

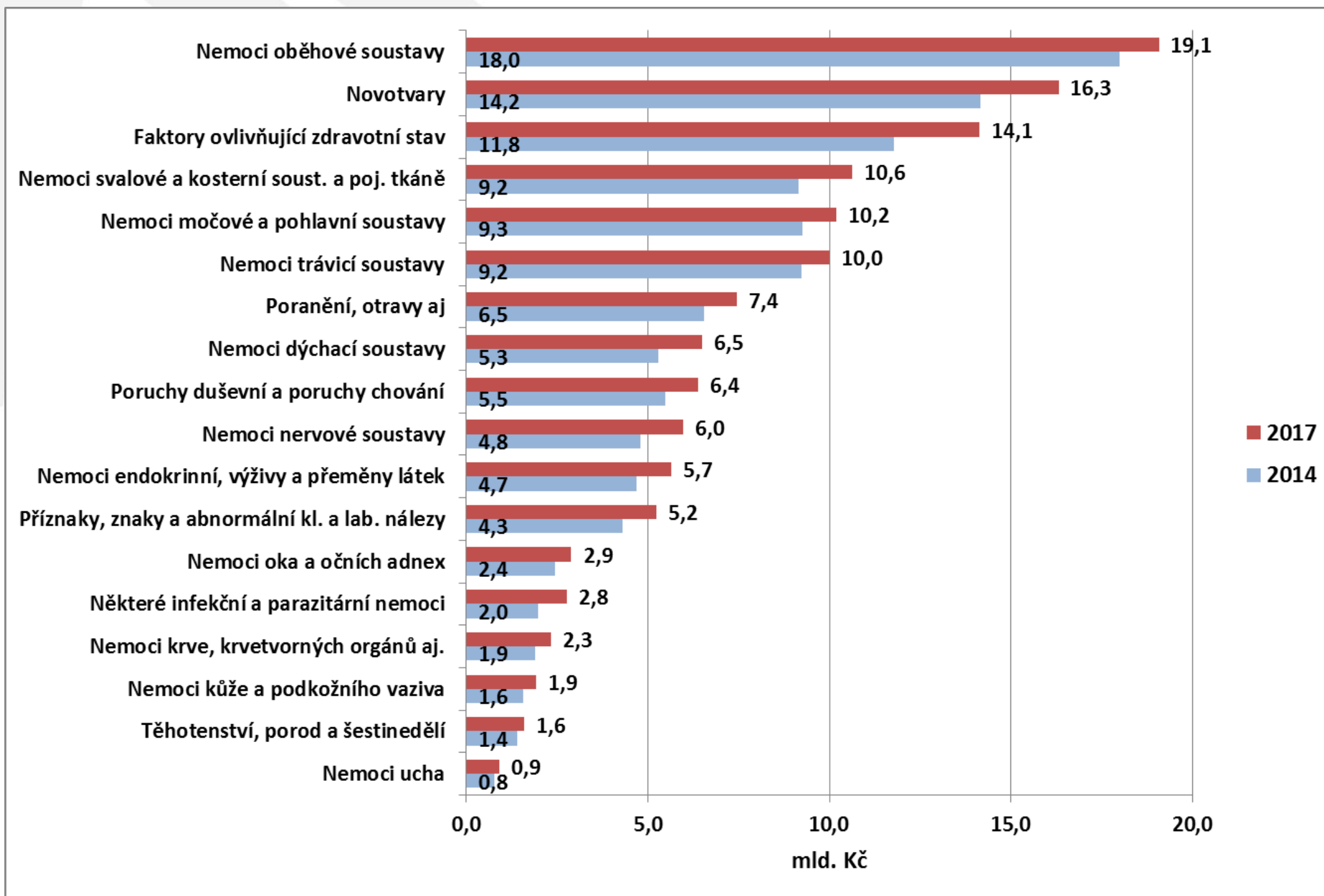
VÝVOJ NÁKLADŮ NA KARDIOLOGII POHLED VZP ČR

Ing. David Šmehlík, MHA
náměstek ředitele VZP ČR pro zdravotní péči

XXVII. VÝROČNÍ SJEZD ČESKÉ KARDIOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI
12. – 15. 5. 2019, BRNO



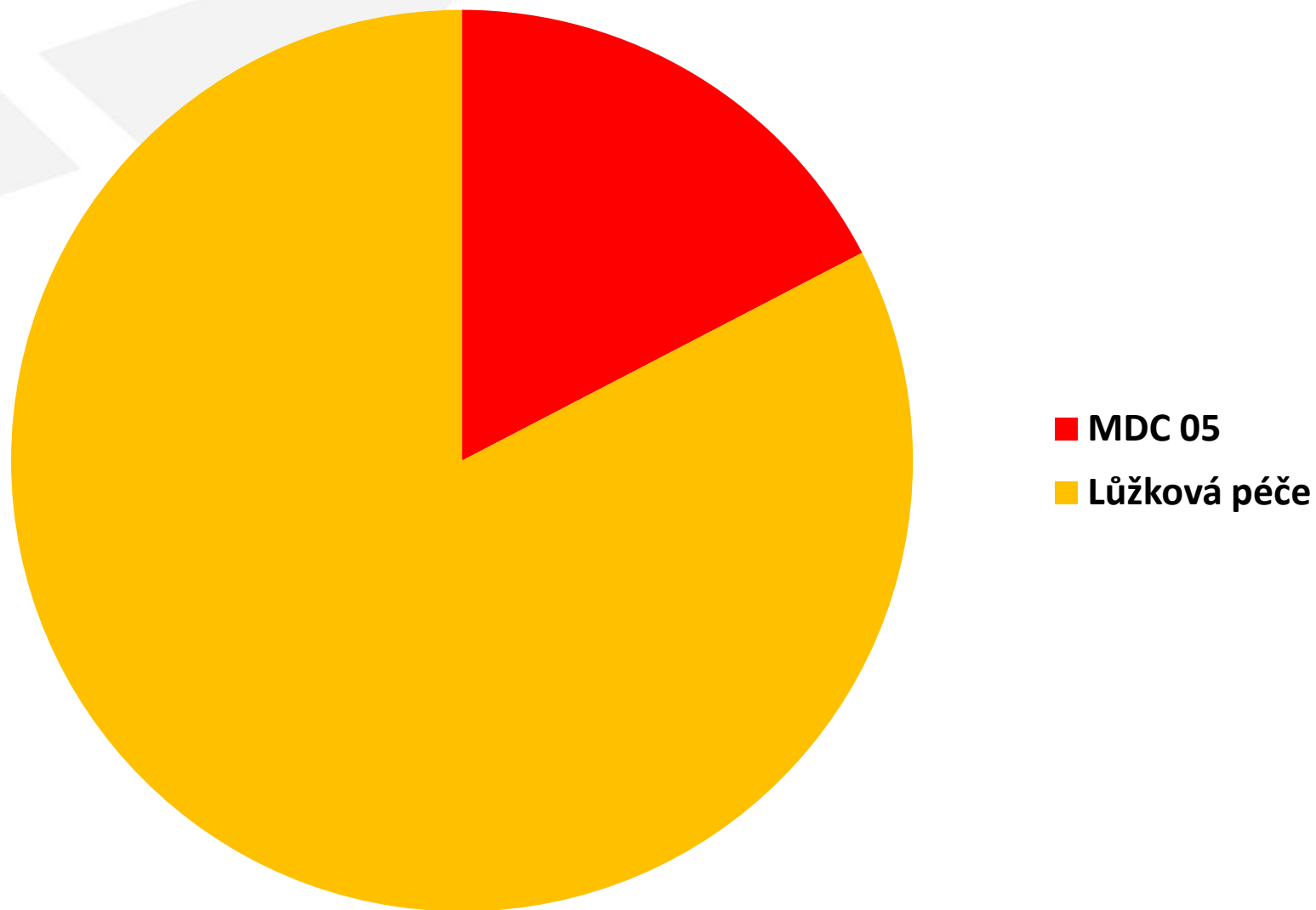
VÝVOJ VÝDAJŮ VZP ČR NA ZDRAVOTNÍ PÉČI PODLE DIAGNÓZ



Zdroj: Ročenka VZP ČR – náklady na zdravotní výkony, ZUM a ZULP

OBJEM ÚHRAD VZP ČR ZA MDC 05

Úhrady za MDC 05 tvoří **21%** z celkové úhrady za lůžkovou péči, tj. více jak **10 mld. Kč**



