

## Rozvoj technologické platformy NZIS

# Přehled agend NZIS a předávání dat z pohledu povinností poskytovatele zdravotních služeb

Mgr. Jakub Kubát

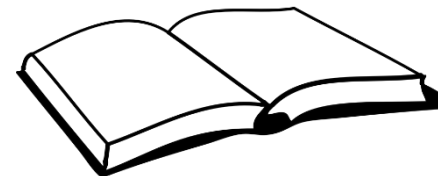


Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity  
Společné pracoviště

# Obsah prezentace



1. Legislativní ukotvení předávání dat do NZIS
2. Registry NZIS a předávané údaje, další části NZIS.
3. Další informační systémy a předávané údaje
4. Způsoby předávání dat
5. Portály pro předávání dat
6. Diskuse, závěr

# Legislativní ukotvení Národního zdravotnického informačního systému (NZIS)



- **Zákon č. 147/2016 Sb.**, kterým se mění zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhláška č. 373 / 2016 o předávání údajů do Národního zdravotnického informačního systému** popisuje předávání údajů do těchto registrů

# Registry NZIS a předávané údaje



- **Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)**

- Kdo předává údaje:

- Údaje předává každý poskytovatel lůžkové péče, v jehož zařízení došlo **k ukončení hospitalizace** (výjimku mají lázeňská zařízení poskytující LLRP)

- V jaké periodicitě se údaje předávají:

- Údaje se předávají za každou ukončenou hospitalizaci a to **do konce následujícího měsíce.**

# Registry NZIS a předávané údaje

- **Národní registr reprodukčního zdraví (NRRZ)**



- Složen z registrů:

- Národní registr rodiček (NRROD)
- Národní registr novorozenců (NRNAR)
- Národní registr potratů (NRPOT)
- Národní registr asistované reprodukce (NRAR)
- Národní registr vrozených vad (NRVV)

- Kdo předává údaje:

- Každý poskytovatel v jehož zařízení došlo **k porodu** nebo který provedl poporodní ošetření rodičky (NRROD).
- Každý poskytovatel, který poskytl **novorozenci zdravotní služby** v souvislosti s **porodem**, nebo poskytl novorozenci lůžkovou péči. (NRNAR)
- Každý poskytovatel, který **provedl umělé přerušování těhotenství**, nebo poskytl ošetření po potratu, či poskytovatel v jehož zařízení byl potrat vyvolán. (NRPOT)
- Každý poskytovatel, který **diagnostikoval vývojovou vadu**, nebo geneticky podmíněnou nemoc u plodu, dítěte, nebo dospělého. (NRVV)
- Který **užil metody a postupy asistované reprodukce** za účelem umělého oplodnění

# Registry NZIS a předávané údaje



- **Národní registr reprodukčního zdraví**

- V jaké periodicitě se údaje předávají:

- za každé **těhotenství ukončené porodem**, za každé **narozené dítě** po ukončení poskytované zdravotní služby za každý kalendářní měsíc, a to do **konce následujícího kalendářního měsíce**
- za **zjištěnou vrozenou vadu plodu**, dítěte nebo dospělého, **geneticky podmíněnou nemoc** u plodu, dítěte nebo dospělého vždy po ukončení poskytované zdravotní služby za každý kalendářní měsíc, a to do **konce následujícího kalendářního měsíce**
- za každé **těhotenství uměle přerušené** a každé **těhotenství ukončené potratem** za každý kalendářní měsíc, a to **do desátého dne následujícího kalendářního měsíce**.
- za každý cyklus asistované reprodukce do 3 dnů ode dne, kdy byla příslušná fáze léčby zahájena nebo byl proveden příslušný výkon nebo příslušné vyšetření

# Registry NZIS a předávané údaje

- **Národní registr kloubních náhrad (NRKN)**
  - Kdo předává údaje:
    - Každý poskytovatel, který poskytl zdravotní služby pacientovi v souvislosti s **implantací nebo reimplantací umělé kloubní náhrady**.
  - V jaké periodicitě se údaje předávají:
    - Údaje se předávají **do 30 dnů od ukončení hospitalizace pacienta**, při které byla provedena implantace, či reimplantace.
- **Národní registr kardiovaskulárních operací a intervencí (NRKOI)**
  - Kdo předává údaje:
    - Každý poskytovatel, který poskytl zdravotní služby pacientovi v souvislosti s **kardiovaskulární operací nebo intervencí**.
  - V jaké periodicitě se údaje předávají:
    - Údaje se předávají za každou ukončenou hospitalizaci, kde byla provedena kardiovaskulární operace, nebo intervence a to **do konce následujícího měsíce**.

