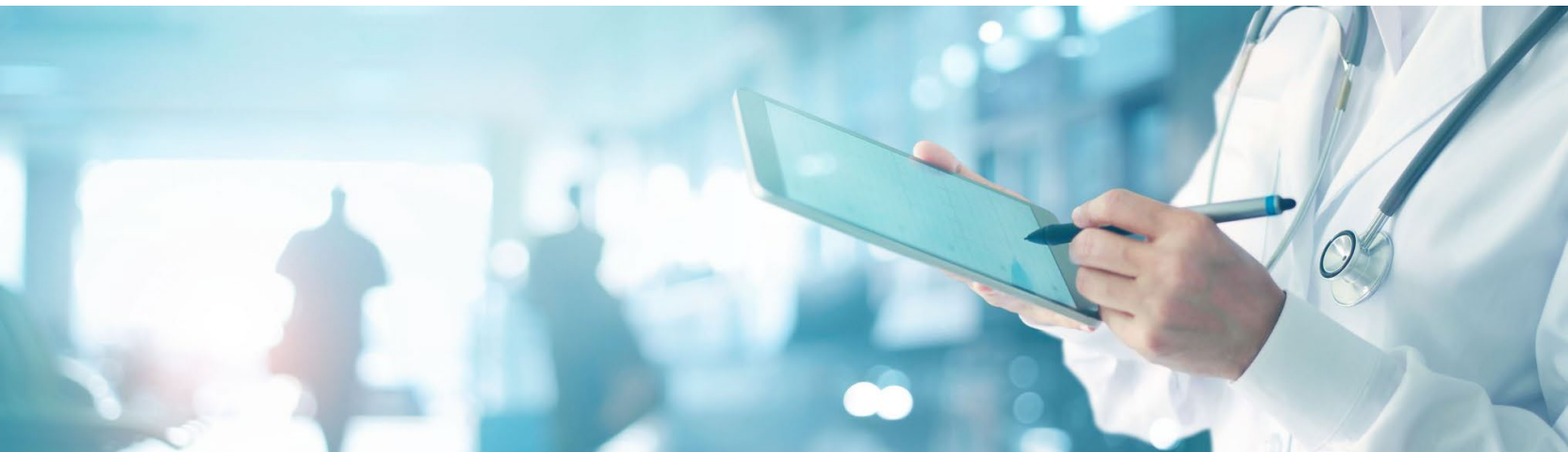




Spolufinancováno
Evropskou unií



NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

RESORTNÍ IDENTIFIKÁTOR A SDÍLENÍ INFORMACÍ O SCREENINGU

Daniel Klimeš a tým NSC

Identifikátory v resortu zdravotnictví

- Rodné číslo
 - Přiděluje matrika
 - V zásadě jediný téměř persistentní „identifikátor“
 - Významový „identifikátor“
 - Existuje tlak na omezování jeho využití v praxi
 - Plní, byť neoptimálně roli meziresortního a celospolečenského identifikátoru napříč všemi právními akty
- Číslo pojištěnce
 - Přidělují zdravotní pojišťovny (Cizinci versus našinci)
 - Pro občany ČR odvozeno zpravidla z rodného čísla
 - Týká se jen pojištěných, nepokrývá tedy všechny klienty zdravotnictví
- Resortní identifikátor (RID)
 - Přiděluje Kmenový registr pacientů
 - Měl by být **přidělován při narození** (při vstupu do systému ZP)

Kmenový registr pacientů

- Dle zákona o elektronizaci zdravotnictví 325/2021 Sb.
- Občané ČR
 - Bezpodmínečně ztotožnění v Registru obyvatel
- Pojištění cizinci
 - Někteří jsou ztotožnění v Registru obyvatel (nemusí zde být ale trvale)
- Novorozenci (všichni novorozenci bez ohledu na občanství a pojištění)
 - Zakládá Poskytovatel ZS (porodnice)

Kmenový registr pacientů

➤ Zapisují

- **Zdravotní pojišťovny**
- Poskytovatelé (porodnice)
- Pacient (volitelně)
 - Kontaktní údaje (telefon, email)
 - Preferovaný jazyk komunikace

➤ Čerpají z registru

- **Poskytovatelé zdravotních služeb (PZS) v plném rozsahu** (kromě čísla OP, pasu)
- Zdravotní pojišťovny v rozsahu svých pojištěnců

Kmenový registr pacientů (KRP) – navržený obsah

- Jednoznačný identifikátor pacienta – ID pacienta
- AIFO (u osob vedených v Základních registrech)
- Identifikační údaje pacienta (Jméno, Příjmení, Rodné příjmení, Datum narození, Pohlaví, Rodné číslo, Státní občanství, Identifikátor datové schránky fyzické osoby, Číslo občanského průkazu, Místo narození, Stát narození)
- Trvalý pobyt
- Datum úmrtí
- Kód zdravotní pojišťovny (včetně datumů platnosti od, do)
- Aktuální registrující lékař (včetně datumu poslední změny)
- Kontakty na pacienta (telefon, email)

