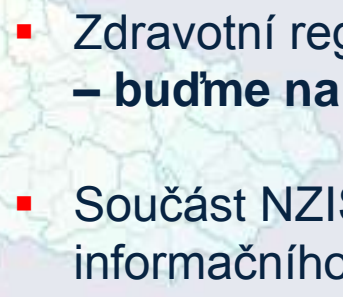



Nové zdravotnické registry jako součást konceptu eHealth

Michal Opatřil
ICZ a. s.

FAKTA

- 
- Zdravotní registry v ČR – budme na ně hrdí
 - Součást NZIS (Národního zdravotnického informačního systému)
 - **Důvod jejich existence:** Ekonomické motivy, nutnost zajistit efektivní způsob léčby, zvýšení či alespoň měření a řízení kvality určité části péče, zodpovědnost za procesy či nějaké oblasti péče definovaná zákonem, potřeba řídit část péče atd.
 - Používány jak pro jednoduchý sběr dat z oblasti zdravotních záznamů pacientů či z oblastí jiných zejména z důvodů pozdějších statistických zpracování, tak pro řízení určité části péče v reálném čase

FAKTA

- 
- Součást NZIS (Registry za účelem evidence informací)
 - Registry za účelem plánování a řízení – (například Onkologický registr)

FAKTA

- Zajištění bezpečnosti a ochrana dat je vždy na prvním místě
- Individuální údaje z registrů nejsou veřejně přístupné
- Přístup k individuálním údajům mají pouze pověřeni pracovníci správce a zpracovatele registrů a poskytovatelé zdravotních služeb
- Pro vědecké a výzkumné účely se poskytují výhradně neagregované anonymizované osobní údaje
- Po uplynutí zákonem stanovené lhůty dochází u jednotlivých registrů k anonymizaci údajů jednosměrným šifrovacím algoritmem

FAKTA

- **Národní zdravotní registry od roku 2002** (některé ale mají ve skutečnosti mnohem delší tradici - onkologický registr od **1976**, registr hospitalizovaných od **1960**...)
- **Zásadní změna** - od 1. dubna 2012 dle zákona č. 372/2011 Sb., (zákon o zdravotních službách), **deset** Národních zdravotních registrů
- Specializované zdravotnické informační systémy/Registry hygienické služby - specifický druh „registru“.

Tyto specializované systémy řeší obvykle speciální procesy určité části péče/prevence/ochrany veřejného zdraví...

