

Nový systém sběru dat a nové resortní ekonomické zpravodajství



Statistické zjišťování za rok 2015



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

I. Plánovaný rozvoj Národního zdravotnického informačního systému /NZIS/





Co vše zahrnuje Národní zdravotnický informační systém

NZIS

Statistické zjišťování
(klinické výkazy, ekonomické výkazy)

Zdravotnické registry

Procesní a logistické informační systémy (např. NRZP, NRPZS)

Mezinárodní studie, surveye
(Health Data OECD, Eurostat, EHIS, EHLEIS, ...)

NZIS
= velmi
různorodý
system

Nechceme zakládat nové výkazy – vždy zatěžují praxi



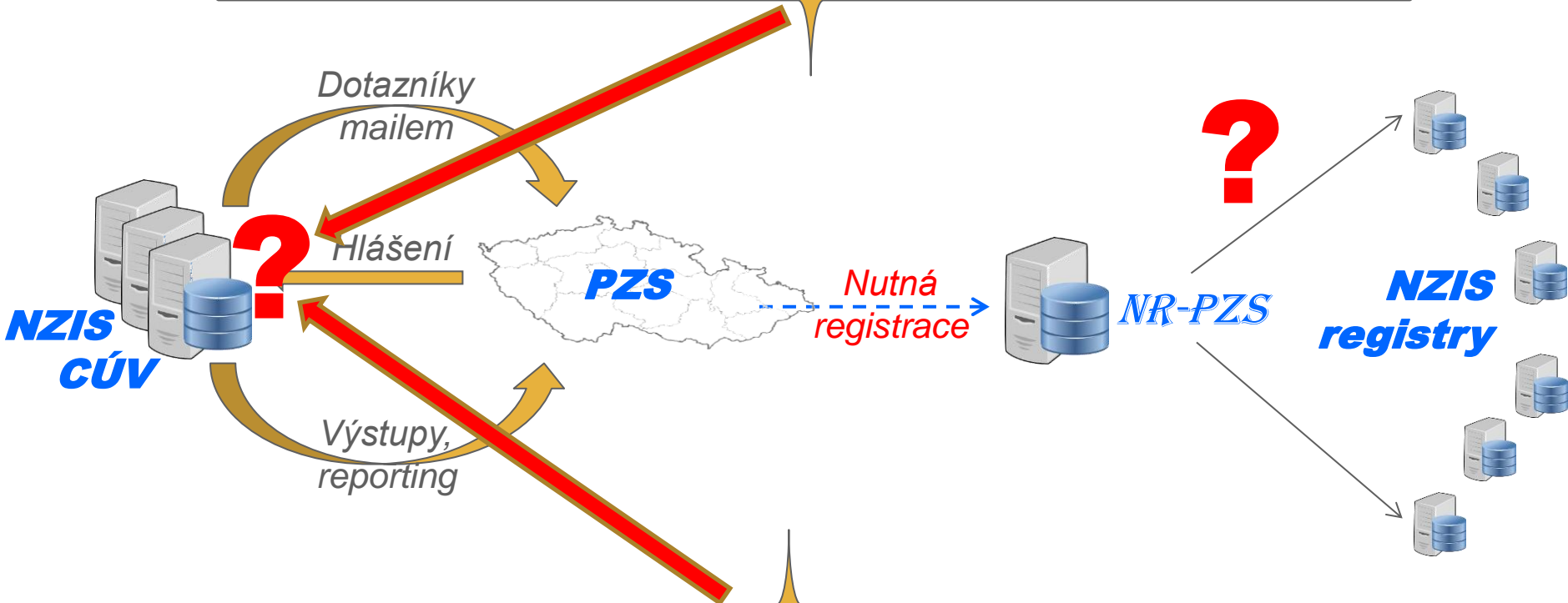
Zaměřujeme se na automatizaci sběru a vytěžování již existujících dat

Nová koncepce NZIS

Pro každou nemoc není možné zakládat separátní registr nebo výkaz

NR - ZP

Registrace zdravotnických profesionálů = agendová nadstavba



„Datové úložiště ZP“ = datová základna resortu

NR - HZS



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Regionální zpravodajství NZIS



II. Elektronický sběr dat v r. 2015 = pozitivní příběh



Úspěšnost elektronického sběru dat



Celkový přehled sběru statistických výkazů za rok 2015 za **všechny zpravodajské jednotky**

Druh výkazu kód	Výkazy celkem	Celkem odevzdáno	Odevzdáno [%]
E 2-01	215	209	97,21%
E 3-01	1 179	850	72,09%
E 4-01	30 576	25 276	82,67%
L 1-02	351	344	98,01%

Celkový přehled sběru statistických výkazů za rok 2015 pouze za **lůžková zařízení**

Druh výkazu kód	Výkazy celkem	Celkem odevzdáno	Odevzdáno [%]
E 2-01	94	94	100,00%
E 3-01	151	150	99,34%
E 4-01	351	349	100,00%*
L 1-02	351	344	100,00%*

*někteří poskytovatelé vyplnili 1 výkaz za více svých zpravodajských jednotek

Struktura zdravotnických zařízení dle typu zdravotních služeb – vývoj v čase

DRUH ZDRAVOTNICKÉHO ZAŘÍZENÍ		2010	2011	2012	2013	2014	2015	Rozdíl 15-14
LŮŽKOVÁ ZZ	Nemocnice akutní péče	159	158	156	156	156	156	0
	Nemocnice následné péče	30	31	32	32	34	33	-1
	Léčebny pro dlouhodobě nemocné	70	72	73	73	73	75	2
	Léčebny tuberkulózy a resp. nemocí	9	9	8	8	8	8	0
	Psychiatrické léčebny	20	21	21	21	21	21	0
	Ostatní lůžková zařízení	58	58	56	56	57	58	1
	CELKEM	346	349	346	346	349	351	2
AMBULANTNÍ A OSTATNÍ ZZ	Samostatná ambulantní zařízení	24 295	24 543	24 667	24 980	26 535	26 860	325
	Kojenecké ústavy a dětské domovy	33	32	32	31	32	30	-2
	Dětská centra a stacionáře	31	31	30	30	30	27	-3
	Stacionáře pro dospělé	30	29	27	26	32	30	-2
	Lázeňské léčebny	85	87	88	81	77	87	10
	Zvláštní zdravotnická zařízení - ostatní	251	246	250	250	267	268	1
	Lékárny (vč. OOV L)*	2 629	2 670	2 736	2 796	2 870	2 708	-162
	Výdejny zdravotnických prostředků	240	338	464	582	653	760	107
	Orgány ochrany veřejného zdraví	31	31	19	19	19	19	0
	Ostatní zdravotnická zařízení	50	49	47	46	51	48	-3
	CELKEM	27 675	28 056	28 360	28 841	30 566	30 837	271
	CELKEM	28 021	28 405	28 706	29 187	30 915	31 188	273

* Změna mezi r. 2014 a 2015 částečně způsobena změnou metodiky hlášení ústavních lékáren; celkem 99 lékáren bylo ve výkaznictví přesunuto pod ústavní zřizovatele.

Počty zdravotnických pracovníků v souhrnu

Kategorie	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rozdíl 15-14
Lékaři	38 653	39 238	39 719	40 045	40 732	41 292	561
Zubní lékaři	6 993	7 184	7 247	7 413	7 292	7 577	285
Farmaceuti	5 997	6 149	6 265	6 478	6 475	6 521	46
Všeobecné sestry a porodní asistentky	83 979	83 472	83 729	83 129	82 852	83 258	406
Ostatní nelékaři s odbornou způsobilostí	23 217	23 551	23 747	24 116	24 500	24 767	267
Nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	10 048	10 273	10 543	10 841	11 152	11 381	229
Nelékaři pod odborným dohledem	30 795	31 159	31 444	31 956	32 883	34 436	1 552
Jiní odborní pracovníci a dentisté	3 592	3 350	3 374	3 425	3 556	3 488	-68
Celkem zdravotničtí pracovníci	203 275	204 377	206 068	207 404	209 441	212 720	3 278