- Údaje dostupné až 15 let po úmrtí pacienta

Kmenový registr pacientů (KRP) – pilotní verze

- Aktuální stav
 - 11,4 mil. ztotožněných osob s ROB
 - Napojen na službu VZP s informací o pojištění a registrujícím lékaři
 - Rezortní ID
 - Množství duplicit u neztotožných cizinců
 - Celkem 14,8 mil záznamů

Podoba RID

- Desetimístné bezvýznamové číslo
- Nesmí začínat nulou
- Dělitelné 13
- Není dělitelné 11
- Náhodně přidělováno
- cca 600 milionů možností
- Nesmí být znovu použito
- Od listopadu 2022 již přiřazována dle těchto pravidel

- Z doby Covidu nagenеровáno a distribuováno přes 14 milionů identifikátorů
- Nesplňují dělitelnost 13
- Přegenerování existujících RID
 - 12 ze 13
 - Proběhne do konce roku 2023
 - Dočasná podpora původních identifikátorů a mapování na nové

Vize využití rezortních identifikátorů

- 1. Nový bezvýznamový identifikátor pacientů bude veden jako vždy platný údaj v **kmenových registrech**.
- 2. Poskytovatelé zdravotních služeb a další relevantní organizace (budou dále určeny) si jej budou pro svůj **patientský kmen průběžně stahovat** do svých evidencí. Viz povinnost stanovená zákonem 325/2021 Sb.
- 3. Identifikátor bude v elektronické komunikaci metadatem. Poskytovatelé je budou **uvádět ve zdravotnické dokumentaci**. Identifikátor **neslouží pro přihlašování** k systémům veřejné správy, k tomuto účelu slouží identitní prostředky eGovernmentu.
- 4. **Pro ztotožnění osob** mohou poskytovatelé v rezortu zdravotnictví využívat centrální služby MZ, jehož systémy jsou provázány a aktualizovány se základními registry.

Plnění KRP o novorozence

- API
 - Hlásí porodnice neztotožněného novorozence
 - Okamžité vydání RID
 - Předáno matce, následnému poskytovateli
 - Usnadní dodatečné dohledání čísla pojištěnce (oš. lékaři)
 - KRP ověřuje , zda již došlo k zápisu novorozence do ROB
 - jméno + datum narození + (Matka)
 - Stáhne z ROB ostatní údaje
 - Zdravotní pojišťovna novorozenci přiřazuje číslo pojištěnce a hlásí do KRP jako standardního pojištěnce
 - Zatím jen v návrhu

Připravené online služby pro PZS

Rest API

<https://apidoc.uzis.cz/v2/index.html>

Pacienti



GET /api/v2/pacienti/VyhledatPacientaDleId/{id} Vyhledá pacienta dle id, a identifikace pracoviště

GET /api/v2/pacienti/VyhledatDleJmenoPrijmeniRc/{jmeno}/{prijmeni}/{rodneCislo} Vyhledá pacienta dle: jméno, příjmení, rodné číslo, číslo pracovníka NRZP a PČZ

GET /api/v2/pacienti/VyhledatDleJmenoPrijmeniDatumNarozeni/{jmeno}/{prijmeni}/{datumNarozeni} Vyhledá pacienta dle: jméno, příjmení, datum narození, kód státu, číslo pracovníka NRZP

GET /api/v2/pacienti/VyhledatCizinceDleCislaPojistence/{cisloPojistence} Vyhledá cizince dle: číslo pojištěnce

GET /api/v2/pacienti/VyhledatDleCislaObcanskehoPrukazu/{cisloObcanskehoPrukazu} Vyhledá pacienta dle: číslo občanského průkazu

GET /api/v2/pacienti/VyhledatDleCislaPasu/{cisloPasu} Vyhledá dle: číslo pasu

POST /api/v2/pacienti/VytvorPacientaCizince Vytvoří nového pacienta cizince. Metoda je určena pouze pro občany jiných států. Jestliže se jedná o cizince je povinné vyplnění občanství jiného než ČR.

POST /api/v2/pacienti/VytvorNovorozence Vytvoří nového pacienta novorozence.