# Registry NZIS a předávané údaje

- **Národní onkologický registr (NOR)**

- Kdo předává údaje:

- Každý poskytovatel, který **stanovil diagnózu**, nebo odpovídá za **léčení a sledování** onemocnění ze skupiny diagnóz **zhoubné novotvary**.

- V jaké periodicitě se údaje předávají:

- **nově diagnostikovaném onemocnění** se předávají **do 1 měsíce** ode dne **stanovení diagnózy**
- údaje **související s jeho léčbou** a léčebnými postupy se předávají **do 8 měsíců od data stanovení diagnózy**.
- údaje o **sledování zdravotního stavu pacienta** se předávají po prvním až pátém, sedmém a desátém roce sledování; dále v intervalu 5 let a též při úmrtí pacienta.



# Další registry NZIS

- **Národní registr nemocí z povolání (NRNP)**
- **Národní registr léčby uživatelů drog (NRLUD)**
- **Národní registr pitev a toxikologických vyšetření prováděných na oddělení soudního lékařství (NRPATV)**
- **Národní registr úrazů (NRU)**
- **Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS)**
- **Národní registr dárců (TISSIS)**
- **Národní registr osob čekajících na transplantaci orgánů (TRINIS)**
- *Nové registry NZIS (přednáška Ing. Milan Blaha, Ph.D.)*

Konkrétnější informace ohledně předávání jsou uvedeny ve vyhlášce č. 373 / 2016, dostupné například z tohoto odkazu:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-373>

# Další části NZIS



- **Rezortní statistická zjišťování - Sběr výkazů**

- Legislativně ukotveno v zákoně č. **89/1995 Sb.**, o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.
- Sběr probíhá vždy **1x za rok (až na výjimky)**
- Termín: **jaro** (duben – květen)
- Sběr výkazů: pouze elektronicky
  - Pro lůžkové poskytovatele zdravotních služeb prostřednictvím aplikace centrální úložiště výkazů (CUV)
  - Pro nelůžkové poskytovatele zdravotních služeb pomocí aplikace centrální úložiště výkazů (CUV) a pomocí „alternativního odkazu“ zaslaného poskytovateli.

# Další informační systémy

- **Informační systém Listu o prohlídce zemřelého (LPZ)**
  - Předávání legislativně ukotveno v novele vyhlášky č. 297/2012 Sb., o náležitostech Listu o prohlídce zemřelého
  - Kdo předává údaje:
    - Každý poskytovatel, u kterého **nastalo úmrtí a provedl ohledání** zemřelého, případně **provedl pitvu**.
    - Každý poskytovatel, který byl přivolán k **úmrtí a ohledání** zemřelého.
  - V jaké periodicitě se údaje předávají:
    - Údaje se předávají **do 30 dnů od úmrtí**.

