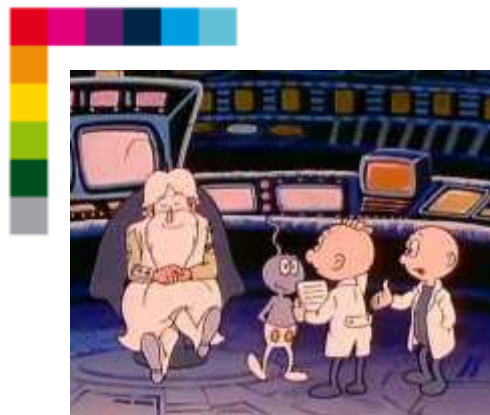




Byl jednou jeden ePACS



Michal OPATŘIL

ICZ a.s.

- ePACS jeden z nejsignifikantnějších projektů eHealth v ČR
- telemediciání nástroj denní potřeby, který umožňuje snadnou výměnu patientské obrazové dokumentace mezi zdravotnickými zařízeními (nejen) v ČR (319)



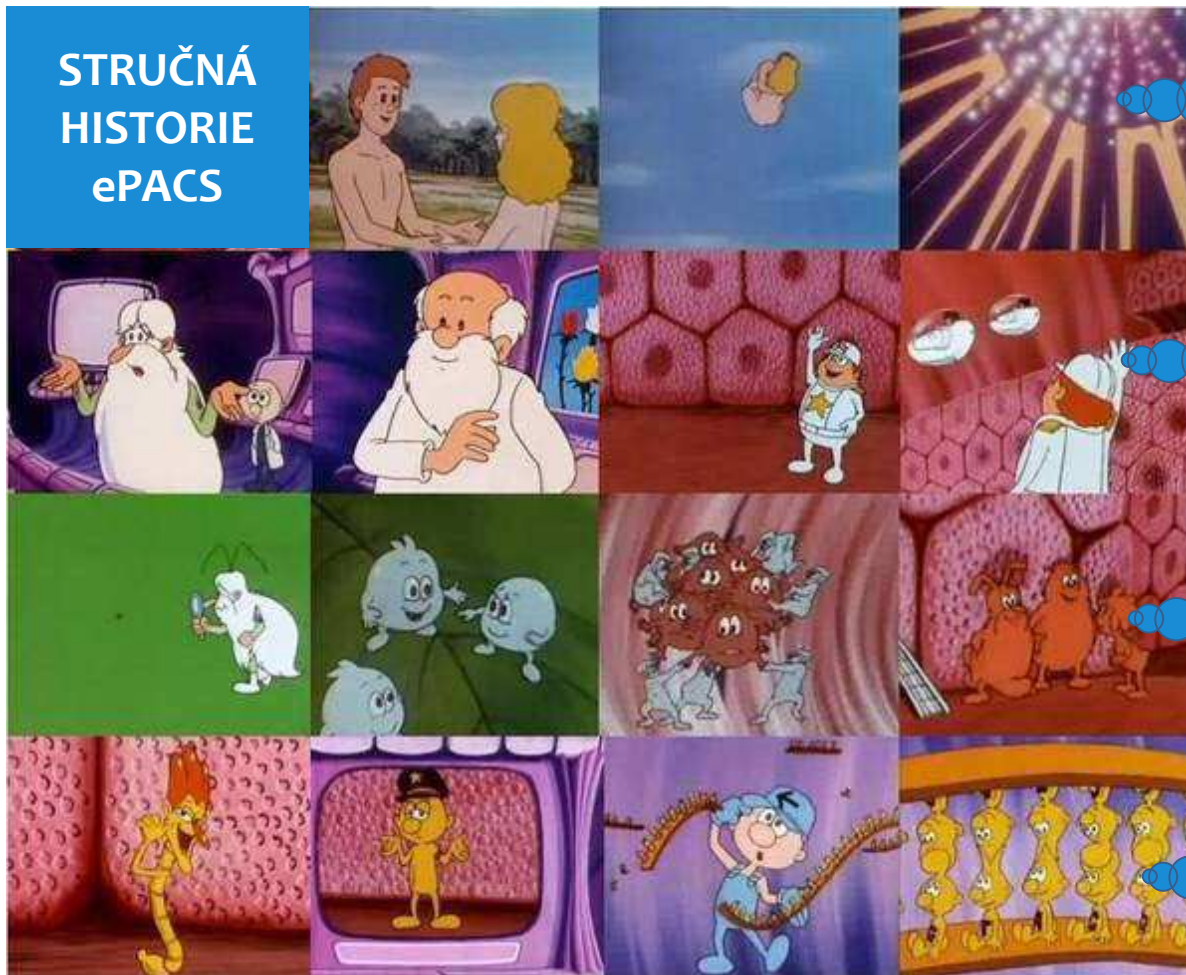
„Byl jednou jeden život (1987)“



- zabezpečená decentralizovaná síť spojující (**aktuálně 319**) zdravotnických zařízení založená na mezinárodním protokolu DICOM
