



Mamo.cz



**Vytvořilo společné pracoviště
ÚZIS ČR a IBA LF MU**

Aktuální informace ze sběru a validace dat

RNDr. Daniel Klimeš, PhD.

- **Centrální sběr dat**
- **MaSc**
- **Potenciál nových datových zdrojů**
 - **NOR**
 - **NRHZS**
 - **IS LPZ**
- **Souhrn**

Vytvořilo společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA MU



Mamo.cz

Centrální sběr

- Nové termíny zasílání
 - Jarní primární sběr: **do konce března (31. 3.)**
 - V půli května: distribuce validačního reportu
 - Sběr opravených dat: **do konce června (30. 6.)**
- Nově limitovaný rozsah zasílání dat do centrální databáze
 - Stále je možné posílat vše
 - **Minimum je 2 poslední uplynulé roky**
- Většina validací ve validačním reportu stažena **na 2 uplynulé roky**

Odmítnutí souhlasu s centrálním sběrem

- Evidujete standardně v SW
 - Nutné označení
 - Záznam nebude zařazen do exportu
 - Smaže se z centrální databáze
 - (2 poslední roky)
-
- Skartace po uplynutí lhůty
 - Klientka nadále nenavštěvuje vaše centrum
 - Smazat celý záznam

A screenshot of a software form with a light purple background. It contains the following elements: a checkbox labeled 'Klientka zemřela' which is unchecked; a dropdown menu labeled 'Zvaní klientky' with a downward arrow; a checkbox labeled 'Nepodepsán souhlas' which is checked; and a text input field labeled 'Stát'.

A vertical menu with a light purple background. The menu items are: 'Filtr' (highlighted in orange), 'Exportuj...', 'Načti nové', 'Načti dnešní', 'Načti vše', 'Aktualizuj', 'WorkList', 'Smaž záznam' (highlighted with a red rectangular box), and 'EXIT'.



Mamo.cz

MaSc

Vytvořilo společné pracoviště ÚZIS ČR a IBA MU

- Dál funguje a je možné ho používat
- Časově neomezená licence
- Neprobíhá další vývoj, pouze upgrady k rozhraní pro pojišťovnu
- Není centrálně hrazená podpora
- Případné servisní zásahy
 - klimes@iba.muni.cz



Mamo.cz

Datové zdroje mamografického screeningu

- Databáze mamárního screeningu od roku 2002
- Databáze NOR od 1976
- Databáze NRHZS – data od roku 2015

Databáze IBA LF MU



Centrální
databáze
mamografického
screeningu

Databáze NZIS, ÚZIS ČR



Centrální
databáze
NOR



Centrální
databáze
NRHZS



Centrální
databáze
LPZ

Nová metodika sběru dat NOR pro záznamy novotvarů diagnostikovaných po 1.1. 2019

Hlavní změny v metodice:

- Redukce údajů požadovaných od PZS na základní a přesné informace o diagnóze novotvaru
 - > nové **redukované hlášení novotvaru** pro PZS – pouze diagnostická část
 - > **NOVĚ hlášení novotvaru zjištěného pracovištěm oboru patologie nebo cytologie** – standardní zpráva o výsledku vyšetření a parametrický záznam výsledku
- **Kompletace a validace údajů v NOR s využitím dostupných dat v rámci NZIS**
 - **NRHZS** – data pojišťoven o poskytnuté a hrazené léčebné péči
 - **LPZ** – úmrtí pacientů a příčiny úmrtí
- Přejechod na **plně elektronické předávání údajů** do NOR
 - datovou dávkou z IS poskytovatele prostřednictvím datového rozhraní nebo webovým formulářem v aplikaci NOR v prostředí registrů NZIS
 - pracoviště patologie/cytologie zasílá pouze datovou dávkou z IS poskytovatele přes datové rozhraní
- Ztotožňování pacientů => **AIFO místo rodného čísla**

