



Datové standardy

Praha

3. března 2007

www.uzis.cz

Ing. Pavel Langhammer

ÚZIS ČR

Palackého náměstí 4

128 01 Praha 2, P.O.Box 60

e-mail: langhammer@uzis.cz



Význam datového standardu pro NZIS



Národní zdravotnický informační systém

je jednotný celostátní informační systém určený

- ke sběru a zpracování informací o zdravotním stavu obyvatelstva, o zdravotnických zařízeních, jejich činnosti a ekonomice za účelem usměrňování poskytování zdravotní péče, stanovení koncepce státní zdravotní politiky, k využití informací v rámci zdravotnického výzkumu, pro řízení zdravotnictví a pro státní statistiku
- k vedení národních zdravotních registrů (dále jen "registry").

Plnění úkolů NZIS zajišťuje ÚZIS ČR



NZIS

● národní zdravotní registry

- *§ 67d a 67e zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů*
- *vyhláška č. 552/2004 Sb., o předávání osobních a dalších údajů do NZIS, kterou se stanoví obsah ZJ, periodicita a forma předání*

● výkaznictví

- *zákon č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů*
- *Program statistických zjišťování vydávaný každoročně ve formě vyhlášky ČSÚ*




15 národních zdravotních registrů

 *správcem ÚZIS ČR*

 *zpracovatelem*

 *ÚZIS ČR (7 registrů)*

 *KSRZIS (7 registrů)*

 *SZÚ (1 registr)*



Přístup zdravotnických zařízení k internetu v ČR (stav konce roku 2006)

Zdravotnická zařízení	Počet ZJ	Počet odpovědí	procenta ze ZJ	pro komunikaci	pro získávání informací
Celkem	27 248	22 647	83,11	69,29	75,14
z toho: lůžková	439	420	95,67	95,95	91,19
 sam. ordinace	19 533	16 633	85,15	65,07	73,05



Datový standard MZ a bloky NZIS

Bloky NZIS se staly součástí DS MZ od roku 2004 (od verze 3.01.01)

Současný stav:

- číselníky a klasifikace (219)
- výkazy (pokyny, formuláře, datové bloky - 59)
- národní zdravotní registry (5)

Význam datového standardu pro NZIS



The screenshot shows the Microsoft Internet Explorer browser window displaying the ÚZIS website. The address bar shows the URL <https://snzr.uzis.cz/cud/index.html>. The website header includes the ÚZIS logo and the text "CENTRÁLNÍ ÚLOŽIŠTĚ DAT pro Národní zdravotnický informační systém (NZIS)" and "Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR".

Centrální úložiště výkazů

- A(MZ)1-01 - o činnosti zdravotnických zařízení
- E(MZ)4-01 - zaměstnavatelé, evidenční počet zaměstnanců a smluvní pracovníci
- T(MZ)1-01 - o přístrojovém vybavení ZZ
- Demoverze - demonstrační verze

Centrální úložiště povinných hlášení

- Národní registr hospitalizovaných
- Národní registr rodiček
- Národní registr novorozenců

The browser's taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications (E:\fla..., Micro..., T-Mo..., Doruč..., Micro...), and the system tray with the time 22:29.

Význam datového standardu pro NZIS



ÚZIS ČR - Centrální úložiště dat - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Adresa <https://snzr.uzis.cz/cud/> Přejít Odkazy >>

CENTRÁLNÍ ÚLOŽIŠTĚ VÝKAZŮ

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Nepřihlášený uživatel

Vstup do Centrálního úložiště výkazů

Vítejte v systému výkaznictví Ústavu zdravotnických informací a statistiky, který umožňuje vyplňování formulářů a jejich následně podávání elektronickou cestou. Aplikace je přístupná pouze registrovaným uživatelům (institucím)

- Systém pro správu výkazů slouží k vyplňování formulářů pomocí [602XML Filler](#).
- Následně jsou data zkontrolována a odeslána zodpovědnou osobou.
- Výkaz je přijat, vyhodnocen a zahrnut do statistik.

Přihlášení
Pro vstup do systému zadejte prosím své uživatelské jméno a heslo.
Pokud máte problém s přihlášením, prosím kontaktujte pracovníky UZIS na adrese uzis@uzis.cz.
V případě, že nemáte přístup do systému, vyplňte tuto [žádost](#).

