



# Strategické aplikace ve větších nemocnicích

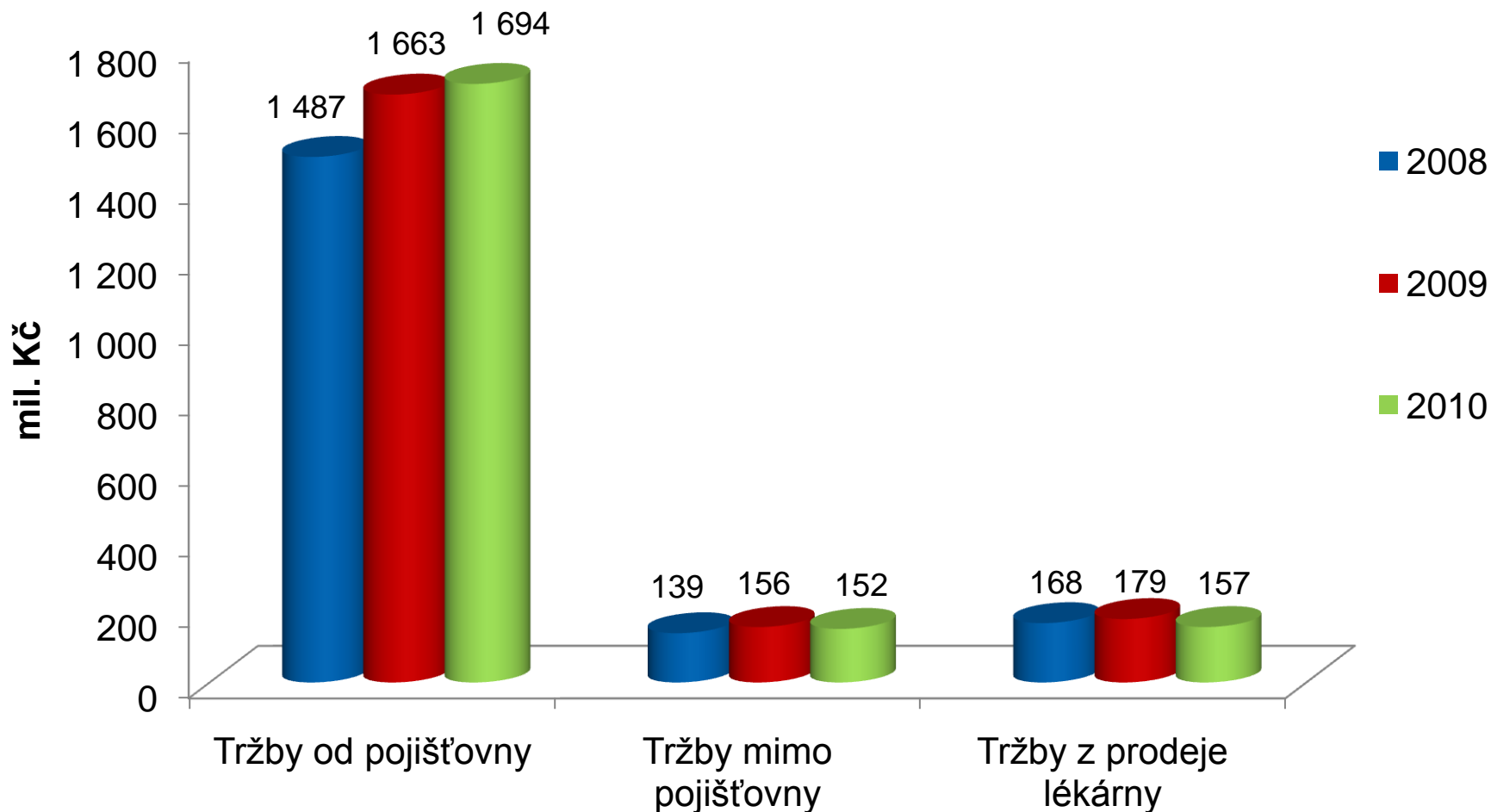
**Vladimír Rous**  
**CIO**



# Strategické aplikace ve větších nemocnicích



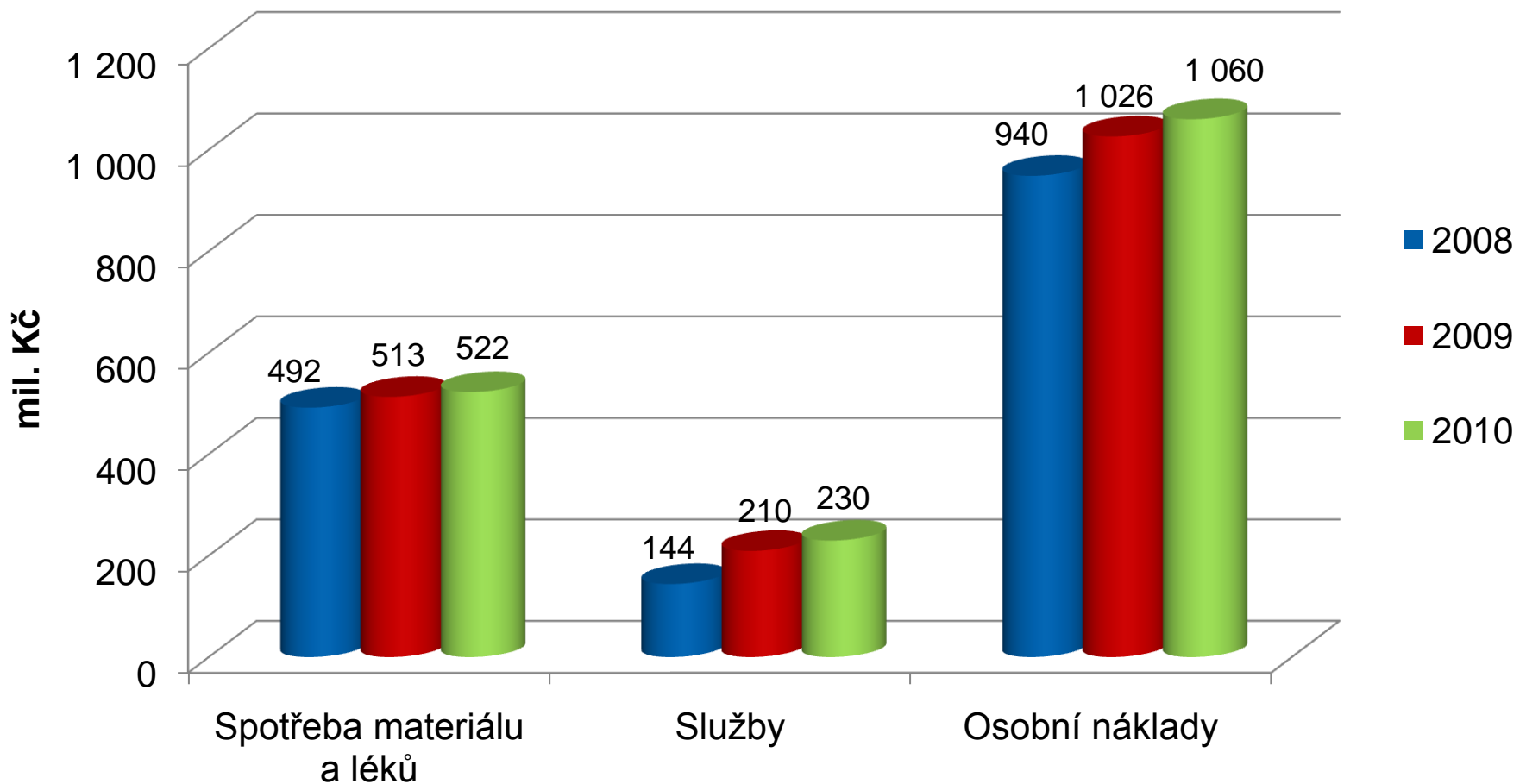
## Struktura výnosů v letech 2008-10



# Strategické aplikace ve větších nemocnicích



## Struktura nákladů v letech 2008-10



# Strategické aplikace ve větších nemocnicích



## Inspirující zdroje

### Světové

- HIMSS (Hospital Information and Management System Society)
- IDC
- Gardner group