Incidence novotvaru

Vyplňte silně orámovanou část **povinné údaje** *) lze zaškrtnout více možností

Pořadí novotvaru Evid. č. novotvaru

verze 2018/01

Rodné číslo <input type="text"/>	Příjmení a jméno <input type="text"/>	Datum narození <input type="text"/>	Pohlaví M <input type="radio"/> Ž <input type="radio"/>
---	--	--	---

Trvalé bydliště: Obec, okres, PSČ cizinec bezdomovec

Země původu (slovně) **kód**

Datum stanovení diagnózy <input type="text"/>	K dg. vedla tato vyšetření *)	00 <input type="checkbox"/> klinicky jasné	02 <input type="checkbox"/> laboratorní vyš., markery	08 <input type="checkbox"/> histologie metastázy	32 <input type="checkbox"/> pitva	kód <input type="text"/>
		01 <input type="checkbox"/> klinické vyšetření	04 <input type="checkbox"/> cytologie	16 <input type="checkbox"/> histologie primár. nádoru	99 <input type="checkbox"/> DCO	<input type="text"/>

Diagnóza (slovně) **Kód MKN-10**

Lateralita 1 vpravo 2 vlevo 3 oboustranně 4 odpadá 9 neznámo

Morfologie hist. cyt. **kód topograf.** **kód morf.**

TNM T N M pTNM y pT pN pN vyš. pN poz. sn pM

Riziková kategorie (trofoblast) **Sérové nádorové markery (varle)** **p16 pozitivní (orofarynx)**

Klinické stadium (0,I,II,III,IV)
6 metastázy u nezn. prim. lok.
7 neuvádí se 9 neznámo

Lokalizace metastáz *) 0001 plíce 0004 kost 0016 játra 0064 mozek 0256 uzliny 1024 jiný orgán **kód**

0002 kostní dřev 0008 pleura 0032 peritoneum 0128 nadledviny 0512 kůže 0000 neznámo

Rozsah onemocnění 1 lokalizované 2 pokročilé 9 neznámo

Datum hlášení <input type="text"/>	Jméno a podpis hlásícího lékaře <input type="text"/>	Razítko zdravot. pracoviště <input type="text"/>	Pracoviště hlásící novotvar *)
Identifikace hlásícího zdravotnického pracoviště			01 <input type="checkbox"/> stanovilo diagnózu novotvaru
IČ <input type="text"/>	PČZ <input type="text"/>	PČDP odd. <input type="text"/>	02 <input type="checkbox"/> léčí pacienta s novotvarem kód <input type="text"/>

Národní onkologický registr, ÚZIS ČR, http://www.uzis.cz/registry-nzis/nor

I. ZPRÁVA Z VYŠETŘENÍ PATOLOGEM

(standardní výsledek vyšetření / zpráva pro lékaře)

Pacient

- Jméno, příjmení [text]
- Rodné číslo [kód]

Pracoviště patologie / cytologie

- Identifikace zdravotnického pracoviště [IČ, PČZ, PČDP, odd.]
- Jméno lékaře [text]

Pracoviště žadatele

- Identifikace zdravotnického pracoviště [text]

