

# Komplikácie

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Trombóza AV fistula			1	1	2	1	
Pneumothorax		1			1		
Per. výpotok bez potreby drenáže	2	2	1	3	1	2	1
Per.vVýpotok intervencia	3		3	1	3		2
CMP		1				1	1
AV blok			3	2	2	1	2
Paralýza bránice	3		1	2	1	2	5
Výpotok fenestrácia						1	1
Krvácanie - intervencia						1	
Iné (ruptúra 7F zavadzača s retenciou, PSA AFS I.sin, podkožný hematóm)						1	2

# Komplikácie

