



# Národní registr nemocí z povolání v rámci projektu EREG

---

## 46. konzultační den SPL ČLS JEP

- představení projektu EREG
- současný stav a harmonogram projektu
- změny a vliv na chod NRNP

Mgr. Jan Žofka

ÚZIS ČR



# EREG – širší rámec projektu

---

- Integrovaný operační program
    - řídicí orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR
    - zprostředkující subjekt: Ministerstvo vnitra ČR
  - Výzva: Elektronizace služeb veřejné správy
    - oblast podpory - Rozvoj informační společnosti ve VS
    - Projekt: „Úprava rezortních registrů a konsolidace rezortních dat v návaznosti na základní registry veřejné správy“ (EREG)
  - Financování ze Strukturálních fondů EU a SR ČR
    - Evropský fond regionálního rozvoje (ERDF)
    - realizátor projektu a příjemce podpory: KSRZIS  
Koordinační středisko pro resortní zdravotnické informační systémy
- [http://www.ksrzis.cz/obsah/projekty-iop\\_166\\_1.html](http://www.ksrzis.cz/obsah/projekty-iop_166_1.html)



# EREG – popis a účel projektu

---

- Účel projektu - konsolidace registrů pod jednotnou technologickou platformu, zahrnuje:
  - zdravotnické registry
  - registry hygienické služby
  - administrativní a ostatní registry
- Cíle centralizace zdravotnických informačních systémů:
  - zjednodušit a zefektivnit předávání dat do registrů
  - zjednodušit a sjednotit získávání informací z registrů
  - zefektivnit provoz registrů a propojit s registry veřejné správy
  - bezpečné uložení včasných a kvalitních informací
- Uživatelé definováni ve třech úrovních podle přístupu:
  1. ke konkrétním osobním údajům
  2. k anonymizovaným datům jednotlivých pacientů
  3. k agregovaným datům, tříděným podle zadávaných kritérií  
(státní správa, řídicí pracovníci zdrav. rez., odborná a laická veřejnost)