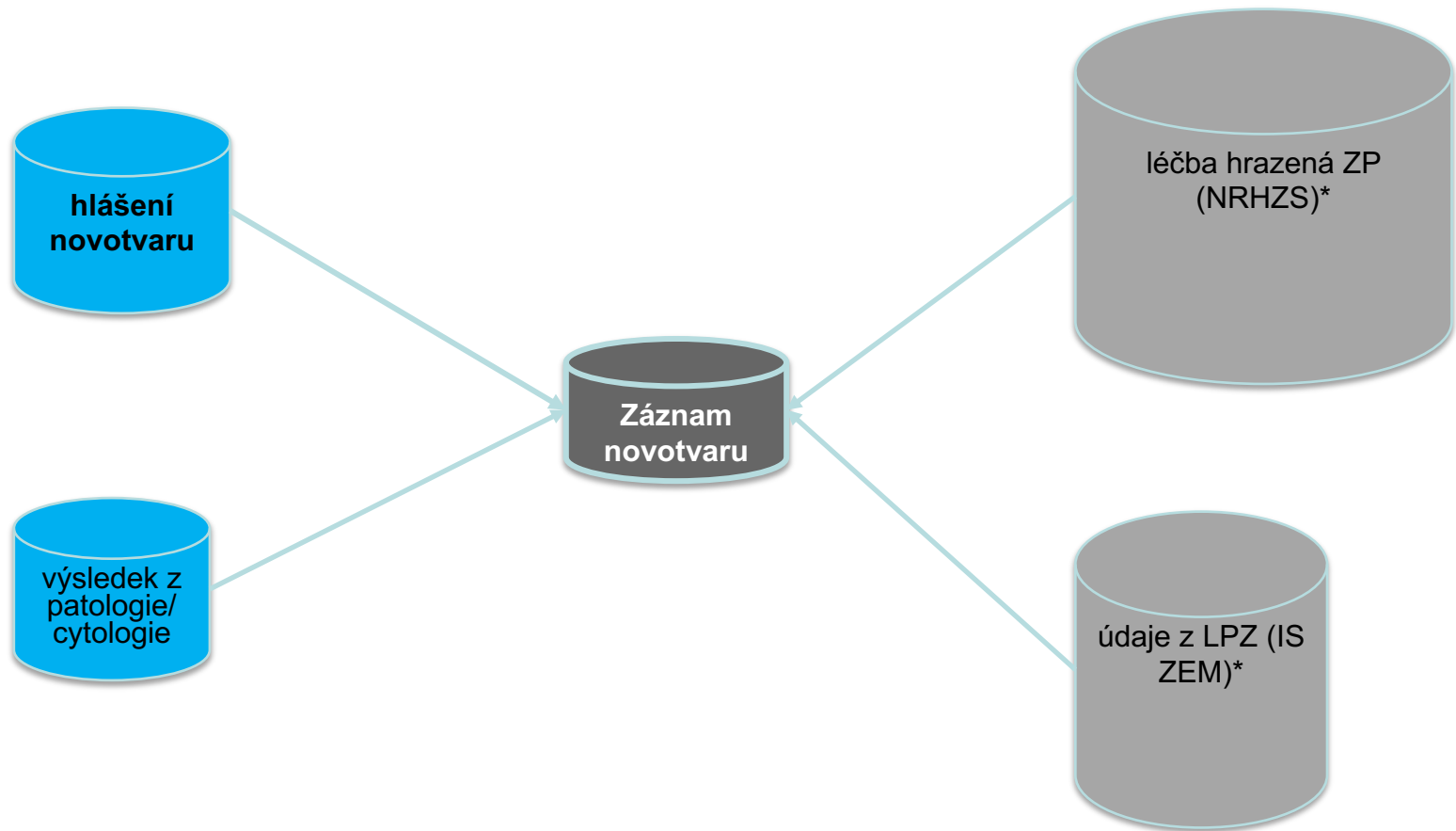
Vyšetření

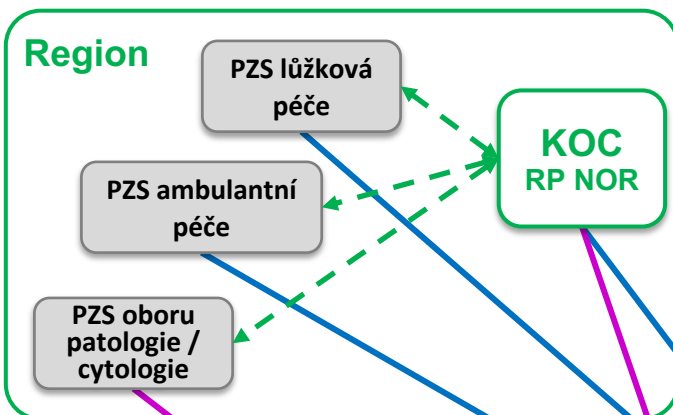
- Datum odběru [datum]
- Datum vyšetření [datum]
- Hlavní diagnóza [kód MKN10]
- **Nález** [volný text s formátováním]

II. VÝSLEDEK PRO NOR

(parametrické údaje pro NOR, kóduje je pracoviště patologie / cytologie)