Makro pohled na personální kapacity a odměňování může být velmi zavádějící

- všechny aspekty je nezbytné hodnotit po regionech, segmentech péče a zřizovatelích



Tomu bude přizpůsobeno nově vyvíjené resortní ekonomické zpravodajství:

- a) Meziresortní integrace zdrojů dat
- b) Využití administrativních dat ZP
- c) On-line komunikace (analytické portály)

III. Nové resortní ekonomické zpravodajství



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

Připravujeme ucelený přehled o vývoji ve zdravotnictví ČR

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – EKONOMICKÉ ZPRAVODAJSTVÍ

ZDRAVOTNICTVÍ ČR: PERSONÁLNÍ KAPACITY LŮŽKOVÝ FOND 2015





Úvod

Vítejte na nově připravovaných stránkách regionálního zpravodajství Národního zdravotnického informačního systému (NZIS). NZIS je je

- ke zpracování údajů o zdravotním stavu obyvatelstva, o činnosti poskytovatelů a jejich ekonomice, o zdravotnických pracovnících a jejich činnosti za účelem získání informací o rozsahu a kvalitě poskytovaných zdravotních služeb, pro řízení zdravotnictví a tvorbu zdravotních politik
- k vedení národních zdravotních registrů a zpracování údajů v nich vedených,
- k vedení Národního registru poskytovatelů a Národního registru zdravotnických pracovníků a zpracování údajů v nich vedených,
- k realizaci a zpracování výběrových šetření o zdravotním stavu obyvatel, o determinantách zdraví, o potřebě a spotřebě zdravotních služeb,
- pro potřeby vědy a výzkumu v oblasti zdravotnictví,
- ke zpracování sledovaných údajů pro statistické účely a k poskytování údajů a statistických informací včetně poskytované informací pro zdravotní péči.

Datovými zdroji použitými ve výstupech regionálního zpravodajství NZIS jsou:

Tematické kapitoly statistických výstupů:

1. Demografické a socioekonomické ukazatele

- 1.1. Obyvatelstvo
- 1.2. Pohyb obyvatelstva
- 1.3. Populační projekce
- 1.4. Potraty
- 1.5. Živě narození
- 1.6. Zemřelí
- 1.7. Socioekonomické ukazatele
- 1.8. Životní prostředí

2. Ukazatele zdravotního stavu

- 2.1. Novotvary
- 2.2. Infekční onemocnění
- 2.3. Diabetes mellitus
- 2.4. Další onemocnění
- 2.5. Pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz
- 2.6. Nemoci z povolání a invalidita
- 2.7. Indikátory ECHI

3. Ekonomické ukazatele

- 3.1. Výdaje ve zdravotnictví
- 3.2. Hospodaření poskytovatelů
- 3.2.1 Nemocnice
- 3.2.2 Ostatní lůžková zařízení
- 3.2.3 Ostatní nelůžková zařízení
- 3.3. Platy a mzdy ve zdravotnictví

4. Infrastruktura zdravotní péče

- 4.1 Přehled zdravotnických zařízení
- 4.2 Lůžková péče
- 4.3 Ambulantní péče
- 4.4 Zdravotnická záchranná služba
- 4.5 Centrová péče
- 4.6 Přístrojové vybavení

5. Lékaři a zdravotničtí pracovníci

- 5.1 Pracovníci ve zdravotnictví - celkový přehled
- 5.2 Věk lékařů
- 5.3 Odborná způsobilost pracovníků ve zdravotnictví