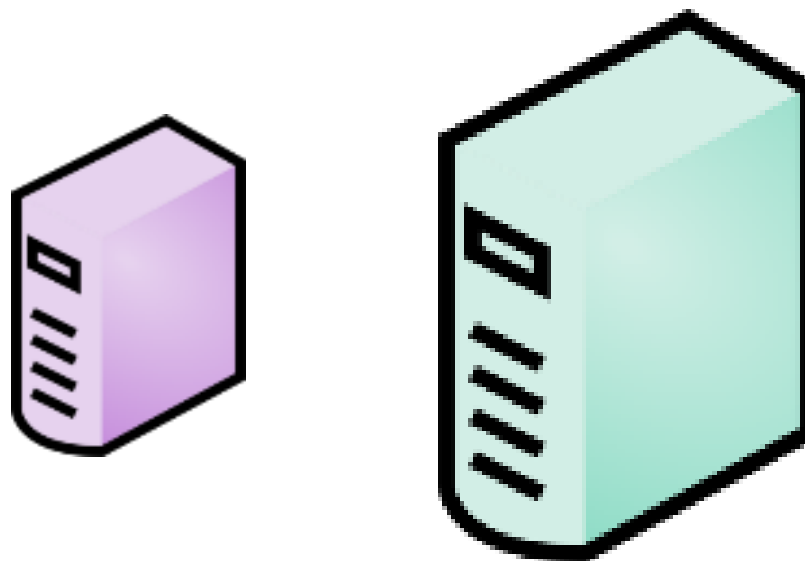
# Způsoby předáváníí dat do NZIS



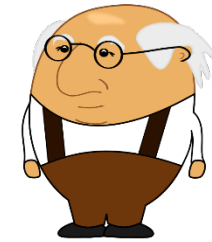
- On-line zápisem prostřednictvím webové aplikace
- Zasláním dávkového (xml) souboru do úložiště dat
- B2B spojením s NIS poskytovatele

# Kam data nahrát ?

## Portály pro ukládání dat do NZIS



# „Starý“ portál



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - sběr dat

Přihlášení do aplikace

Uživatelské jméno

Heslo

Odeslat

Na portál se ukládají tyto dávky:

- Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)
- IS LPZ (List o prohlídce zemřelého)

<https://snzr.uzis.cz/uz/login>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

Rozvoj technologické platformy NZIS

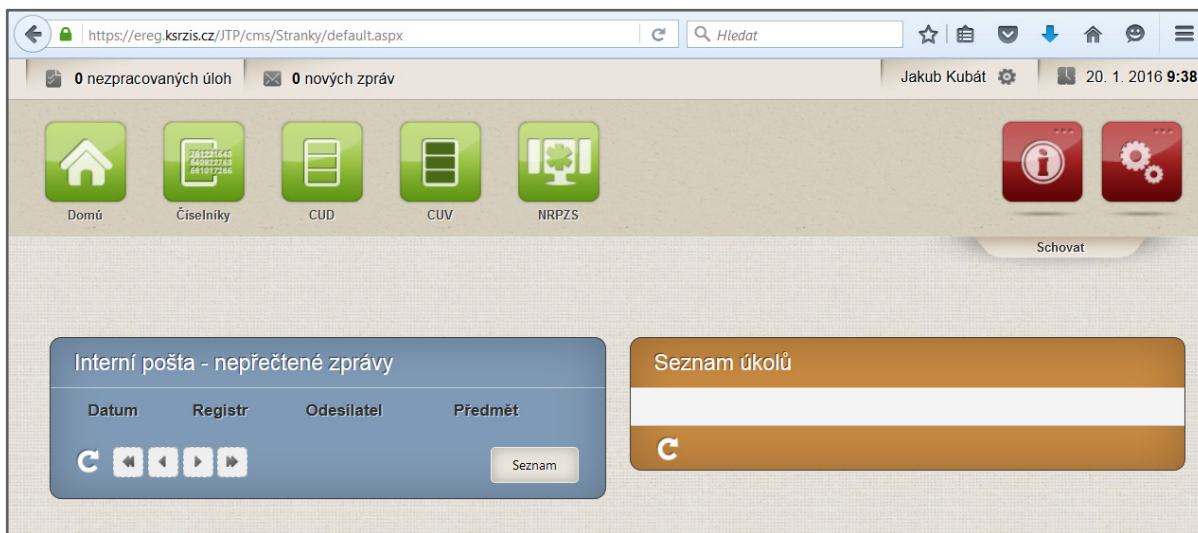


# „Nový“ portál



## Nový portál (JTP)

- Národní registr reprodukčního zdraví (rodičky, novorozenci, vrozené vady, potraty, asistovaná reprodukce)
- Národní registr kardiovaskulárních operací a intervencí
- Národní registr kloubních náhrad
- Národní registr pitev a toxikologických vyšetření
- A další nové registry