Připravené online služby pro PZS

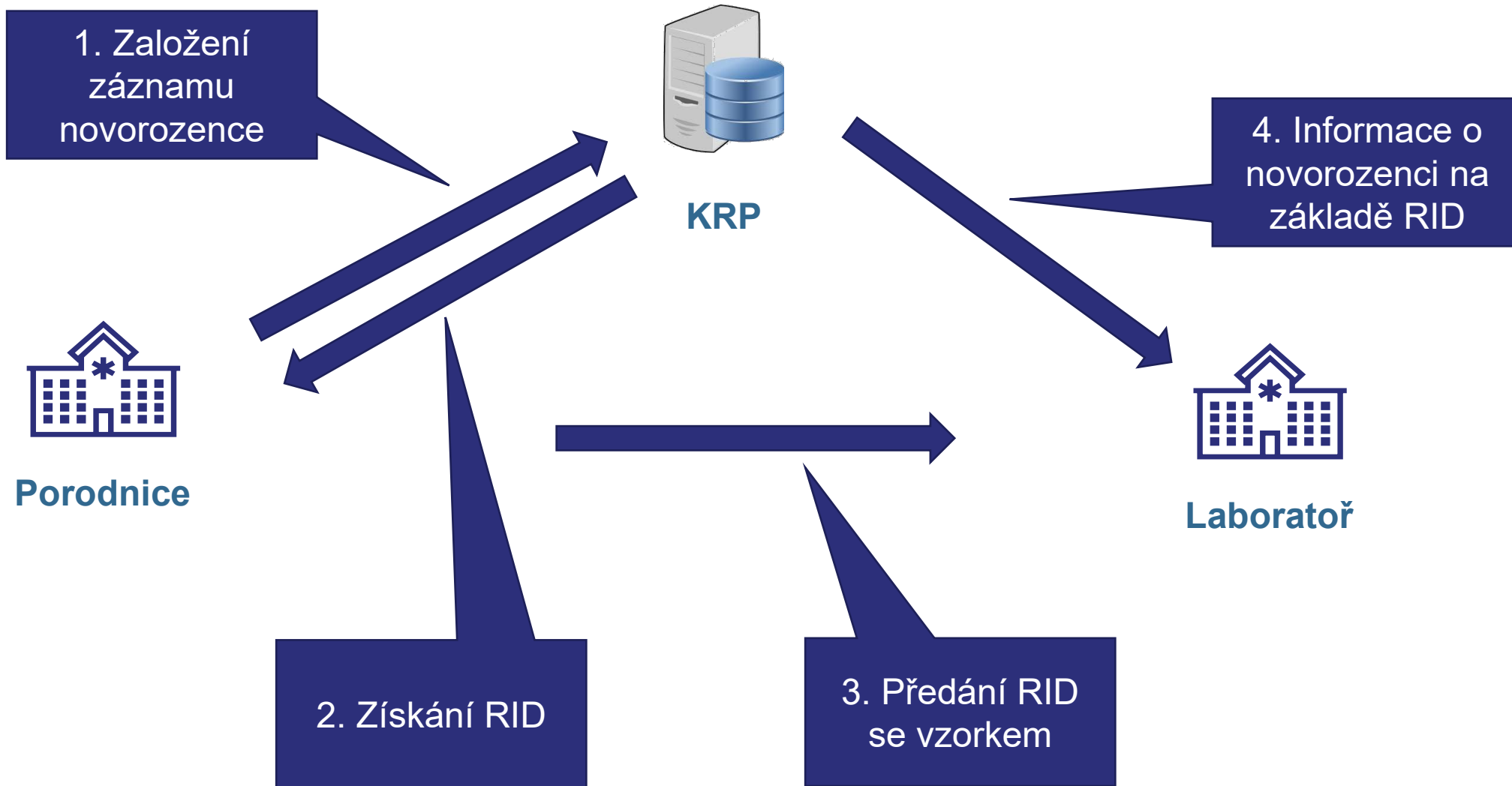
Zápis

```
{
  "pracoviste": {
    "pcz": "000"
  },
  "jmeno": "Pavel",
  "prijmeni": "Novák",
  "datumNarozeni": "2023-11-06T00:00:00+01:00",
  "zemeObcanstviKod": "CZ",
  "pohlavi": "Muz"
}
```

Čtení

```
{
  "id": "11",
  "datumUmrsti": null,
  "zemeNarozeniKod": "CZ",
  "mistoNarozeniNazev": "České Budějovice",
  "obecNarozeniRuianId": 544256,
  "obvodNarozeniRuianId": null,
  "jeCizinec": false,
  "zdravotniPojistovnaKod": null,
  "pobytObecRuianId": null,
  "pobytObec": null,
  "pobytPsc": null,
  "poznamka": null,
  "cisloPojistence": "9009092664",
  "jmeno": "Oliver",
  "prijmeni": "Ouředník",
  "datumNarozeni": "1990-09-09T00:00:00",
  "zemeObcanstviKod": "CZ",
  "pohlavi": "Muz"
}
```

KOMUNIKACE S RID



Srovnání RID x číslo pojištěnce

- **RID**
 - Je možné získat okamžitě nezávisle na třetí straně
 - Lze ho získat pro všechny novorozence
 - Je dostupný pro všechny poskytovatele
 - Možnost získání dodatečných informací z KRP
 - Je bezvýznamový, legislativou zakotvený

Přístupy a dokumentace

- Dokumentace API
 - <https://apidoc.uzis.cz/v2>
 - **Volně dostupné**
- Testovací prostředí
 - <https://apitest.uzis.cz/v2>
 - Testovací přístupový certifikát (helpdesk@uzis.cz)
- Produkční prostředí
 - <https://api.uzis.cz/v2>
 - Produkční přístupový certifikát (pouze pro PZS)

DĚKUJI ZA POZORNOST

RNDr. Daniel Klimeš, Ph.D.

Vedoucí IT odboru

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Email: daniel.klimes@uzis.cz

NSC

**NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM**