



Robustní a stabilní komunikační platforma pro sdílení zdravotnických dat

...sdílení patientské dokumentace v praxi

Michal Opatřil, ICZ a. s.

Sdílení patientských dat obecně...

- Proč sdílet patientská data:

Bezpečnost
Ekonomické
Zvýšení kval

O čem je tento příspěvek:

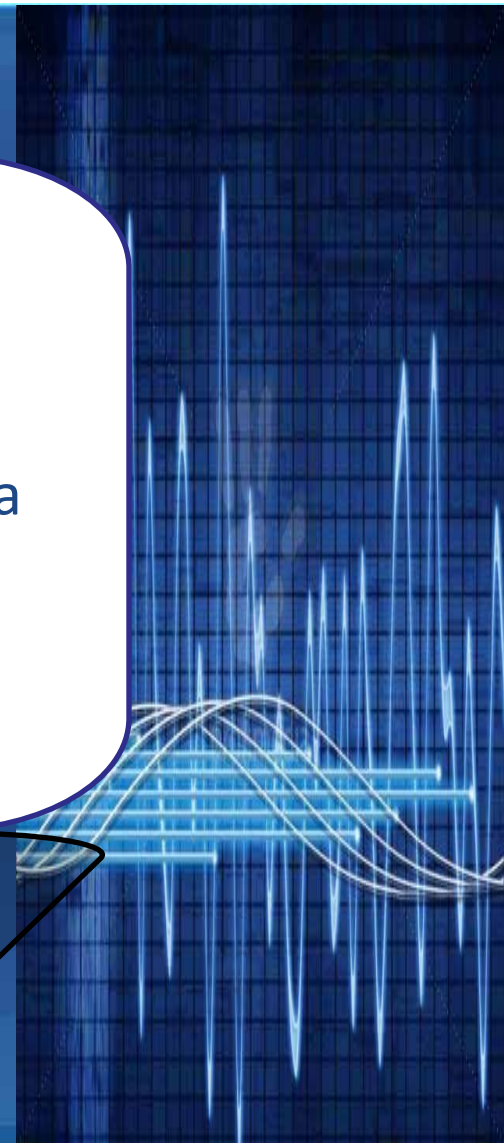
- o jedné ze strategií, jak sdílet patientskou dokumentaci
- o strategii, která je denně využívána v rámci celé ČR v konkrétním a funkčním projektu
- o trpělivosti

- Dvě základní

Implicitní str
- co není zák

Selektivní (explicitní)

- sdílení vybraných dat



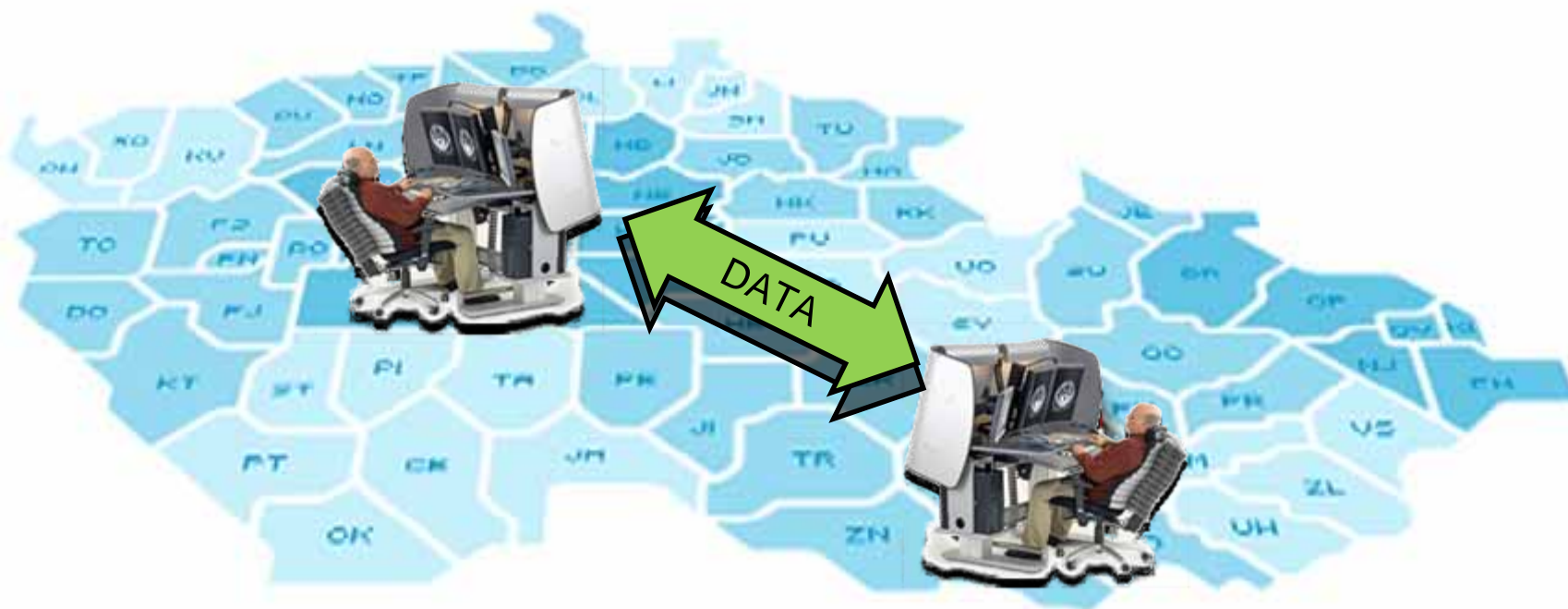
Správná cesta evoluce...

Správná cesta evoluce:

Od selektivní k implicitní strategii
(od jednoduššího ke složitějšímu)



Selektivní vyžádané sdílení pacientských dat...



Konkrétní příklad funkčního řešení: ePACS

○ Projekt ePACS

Sdílení obrazové patientské dokumentace napříč celou ČR

○ Co znamená PACS?

Picture **A**rchiving and **C**ommunication **S**ystem

○ Co znamená ePACS?

Sdílení obrazové patientské dokumentace mezi zdravotnickými zařízeními v rámci celé ČR, které jsou do projektu zapojeny



ePACS není akademický koncept...

ePACS Anonymní uživatel
 Úvodní stránka Vstup s certifikátem
 DICOM komunikace mezi zdravotnickými zařízeními

O projektu Zdravotnická zařízení Zdravotníčtí profesionálové Kontakty Jak na to



Připojená zdravotnická zařízení



NOVINKY

- 18. 6. 2008 Koncový komunikační uzel byl nainstalován a zprovozněn také v Oblastní nemocnici Mladá Boleslav, a.s.
- 26. 5. 2008 Do projektu ePACS se zapojilo Klinické centrum Iscare.

- O pr
- Inicia
- MZ ČR
- Kooro
- Techn
- ePA
- Více r
- 12 tis
- 60 GB

Principy projektu ePACS ...

