

# Vládna eHealth politika na Slovensku

**Milan Ištván**

**výkonný riaditeľ občianskeho združenia Partnerstvá pre prosperitu (PPP)  
člen Monitorovacieho výboru pre vedomostnú ekonomiku (MV VE)**

# Typy aktivít PPP:



- Networking ICT NGOs, spolupráca so ZMOS,
- Členstvo v pracovných skupinách (MV VE, Partnerstvo OPIS, EPS IÚS),
- Pripomienkovanie vládnych dokumentov a návrhov zákonov, odborné diskusie,
- Výskumy verejnej mienky a ankety,
- Verejné prezentácie realizovaných IT projektov,
- Komunikačné/mediálne aktivity.

# Kompetenčný rámec IS



- **Kompetenčný zákon – IS:**

MF SR verzus (???) ÚV SR ...  
...rezorty... územná samospráva...

- **Štrukturálne fondy EÚ – IS ako horizontálna priorita 2007-2013:**

ppv D.Čaplovič – riadiaci orgán OP IS  
- Predseda MV VE (OPIS, OPVaV, OPKaHR)  
(horizontálne najmä OPVaV, OPKaHR a OPZ)  
+ reálne ďalších 10 OP + Program rozvoja vidieka

# Strategické dokumenty



Stratégia informatizácie verejnej správy (SIVS)

Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (NKIVS)

Národná stratégia pre informačnú bezpečnosť SR

Koncepcia komunálnej reformy

Nová legislatíva, štandardy, KRIS, smernice EÚ (INSPIRE, PSI)

Operačný program Informatizácia spoločnosti (OP IS), Programový manuál, Hodnotiace a výberové kritériá, Príručka pre žiadateľa

Štúdie uskutočniteľnosti OPIS, výzvy, národné a dopytové projekty

# Štúdie uskutočniteľnosti



## PO1 „eGov“: 5 veľkých a 3 malé štúdie

- Infraštruktúra a služby eGovernment, celková architektúra (KPMG)
- Služby eGov na centrálnej úrovni (ARTHUR D.LITTLE),
- Služby eGov na úrovni samosprávy (beží tender),
- Infraštruktúra ISVS na centrálnej úrovni,
- Infraštruktúra ISVS na úrovni samosprávy.

## PO2 „Culture“: 1 štúdia (E&Y a Cross Czech)

## PO3 „Broadband“: 1 štúdia (beží tender)

# eHealth dokumenty



---

Správa o stave informatizácie v rezorte  
zdravotníctva (26.3.2008)

Strategické ciele eHealth – kľúčový nástroj  
informatizácie verejnej správy v oblasti  
zdravotníctva na Slovensku (16.7.2008)

# Správa o stave informatizácie v rezorte zdravotníctva



- Na základe skutočností uvedených v správe možno konštatovať, že informatizácia zdravotníctva i keď je jednou z kľúčových priorít vlády SR na obdobie rokov 2006 až 2010 *prebieha pomaly a stanovené úlohy sa plnia v obmedzenom rozsahu v rámci daných možností.*
- V rámci pridelených finančných prostriedkov sa riešia a zabezpečujú iba úlohy s nízkymi nárokmi na financovanie a činnosti, ktoré nevyžadujú vysoké finančné náklady.
- **Plnenie zásadných, finančne náročných úloh, ktoré by rozhodujúcim spôsobom prispeli k rozvoju informatizácie zdravotníctva na Slovensku a zapojenie sa Slovenskej Republiky do Európskych projektov, realizácia ktorých sa začína vo forme pilotných projektov eHealth, bude závisieť aj od objemu pridelených alebo získaných finančných prostriedkov** v súlade so stratégiou, cieľmi, sústavou prioritných osí, rámcovými aktivitami a finančným plánom Európskou komisiou schváleného predmetného operačného programu.