EUROPEAN HEART RHYTHM ASSOCIATION (EHRA)

BÍLÁ KNIHA 2016

- Klíčový zdroj informací a údajů o **demografii, dostupnosti a počtu implantací** kardiologických zdravotnických prostředků (kardiostimulátory, kardiovertry - defibrilátory, ZP pro katetrizační ablaci) v rámci ESC (European Society of Cardiology)
- **ESC (European Society of Cardiology)** má celkem 56 členských zemí, v roce 2016 poskytlo data pro výzkum **53 zemí**
- **ČR se nachází v 1. kvartilu implantací kardiostimulátorů i kardioverterů**

KARDIOSTIMULÁTORY

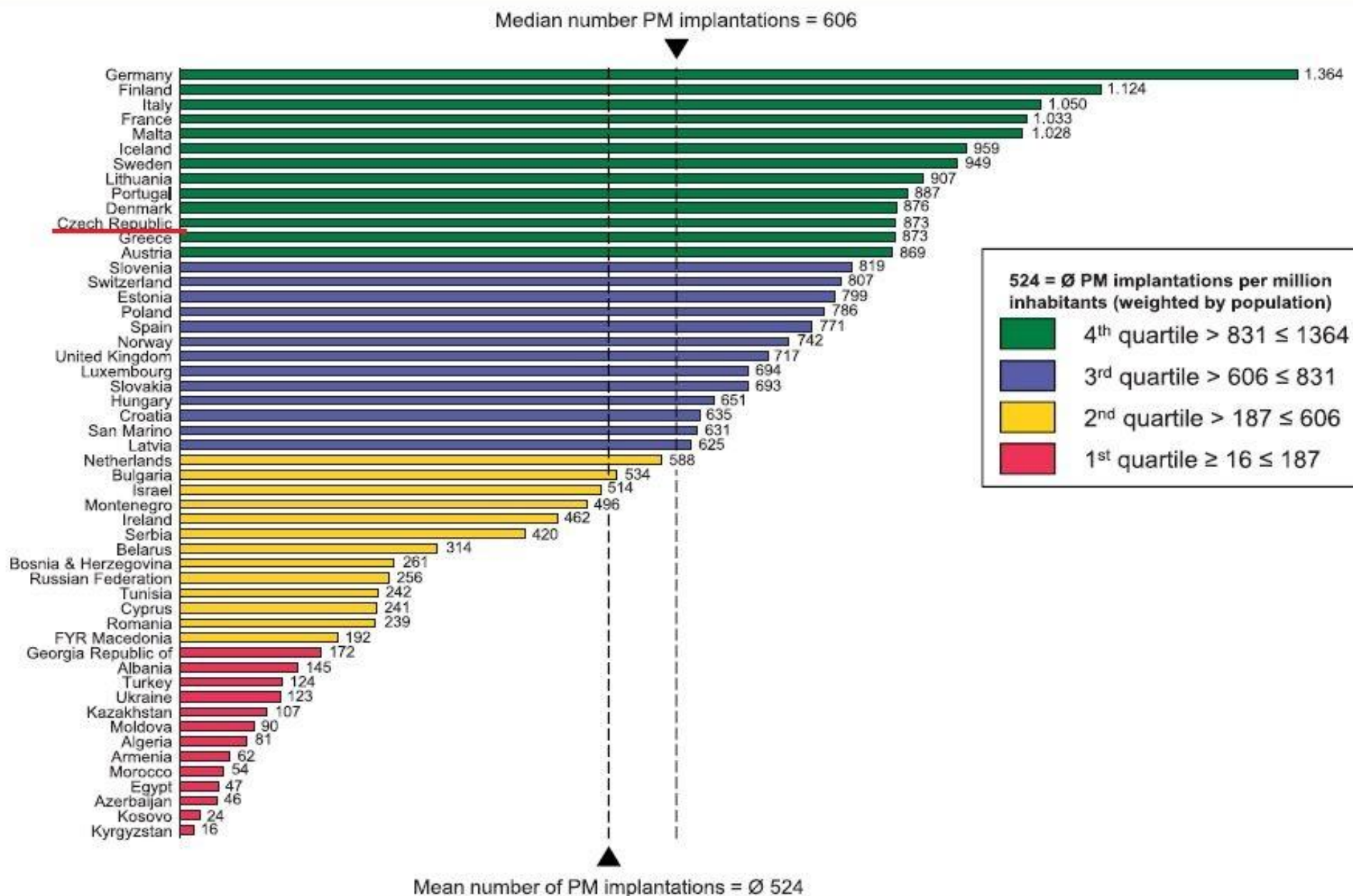


Figure 13 Pacemaker implantations per million inhabitants in the ESC member countries in 2016. The mean number of implantations is weighted by population.