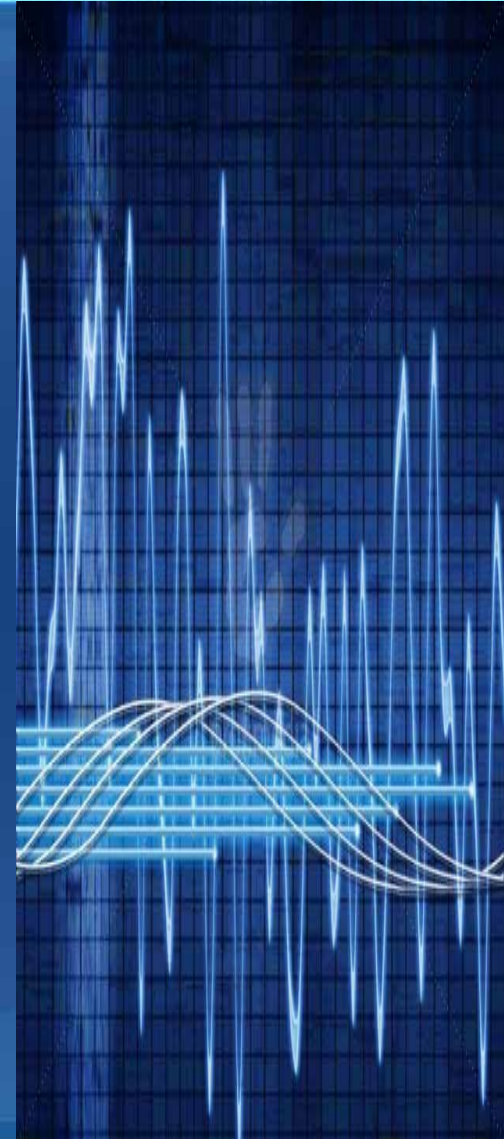
Bezpečnost

Standardizace

Flexibilita

Stálý rozvoj

Cenová dostupnost



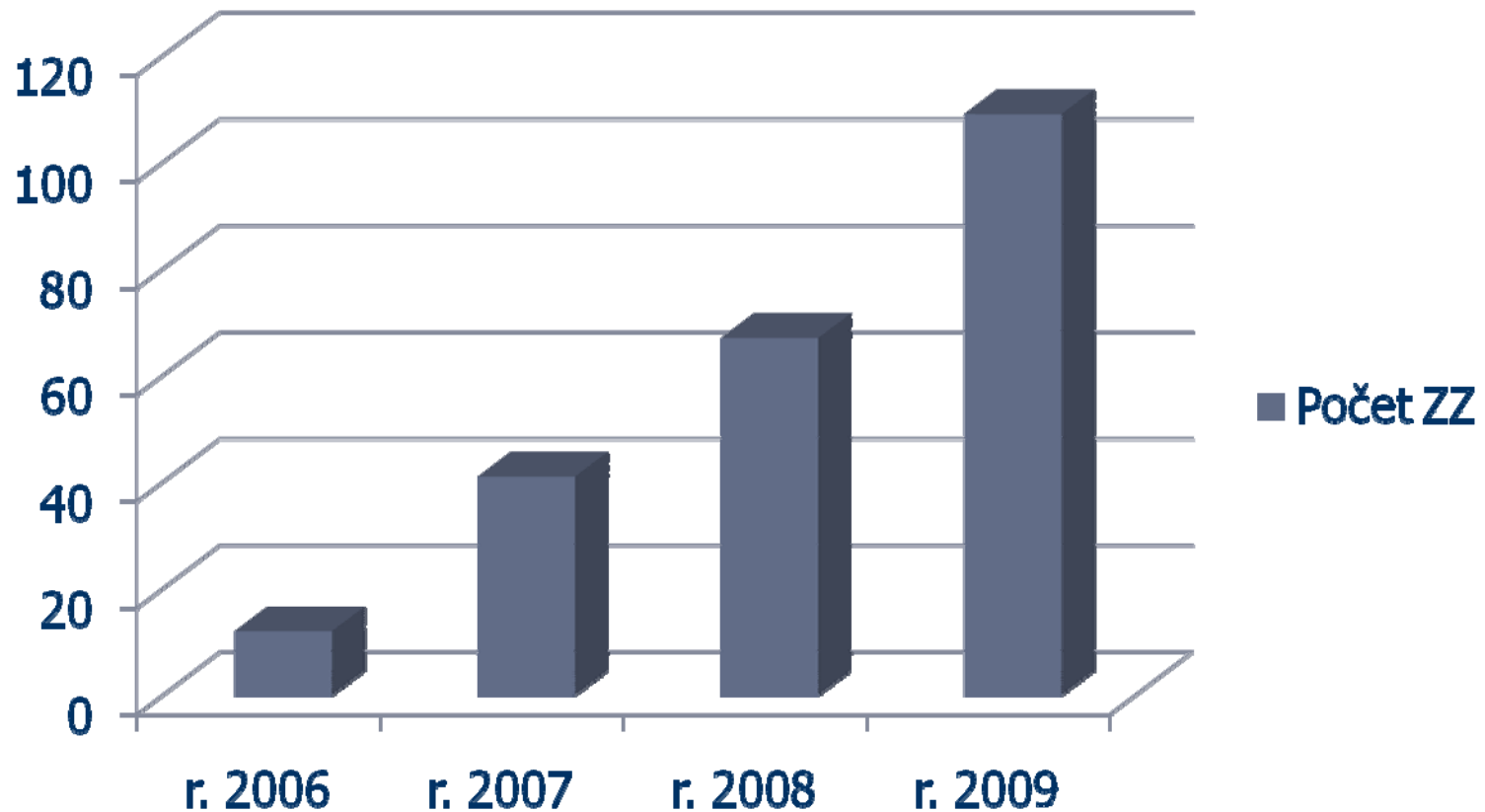
Principy bezpečnosti

- Zabezpečená, mezi zdravotníky
- Data nejsou běžně nikde ukládána
- Nezasahuje se ani politiky IT
- Legislativní přístupové směry vymezením požadavků
- Kvalifikovaný podepisování pro komunikaci