<https://ereg.ksrzis.cz/>

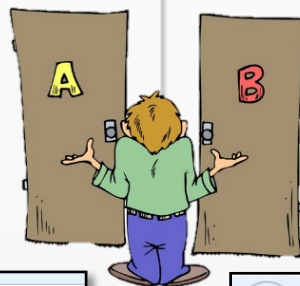


Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

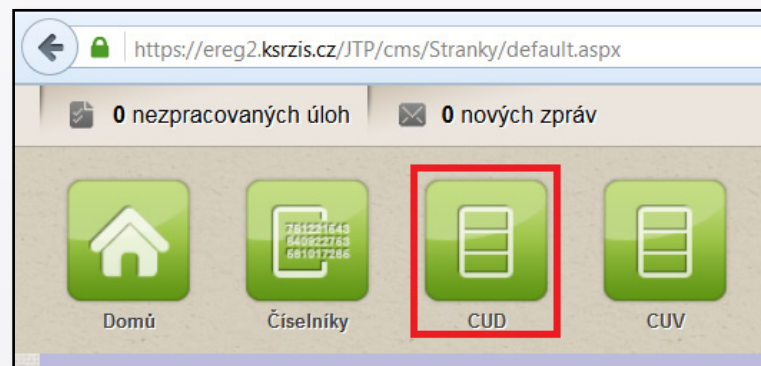
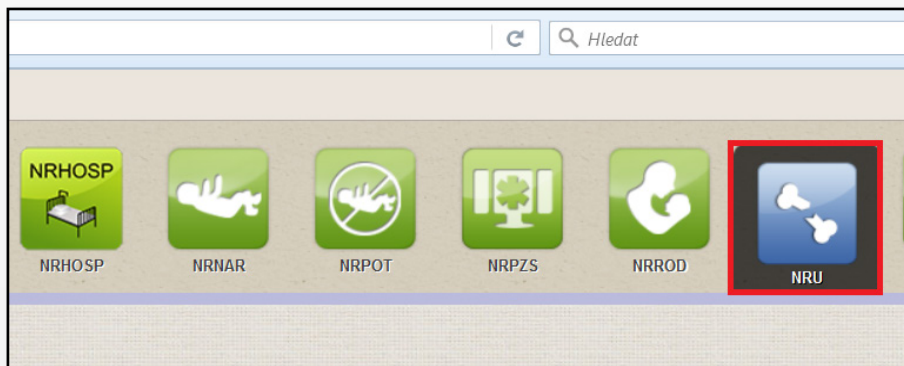
Rozvoj technologické platformy NZIS



# Pořízení dat pomocí webového formuláře



# Pořízení dat dávkovým souborem



**Všeobecné informace**

Rodné číslo \*

Věk \*

Datum narození \*

Pohlaví \*

**Prokazané těhotenství**

Datum a čas úrazu \*

CUD, CUD, verze: 1.0.146

Domů Import dávek Seznam dávek

**Nahrát soubor s dávkou (XML/ZIP)**

Nahrát soubor s dávkou (XML/ZIP)

Soubor

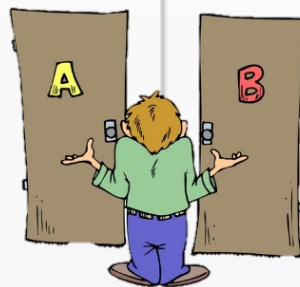
Vyberte...

Uložit Zpět





## Pořízení dat pomocí webového formuláře



## Pořízení dat dávkovým souborem

- + Jednoduché pořízení přímo do připravené šablony.
- + Po zadání všech potřebných údajů není problém s technickým vykázáním záznamu.
- Nutné vykazovat každý záznam zvlášť.
- Může být časově náročnější.

- + Odesílá se datový soubor, který obsahuje například desítky záznamů. Není tedy nutné vyplňovat každý záznam zvlášť.
- + Úspora času, data vycházejí přímo z karet nemocničního informačního systému (NIS).
- Aby byl záznam součástí datového souboru je nutné ho mít v NIS kompletní a autorizovaný.
- Při změnách datových rozhraní může nahrání datových souborů skončit chybou => nutné odlazení



# Prostor pro vaše dotazy



30. 3. 2016

Zápatí

18



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

Rozvoj technologické platformy NZIS



# Děkuji za pozornost

