



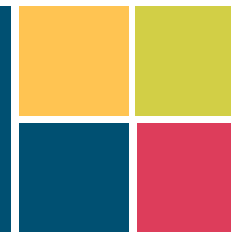
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Koncept ekonomického a funkčního eHealth

Ing. Petr Nosek
náměstek pro zdravotní pojištění

19. června 2012

Obnovme důvěru v eHealth...!



- Elektronizaci zdravotnictví
 - Dlouhodobé téma
 - Zvýšení kvality a bezpečí
 - Akutní potřeba úspor

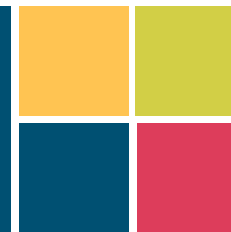



Nutnost zahájit skutečné budování eHealth i v ČR

- Musíme **změnit teoretické diskuse v praktické plánování** a na základě zkušeností našich evropských partnerů zahájit realizaci národního řešení.
- Děkuji za Vaši účast na této konferenci kterou vnímám jako startovní čáru reálného budování eHealth v České republice a jsem přesvědčen, že tato konference odstartovala novou éru českého zdravotnictví.



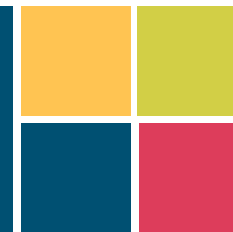
Základní teze národního konceptu



- Elektronizace zdravotnictví = proces zavádějící funkční model podpořený informatikou
- Inspirace zahraničím  ekonomické a funkční řešení
- Mezinárodní standardy usnadní vzájemnou komunikaci lokálních informačních systémů a umožní průběžné vyhodnocování
- Nutno zapojit
 - **lékaře,**
 - **pacienty,**
 - **pojišťovny,**
 - **asociace nezávislých odborníků**
- Cílem je rozvoj dle aktuálního vývoje potřeb a mezinárodních dohod.



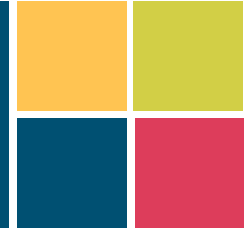
Základní idea MZ - eHealth



- **Využití stávajících informačních systémů, :**
 1. NIS, PACS, IS komplement, IS ambulantní sféra,
 2. Ponechání elektronické formy dokumentace u primárního zdroje – původce vzniku
 3. Zajištění prostředí pro sdílení elektronické dokumentace
 4. Navázání na základní registry (eGovernment)
 5. Vytvoření legislativních a technických předpokladů pro funkční sdílení



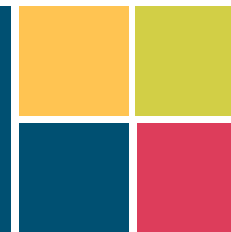
Základní předpoklady – organizační pohled



- Vytvoření pracovních skupin pod vedením MZČR dle jednotlivých řešených oblastí:
- Řídící výbor – stanovení koncepce...
 - **Standardizace** – tým pro standardizaci, zavádění SNOMED CT, HL7, EHR COM ...;
 - **Legislativa** – tým pro legislativu;
 - **Procesy a organizace** – zavádění eHealth z pohledu organizace, procesů a metodického vedení;
 - **Ekonomika a statistika** - tým pro vytvoření modelu ekonomické analytiky a statistiky;
 - **Mezinárodní spolupráce** – Implementace projektu ePSOS a dalších;
 - **Technické týmy** – technická řešení jednotlivých částí;



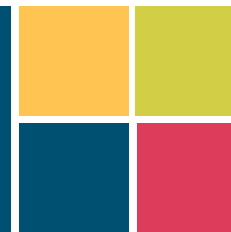
Základní předpoklady – technický pohled



- Návaznost celého řešení na
 - **Budování eGovernmentu**
 - **Základní registry**
 - **Mezinárodní projekty (ePSOS apod.)**
 - **Sjednocení a zavedení mezinárodních standardů, zejména SNOMED CT, HL7, EHRCOM (ISO/EN 13606) a dalších.**
- **Základy elektronizace položené Usnesením vlády z roku 2008 o strategických projektových záměrech pro čerpání prostředků ze strukturálních fondů EU v rámci Smart Administration**