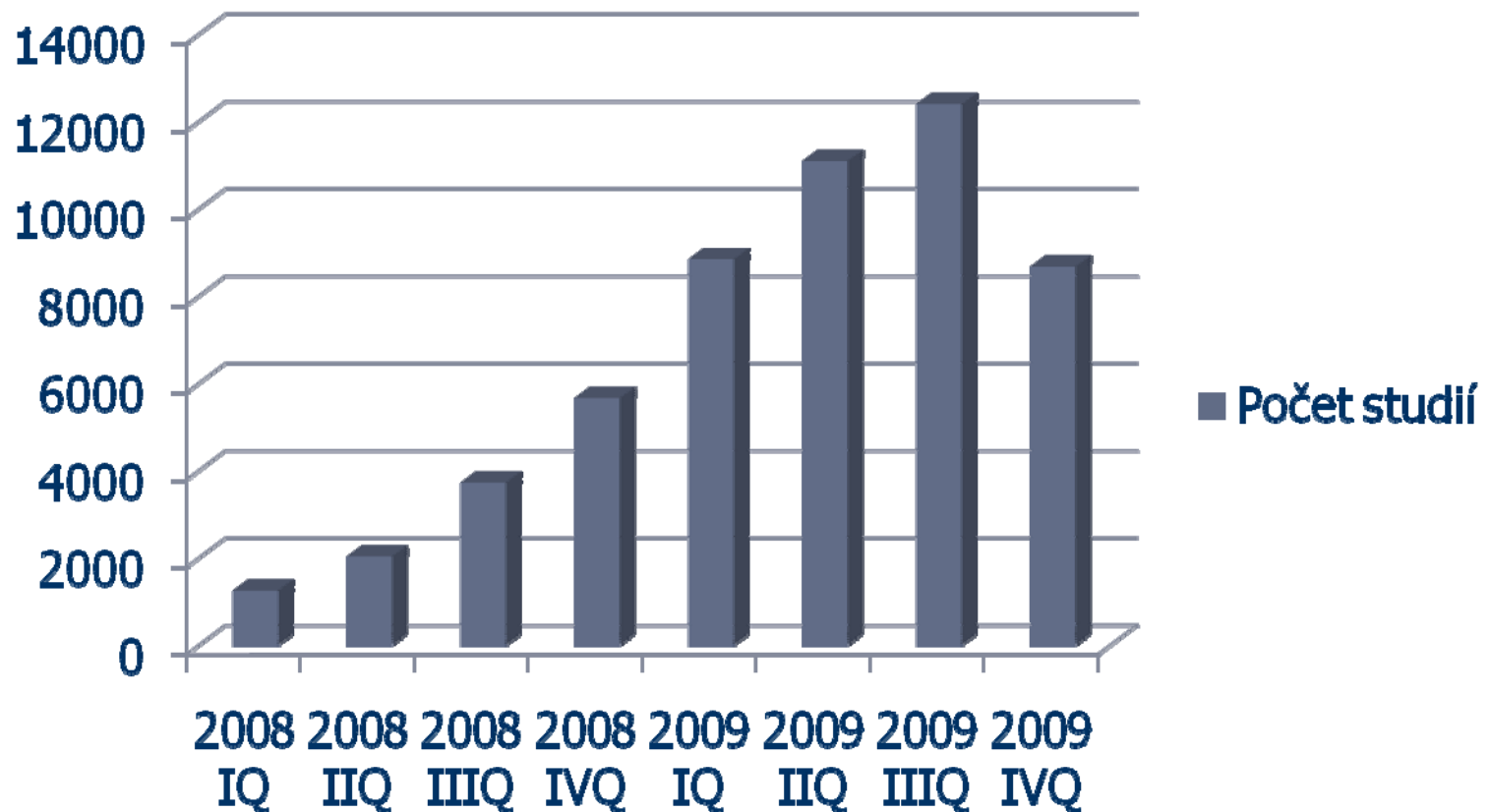
ePACS v číslech...

