



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**ISSS 2012**

**Elektronizace ve zdravotnictví**

**2. dubna 2012**

## Elektronické zdravotnictví

- návaznost na projekty eGovernmentu;
- vychází z klíčových projektů ze seznamu strategických záměrů (r. 2008), tj.
  - elektronická preskripce,
  - elektronická zdravotnická dokumentace/EHR,
  - elektronická identifikace pojištěnce a poskytovatele zdravotních služeb,
  - rezortní registry,
  - portál pro komunikaci v rámci systému elektronického zdravotnictví.

K elektronickému zdravotnictví probíhá diskuze k obsahu a formám a potřebě jeho zakotvení i v legislativním rámci.



## Pro úspěšnou elektronizaci zdravotnictví je nutné:

- definovat priority;
- využít funkční prvky elektronizace v jednotlivých segmentech zdravotnictví;
- zapojit do systému elektronického zdravotnictví další rezorty;
- změna legislativy – nový zákon č. 372/2011 Sb., (zákon o zdravotních službách), vyhláška o předávání osobních a dalších údajů do Národního zdravotnického informačního systému, Národního registru poskytovatelů, Národního registru zdravotnických pracovníků a pro potřeby vedení Národních zdravotních registrů.



## **Elektronizace zdravotnictví - zvyšuje**

- bezpečí pro pacienta i zdravotnický personál
- kvalitu poskytované zdravotní péče

## **Základní podmínky pro elektronizaci**

- povinnost elektronické dokumentace
- povinnost sdílení elektronické dokumentace mezi poskytovateli zdravotnických služeb
- definování základních technických atributů, které sdílení např. „základního“ data setu zprostředkují



## **MZ ČR realizuje projekt Registrů a konsolidace rezortních dat v rámci Integrovaného operačního programu:**

Projekt vychází z globální architektury eGovernmentu;



Projekt je klíčovým projektem eGovernmentu.

Projekt je předpokladem pro systémové technické řešení registrů, kdy realizací budou odstraněny technické nedostatky a bude zajištěna konzistence zde ukládaných dat, bezpečný přístup k nim a jejich verifikace na základní registry podle Zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech.



## Situace před realizací projektu registry a konsolidace rezortních dat

- V ČR existuje řada registrů pro potřeby rezortu Ministerstva zdravotnictví;
- postupně vznikaly v dislokacích u různých správců a provozovatelů;
- liší se použitými technologiemi, vlastními nástroji pro sběr a vytěžování dat.



**Registry jsou provozovány v různorodém nekonsolidovaném prostředí a informace, které uchovávají, nejsou klasifikovány jednotným klasifikačním systémem.**

**Důsledkem toho je:**

- duplicitní ukládání některých údajů do jednotlivých registrů;
- automatické přebírání informací do registrů je komplikované;
- registry nemají komunikaci mezi sebou ani napojení na nově vznikající základní registry;
- s některými registry nelze pracovat on-line;
- omezená využitelnost registrů.

## Cílem po plné implementaci bude:

1. zvýšení bezpečnosti: snížit provozní náklady na zajištění bezpečnosti sjednocením registrů na společnou technologickou platformu;
2. vylepšení registrů: zejména Národní onkologický registr a registry hygienické služby vyžadují významné aktualizace dle požadavků jejich správců;
3. požadavky na zlepšování kvality zdravotní péče a požadavek na plnění informačních povinností (vytěžováním informací z registrů);
4. potřeba propojit registry se Základními registry VS;
5. návaznost na strategii Evropské unie pro eGovernment.




## Zabezpečení dat v registrech:

- **předávání osobních a dalších údajů** do NZIS a pro potřeby vedení národních zdravotních registrů je vždy v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- **individuální osobní údaje z registrů** nejsou veřejně přístupné. Údaje z registrů jsou poskytovány pouze v agregované podobě. Pouze pro vědecké a výzkumné účely lze poskytnout neagregované anonymizované údaje.
- **ochrana dat ve zdravotních registrech je na vysoké úrovni.** Přístup k individuálním údajům mají pouze pověření pracovníci správce a zpracovatele registrů, tzv. správci databáze a oprávnění pracovníci poskytovatelů zdravotních služeb, kteří do registru vkládají data za své pacienty a ti vidí jen svá data.



## Evropská unie a elektronizace zdravotnictví:



Evropská unie přechází k „evropskému prostoru elektronického zdravotnictví“, který má koordinovat činnosti a podporovat součinnost mezi příslušnými politikami a zainteresovanými stranami s cílem vytvořit lepší řešení, zabránit fragmentaci trhu a šířit osvědčené postupy.

Nástroje elektronického zdravotnictví přispějí k tomu, aby zdravotnické informace, které mohou vést k záchraně života, byly k dispozici v potřebném místě a čase, což je velmi důležité v souvislosti s růstem přeshraničního pohybu občanů a pacientů.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Děkuji za pozornost!**

**Ing. Petr Nosek**

náměstek ministra pro zdravotní pojištění

Ministerstvo zdravotnictví ČR