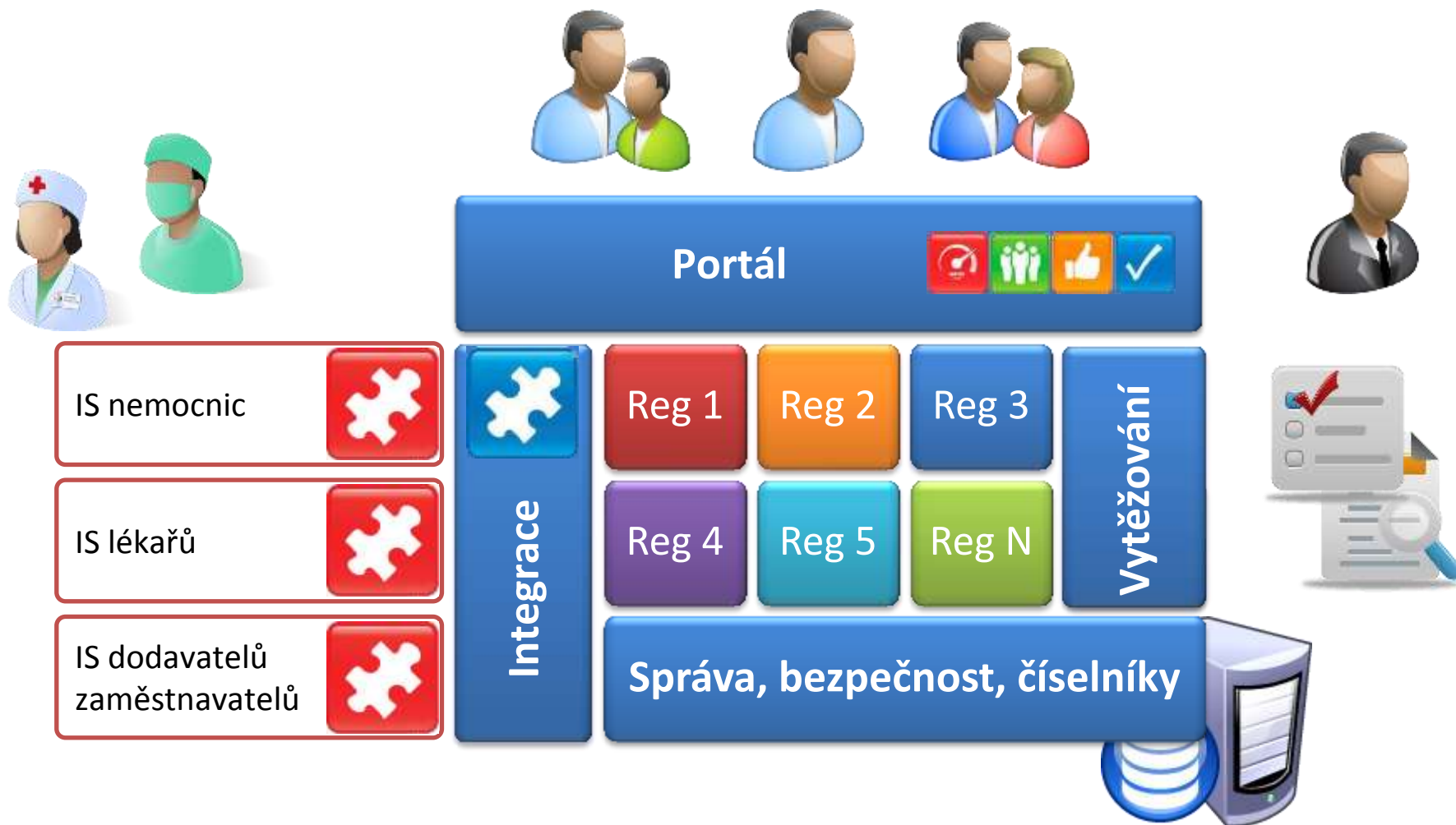
JTP

- Nová podoba architektury registrů pro 21. století s využitím **JTP** – Jednotné technologické platformy
- Vytvoření a implementace základu JTP je předmětem projektu eREG, který je součástí projektu „Úprava resortních registrů a konsolidace resortních dat eREG v návaznosti na základní registry veřejné správy“.

JTP

- Souborné řešení registrů
 - každý registr je plně autonomní, ale využívá při tom prostředků JTP (prostředí pro běh aplikací registrů, integrační a komunikační platformy, obecného provozního prostředí, vytěžovacích systémů...)
- Řešení zaměřeno na implementaci sofistikované technologie a presentačního dashboardu s UX orientací

Architektura JTP



Služby JTP

- Dashboard: uživatelská plocha/konfigurace
- Interní pošta
- Úkoly
- Znalostní databáze (FAQ)
- e-Learning
- Helpdesk
- Správa uživatelů
- Správa aplikací
- Správa dokumentace
- Napojení na základní registry
- Společné číselníky
- ...

Dashboard

- Cílem řešení je zprostředkovat uživateli vysoce ergonomické UX prostředí
- Úžasná míra integrace informací na jednom místě
- Orientace na uživatele
- Implementace inteligentního dynamického rozhraní

3 nezpracované úlohy
1 nová zpráva
1 kritický úkol
03. 01. 2012 16:45

Domů

Subjekty

Provozovny

Rizikové práce

Kontroly

Rozhodnutí

Správa

Zavřít launchbar

Úkoly podle aplikací

CHLAP Ve frontě celkem 12 oznámení

1	03.01.2012	Oznámení biocidů ke schválení	➔
2	06.01.2012	Schválení biocidů 123/456	➔