KARDIOVERTERY

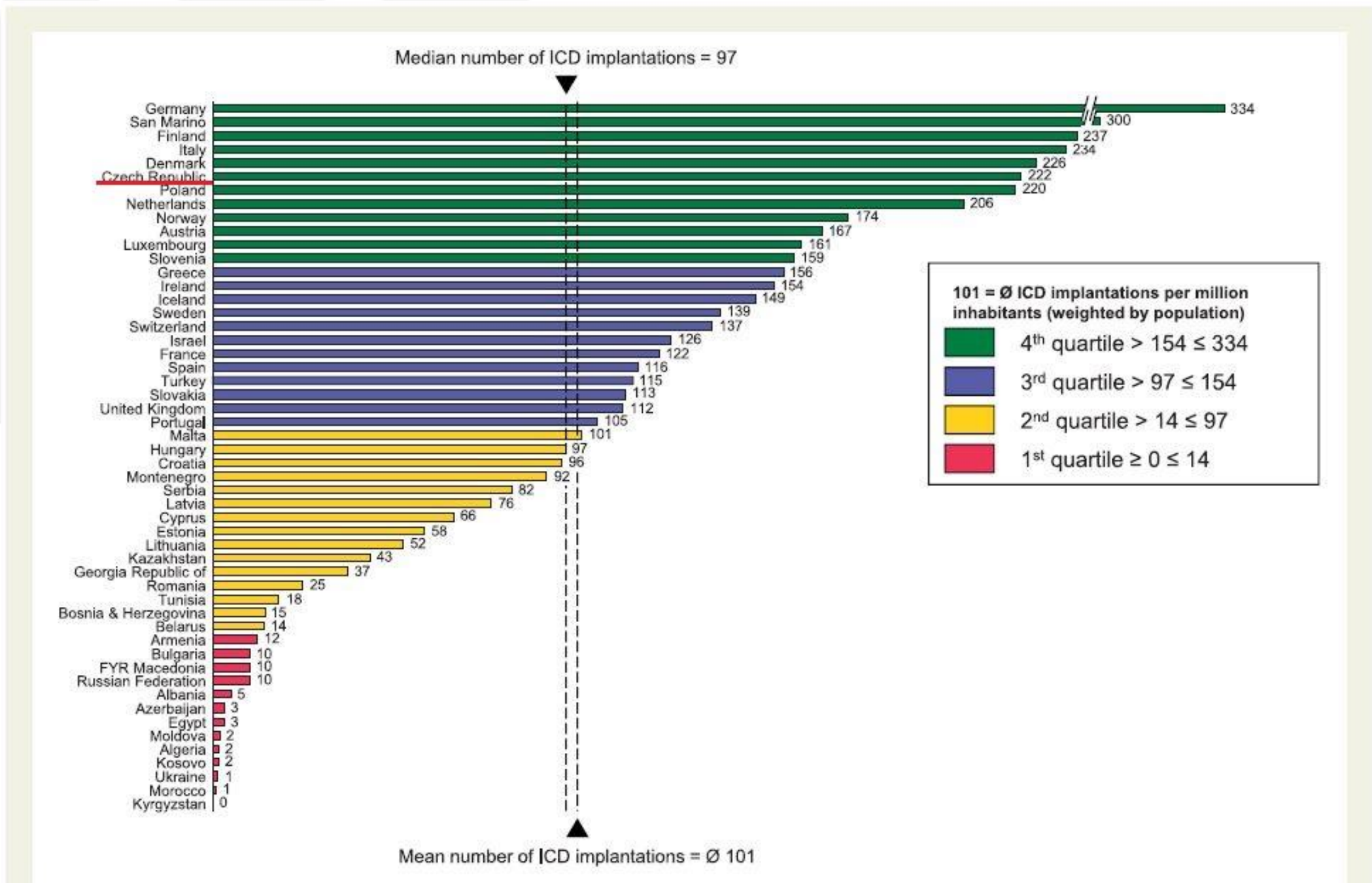
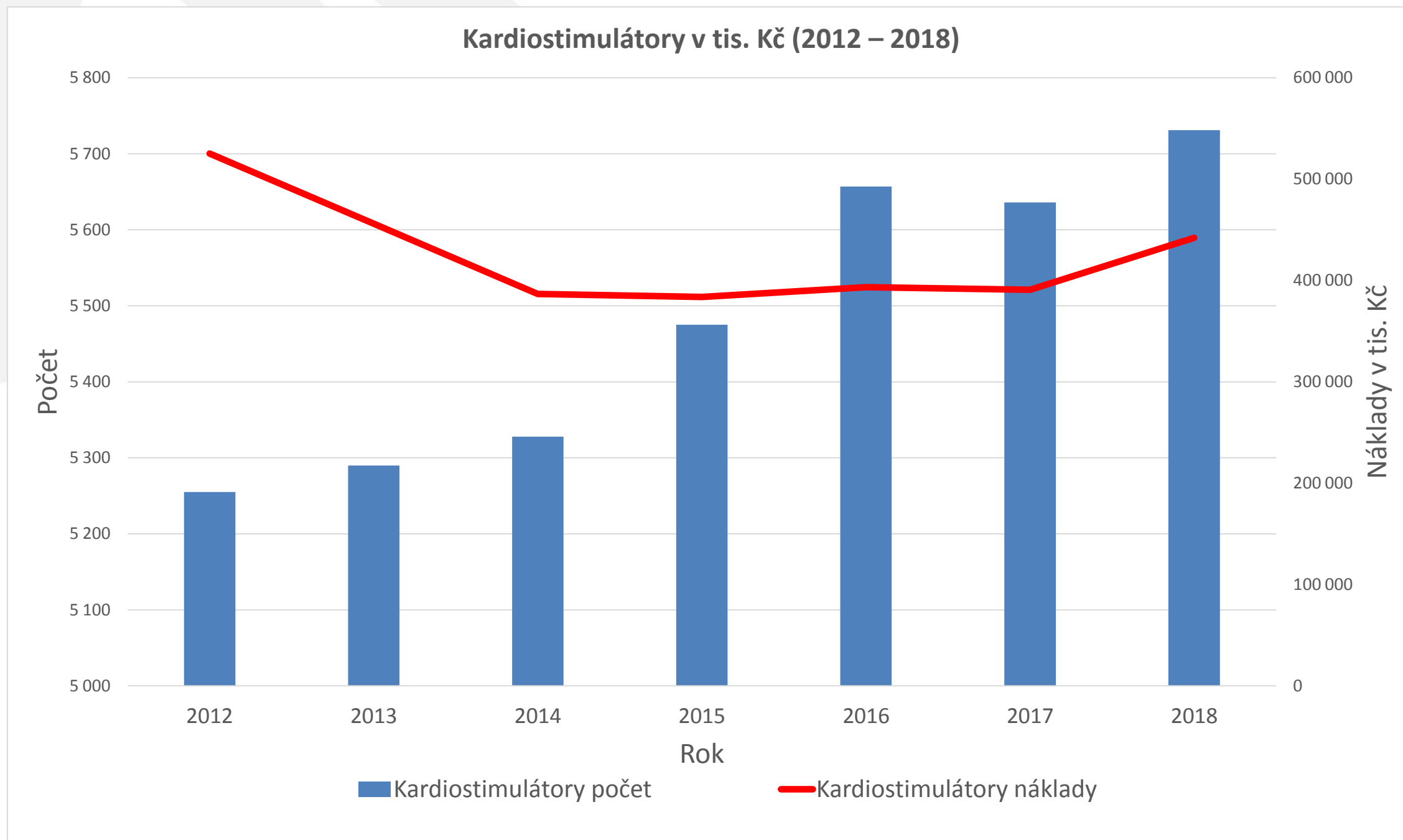
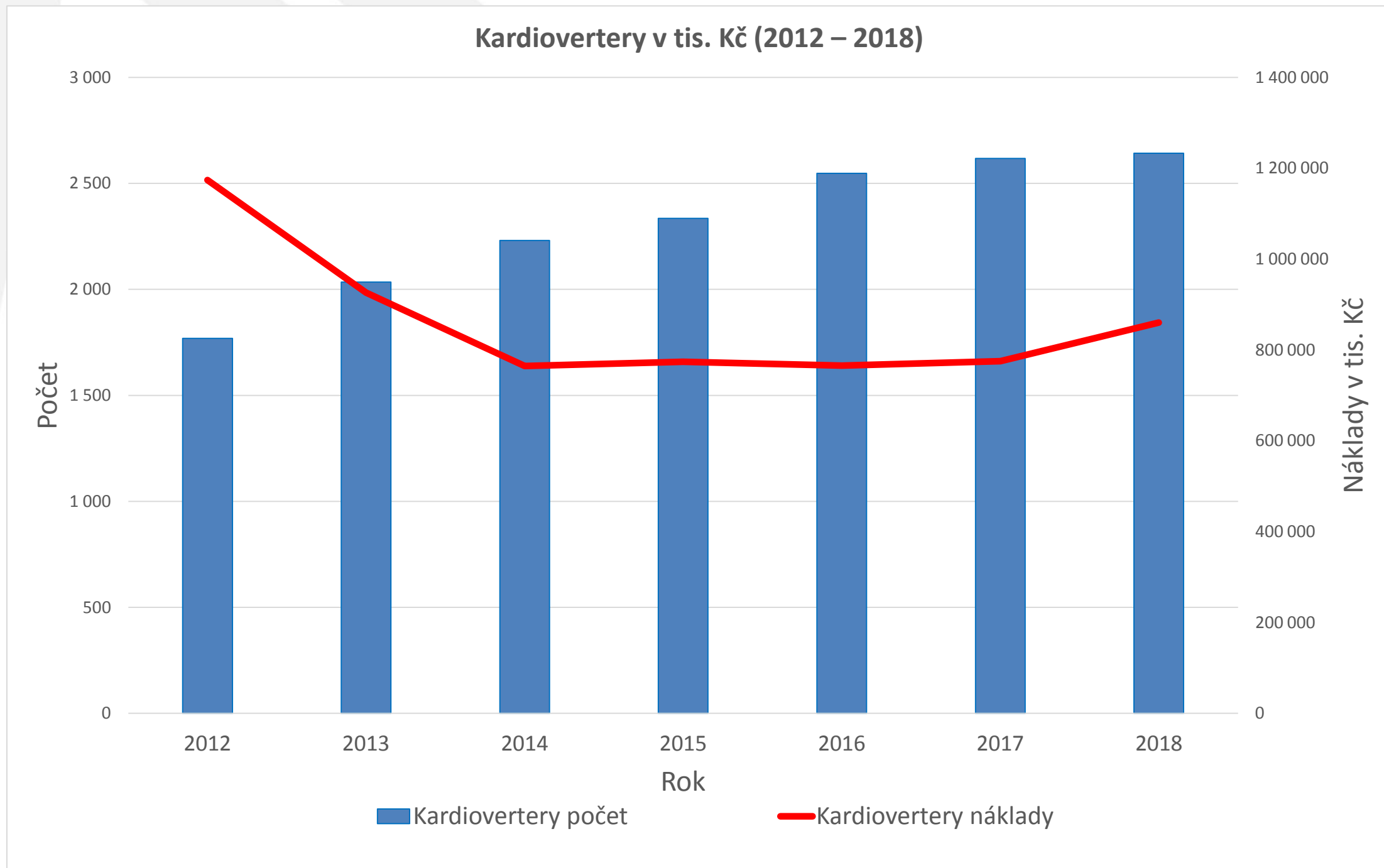


Figure 30 Implantable cardioverter-defibrillator implantations per million inhabitants in 2016. Mean number of implantations is weighted by population.