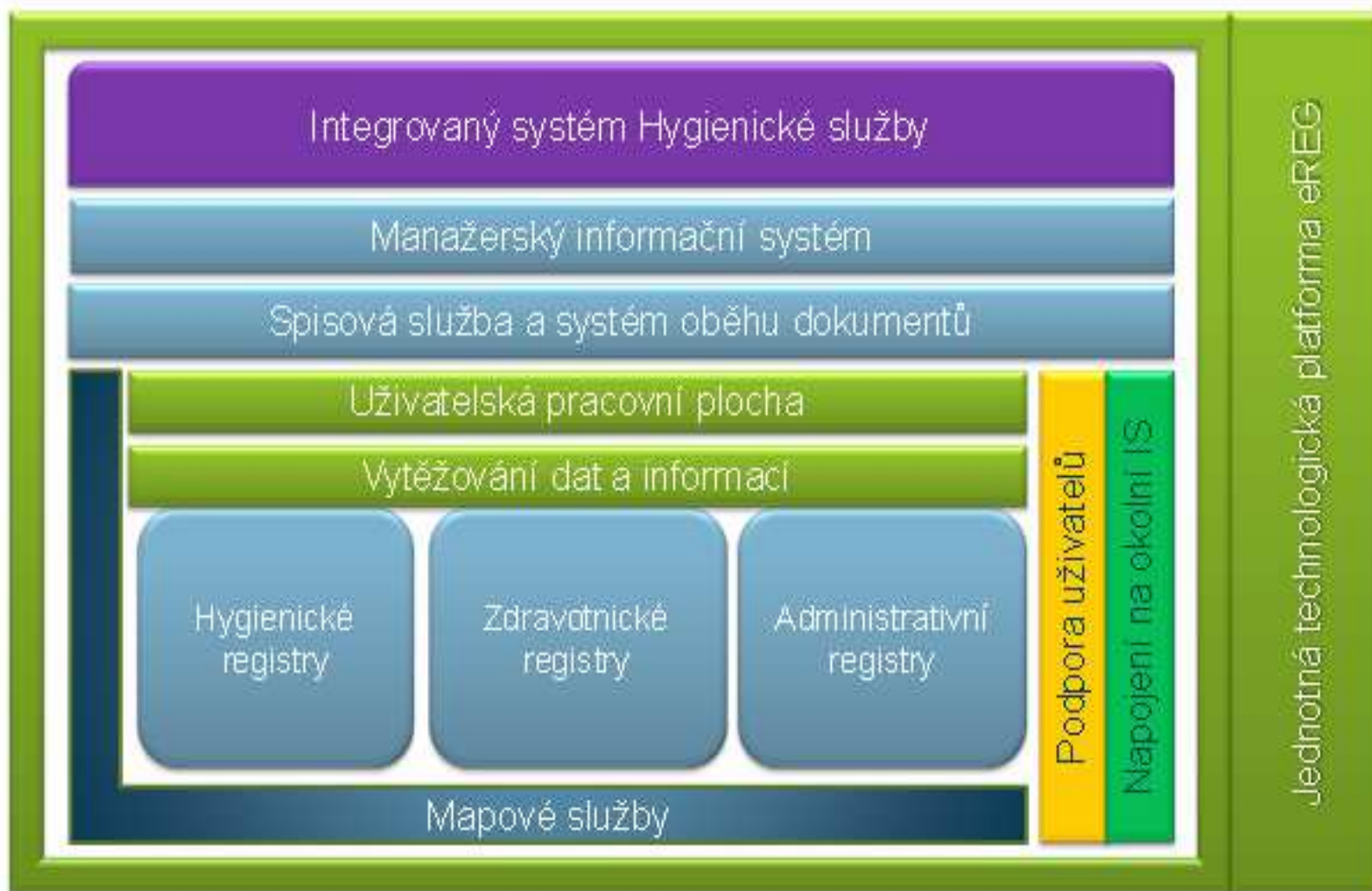


## EREG – Jednotná technologická platforma

---

- JTP vytvoří jednotné aplikační a datové prostředí jako rámec pro bezpečný provoz registrů
- JTP bude tvořena sadou sdílených funkcí a aplikací společných pro všechny registry:
  - Integrovaná platforma (framework) pro automatizaci výměny dat
  - Portál (Dashboard) – webová aplikace pro přístup k registrům
  - Komunikační rozhraní
    - podpora aktuálních verzí zdravotnických standardů (HL7, DASTA)
    - rozhraní pro stávající registry či implementace jejich rozhraní
  - Platforma pro vytěžování dat a reporting
  - Jednotná správa uživatelů, autentizace a autorizace
  - Bezpečnost a ochrana osobních údajů
- projekt JTP včetně vybraných pilotních registrů vytvoří základní předpoklad pro začlenění zbývajících registrů

