

# IT Asociácia Slovenska

## – katalyzátor informatizácie slovenského zdravotníctva

Juraj Sabaka

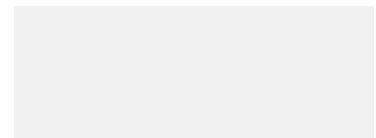
Konferencia „Zdravotnícka informatika 2009“

Bratislava, 27. mája 2009



# IT Asociácia Slovenska

- IT Asociácia Slovenska je profesijným združením najvýznamnejších domácich a zahraničných spoločností pôsobiacich v oblasti informačných a komunikačných technológií.
- **Poslaním IT Asociácie Slovenska je presadzovať informatizáciu ako predpoklad budovania znalostnej spoločnosti.**



# Členovia IT Asociácie Slovenska





## Vízia eHealth

Prostredníctvom moderných informačných a komunikačných technológií podporovať zvyšovanie kvality a efektívnosti všetkých poskytovaných zdravotníckych služieb, znižovať chybovosť a duplicitu, administratívne zaťaženie zdravotníctva a pacientov, zvyšovať spokojnosť občanov so systémom zdravotníctva financovaného z verejných zdrojov. Umožniť vznik nových foriem poskytovaných zdravotníckych služieb a poskytnúť zúčastneným stranám relevantné informácie pre rozhodovacie a monitorovacie činnosti v požadovanom čase a kvalite.

**ITAS si v plnej miere uvedomuje, že nositeľom úlohy informatizácie zdravotníctva a jej formovateľom musí byť odborný tím zdravotných profesionálov, lekárov, manažérov, ale bez znalostí a skúseností IT priemyslu je táto úloha neriešiteľná.**

# eHealth nie je uzavretý projekt

- eHealth je **prierezový program informatizácie spoločnosti**

napr. identifikácia prijímateľa zdravotníckej starostlivosti – IS identifikácie fyzických osôb (MV SR); zdravotnícke registre – IS register fyzických osôb (MV SR), IS register adries (MV SR)

- eHealth je **nadnárodný program**

napr. eHealth je časťou európskeho cezhraničného projektu epSOS (European Patients Smart Open Services), európsky EDS (Emergency Data Set) bude časťou slovenského EHR (Electronic Health Record)

*Všetky tieto projekty riešia IKT firmy*

## Ciele eHealth komisie ITASu (2006)

- **Mediátorská úloha pri hľadaní celospoločenského konsenzu v otázke eHealth**
- **Spolupráca s odborníkmi IKT odvetvia pri prenose know-how z krajín, kde sú už čiastkové výsledky zavádzania eHealth**
- **Spolupráca pri definovaní potrieb sektoru v spolupráci s kľúčovými záujmovými skupinami**
- Prvotný odhad nákladov na program eHealth
- Aplikácia praktických skúsenosti pri odhade nákladov na prevádzku a údržbu NZIS
- Profesionálna podpora eHealth komisie MZ SR

# Míľníky cesty po uznesení vlády SR

- **„Vízia moderného zdravotníctva a eHealth“** bola začiatkom cesty – zmapovanie potrieb a predpokladov na služby eHealth
- **Štúdie uskutočniteľnosti**, ktoré merateľne preukazujú opodstatnenie zavádzania eHealth v systéme slovenského zdravotníctva
- **1. výzva z OPI Su**
- **Príprava projektov** podľa potrieb a priorít MZ, ktoré predstavujú základne kamene, bloky budúceho systému eHealth na Slovensku

## ITAS dnes identifikuje svoju úlohu ...

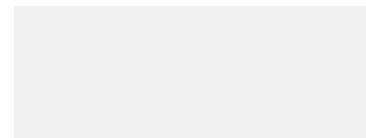
- Pri **definovaní postupov budovania** a rozširovania systému eHealth
- Pri spracovaní **analýz finančnej náročnosti** budovanie eHealth v podmienkach MZ SR
- Pri komplexnej **analýze prínosov informatizácie** na ekonomické efekty poskytovania zdravotnej starostlivosti a zavedenia eHealth do reálneho života
- ....





## Príspevok ITASu k informatizácii zdravotníctva SR

- **Analýza trendov informatizácie** v krajinách EU a vo vyspelých krajinách sveta
- **Rešerš najlepších riešení** v oblasti zdravotníctva
- **Kvalifikované odhady** komplexnosti a nákladovosti riešenia pre potreby slovenského zdravotníctva
- **Podpora eHealth komisie MZ SR** a konzultácie pri vývoji názorov na podporu zo strany IKT odvetvia
- **Iniciátor spoločenského konsenzu IKT priemyslu** v oblasti vzniku a prevádzky eHealth v rámci MZ SR



## Potenciál eHealth trhu v Európe

- eHealth je v súčasnosti **najrýchlejšie rastúci segment rozvoja zdravotníctva** v európskom meradle
- Odhadované výdavky do IKT v sektore zdravotníctva sú v súčasnosti cca 20 miliárd EUR, čo **predstavuje 2% HDP krajín EU**
- Potenciál nárastu objemu prostriedkov pre informatizáciu zdravotníctva je **nárast z 2% až na 5% za menej ako 10 rokov**