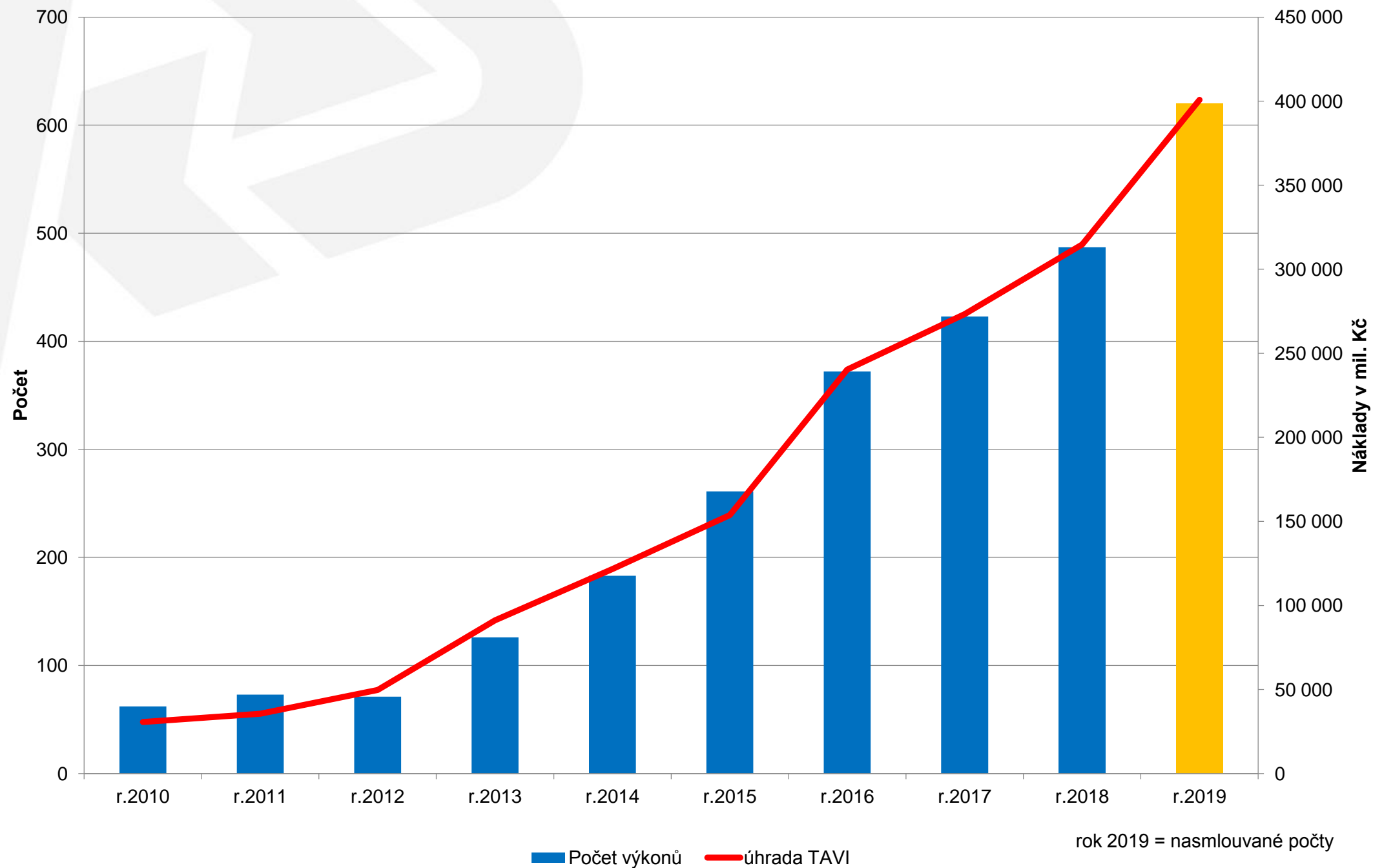
KARDIOSTIMULÁTORY – POČTY VÝKONŮ A ÚHRADA ZA VZP ČR V LETECH 2012 – 2018



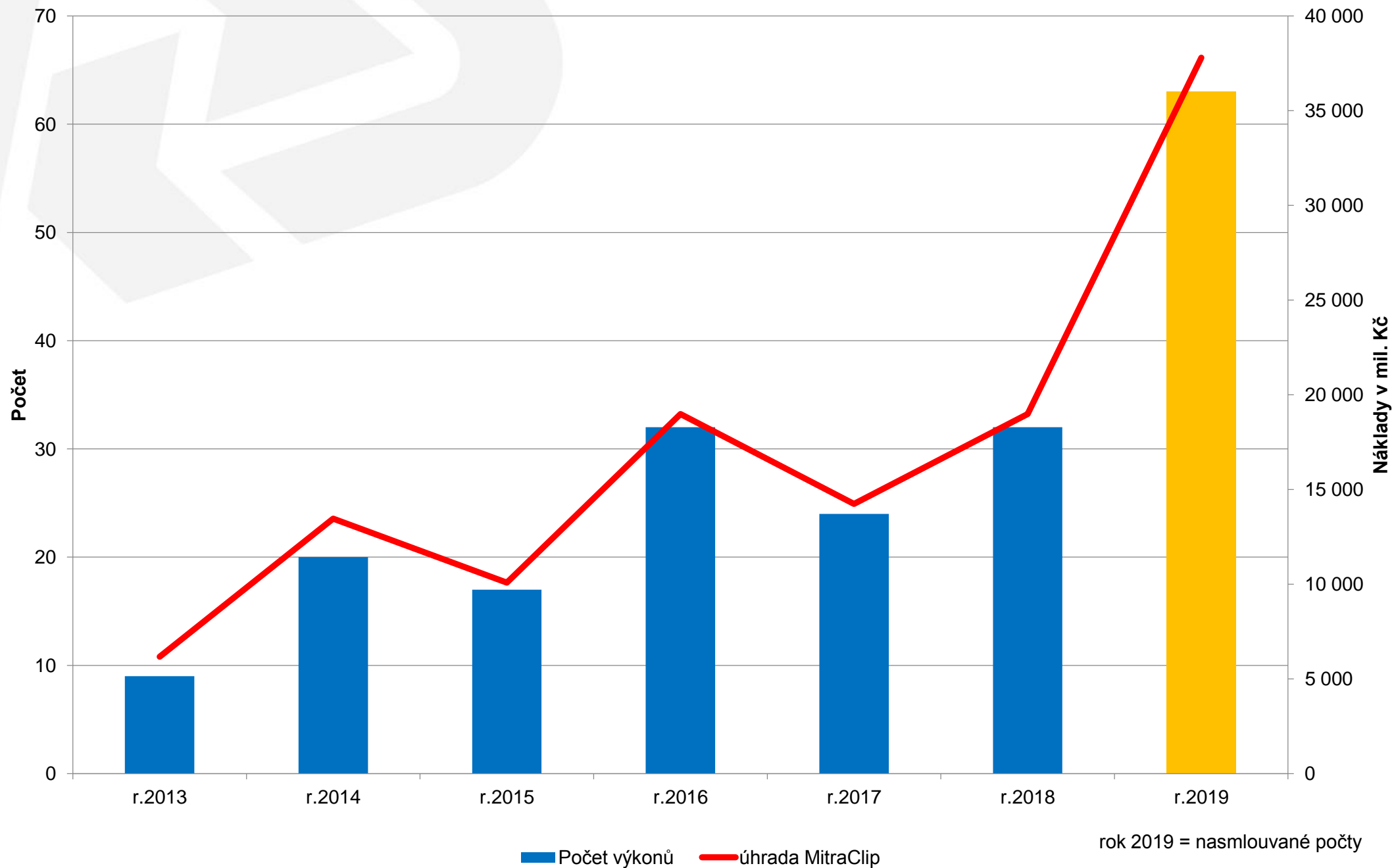
KARDIOVERTERY – POČTY VÝKONŮ A ÚHRADA ZA VZP ČR V LETECH 2012 – 2018