- organizátorem a garantem projektu je Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS) z pověření Ministerstva zdravotnictví ČR, které tuto roli převzalo od Všeobecná fakultní nemocnice v roce 2016
- technickým realizátorem projektu je společnost ICZ



**STRUČNÁ
HISTORIE
ePACS**

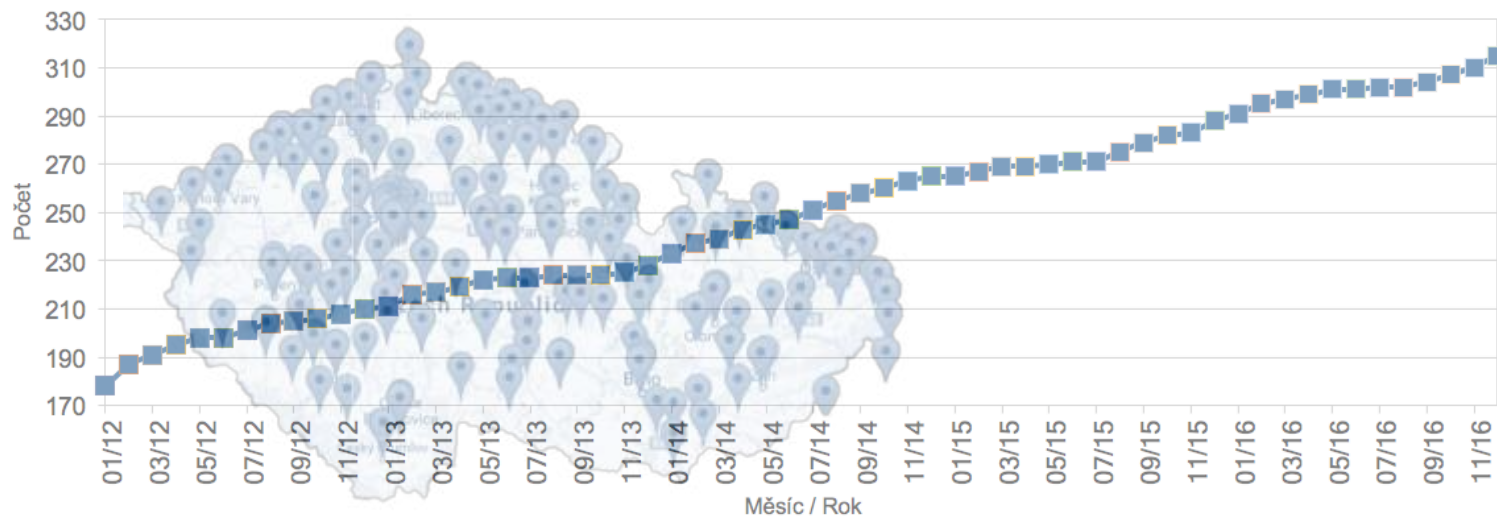


Aktivita ICZ
(která vzbudila
zájem odborné
veřejnosti)

