

## JAK DÁLE S E-HEALTH V ČESKÉ REPUBLICE

Štěpán Svačina

### Anotace

Řada postupů informatiky je vytvářením obrazu (modelu) reality. Současné rozkouskované informační systémy jsou velmi deformovaným obrazem zdravotnictví i potřeb občanů. Tzv. e-Health má reálnou naději stát se monitorem jak zdravotnických činností, tak potřeb. V ČR byl pojem e-Health bohužel zdiskreditován a řada zdravotníků má ale i oprávněný strach ze zprůhlednění zdravotnictví. Prvním potřebným krokem je výběr vhodného dodavatele, platí, že dobrá funkčnost systémů je zárukou, že se úsporami zaplatí prakticky jakákoli cena. Jediná zcela oddělitelná a přínosná problematika je tzv. e-preskripce, tu je možno zvážit i jako samostatný systém, lépe by však bylo zrealizovat systém e-health kompletní.

### Klíčová slova:

*E-preskripce, Databázové modely, Efektivita zdravotnictví,*

### 1. Úvod

Řada postupů informatiky je vytvářením obrazu (modelu) reality. Současné rozkouskované informační systémy jsou velmi deformovaným obrazem zdravotnictví a potřeb občanů. Při návrhu vhodných nových postupů je vhodné si položit otázku proč zdravotnictví není dokonale funkční.

### 2. Charakteristika současného stavu

V současném zdravotnictví jsou elektronické systémy realizovány jen v omezeném obvykle lokálním rozsahu. Právě expanze přes hranice nemocnic povede k největším úsporám. Typickým příkladem je systém PACS pro analýzu obrazu, který zjednodušil veškeré klinické práce. Je vhodné si položit otázku, kdo dnes nechce elektronizaci zdravotnictví typu e- Health. Je to každý, kdo za současného stavu zdravotnictví vydělává, kdo „umí péči vykázat“. Nejvhodnější postup jak torpedovat vznik funkčního e-Health je strach ze zcizení dat. Současný stav je charakterizován zbytečnými duplicitami vyšetření, zbytečnými vyšetřeními a diagnostickými závěry bez plné dostupnosti informace.

### 3. Co by mohlo e- health řešit

Přínocny e-health by mohly:

- Omezit duplicitu vyšetření
- Omezit zbytečná vyšetření
- Omezit zbytečné náklady
- Lépe hospodařit s léky
- Zefektivnit diagnostické i terapeutické činnosti

Tzv. e-health má reálnou naději stát se monitorem jak zdravotnických činností, tak potřeb a co se prokáže jako zbytečné, na tom je možno ušetřit.

Jediná zcela oddělitelná a přínosná problematika je tzv- e- preskripce tu je možno zvážit i jako samostatný systém, lépe by však bylo zrealizovat systém e-health kompletní.

### **5. Závěr - jak dále postupovat**

Bez vytváření složitých zadání je vhodné vyhledat dodavatele buď na celou elektronizaci zdravotnictví nebo na problematiku e-health. Lze konstatovat, že nejméně podstatná je cena systému. I kdyby systém stál tolik jako roční náklady na zdravotnictví, je jisté, že se zaplatí do několika let.

#### **Kontakt:**

**Štěpán Svačina**

VFN, U nemocnice 2

12808 Praha 2,

e-mail: [svacinas@lf1.cuni.cz](mailto:svacinas@lf1.cuni.cz)