

# eHealth

nová dimenzia v starostlivosti o Vaše zdravie



Európsky fond regionálneho rozvoja  
„Tvoríme vedomostnú spoločnosť“

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou



## Projekt eSO1 v rámci programu eHealth

*Ľubomír Hraško*  
*Projektový manažér*  
*eSO1*

# Agenda

- ▶ Projekt a program
- ▶ Plán projektu
- ▶ Hlavné výzvy projektu
- ▶ Záver

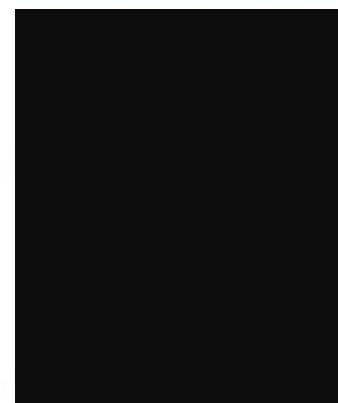
# Projekt a program



# Projekt eSO1 v prostredí programu eHealth



- Projekt Elektronické služby zdravotníctva občanom (**eSO1**) je prvým veľkým projektom v rámci Programu implementácie **eHealth** na Slovensku
- Projekt eSO1 závisí aj od ďalších podporných projektov programu eHealth (napríklad Úprava legislatívy, Bezpečnosť, Terminológia a štandardy, JRUZ, atď.)
- Program eHealth očakáva pokračovanie ďalšieho rozvoja v podobe projektov eSO2, eSO3



# Rozhodujúce udalosti projektu eSO1



- **4.2010** - Začiatok projektu
- **Od 10.2010 do 3.2011** - Audit spojený s revíziou programu eHealth a 2x pozastavenie projektu eSO1 (spolu 1/2 roka)
- **Do 3.2011** - Upravená stratégia a plán programu eHealth
- **4.2011** - Spoločné memorandum MZ SR a konzorcia dodávateľov eSO1 s opätovným spustením projektu eSO1
- **4.2011 – 6.2011** - Zladenie projektu eSO1 s prioritami programu eHealth v podpore plánu skoršieho dosiahnutia očakávaných benefitov pre zdravotníctvo a občanov
- **Od 7.2011** - Pokračovanie projektu eSO1 podľa upraveného plánu



# Priority projektu eSO1 vo vzťahu k programu eHealth



Zavádzanie zmeny na národnej úrovni vyžaduje **kontinuitu a spoluprácu** pri súčasnom chápaní prostredia, do ktorého zmena prichádza

## 4 určujúce priority:

- Efektívne vynaloženie investícií, ktoré pomôžu dosiahnuť očakávané finančné benefity v zdravotníctve
- V komplexnom prostredí zavádzať prijateľné zmeny
- Dialóg s dotknutými subjektmi počas implementácie riešenia
- Priebežné overovanie správnosti napredovania



# Riešenie projektu eSO1



Riešenie projektu eSO1 integruje informácie a zabezpečí ich dostupnosť pre občanov a PZS.

## **Dostupnosť informácií umožní:**

- Realokovanie prostriedkov spojených so zamedzením duplicitných vyšetrení a nehospodárnym nakladaním s liekmi
- Zvýšenie kvality poskytovania zdravotnej starostlivosti z dôvodu komplexného informačného pohľadu na pacienta
- Podpora pripojenia k európskym riešeniam
- Atd'.