Počet připojených komunikačních uzlů



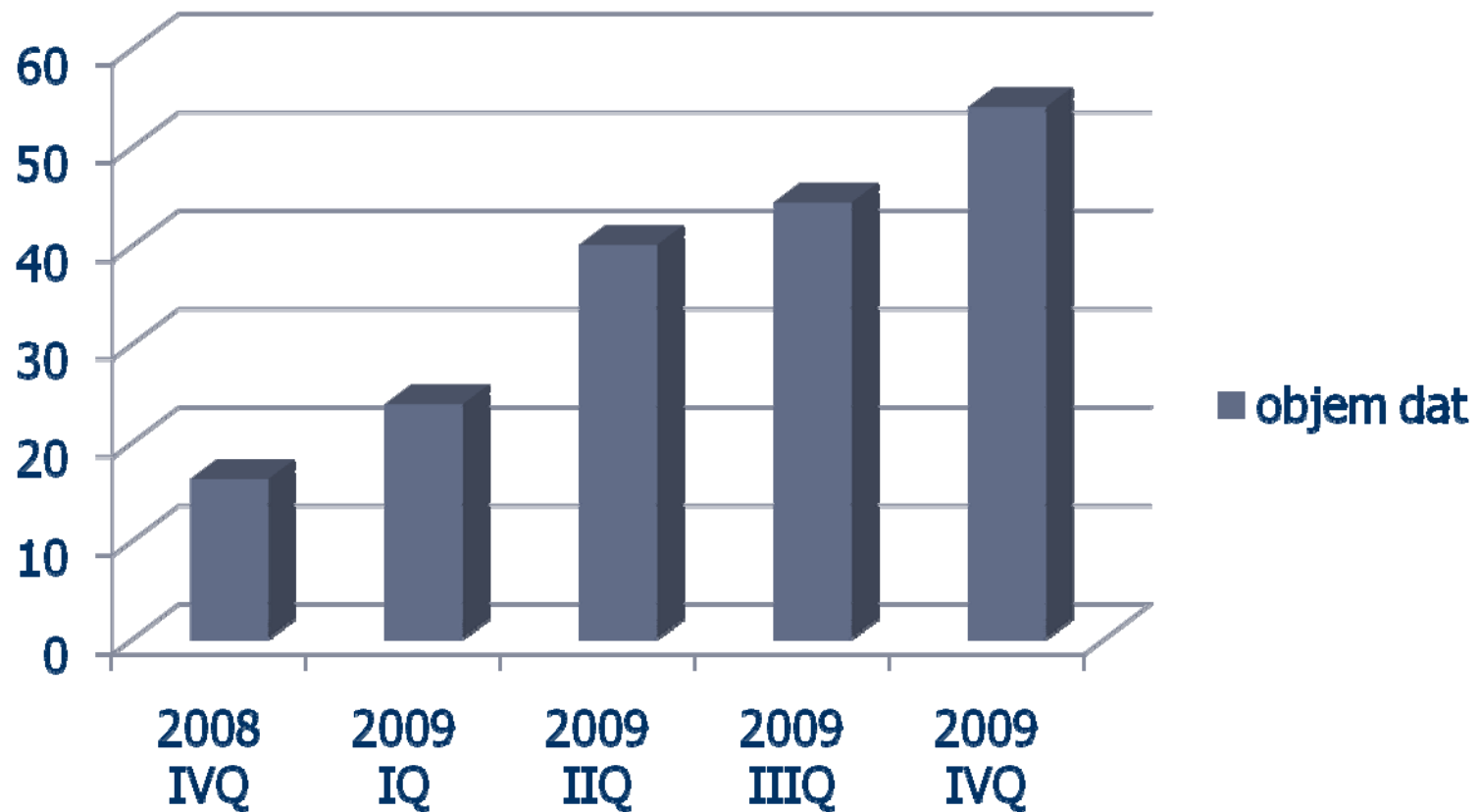
ePACS v číslech...