### Domácí

- Konference SI
- CIONetwork
- Cacio



# Strategické aplikace ve větších nemocnicích



## Aplikace standardní

- NIS – Nemocniční informační systém
- KIS – Klinický informační systém
- LIS – Laboratorní informační systém
- PACS – systém pro obrazovou dokumentaci
- Ekonomický, personální a provozní systémy

## Strategický model ESB (Enterprise Sw. Bus)

# Strategické aplikace ve větších nemocnicích



## Aplikace kromobyčejné

- Vytěžování dat → Zlatokop v IKEM



Vím kdo (pacient) a nevím co

Vím co (hodnotu test, diagnózu) a nevím kdo

# Strategické aplikace ve větších nemocnicích



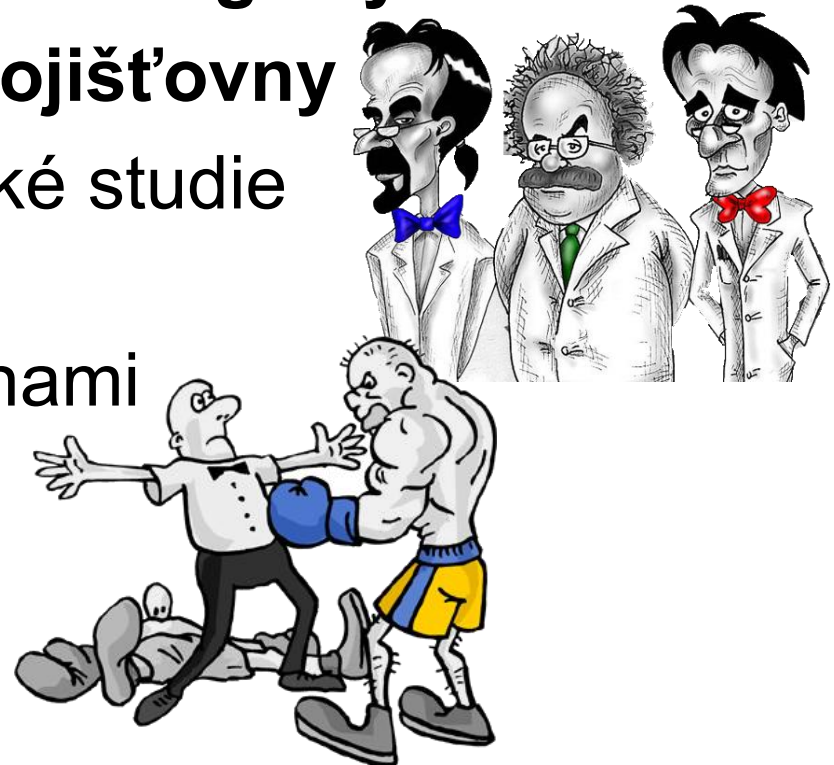
## Aplikace strategické

- **e-health**
  - EHR
  - e-PACS + REDIMED
  - e-preskripce
  - m-health
- e-aukce
- e-learning

## Aplikace strategické

**Fúze dat NOR (národní onkologický registr) a K-dávek pro pojišťovny**

- Široký prostor pro klinické studie
- Fakta pro vyjednávání se zdravotními pojišťovnami



**Spolupráce s IBA Brno**

Strategické aplikace  
ve větších nemocnicích



## Vzdělávací projekt z ESF



Vybudování jádra a realizace systému vzdělávání  
pro „Středisko informací a vzdělávání  
v elektronickém zdravotnictví“

Problém židle – klávesnice



**Snížení četnosti jednoduchých  
dotazů na Hot-line**

## Využívání zdrojů

Přidaná hodnota v procesech při využívání ICT a informačních zdrojů je odvislá od

- znalostí
- dovedností
- motivace

uživatelů a kvalitě aplikací.

**CIO může výrazně přispět k prosperitě**

Strategické aplikace  
ve větších nemocnicích



**A proč to všechno podnikáme?**

**Každý jsme pacientem, jen někteří ještě  
nemáme stanovenou diagnózu**