**Metropolitní
PACS**

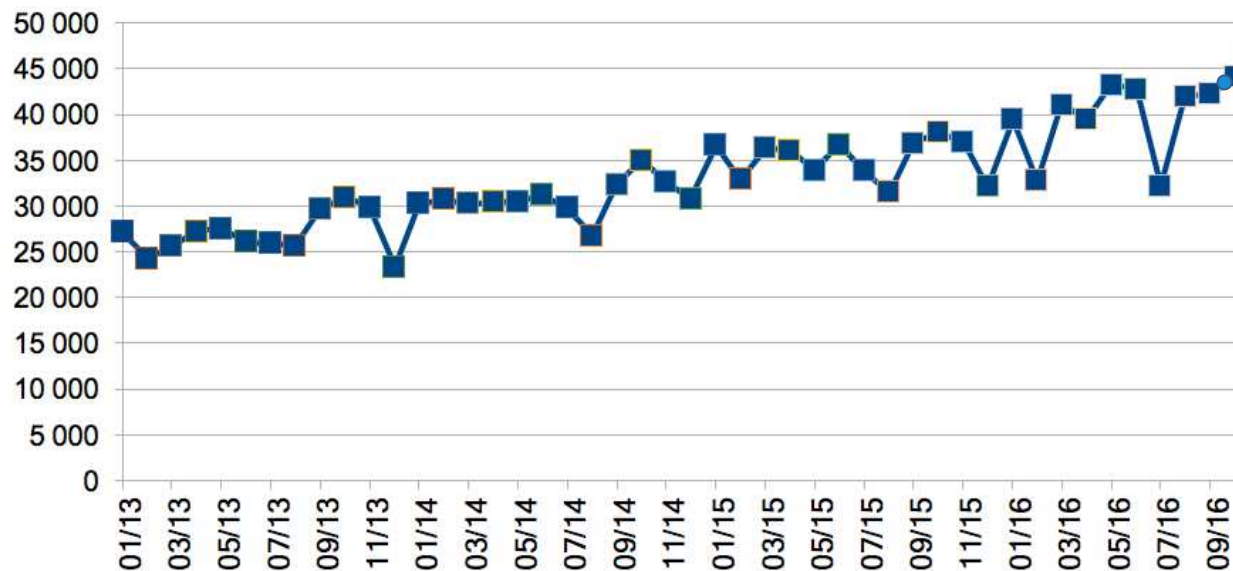
**ePACS pod
záštitou VFN
Praha**

eREGPACS
jako součást
národního eHealth



„Připojená zařízení 2012 - 2016“

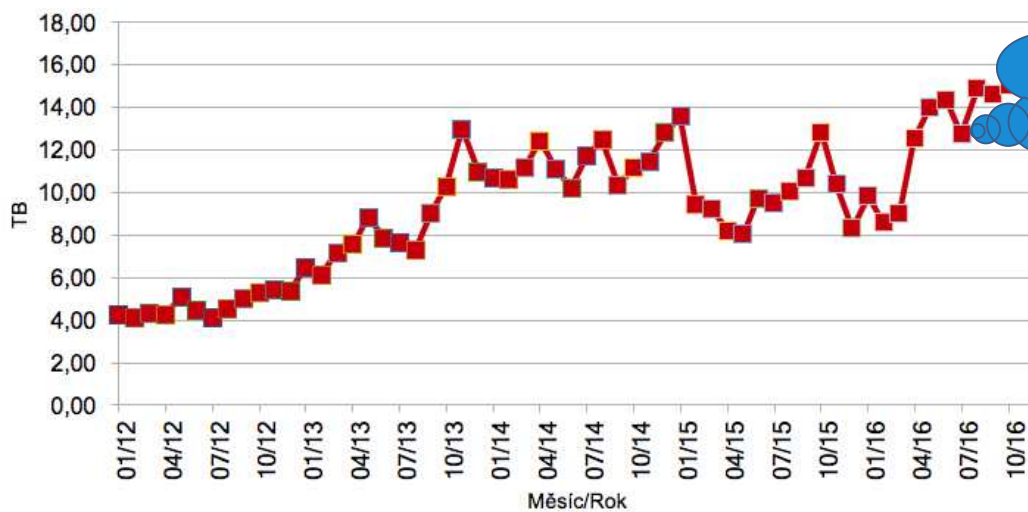
- **ePACS PŘÍNOSY: Hmotné* Nehmotné**
- ePACS nahrazuje principiálně fyzické datové nosiče



