



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Zdravotní registry, NZIS a konsolidace resortních dat

Fares SHIMA
Ministerstvo zdravotnictví
Ředitel odboru informatiky



Mezirezortní koordinační výbor pro podporu zavedení eHealth v České republice

- ▣ Ministerstvo zdravotnictví (dále jen „MZ“) na základě Rozhodnutí ministra zdravotnictví ze dne 1. října 2007 zřizuje Mezirezortní koordinační výbor pro zavedení eHealth v ČR (dále jen „výbor“).
- ▣ Tento výbor byl ustanoven v souladu se záměry Rady vlády pro informační společnost, která byla zřízena Usnesením Vlády č.293 ze dne 28.3.2007 a grémia náměstků a zabývá se problematikou zavádění informačních a komunikačních technologií a elektronizací veřejné správy, konkrétně oblastí eHealth.



Působnost výboru

- ▣ Výbor je zřízen jako poradní orgán ministra zdravotnictví, za účelem podpory zavedení eHealth v České republice.
- ▣ Na základě projednávaných dokumentů a materiálů, předložených na zasedání, vypracovává následně výbor pro ministra zdravotnictví doporučující stanoviska, týkající se oblasti zavádění eHealth v České republice.






Priority eHealth

- Elektronická zdravotnická dokumentace
- Elektronická preskripce
- Elektronická identifikace pojištěnce a poskytovatele zdravotnických služeb, elektronický platební styk
- Registry a konsolidace resortních dat
- Systémy podpory klinického rozhodování, standardy, klinické protokoly, Health Technology Assessment
- Internetový portál ehealth, elektronizace pre/post graduálního vzdělávání, telemedicína

Stav před realizací projektu

V současné době je v oblasti zdravotnictví provozována celá řada registrů.

Podle typu lze tyto registry rozdělit na:

-  Hygienické, řešící převážně oblast dozorovou a epidemiologickou,
-  Zdravotní, soustřeďující se na informace o onemocněních nebo provedených výkonech a registry
-  Organizační a informační, které slouží převážně ke správě či integraci ostatních registrů, k hodnocení efektivity zdravotní péče či hodnocení informačních zdrojů

Z pohledu jejich vzniku či povinnosti poté na registry:

- Národní, které vznikají na základě zákonné normy a jsou povinné
- Specializované zdravotnické, které vznikají zejména na popud odborných společností a soustřeďují se jen na vybrané oblasti

Registry mají různé správce, jsou provozovány na různých místech, jsou vytvořeny v různých technologiích a jejich vývoj není příliš koordinován.

Co se má projektem změnit

Projekt by měl změnit způsob vzniku, rozvoje, provozování a využívání všech typů registrů a to včetně položení technologických základů umožňujících bezpečnou a efektivní komunikaci mezi subjekty, které do registrů poskytují data a vlastním registrem tak, aby i vlastní naplňování registrů bylo co možná efektivní. Jednoduše řečeno tedy revidovat a změnit strategii NZIS (Národní zdravotnický informační systém).



Specifické cíle projektu

- Definovat a implementovat jednotný způsob řízení NZIS.
- Definovat a implementovat jednotnou aplikační platformu NZIS.
- Implementovat nový NZIS na základě dvou předchozích bodů.



Kroky, kterými budou jednotlivé cíle naplňovány

1. Definovat a implementovat jednotný způsob řízení NZIS.
2. Provést audit NZIS a definovat jeho obsah a rozsah sbíraných dat.
3. Definovat strategii NZIS a implementovat jednotnou aplikační platformu NZIS.
4. Implementovat nový NZIS na základě dvou předchozích bodů.



Cílové skupiny projektu

- Uživatelé registrů
- Odborné společnosti
- Odborná veřejnost
- Laická veřejnost
- MZČR
- Zdravotní pojišťovny

Očekávané přínosy projektu

- pro cílovou skupinu Laická veřejnost – zlepšení informovanosti veřejnosti dostupnou internetovou formou
- Pro Odbornou lékařskou veřejnost – Základem výzkumné práce jsou relevantní data. Obrovské množství údajů ve zdravotnických registrech není v tomto směru dostatečně využito. Interaktivní nabídka analýz nad daty registru nejen rozšíří výzkumné a publikační aktivity, ale povede také k zodpovědnějšímu plnění registrů.
- Pro cílovou skupinu Řídící pracovníci rezortu zdravotnictví – registry poskytují data pro nalezení trendů a predikci očekávaného počtu potřebných výkonů v příslušných oborech. Rovněž srovnání regionů a pracovišť dává podklady pro řídicí rozhodnutí.



Přidaná hodnota projektu

- Ekonomický – navržený systém zlevní náklady na naplňování a provoz NZIS
- Informační – systém by měl zabezpečit vyšší kvalitu dat, a to jak z pohledu jejich vzniku, tak z pohledu jejich využitelnosti a následné interpretace
- Procesní – systém jednoznačně definuje proces řízení NZIS
- Legislativní – v rámci procesu řízení lze jednoznačně definovat legislativní požadavky pro části NZIS, a tak zjednodušit vznik a rozvoj dalších budoucích systémů (registry)
- Politický – jedná se o oblast politicky velmi citlivou

Vazby na ostatní projekty

Tento projekt má úzkou návaznost na oblast eHealth

- Elektronická zdravotní dokumentace,
- Elektronická proskripce,
- Elektronická identifikace pojištěnce a poskytovatele zdravotních služeb,
- Elektronická pre/post graduálního vzdělávání, telemedicína, registry zdravotníků a zdravotnických zařízení
- Datové rozhraní komunikací zdravotních informačních systémů a centrálních referenčních zdravotních záznamů, a to zejména pro podbod návrh komunikačních standardů e-Health.
- Internetový portál eHealth Zdravotní informační systém pro občany (portál), vč. Údajů o kvalitě

DĚKUJI ZA POZORNOST

Fares SHIMA
fares.shima@mzcr.cz