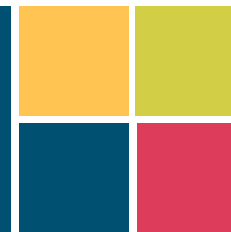
Základní předpoklady – postup realizace



- **První krok:** vypsání veřejné soutěže o návrh
- Její cílem bude definice cílového stavu efektivního a ekonomického modelu elektronického zdravotnictví ČR.
- **Červenec až srpen** - příprava veřejné soutěže o návrh
- **Září / říjen** – vypsání veřejné soutěže o návrh.
- K celému průběhu veřejné soutěže o návrh bude přizvána jako nezávislý pozorovatel **Transparency International (TI)**



Základní stavební kameny



- Základ řešení - budování národních zdravotnických a hygienických registrů.
- Součástí registrů mimo jiné
 - **NRZP – Národní registr zdravotnických profesionálů**
 - **NRZZ – Národní registr zdravotnických zařízení**
- V počáteční fázi uvažujeme o:
 - **VYZDR – IS Výměny zdravotnické dokumentace**
 - **ePSOS – implementace mezinárodního systému patientských souhrnů**



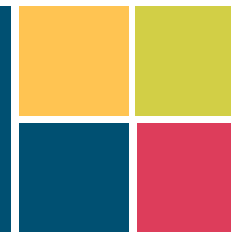
Základní stavební kameny – Národní registry NZIS



- MZ ČR realizuje projekt Registrů a konsolidace rezortních dat v rámci Integrovaného operačního programu:
- Projekt
 - **Vychází z globální architektury eGovernmentu**
 - **Je klíčovým projektem eGovernmentu**
- **Je předpokladem pro systémové technické řešení registrů – realizací:**
 - Budou odstraněny technické nedostatky
 - Bude zajištěna konzistence zde ukládaných dat a bezpečný přístup k nim
 - Jejich návaznost na základní registry podle Zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech



Evropský projekt - ePSOS

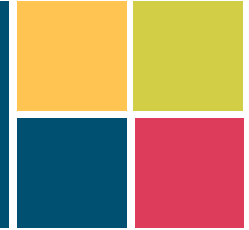


▪ ePSOS

- Projekt spolufinancovaný Evropskou komisí
- Cílem je implementace a výměna tzv. patientských souhrnů a ePreskripce

Ministerstvo zdravotnictví

- Vnímá projektu jako prioritu
- Plánuje iniciovat vznik pracovní skupiny
 - Její součástí i zástupce všech zdravotních pojišťoven



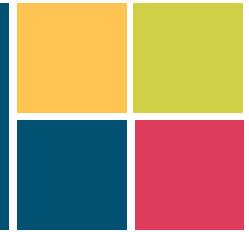
▪ EU a elektronizace zdravotnictví:

- „Evropský prostor elektronického zdravotnictví“,
 - Má koordinovat činnosti a podporovat součinnost mezi příslušnými politikami a zainteresovanými stranami
 - Cíl: vytvořit lepší řešení, zabránit fragmentaci trhu a šířit osvědčené postupy

▪ Nástroje elektronického zdravotnictví

- Přispějí k šíření zdravotnických informací v potřebném místě a čase
- Vyšší šance záchrany života
- Klíčové s růstem přeshraničního pohybu občanů a pacientů





- **Zapojení členských států EU do elektronizace:**
 - **Výhody elektronického zdravotnictví**
 - Spolupráce v oblasti interoperability elektronických zdravotnických systémů
 - Aplikace členských států
 - Systémy sdílení elektronických zdravotních záznamů
 - **Základní součást systémů elektronického zdravotnictví**
 - **Interoperabilní systémy** elektronických zdravotních záznamů
 - Zpřístupnění informace o pacientech
 - Zlepšení kvalitu a bezpečnosti péče o pacienty v EU





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost!

Ing. Petr Nosek

náměstek ministra pro zdravotní pojištění

Ministerstvo zdravotnictví ČR