

Súhrn prezentácie o NCZI

História

- 1939 – vznikol Štátny zdravotný ústav – sledovanie zdravotného stavu
- 1948 – začiatok sledovania aj zdravotníckych zariadení, činnosť a stav pracovníkov
- 1952 – vznik Strediska pre zdravotnícku štatistiku
- 1960 – vznik Ústavu zdravotníckej štatistiky
- 1976 – dobudovanie materiálo-technickej základne (ARITMA 101)
- 1981 – nasadenie výpočtovej techniky (SM 3-20)
- 1982 – vznik Ústavu zdravotníckych informácií a štatistiky (ÚZIŠ)
- 1990 – 2000 – rozvoj rezortného zdravotníckeho informačného systému (ZIS) pre potreby strategického rozhodovania a operatívneho riadenia MZ SR
- 2006 – vznik Národného centra zdravotníckych informácií (NCZI)Súčasnosť

Súčasnosť

- Konsolidácia činností a zdrojov
- Príprava na plnenie úloh programovej kancelárie eHealth
- Transformácia na národného operátora eHealth

Stav plnenia úloh k 08/2008.

- Nejasná organizačná štruktúra vo vzťahu k plneným úlohám
- Nesystémové plánovanie a ciele
- Riadenie nie je dokumentované a zverejňované pre pracovníkov a kedykoľvek prístupné z jednotného úložiska, napr. na intranete
- Interné normy nie je jasné z čoho vychádzajú, sú riešené na základe zvyklostí, bez ISO štandardov
- Štat a ZR riešené podľa oddelení bez možnosti koordinácie potrebných zdrojov podľa situácie
- Mzdový poriadok nevhodne nastavený na získanie vysokošpecializovaných pracovníkov z oblasti IT

Zmeny

- Poslanie, vízia, hodnoty a SC NCZI
- Na základe SC nastavená OŠ, tak aby bola jednoznačná identifikácia ekonomických výnosov a nákladov v súvislosti s plnením SC, uvoľnenie pracovníkov, ktorí nezapadli do novej OŠ
- Zahájenie prípravy nových interných smerníc tak aby bolo možné získať ISO
- Príprava projektu pre Dokumentáciu a zverejnenie prác/úloh a úložiska dokumentov – ver mngm, stavu štat. spracovania atď. na intranete, prepojenie intranetu a extranetu

Slovenská lekárska knižnica

- Od začiatku roka nebola prevedená žiadna investícia do knižničného fondu a do odborných báz
- Nevhodné priestory pre uloženie knižničného fondu
- Množstvo výpožičiek a druh činnosti:

Počet používateľov		6 217
Rešeršná služba	žiadatelia o rešerš	924
	vyhotovené rešerše	2 547
	poskytnuté elektronické články	4 480
Výpožičky spolu		67 428
Reprografia, počet strán		57 976

Príjmy knižnice v hotovosti		
Preukaz a registrácia		72 060 Sk
Rešeršné služby		33 798 Sk
Kópie, platené		48 895 Sk
Sankčné poplatky		45 820 Sk
Spolu		200 573 Sk

Zmeny

- Zahájenie spolupráce s odbornými komorami a SZU v oblasti podpory vzdelávania lekárov a zdravotníckych pracovníkov
 - formou e-learningu
 - koordinácia nákupu odborných báz
- Systém spracovávania rešerší pre eHealth – príprava priebežného zverejňovania na internete

Legislatíva a štandardy

Problémy

- vyhláška o štandardoch spájajúca štandardy zdravotníckej štatistiky a štandardy zdravotníckej informatiky v jednom, bez zdravotníckych indikátorov a systémového riešenia zdravotných registrov
- SR nemá zastúpenie v IHTSDO umožňujúcej používať licenciu SNOMED – CT
- v SR nie je založená pobočka pre používanie štandardu HL7
- zmluvná spolupráca NCZI a SUTN (v rámci aktivít TK Zdravotné pomôcky) ale absentuje explicitná komisia v SR pre zdravotnícku informatiku
- **Administratívne registre** sú riešené separátne a nekoordinovane s registrami v rámci rezortu zdravotníctva a IS verejnej správy bez zabezpečenia workflow všetkých aktérov pre ich aktualizáciu

Zmeny

- pripravený návrh do vnútrorezortného pripomienkovania dvoch vyhlášok – **o štandardoch zdravotníckej štatistiky** (v prílohách sú riešené zdravotné registre, a zdravotnícke indikátory,..) a **o štandardoch zdravotníckej informatiky** (vyhláška je v súlade s Výnosom MF SR o informačných štandardoch IS VS)
- prihláška do IHTSDO - aktívne používanie SNOMED – CT (sme v procese administrácie tejto prihlášky)
- štartujeme s aktivitami založenia pobočky HL7 v SR

- spracovávame harmonogram aktivít smerom k účasti SR v medzinárodných štandardizačných organizáciách ako sú TC 215, TC251, EHI
- v rámci zmluvnej spolupráce NCZI a SUTN vyvíjame aktivity na vytvorenie osobitnej komisie noriem pre zdravotnícku informatiku
- je pripravená pracovná verzia Katalógu štandardov
- Register výkonov – jeden z registrov katalógu štandardov, aktuálne prebieha prvá fáza prípravy IS - situačná analýza,...

Štatistické zisťovania a Zdravotné registre

- Dáta z roku 2007 v auguste nie sú spracované
- Na spracovanie sú požívané viaceré SW aj v štat., nielen v ZR

Spôsob zberu dát	Počet	% podiel
Papierový formulár	25 222	55,5
Elektronické súbory (Excel)	14 086	31,0
Web - nahrané výkazy spravodajskou jednotkou v ISZI	6 175	13,5
Spolu	45 483	100,0

- Plán inovácie/automatizácie zberu dát, zabezpečenia OsÚdajov a jednotného spracovania v ISZI
- Príklad možností generovania zberov a štatistík v ISZI (pilot pre KCH register)
- Je potrebná Identifikácia vlastníkov zberu – zjednodušenie zberov a prepojenie na SW PZS, podobne ako u ZR, prepojenie technológií MZ a NCZI

Verejné vzťahy

- Koordinácia prezentácie s aktivitami eHealth a s agentúrou MZ
- eFórum eHealth
- Konferencia eHealth – apríl 2009, Technopol
- Publikovanie zdr. údajov, analýza dát, nové publikačné technológie pre MZ a verejnosť, prezentácia možností web riešení

eHealth

- Príprava programovej kancelárie, nábor zdrojov, školenia, plávajúca OŠ pre projekty, príprava systému pre dokumentovanie realizácie projektov a ich zverejňovanie

Súčasná aktivita

- Konsolidácia intranetu MZ a NCZI, pilot na NCZI
- Príprava projektu pre Vedeckú radu
- Karta profesionála, laboratórium (beta testy) a následný pilot (gama testy) v spolupráci s odbornými komorami
- Feasibility study – kick off, hlavné aktivity na pôde NCZI
- epSOS – Európska iniciatíva pre interoperabilitu národných eHealth systémov
- oficiálne pozvanie delegácie SR od DG INSO Ilias Iakovidis - Deputy Head of Unit ICT for Health