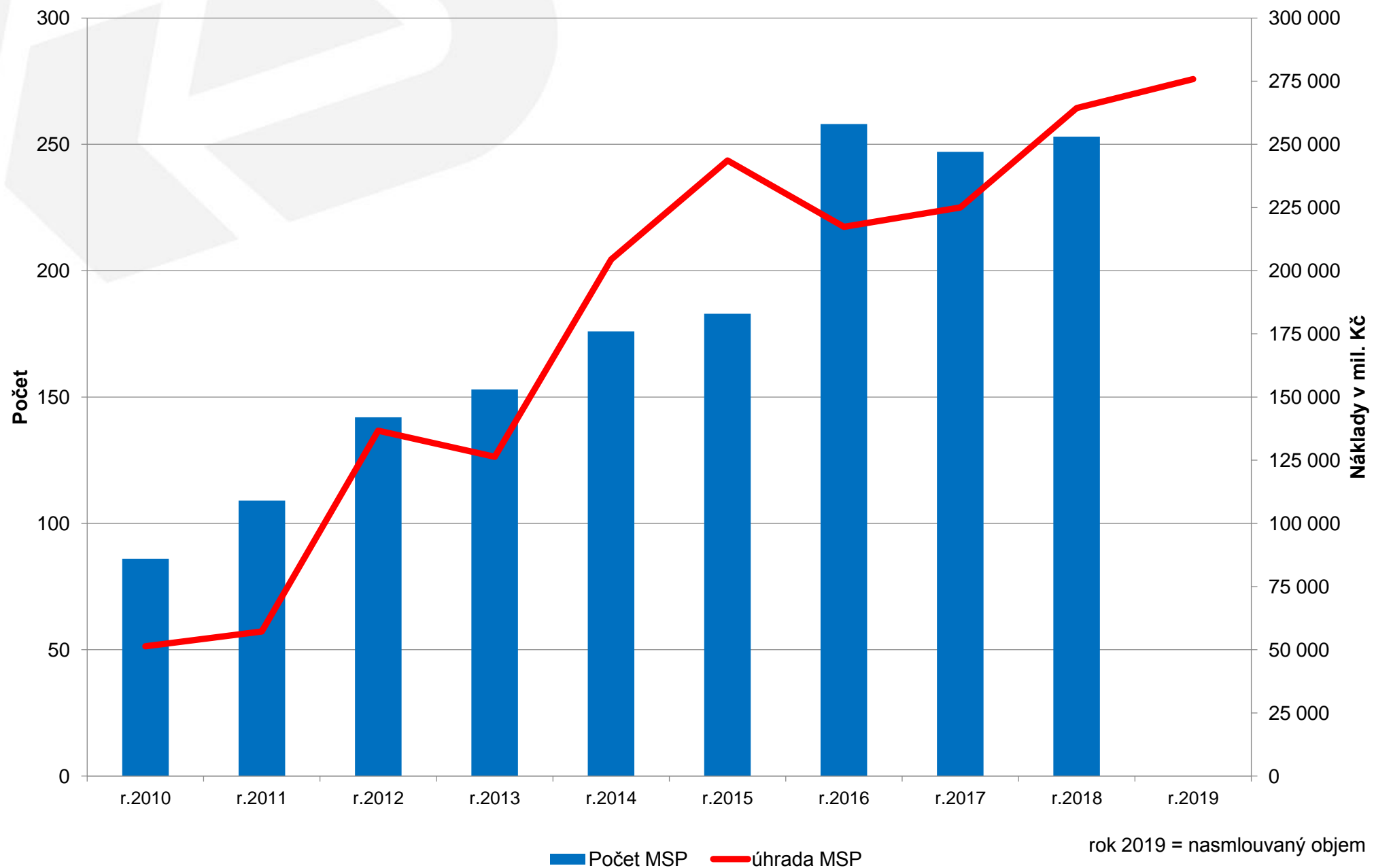
TAVI – POČTY VÝKONŮ A ÚHRADA ZA VZP ČR V LETECH 2010 – 2019



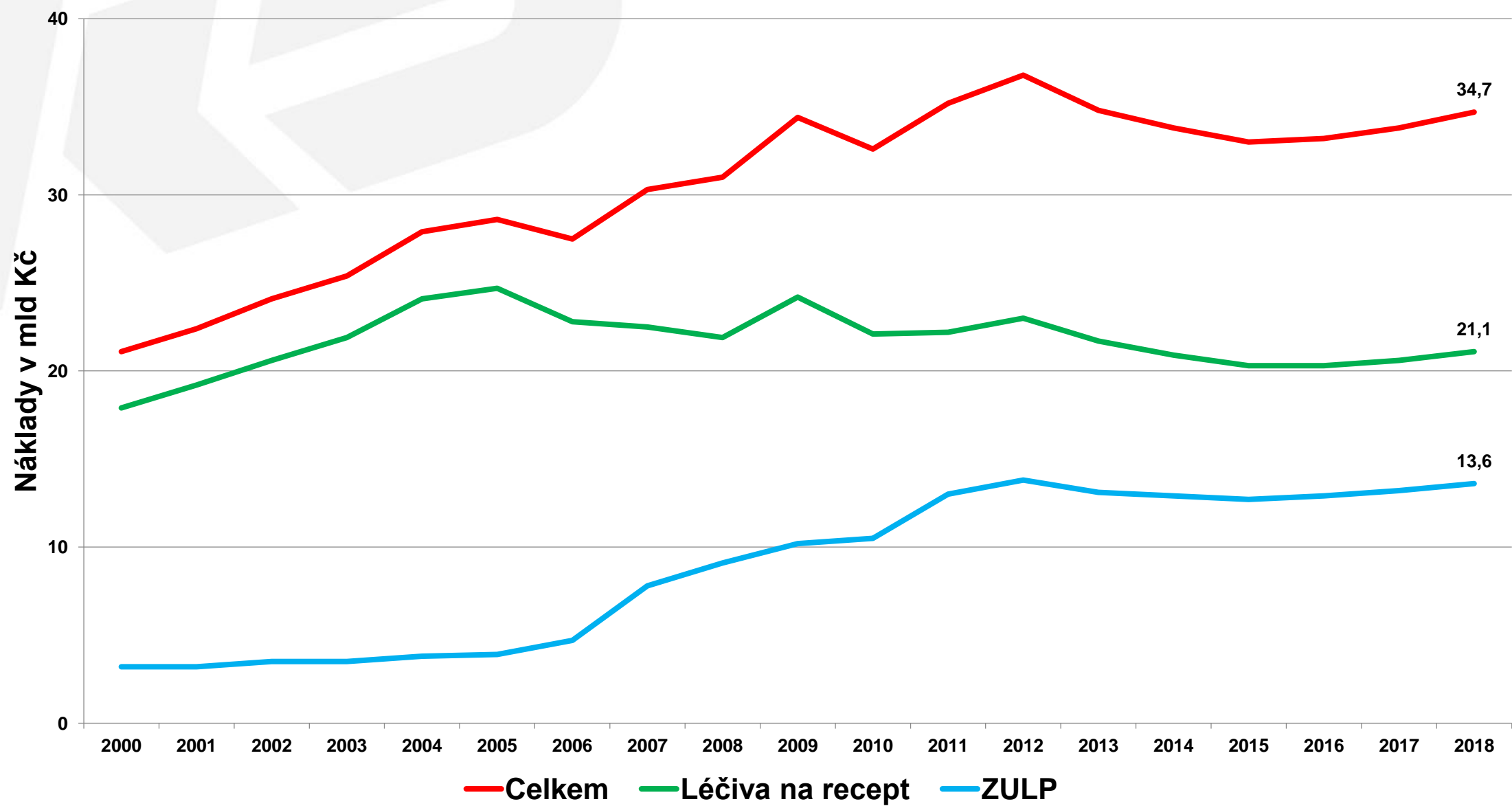
MITRACLIP – POČTY VÝKONŮ A ÚHRADA VZP ČR V LETECH 2013 – 2019