1 CD=cca 10 Kč

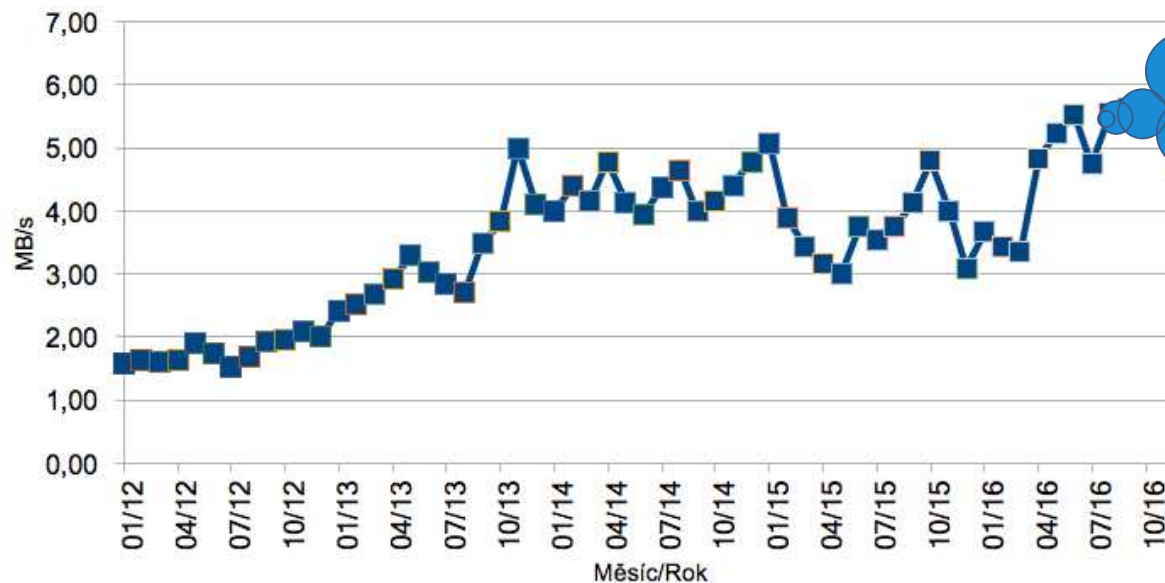
x 10,-

„Počty studií 2013 - 2016“



„Objem přenesených dat 2012 - 2016“

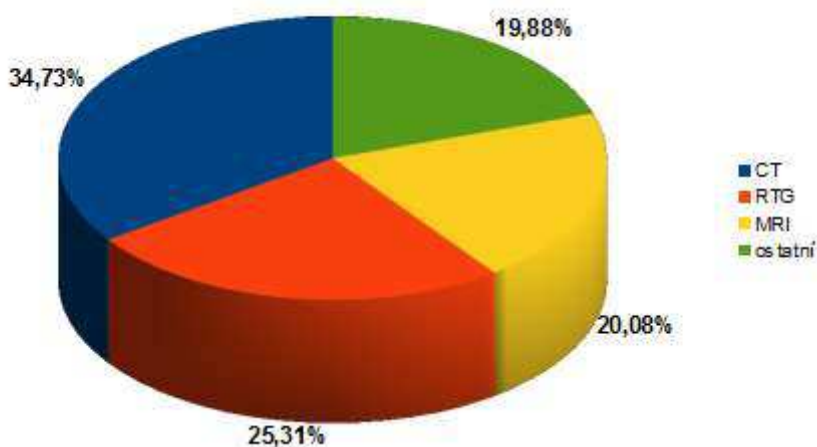
- **transportní náklady**
- transportní vůz/vrtulník
- konzervativní odhad transportní vůz 2000,- Kč versus cca 10 000 urgetních transportů/ČR/rok



rychlost
a pohodlí
= nehmotná
úspora

* Kvantifikace aktuálního ekonomického přínosu ePACS
MUDr. Jan Bruthans, MPH. KARIM 1.LF UK a VFN Praha KHP NF VŠE

- **duplikace**
- platilo pravidlo: „Jednodušší /levnější/ bylo vyšetření zopakovat
- pár příkladů: RTG cca 40 000,- (zbytečně 20%) CT cca 52 000 (zbytečně 10%), MRI cca 30 000,- (zbytečně 5%)*



„Orietační spektrum studií v rámci ePACS 2012 - 2016“

* Kvantifikace aktuálního ekonomického přínosu ePACS
MUDr. Jan Bruthans, MPH. KARIM 1.LF UK a VFN Praha KHP NF VŠE



- ePACS PŘÍNOSY: Hmotné ***Nehmotné**
- *rychlost
- *bezpečnost
- *komfort
- *exaktnost
- *provázanost

- **ePACS změny 2016: eREGPACS**
- vytvoření primární lokality v datovém centru Ústavu zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS)
- zachování původního centra ve VFN jako záložního centra
- provázanost s JTP (snadné zpřístupňování „nejmenším“ ZZ)
- V případě výpadku primárního centra převezme jeho úlohu záložní centrum
- pokrytí menších poskytovatelů péče, privátních specialistů či praktických lékařů

- máme radost, že
- se mu daří
- získal oblibu a podporu odborné veřejnosti, zdravotnických zařízení i relevantních subjektů státní správy
- prokázal, že ve skutečnosti zdravotníci mají zájem o elektronizaci i vzájemnou komunikaci - participaci (včetně schopnosti adaptace nových, často zásadně odlišných postupů) pakliže se ukáží praktické přínosy





www.i.cz

www.i.cz