6. Morbidita

- 6.1. Incidence dle diagnóz
- 6.2. Intervalová prevalence dle diagnóz

7. Mortalita

- 7.1 Celková mortalita
- 7.2 Mortalita dle příčin úmrtí
- 7.3 Mortalita dle příčin úmrtí – ECHI
- 7.4 Místo úmrtí
- 7.5 Typologie příčin úmrtí - místo úmrtí
- 7.6 Mortalita - indikátory zdravotního stavu ECHI

8. Hospitalizace

- 8.1 Hospitalizace - základní údaje
- 8.2 Hospitalizační mortalita
- 8.3 Hospitalizace - migrace pacientů

9. Preventivní programy

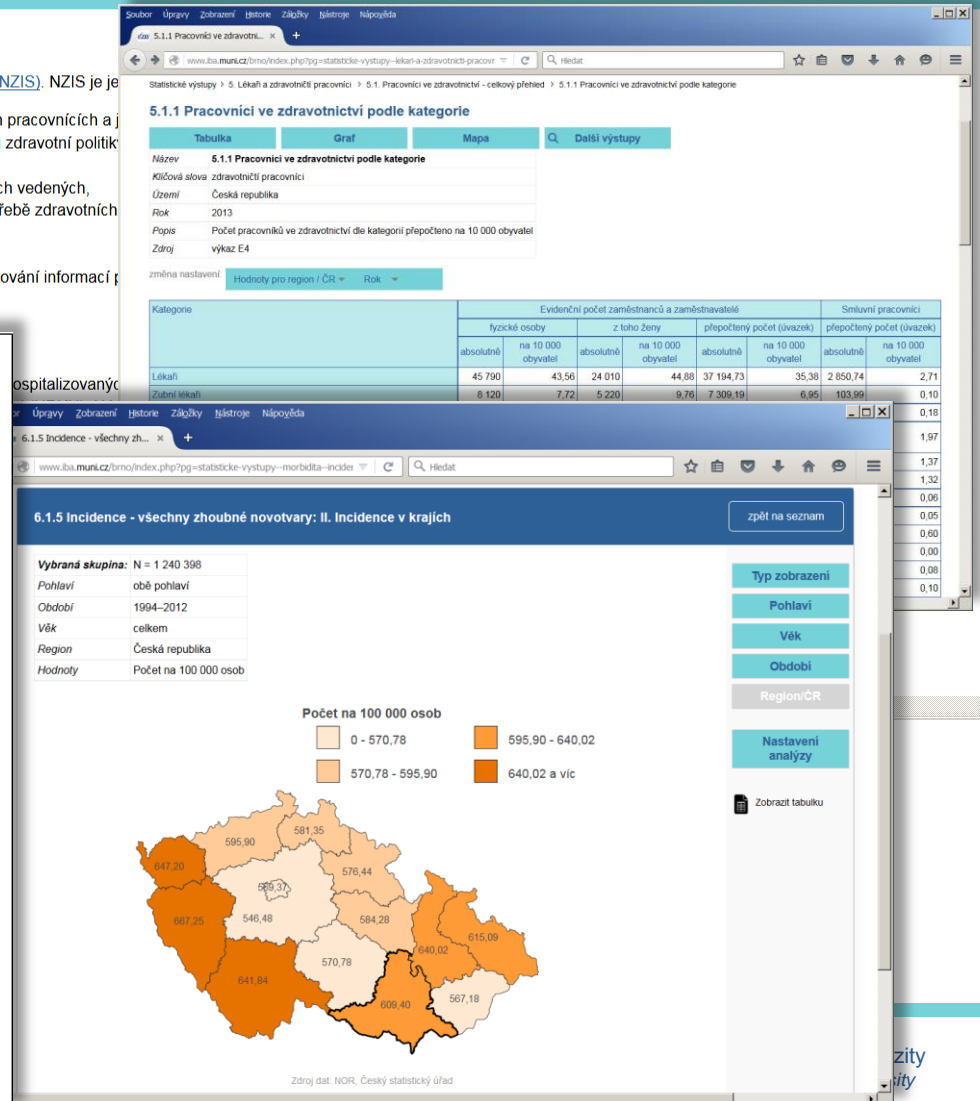
- 9.1. Vakcinace
- 9.2. Screeningové programy v onkologii
- 9.3. Další screeningové programy