# Strategické ciele eHealth



- Vytvorenie legislatívneho, normatívneho a architektonického rámca eHealth
- Vytvorenie bezpečnej infraštruktúry pre realizáciu vízie a poslania eHealth
- Informatizácia procesov a služieb v systéme zdravotníctva z verejných zdrojov
- Podpora nových procesov a foriem zdravotnej starostlivosti a zdravotníckych služieb



# Prečo eHealth?



- Vyššia kvalita zdravotných služieb
- Zvýšenie bezpečnosti pacienta
- Zvýšenie efektívnosti
- Zníženie nákladovosti
- Zníženie korupcie/čiernych dier
- Nové formy zdravotnej starostlivosti
- Nové možnosti medicíny

Zdroj: MZ SR

# Všeobecné prínosy



**OBČAN** získa: vyššia kvalita ZS, lepšia komunikácia a informovanosť, transparentnosť...

**POSKYTOVATELIA ZS:** zníženie nákladov, interoperabilita IS, el.komunikácia, definované štandardy.

**ZDR.POISŤOVNE:** odstránenie duplicit, zníženie nákladov, on-line monitoring výkonov.

# Uznesenie vlády



## Vláda schvaľuje

- strategické ciele eHealth - kľúčový nástroj informatizácie verejnej správy v oblasti zdravotníctva na Slovensku;

## ukladá

### ministri zdravotníctva

- zabezpečiť financovanie a realizáciu schválených strategických cieľov eHealth – kľúčového nástroja informatizácie verejnej správy v oblasti zdravotníctva na Slovensku  
*v rokoch 2008 až 2013*  
*kontrolný termín: vždy k 30. novembru v príslušnom roku*
- v spolupráci s ministrom financií zabezpečiť realizáciu operatívnych úloh uvedených v strategických cieľoch eHealth – kľúčovom nástroji informatizácie verejnej správy v oblasti zdravotníctva na Slovensku

*do 31. decembra 2008.*

Vykonajú: minister zdravotníctva  
minister financií

# Členenie nákladov



- **C1** - Vytvorenie legislatívneho, normatívneho a architektonického rámca eHealth predstavuje **5 %** odhadovanej výšky nákladov. Tento cieľ obsahuje práce súvisiace najmä s funkčnou a procesnou analýzou zdravotnej starostlivosti, normatívnou a legislatívnou prípravou, procesným modelom a architektúrou eHealth.
- **C2** - Vytvorenie zabezpečenej infraštruktúry pre realizáciu vízie a poslania eHealth predstavuje **40 %** odhadovanej výšky nákladov. Ide o skupinu úloh súvisiacich so zabezpečením komunikačnej, technologickej, bezpečnostnej a dátovej infraštruktúry eHealth.
- **C3** - Informatizácia procesov a služieb v systéme zdravotnej starostlivosti financovanej z verejných zdrojov predstavuje **47 %** odhadovanej výšky nákladov. V rámci tohto objemu sa počíta s vybudovaním NZP a NZIS.
- **C4** - Podpora nových procesov a foriem zdravotníckych služieb a zdravotnej starostlivosti prostredníctvom eHealth, ktorá je zameraná okrem iného na riešenie potrieb integrácie NZIS s IS EÚ priestoru bude v období 2008 - 2013 pokrývať len určité predbežné a čiastkové projekty, čo predstavuje **8 %** odhadovanej výšky nákladov. Jej skutočné ťažisko sa predpokladá v rámci fáz dobudovania NZIS a implementácie expertných systémov a telemedicíny.

# Úlohy na rok 2008



V roku 2008 je potrebné riešiť operatívne úlohy, ktoré sú analytického rázu a sú východiskom pre realizáciu celého programu:

- Vypracovanie Štúdie realizovateľnosti implementačných projektov Programu eHealth.
- Spracovanie vysokoúrovňovej procesnej analýzy a vypracovanie procesného modelu.
- Vytvorenie architektonického rámca vrátane dátovej infraštruktúry a stanovenie krátkodobých priorit Programu.
- Identifikácia legislatívnych predpokladov implementácie eHealth.

Projektované náklady na realizáciu horeuvedených operatívnych úloh sú vo výške **64 mil. Sk.**

# EU EHRs MILESTONES



- **20 December 2007:** Official launch of e-health lead market initiative.
- **2 July 2008:** The Commission presented a proposal for a directive on patients' rights in cross-border healthcare.
- **2 July 2008:** The Commission adopted a Recommendation on cross-border interoperability of electronic health record systems.
- **2 July 2008:** A large scale EU pilot project (S.O.S.) on interoperable EHR and ePrescriptions launched.
- Zdroj: [www.euractiv.com](http://www.euractiv.com)

# Partnerships for Prosperity Partnerships for an Information Society



Ďakujem za pozornosť!

[milan@p3.sk](mailto:milan@p3.sk)

0905 351 962

[www.p3.sk](http://www.p3.sk)

Mediálni partneri PPP:



**EUROREPORT** plus



**inet.sk**