# EREG – Jednotná technologická platforma



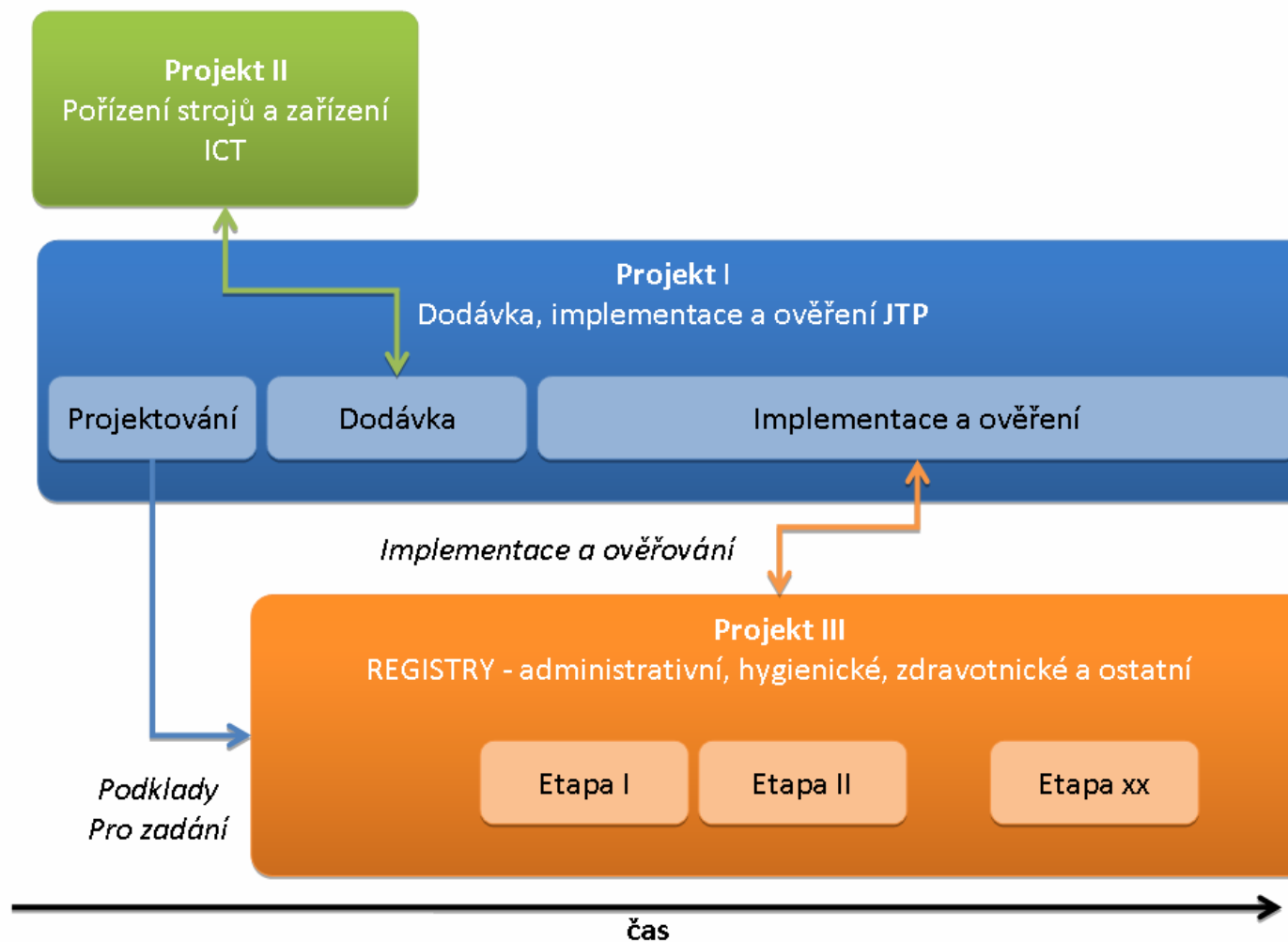


## EREG – současný stav a harmonogram

---

- 1. etapa – na základě vypracované zadávací dokumentace k projektu JTP bylo vypsáno výběrové řízení pro dodání JTP spolu s integrací 7 pilotních registrů
- 3 výběrová řízení vypsaná KSRZIS (prosinec 2011)
  - Řízení projektového portfolia (služby Projektové kanceláře)
  - Systém řízení kvality a hodnocení bezpečnosti
    - a) dodávka a implementace softwarových nástrojů
    - b) dodávka a implementace metodik
    - c) Poskytování expertních služeb
  - Vytvoření a implementace základu JTP včetně identity managementu, platformy pro vytěžování dat a napojení na základní registry veřejné správy
- 2. etapa – integrace ostatních registrů včetně NRNP v druhé polovině roku 2012 ve spolupráci s garanty

# EREG – členění a průběh projektu





## EREG – harmonogram realizace projektu

<b>Milník</b>	<b>Termín OD</b>	<b>Termín DO</b>
<b>Projekt I - Dodávka, implementace a ověření JTP</b>		
<b>Interoperabilita projektového řízení</b>	<b>Leden 2012</b>	<b>Únor 2012</b>
<b>Prováděcí projekt</b>	<b>Leden 2012</b>	<b>Březen 2012</b>
<b>Dodávka JTP</b>	<b>Březen 2012</b>	<b>Červenec 2012</b>
<b>Dodávka a pilotní provoz vybraných registrů</b>	<b>Březen 2012</b>	<b>Srpen 2012</b>
<b>Ověřování JTP, nasazení registrů do JTP, migrace provozu registrů</b>	<b>Září 2012</b>	<b>Prosinec 2012</b>
<b>Projekt II - Dodávka technologické infrastruktury</b>	<b>Únor 2012</b>	<b>Květen 2012</b>
<b>Projekt III - Dodávka registrů</b>	<b>Duben 2012</b>	<b>Prosinec 2012</b>





## EREG – aktivity rady NRNP v rámci projektu

---

- Rada NRNP v lednu 2011
  - seznámení s projektem EREG vizí JTP
  - potřeba revize metodiky
- Průběžná administrace podkladů
  - změnový list registru, kritéria sběru dat, hodnotící list
  - stanovení odborných garantů
- Prezentace konceptu EREG a JTP v říjnu 2011
  - přednáška na MZ organizovaná KSRZIS
- Příprava zadávací dokumentace do konce roku
  - stanovení funkcí, uživatelských rolí, přístupových práv, kontrolních mechanismů a požadovaných datových výstupů
- Rada NRNP v listopadu 2011
  - stav zadávací dokumentace a její doplnění



## EREG – plánované změny v NRNP

---

- **funkcionality**
  - elektronický systém sběru dat – návrh elektronické administrace procesu komunikace hlásících subjektů
  - data vkládají Střediska NzP a nově i KHS a SÚJB
  - elektronická tvorba a tisk nezbytných formulářů
- **uživatelské role a přístupová práva**
  - ÚZIS a SZÚ – zobrazení všech individuálních hlášení
  - Střediska NzP – individuální přístup pouze ke svým hlášením
  - KHS a SÚJB – pouze nezbytné položky za příslušná hlášení
- **datové výstupy**
  - databáze individuálních hlášení, modifikovatelné agregované sestavy, standardizované sestavy pro publikaci a veřejnost, export dle EODS pro EUROSTAT
- **aktualizace položek - „dataset“**
  - doba latence, počátek expozice, riziko nákazy, očkování, země vzniku, úmrtí z ČSÚ, administrativní údaje
- očekávaná implementace NRNP pod JTP v druhé polovině roku ve spolupráci s odbornými garanty



# Děkuji za pozornost

---

Zvláštní poděkování členům rady NRNP  
za spolupráci při tvorbě zadávací  
dokumentace pro projekt EREG