Počet přenesených obrazových studií



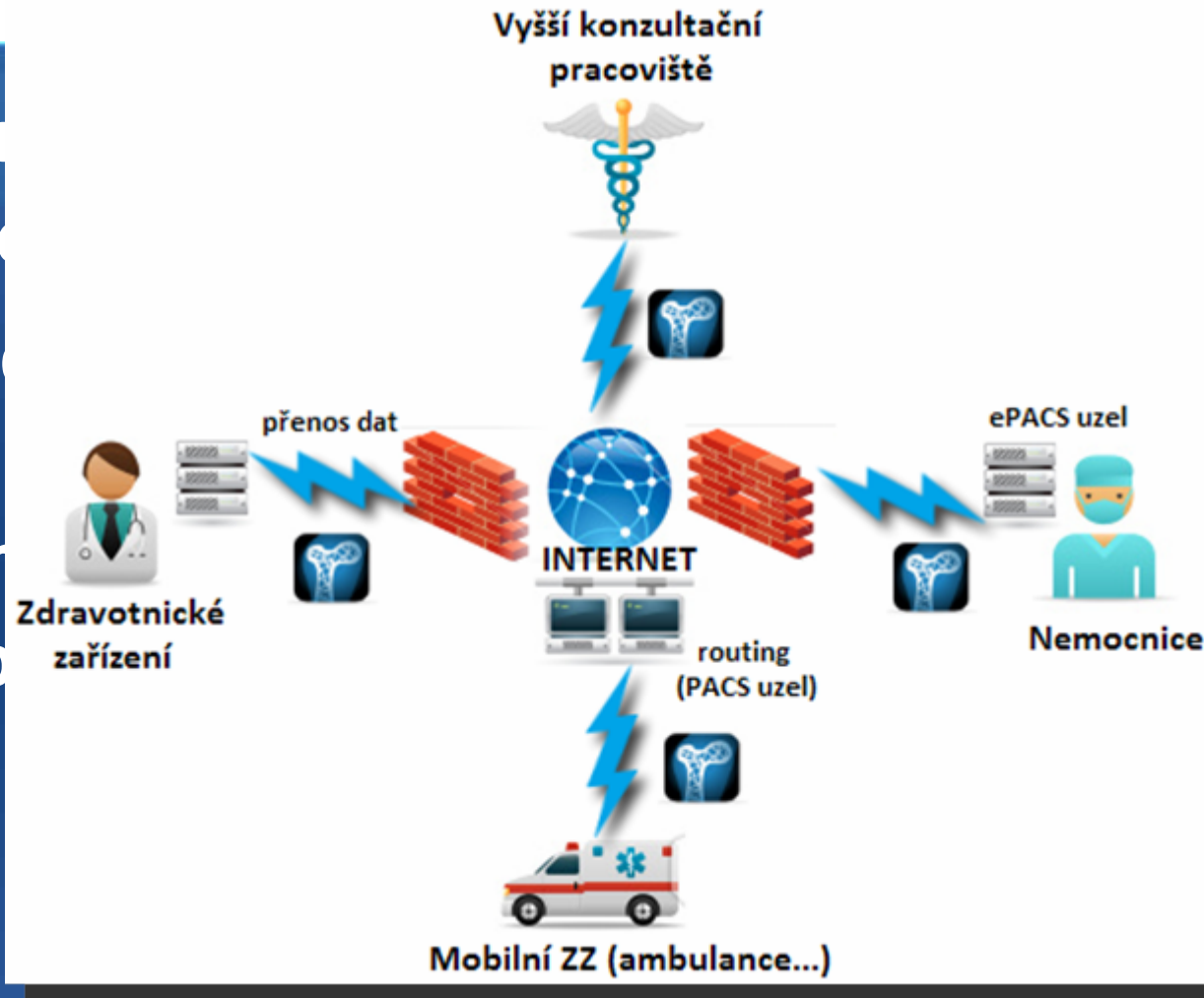
ePACS v číslech...

Denní objem přenesených dat v GB



ePACS jako precedens pro universální řešení

- Můžeme z jakýchkoli zdravotnických zařízení (objektů) rychle přenést
- Radiologické studie každé zdravotnické zařízení (objektu) rychle přenést



Zvyšování dostupnosti řešení

○ Klíč k úspěchu řešení pro sdílení:

Výhody pro participující

Dostupnost: finanční i technologická

Přívětivost: ergonomie a spolehlivost

Osvěta a trpělivost



Děkuji za Vaši pozornost...

Michal Opatřil

michal.opatril@icz.cz

ICZ a.s.

Zdravotnictví

www.i.cz