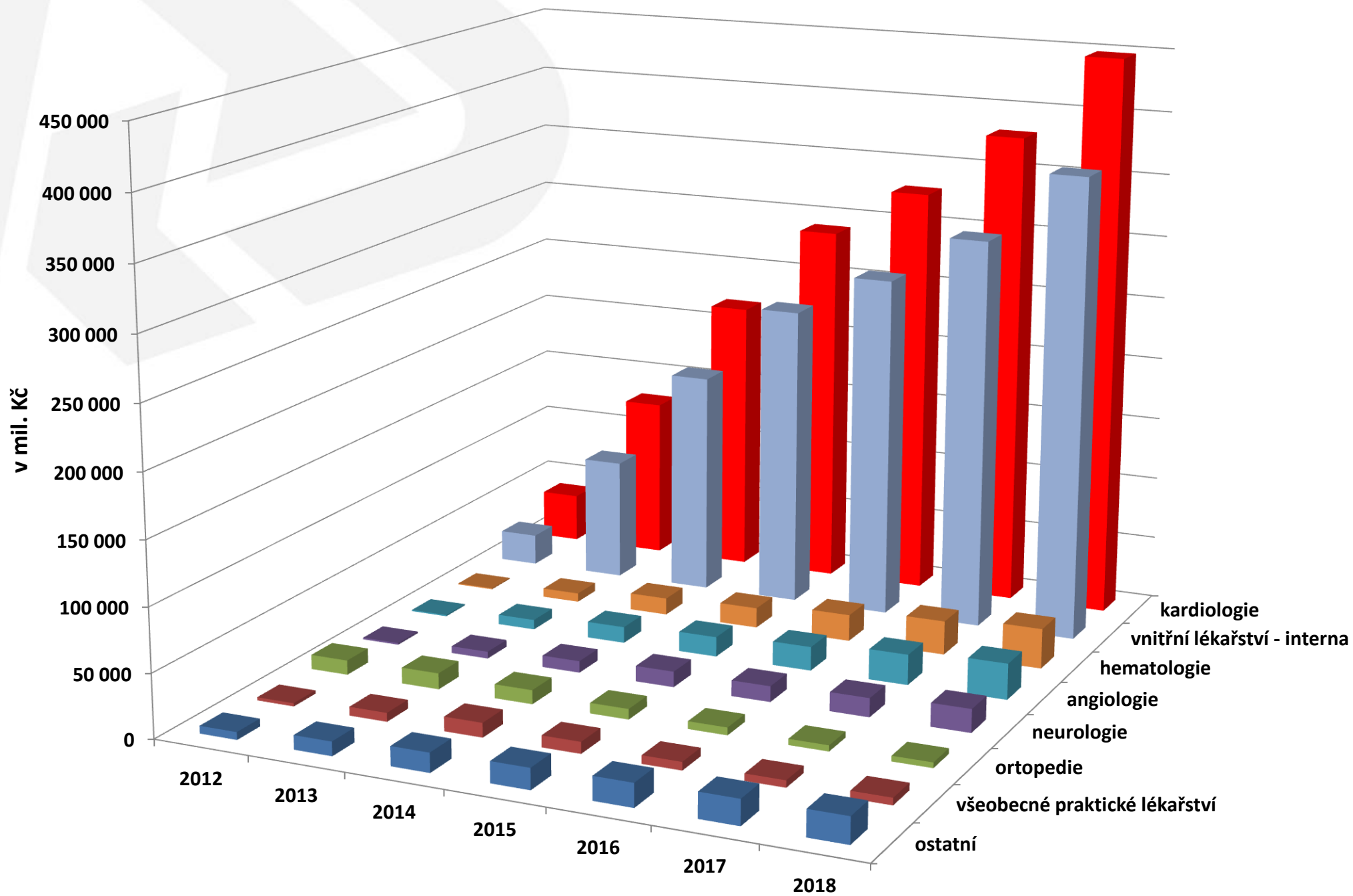
MSP - POČTY VÝKONŮ A ÚHRADA ZA VZP ČR V LETECH 2013 – 2019



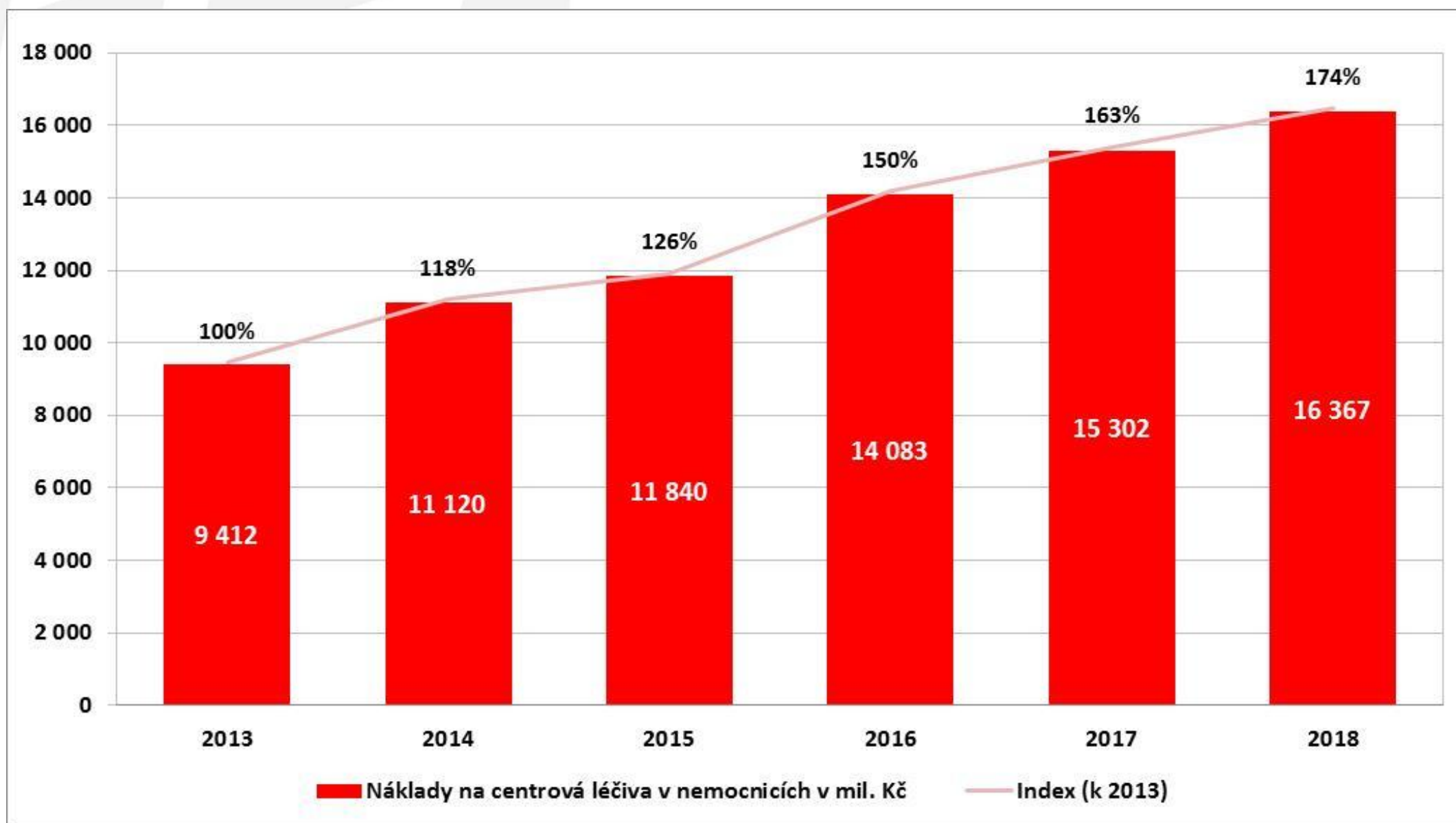
VÝVOJ NÁKLADŮ HVLP VZP ČR BEZ CENTER 2001 – 2018