« předchozí další »

KOPR Ke schválení celkem 22 oznámení

5	03.01.2012	Oznámení ke schválení 565/88	➔
6	06.01.2012	Schválení 123/456	➔

« předchozí další »

Kalendář úkolů

◀ Dnes ▶ Leden 2012
Den Tyden Multiúden Měsíc

Neděle	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota
1	2	3 9:00 Schválení... 12:00 Kontrola...	4	5 8:00 Přístupy pro...	6	7
8	9	10	11 9:00 Biocidy ...	12	13	14
15	16 9:00 Biocidy ...	17 9:00 Přístupy pro... 13:00 Oznámení...	18	19	20 11:00 Schválení...	21
22	23 12:00 Kontrola ...	24 11:00 Schválení ...	25 13:00 Změny bio...	26	27	28
29	30	31 Jan 8:00 Kontrola... 13:00 Oznámení...	1 Feb	2	3	4

Graf rozvržení utilizace

- Lorem ipsum dolor sit amet
- Consectetur adipiscing elit.
- Morbi nec magna purus, nec tincidunt.
- Praesent sed nibh id augue hendrerit.
- Venenatis quis sit amet sapien.

Nástroje MS Office

Dostupnost zdrojů

Provozovny

Kontroly

Administrace

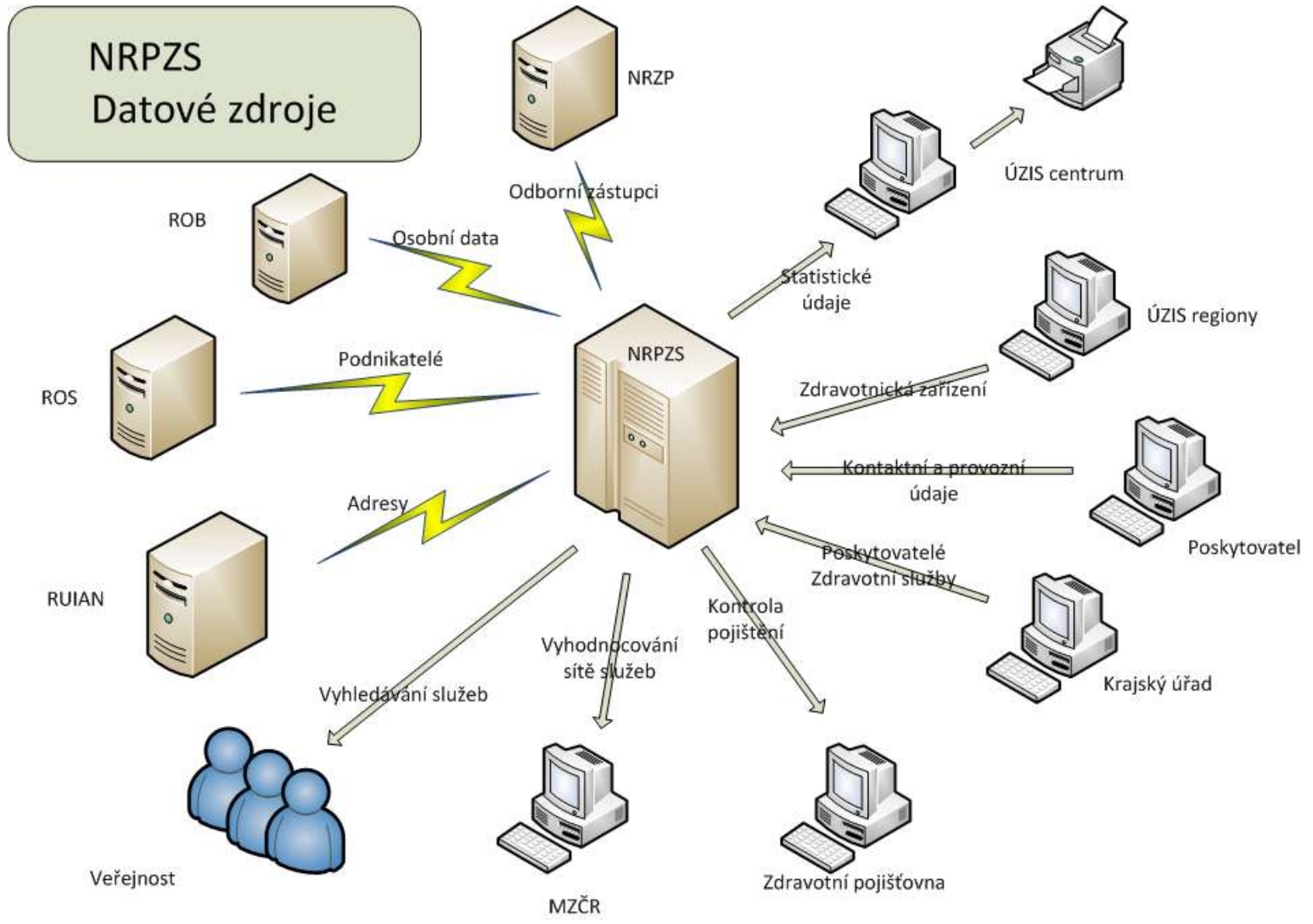
www.i.cz

11

Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb

NRPZS

- Zřízen zákonem č. 372/2011 Sb. § 74 a § 75
- Údaje ze statistického zjišťování o zdravotnických zařízeních + migrace RZZ