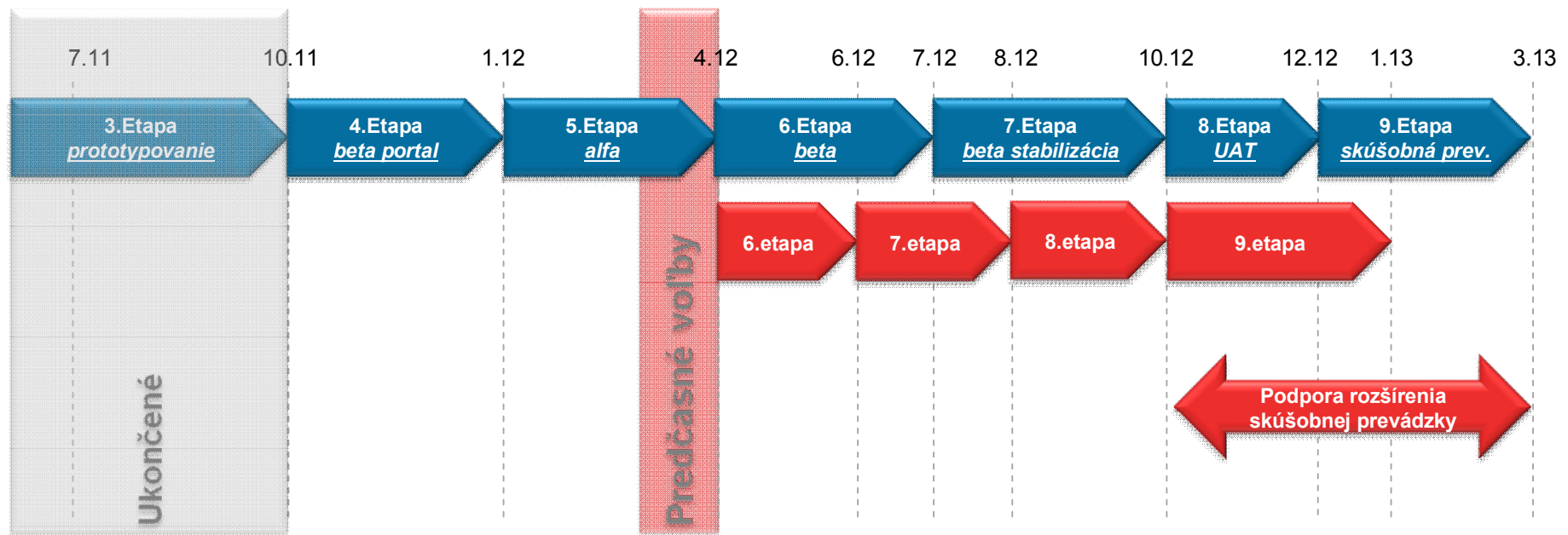


# Plán projektu

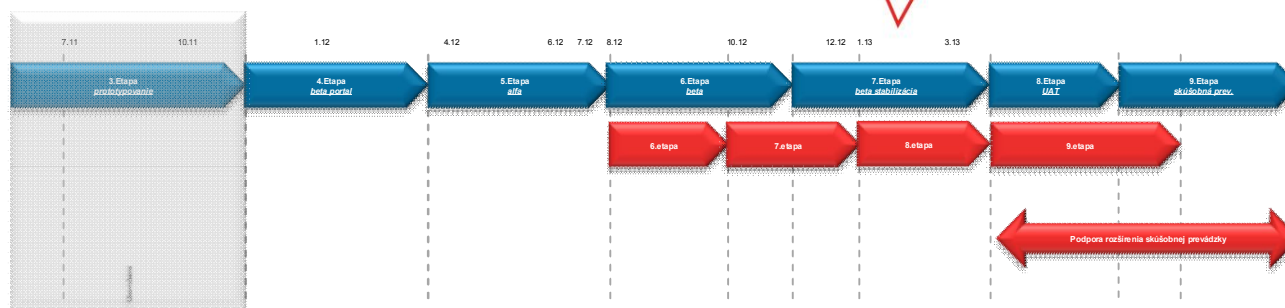




# Harmonogram projektu



# Nosné kroky plánu



- Štandardizácia rozhraní NZIS
- Zapojenie poskytovateľov IS PZS v skorých fázach implementácie
- Overenie funkcionality NZIS pred skúšobnou prevádzkou
- Podpora overovania zhody IS PZS voči NZIS
- Pripravená legislatíva
- Skúšobná prevádzka a podpora riadeného rozšírenia na národnú úroveň

- Rôznorodé a meniace sa prostredie projektu
- Zavádzanie eHealth vyžaduje špecifické znalosti a skúsenosti
- Štandardizácia a nová odborná terminológia (napr. archetypy)

## **Systematické a riadené napredovanie v implementácii riešenia**

- Zameranie na ucelené oblasti a postupné spresňovanie riešenia
  - Prince 2 ako metodika riadenia
  - RUP ako proces vývoja riešenia



# Integrácia do existujúceho prostredia



## NZIS ako integrálna súčasť existujúceho prostredia

- Procesy PZS
- Riešenia IS PZS
- Vzťahy medzi PZS, dodávateľmi IS PZS, ...
- Legislatívne prostredie
- Terminológia a dostupné údaje



**Nevyhnutnosť znalosti dnešného stavu, jeho problémov a silných stránok**

**eHealth nie je o meraní síl, ale o spolupráci...**

- Spektrum spolupracujúcich spoločností
- Skúsenosti zo zahraničia
- Úzka spolupráca so zástupcami zákazníka
- Učenie sa z chýb

**Strategické vzťahy dodávateľov a objednávateľa**



## Hlavné výzvy projektu



# Legislatíva a jej zmeny



- Stavia na existujúcich legislatívnych pojmoch a konštrukciách
  - Napríklad národný register základných zdravotných údajov NRZZU
- Navrhované zmeny sú postavené čo najjednoduchšie
- Riziko dopadu predčasných parlamentných volieb 2012





## Súvisiace projekty programu eHealth a ich koordinácia

- Dostupnosť referenčných údajov – projekt JRUZ
- Poskytovatelia IS PZS
- Zmeny u PZS
- Postupné rozširovanie riešenia na národnú úroveň

**Kritickosť programové riadenie eHealth a jeho kontinuita**



## Bezpečnosť a jej význam v súvislosti s ochranou údajov

### ■ Osobitná prezentácia



## Záver

- V prostredí prebiehajúcej finančnej krízy je dôležité **zachovať kontinuitu** v zavádzaní nástrojov na podporenie efektívnosti alokácie financií. To platí aj o zdravotníctve, ktorému riešenie projektu eSO1 v tejto úlohe napomáha.
- Úspech eHealthu závisí od **spolupráce a postupného rozširovania** znalostí

**Projekt eSO1 je pripravený naplniť tieto atribúty**

# Otázky?

[lubomir.hrasko@ness.com](mailto:lubomir.hrasko@ness.com)

Ďakujem