*(zdroj: Datamonitor 2007 – Trends to watch: Healthcare Technology)*

## Porovnanie potenciálu eHealth EU/SK

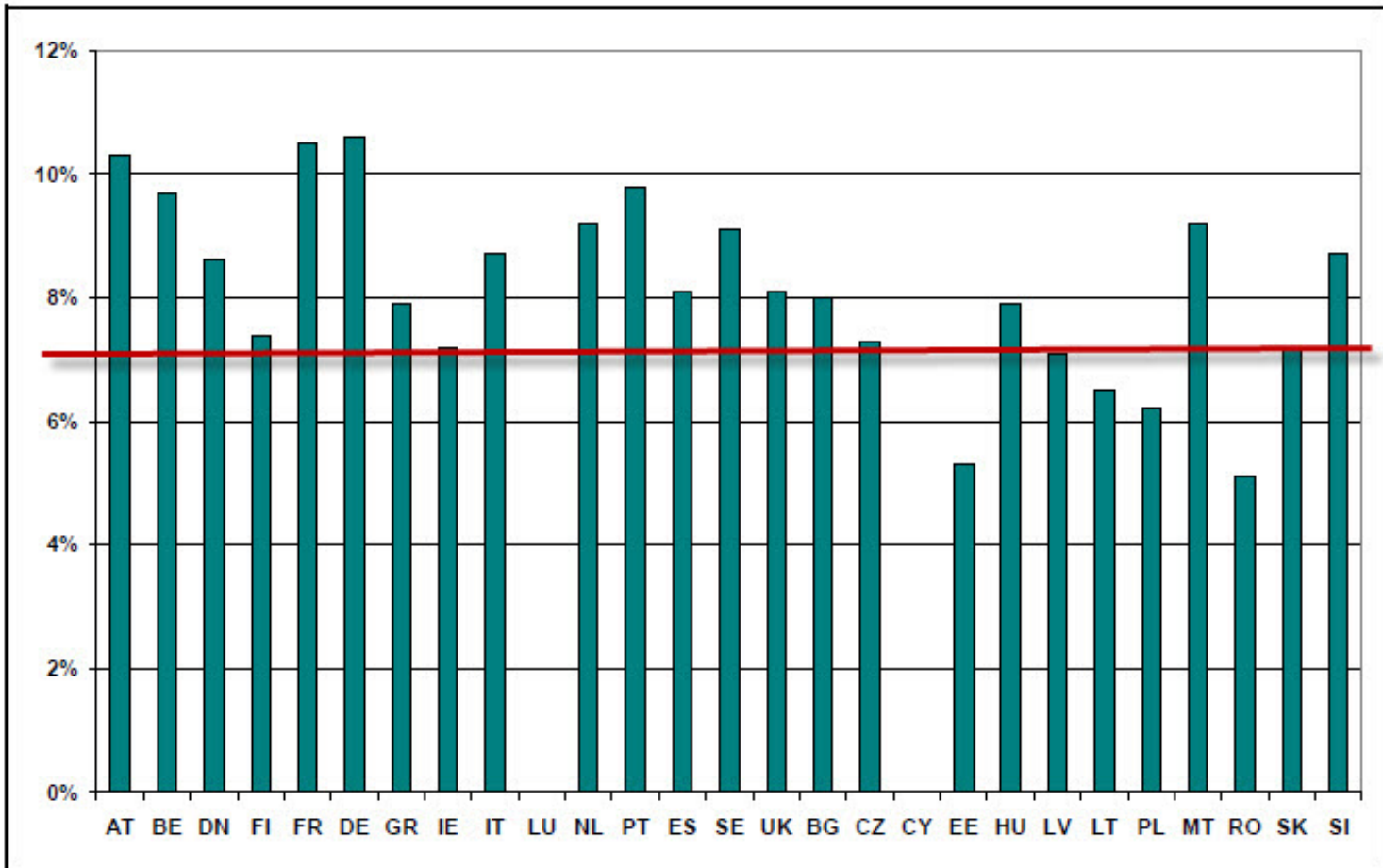
- Uznesením vlády SR č. 497 z 16.7.2008 bola schválená na obdobie: 2009-2013 čiastka vo výške 252,4 mil. € v štruktúre:

Rok	2009	2010	2011	2012	2013
objem	1,28	1,44	1,51	1,59	1,78
% HDP	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6

čím sa SR definitívne pripája k EU trendom vo financovaní zdravotnej starostlivosti

# Porovnanie EU štátov

Figure 5: Total healthcare expenditure as share of GDP, 2005



Source: The Economist, 2007<sup>39</sup>

# Klíčoví hráči procesu eHealth



**ZP**



**MZ SR**



**UDZS**



**Pacient**



**PZS**

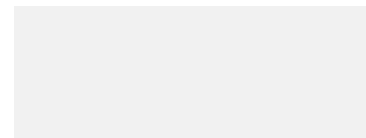


**NCZI / NZIS provider**



## Úloha ITASu vo svetle očakávaných prínosov zavedenia eHealth

- **Radikálne zníženie zaťaženia lekára** - PZS pri elektronickej evidencii poskytovanej zdravotnej starostlivosti
- **Informatizačná podpora procesov** poskytovania zdravotnej starostlivosti
- **Zabezpečenie dostupnosti všetkých relevantných informácií o pacientovi a chorobe** pre podporu rozhodovania lekára
- Kontinuita **zabezpečenia zdrojov** pre trvale udržateľný chod a rozvoj riešenia





## Zhrnutie

**ITAS bude spolupracovať pri monitoringu komplexnosti riešenia informatizácie zdravotníctva, lebo len pri dôslednom plošnom a úplnom uplatnení umožní dosiahnuť zvýšenú ekonomickú transparentnosť všetkých služieb segmentu pre občanov a plánované prínosy v oblasti ekonomiky a kvality služby poskytovania zdravotnej starostlivosti**



# Ďakujem za pozornosť

Kontakt:

**IT Asociácia Slovenska**

**Cukrová 14**

**813 39 Bratislava**

**tel./fax: +421 2 5932 4233**

**email: [itas@itas.sk](mailto:itas@itas.sk)**

**[www.ITAS.sk](http://www.ITAS.sk)**