Přihlásit

Přihlašovací jméno:

Heslo:

Hotovo

Důvěryhodné servery

Start E:\flash2... Microsoft... T-Mobile ... Doručen... Microsoft... 2 Inter... 22:35

Význam datového standardu pro NZIS



A001.Fo - 602XML Filler

Soubor Úpravy Zobrazit Data Nástroje Nápověda

100%

602XML Filler 2

Roční výkaz o činnosti ZZ **A (MZ) 1-01**

Druh ZZ (obor): interní obory
 01 interna, 02 kardiologie, 03 revmatologie, 06 endokrinologie, 17 angiologie, 40 pracoviště dětské revmatologie, 46 nefrologie, 76 dětská kardiologie, dětská nefrologie (oddělení 77, pracoviště 17), 85 hyperbarická medicína a oxygenoterapie

Za rok 2007

IČO 00007064	Zpravodajská jednotka (adresa): Zdravotnický ústav Policie ČR S Jmk
PČZ 016	odd. interna Kounicova 24
Oddělení, pracoviště, druh ZZ 01A00 302	611 32 Brno

A001

Neobsahuje komentář

I. Pracovníci ve zdravotnictví (zaměstnanci a zaměstnavatelé) - stav k 31.12.

	Č.ř.	Lékaři		ZPBD	ZPSZ, JOP	Lékaři	Ostatní odborní pracovníci
a	b	1	2	3	4	5	6
Fyzické osoby (počet)	11						
Přepočtené počty (úvazek)	12						
Smluvní pracovníci (úvazek)	13						

II. Činnost

	Č.ř.	Celkem	v tom ze sl.1		4	5	6
			muži	ženy			
a	b	1	2	3	4	5	6
Počet ošetření - vyšetření	21						
Počet léčených pacientů	22	0					

Přidat komentář

Razítko: Výkaz se stavil:
 Telefon:
 E-mail:
 Datum:

Podpis vedoucího zpravodajské jednotky:

Vlastnosti dokumentu

Identifikace
 ID: 1214455054
 Datum: 2007-10-08

Zabezpečení
 Formulář obsahuje některé položky vyplněné.

Práce s dokumentem

Informace k poli Nápověda

Ve sl. 1 až 6 se vyplňuje počet fyzických osob pracujících na oddělení (pracovišti) k 31.12

ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu - § 5 až § 21 zákona č. 96/2004 Sb.

1 / 1 Ve sl. 1 až 6 se vyplňuje počet fyzických osob pracujících na oddělení (pracovišti) k 31.12 ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu PŘES

Start E:\flash2... Microsoft... T-Mobile ... Doručení... 2 Inter... A001.Fo ... 1:18



Předávání výkazů v xml formátu - sběr za rok 2007

Zdravotnická zařízení	Počet ZJ (PS) celkem	Počet ZJ (PS) v CÚV	Počet výkazů celkem	Počet výkazů v CÚV	% zařízení	% výkazů
Celkem	26 031	698	79 196	5 543	2,68	7,00
z toho: lůžková	345	110	6 424	2 888	31,88	44,96
 sam. ordinace	19 294	373	56 740	1 118	1,93	1,97



Národní registr hospitalizovaných

Odhad roku 2007	Celkem	Předává data v xml	Podíl v %
lůžková zařízení	345	66	19,13
hlášení	2 401 321	638 287	26,58



Národní registr novorozenců

Odhad roku 2007	Celkem	Předává data v xml	Podíl v %
porodnice + KÚ	121	24	19,83
hlášení	109 919	20 371	18,53



Národní registr rodiček

Odhad roku 2007	Celkem	Předává data v xml	Podíl v %
porodnice + KÚ	121	20	16,53
hlášení	104 129	19 350	18,58



Význam datového standardu pro NZIS

- *definuje formu a obsah předávaných dat*
- *pravidelná aktualizace*
- *distribuce prostřednictvím webové aplikace*
- *přehled historie datových struktur a číselníků*
- *racionalizace sběru dat*
- *snadnější výměna a sdílení dat mezi subjekty*
- *vytvoření podmínek pro zvýšení konkurence na trhu IS pro zdravotnictví*
- *vytvoření podmínek pro legislativní zavedení elektronického předávání dat do NZIS*



D ě k u j i z a p o z o r n o s t

www.uzis.cz

Ing. Pavel Langhammer

ÚZIS ČR

Palackého náměstí 4

128 01 Praha 2, P.O.Box 60

e-mail: langhammer@uzis.cz