

# eHealth na Vysočině

**Mgr. David Zažímal**

koordinátor eHealth kraje Vysočina  
vedoucí ICT Nemocnice Jihlava

## Počátky eHealth na Vysočině

- Do prvního čtvrtletí roku 2009 nekoordinovaná činnost v rámci jednotlivých ZZ v kraji. Chybějící koncepce rozvoje eHealth.
- V březnu 2009 vzniká pracovní skupina eHealth pod odborem zdravotnictví, která začíná pracovat v úzkém spojení s odborem informatiky na jednotlivých tématech.
- Prvotní seznámení veřejnosti s projektovými záměry na ISSS 2009.
- Dne 16.3.2010 schválena Radou kraje **Koncepce eHealth kraje Vysočina 2009-2013.**

## eHealth na Vysočině 2009 - 2013

- První kroky vedly k zajištění kvalitních datových zdrojů. Z tohoto důvodu došlo k realizaci několika projektů:
  - **DRG** – výběr a implementace systému pro klasifikaci případů a sledování DRG ukazatelů – *po implementaci*.
  - **System pro měření kvality a efektivity poskytované péče** – zajištění datových zdrojů z nemocnic kraje a jejich import do datového skladu kraje. Vzniká nové datové tržiště zdravotnictví, které je a bude pravidelně aktualizováno daty ekonomickými, personálními, zdravotnického typu, skladovými atd. – *probíhá implementace*.
  - **Jednotný systém pro objednávání léků a SZM** – výběr systému, který bude zajišťovat pro všechna ZZ v kraji společný a jednotný systém objednávání léků a SZM – *probíhá implementace*.
  - **EIS** – jednotný ekonomický systém pro všechna ZZ – *v přípravě*.

## eHealth na Vysočině 2009 - 2013

- Dalším krokem bylo téma elektronizace zdravotnické dokumentace pacienta. Toto téma je velice široké a obsahuje:
  - **NIS** – maximální využívání NIS v jednotlivých nemocnicích včetně elektronizace dokumentace na ZZS – *probíhá*.
  - **EP** – uvedení elektronického podpisu do praxe jako nezbytný krok pro vedení pouze elektronické dokumentace a pro možnost realizace dalších projektů. V současné době máme právní rozbor, stanovisko ÚOOÚ a probíhají jednání s certifikačními autoritami. Pracuje se na návrhu technologického řešení – *v přípravě*.
  - **Mobilita** – ve všech výjezdových vozech ZZS kraje Vysočina je instalováno mobilní zařízení pro vedení zdravotnických záznamů včetně GPS navigace, tiskárny atd. – *hotovo*. Podpora budování bezdrátových sítí ve ZZ kraje – *v přípravě*.

## eHealth na Vysočině 2009 - 2013

- **Výměna ZDP** – probíhají jednání s dodavateli NIS a vzniká koncepční dokument pro realizaci výměny ZDP mezi nemocnicemi a ZZS v kraji. Příprava zadávací dokumentace na studii proveditelnosti včetně pilotního projektu s realizací v letošním roce – *v přípravě*.
- **Archivace** – v případě dosažení plné elektronizace, je nutné již nyní řešit následky pro elektronickou archivaci. Úzká spolupráce s OIT kraje – *v přípravě*.
- **Regionální rezervační systém** - vybudování jednotného regionálního systému pro objednávání pacientů do všech odborných ambulancí kraje Vysočina. Systém určen primárně pro ZZ a privátní lékaře s následným využitím přímo pro pacienty – *v přípravě*.

## eHealth na Vysočině 2009 - 2013

- Mezi další témata patří zejména:
  - **Bezpečnost** – bezpečností audit ve ZZ kraje. Vytvoření plánu pro odstranění kritických a všech ostatních závad k dostatečnému zajištění bezpečnosti dat, pacientů, personálu atd. – *v plánu*.
  - **Standardizace ICT** – koordinace rozvoje ICT oddělení všech ZZ. Vnímáno jako základ všech eHealth aktivit. Jde o personální podporu, finanční rozpočty, investice, vzdělávání atd. – *v přípravě*.

**Děkuji za pozornost.**

DĚKUJI ZA POZORNOST.