ROČNÍ NÁKLADY NA NOAC DLE ODBORNOSTÍ



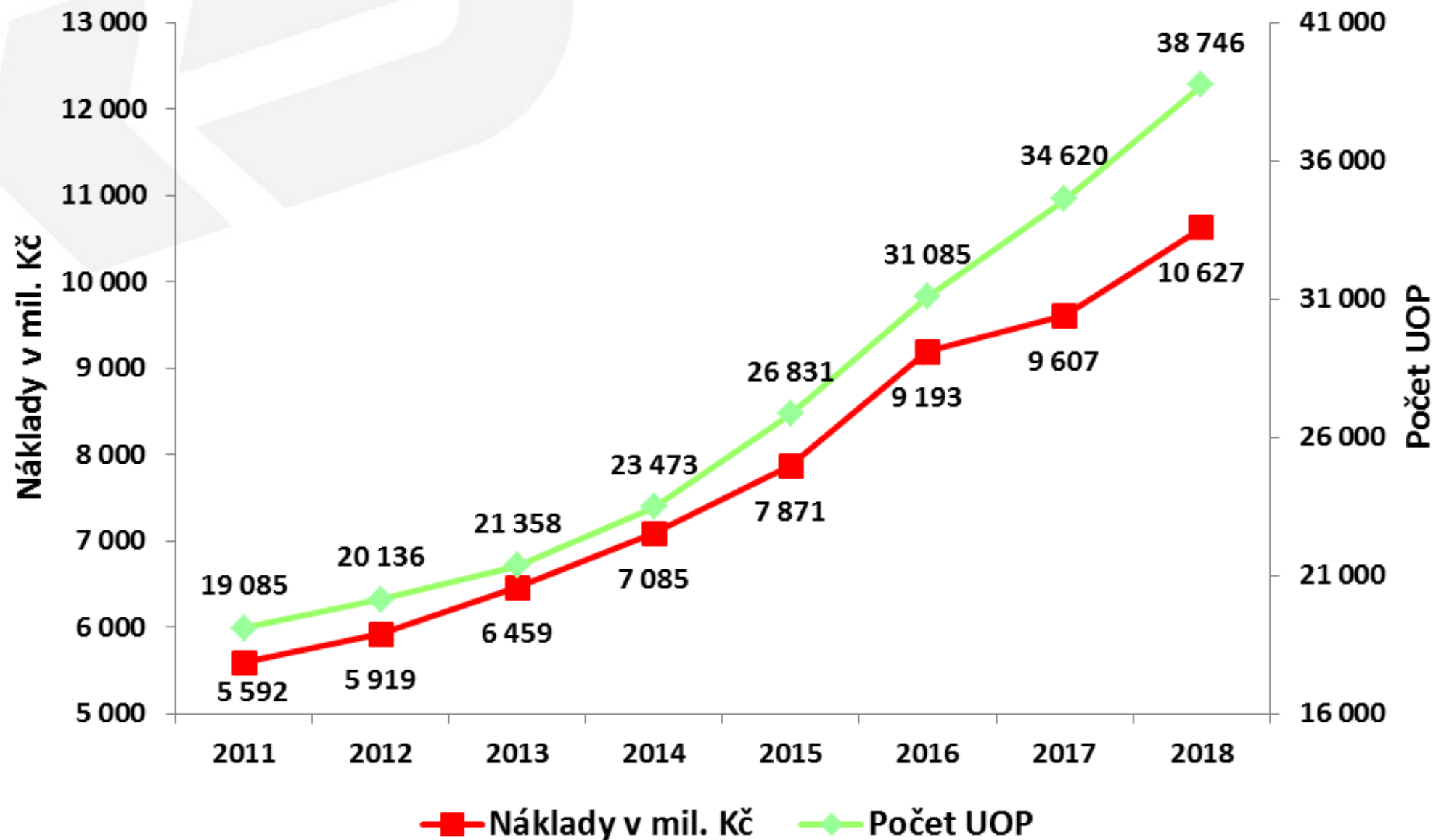
NÁKLADY NA CENTROVÁ LÉČIVA



CENTROVÁ PÉČE

VÝVOJ POČTU PACIENTŮ A NÁKLADŮ VZP ČR

2011 – 2018



AKTIVNÍ LÉKOVÁ POLITIKA VZP ČR

△ naplňovat **vyváženě a současně** všechny cíle lékové politiky, naplňování pouze některého z cílů by negativně ovlivnilo systém zdravotní péče

△ **kvalita a bezpečnost** (quality of care)

- zajišťování kvalitních, bezpečných a účinných léčivých přípravků

△ **udržitelnost systému**, účelné používání léčivých přípravků (sustainability, racional use)

- zajištění udržitelnosti financování a stability rozpočtu, terapeuticky správného a nákladově efektivního použití léčivých přípravků

△ **přístup a dostupnost** (access, equity)

- zvyšování počtu léčených pacientů, zlepšování přístupu k léčbě

SPOLUPRÁCE S ČESKOU KARDIOLOGICKOU SPOLEČNOSTÍ

△ Spolupráce VZP s OS ČKS

△ Pravidelné jednání s ČKS organizace péče – komplexní přístup ne izolovaná řešení

△ Tvorba a doplňování sítě, kritéria, místní a časová dostupnost, kapacity

△ Nové technologie, výkony, zdravotnické prostředky, léčivé přípravky, indikace, organizace péče

△ Nový postup při úhradě běžně nehrazených léků - Poradní orgány Pracovní skupina pro nehrazené LP a Komise pro nehrazené LP

△ Odborná diskuze a projednání podkladů na úrovni zástupců odborných společností a VZP s cílem vytvoření Společného stanoviska

△ Národní kardiologický registr – spolupráce ČKS, ÚZIS, MZČR

KOMPLEXNÍ KARDIOVASKULÁRNÍ CENTRUM pro dospělé



HL. M. PRAHA

- 1) Fakultní nemocnice v Motole
- 2) Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- 3) Všeobecná fakultní nemocnice
- 4) IKEM
- 5) Nemocnice Na Homolce

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Fakultní nemocnice Hradec Králové ve spolupráci s Pardubickou krajskou nemocnicí a Kardiologickým centrem Agel s.r.o.