- Propojení přes místa poskytování – umožňuje srovnání povolených a skutečných provozovaných služeb
- Vazba na registr NRZP



Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb

NRPZS

- Správa poskytovatelů
- Vazba na ROS, ROB a RUIAN
- PO (údaje z ROS), FO (údaje z/do ROS)
- Správa oprávnění
- Odborní zástupci
- Práce s rozhodnutím
- Správa míst poskytování
- Zdravotní služby – obor, forma, druh (název sl.)
- Správa zdravotnických zařízení
- Oddělení, pracoviště, kapacity
- Výstupy a vytěžování dat

0 nezpracovaných úloh 18 nových zpráv Krajský úřad Ústeckého kraje / Pracovník spravního orgánu Editor 26. 6. 2013 9:38

Vladimír Gregor

RKRD NRPZS (Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb), NRPZS.Web, verze: 1.0.0 (Registry.NRPZS_20130617.1)

Domů
 Poskytovatelé
 Zdravotnická zařízení
 Správa osob
 Čísločky
 Vytěžování

Zavřít launchbar

Seznam poskytovatelů

Filtr

IČO Kraj Jen platné

Název Příjmení

Obor Forma Druh péče nebo název zdravotní služby

Vyhledat Zrušit filtr

Nebyla zadána žádná kritéria.

Národní registr zdravotnických pracovníků

NRZP

Stávající evidence:

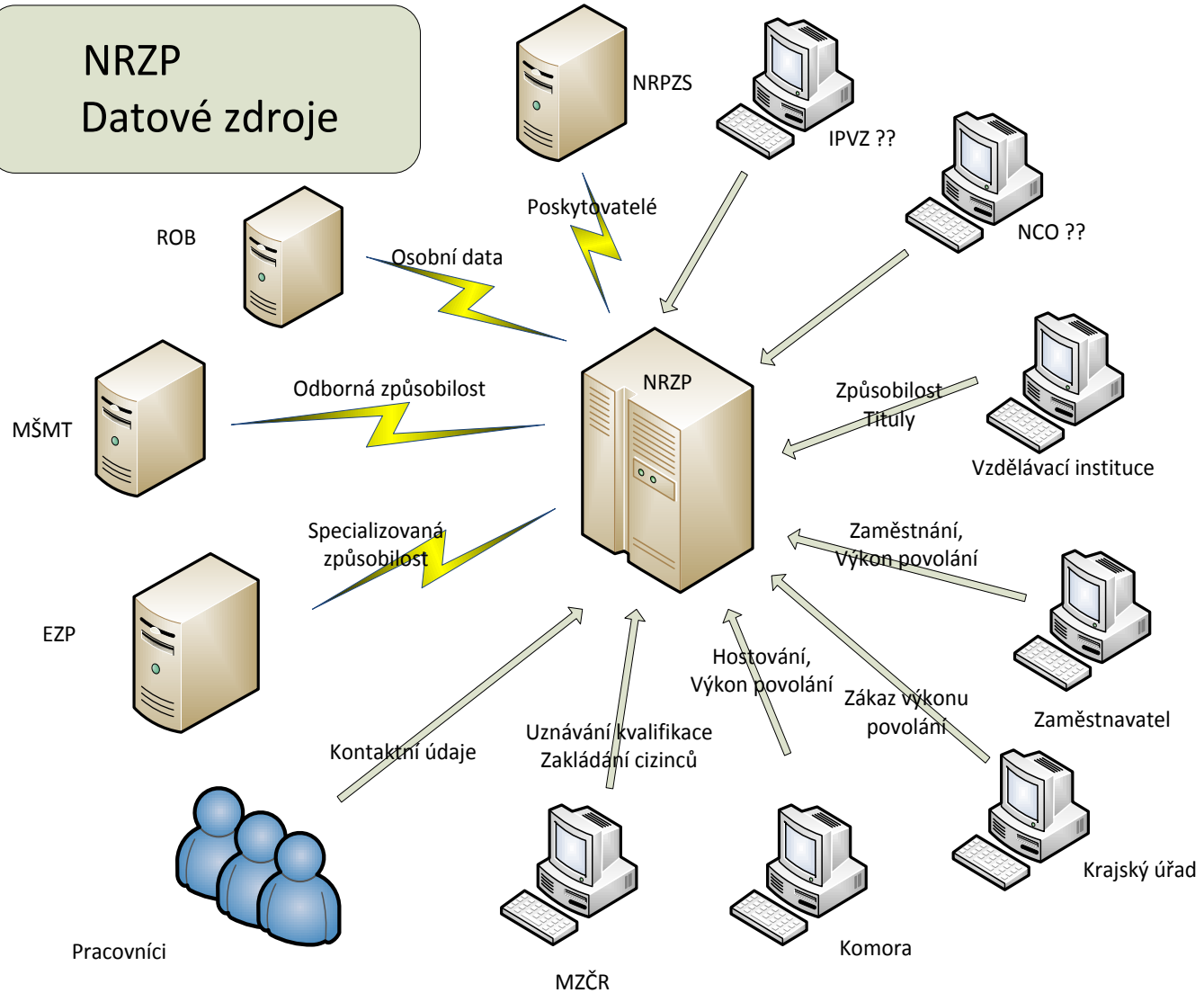
- RLZF – neveřejný registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů – ÚZIS
- RZP – veřejná evidence pracovníků způsobilých k výkonu (nelékařského) povolání bez odborného dohledu – vydáno osvědčení (registrace) – NCONZO
- EZP – veřejná evidence lékařských a nelékařských zdrav. pracovníků zařazených do specializačního vzdělávání a evidence zdrav. pracovníků, kteří získali specializovanou způsobilost - MZČR

Národní registr zdravotnických pracovníků

NRZP

- Vazba na základní registry ROB, ISEO, RUIAN
- Provázání s NRPZS – pracovní poměry
- NRZP sjednocuje a rozšiřuje stávající evidence, přidává nové funkčnosti (přístup zdrav. pracovníků k vlastním údajům)

NRZP
Datové zdroje



Výběr z funkčnosti registru

- Vyhledat a zobrazit ZP
- Založit ZP z ROB, ručně
- Editovat osobní údaje ZP, kontaktní údaje ZP
- Správa způsobilostí lékařských a nelékařských
- Správa zaměstnání
- Správa výkonu povolání
- Reporty

Děkujeme za Vaši pozornost

Michal Opatřil

ICZ a.s.
Zdravotnictví
www.i.cz