10. Indikátory zdravotní péče

11. Mobilita a migrace pacientů

12. Dostupnost péče

- 12.1. Indikátory dostupnosti péče
- 12.2. Čekací doby a prodlevy v léčbě





Analýzy a publikace / 2. Ukazatele zdravotního stavu / **Hlášené případy pohlavních nemocí**

Hlášené případy pohlavních nemocí

kraj Vysočina

Hlášené případy pohlavních nemocí (A00-A02)

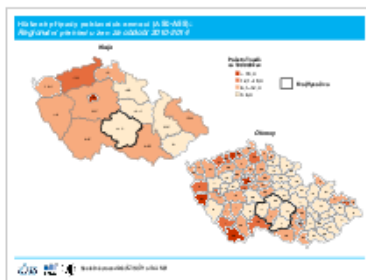
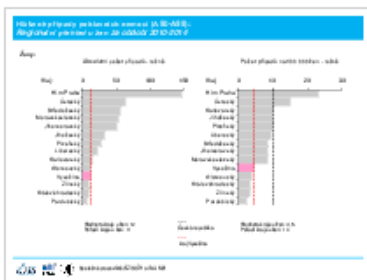
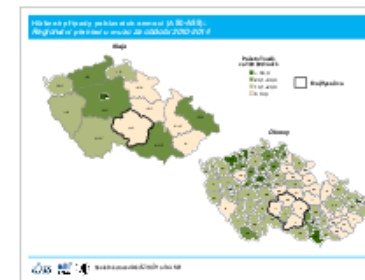
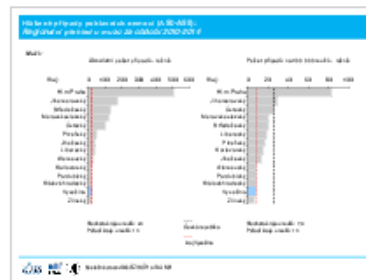
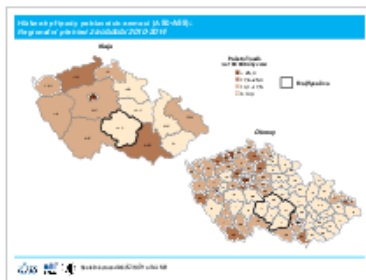
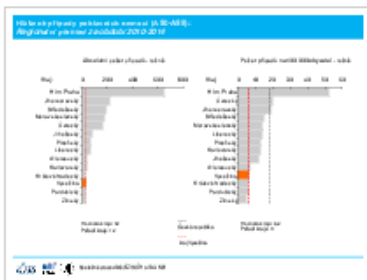
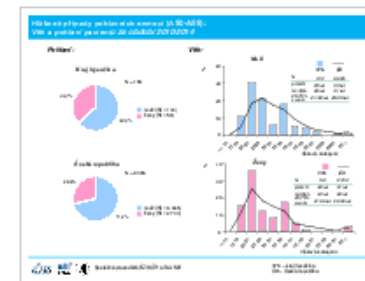
Registrační perioda: 2010-2014

Přehled aktuálního stavu za období 2010-2014 kraj Vysočina

Hlášené případy pohlavních nemocí (A00-A02)

Registrační perioda: 2010-2014

Přehled aktuálního stavu za období 2010-2014 kraj Vysočina



Hlášené případy pohlavních nemocí (A00-A02)

Registrační perioda: 2010-2014

Epidemiologický vývoj kraj Vysočina