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

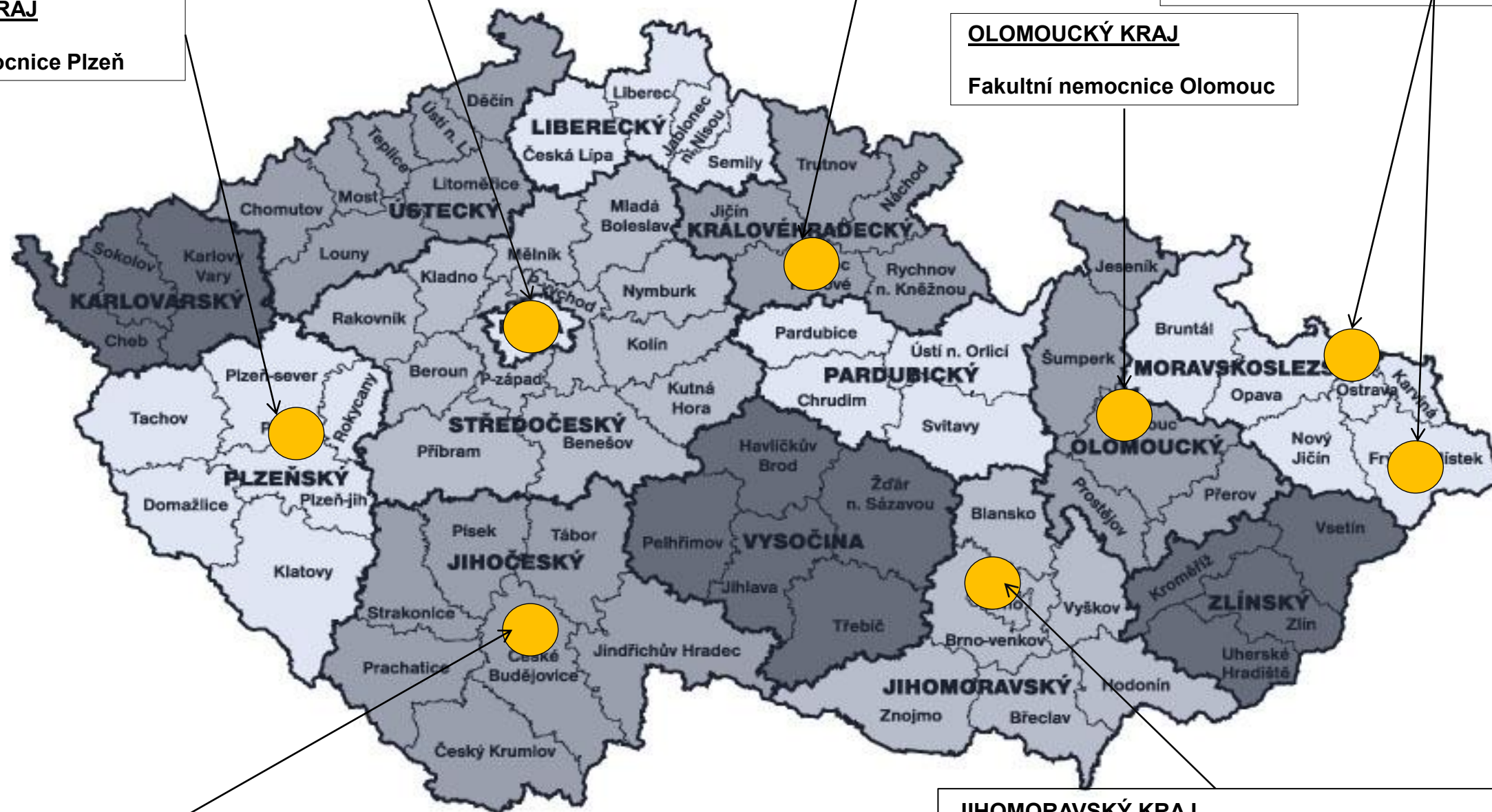
- 1) Fakultní nemocnice Ostrava ve spolupráci s Městskou nemocnicí Ostrava
- 2) Nemocnice Podlesí, a.s.

PLZEŇSKÝ KRAJ

Fakultní nemocnice Plzeň

OLOMOUCKÝ KRAJ

Fakultní nemocnice Olomouc



JIHOČESKÝ KRAJ

Nemocnice České Budějovice

JIHOMORAVSKÝ KRAJ

Fakultní nemocnice u sv. Anny ve spolupráci s Centrem kardiiovaskulární a transplantační chirurgie a Fakultní nemocnicí Brno

CENTRA KARDIOVASKULÁRNÍ PÉČE



HL. M. PRAHA

Ústřední vojenská nemocnice Praha

ÚSTECKÝ KRAJ

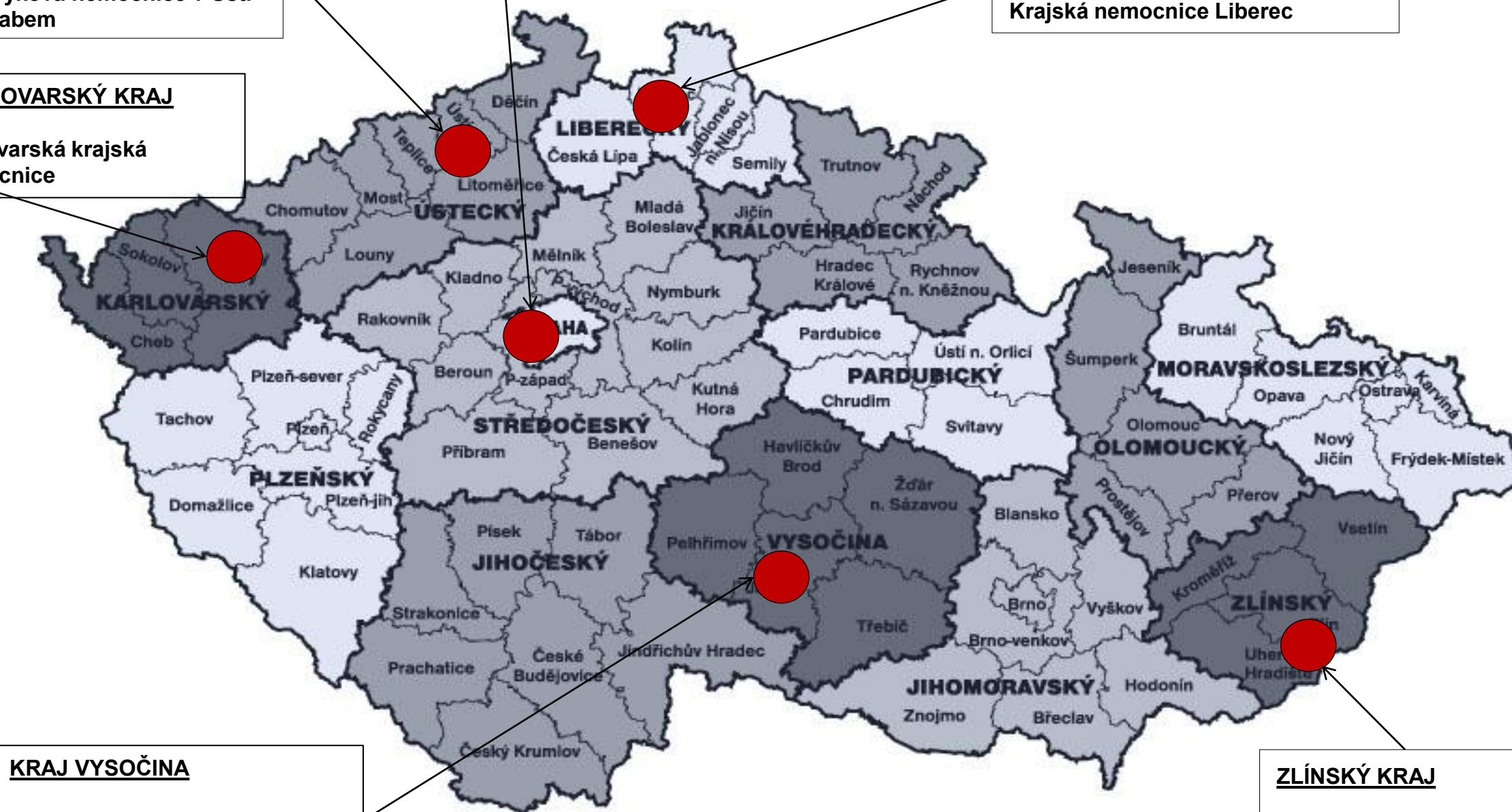
Krajská zdravotní –
Masarykova nemocnice v Ústí
nad Labem

LIBERECKÝ KRAJ

Krajská nemocnice Liberec

KARLOVARSKÝ KRAJ

Karlovarská krajská
nemocnice



KRAJ VYSOČINA

Nemocnice Jihlava ve
spolupráci s Kardiocentrem
Vysočina CZ

ZLÍNSKÝ KRAJ

Krajská nemocnice Tomáše
Bati

JEDNODENNÍ KARDIOLOGICKÉ PÉČE

△ Příprava organizace péče - jednodenní, krátkodobá péče

△ zahrnutý operační a invazivní výkony spojené s maximálně 24 hodinovým pobytem na lůžku

△ PCI – a selektivní diagnostická koronarografie (SKG, IVUS..)

△ KS/KV – implantace/reimplantace kardiostimulátoru, záznamníku

△ katéetrová RF ablace a invazivní elektrofyzilogické vyšetření

△ nekoronární intervence (např. katetrizační uzávěry defektů, srdeční katetrizace pravo ev. levostranná s hemodynamickým vyšetřením, endomyokardiální biopsie a další)

△ EKV - elektrická kardioverze pro tachyarytmie



△ Děkuji za pozornost