- **Diagnóza novotvaru** [kód MKN10]*
- **Histologie / cytologie** [výběr]
- **Morfologie** [XXXX/XX kód MKN-O-3 + grade]
- **Topografie** [CXXX kód MKN-O-3]
- **pT** [kód dle TNM]
- **pN** [kód dle TNM]
- počet vyšetřených uzlin [číslo]
- počet pozitivních uzlin [číslo]
- **pM** [kód dle TNM]
- Reziduální nádor [RX/R0/R1/R2 dle TNM]
- prekanceróza hrdla děložního** [LG léze (CIN 1) / HG léze (CIN 2, CIN 3)]





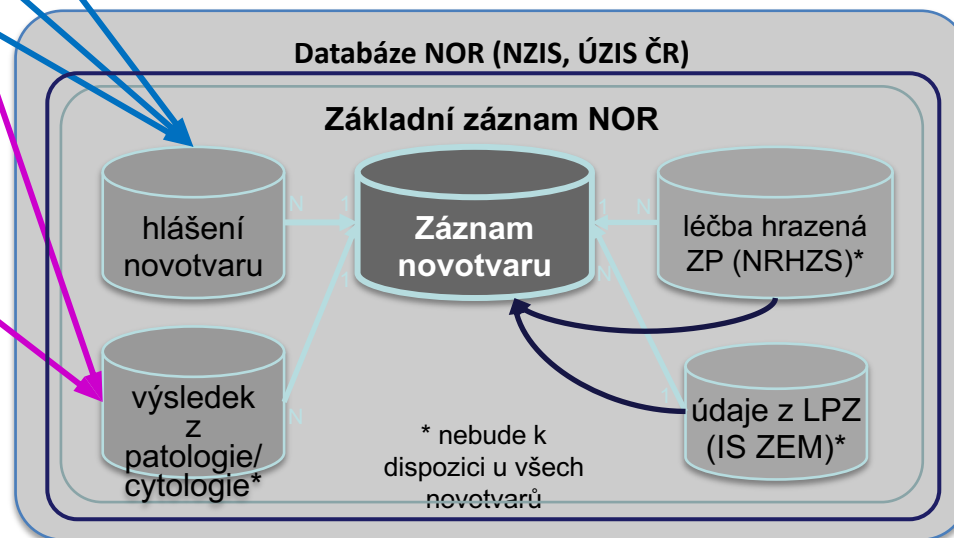
Hlášení podává **poskytovatel zdravotních služeb**, který

- **diagnostikoval** novotvar
- **je zodpovědný za léčbu** novotvaru

Viz platná legislativa:

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách

Vyhláška č. 373/2016 Sb., o předávání údajů do NZIS



➤ Národní registr hrazených zdravotních služeb

- Veškerá vykázaná péče zdravotním pojišťovnám
- Data zasílají přímo zdravotní pojišťovny
- Identifikace pacienta přes AIFO místo rodného čísla / čísla pojištěnce

- Obsahuje
 - Vykázané screeningové mamografie
 - Vykázané doplňující vyšetření
 - Vykázané biopsie
 - Vykázaná další onkologická péče
- Co chybí
 - Samoplátkyně
 - Výsledek vyšetření

NOR s NRHZS bude propojitelný od roku 2019

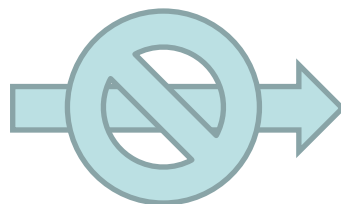
Databáze IBA LF MU



Centrální
databáze
mamografického
screeningu

Anonymní sběr

Možné spojení agregovaných
dat přes **IČP pracoviště**



Databáze NZIS, ÚZIS ČR



Centrální
databáze
NOR



Centrální
databáze
NRHZS

AIFO pacientů

- **Verifikace dat centrální databáze mamografického screeningu**
 - **Potenciál k centrálnímu dohledání histologických výsledků**
 - **Obohacení o léčbu zachycených novotvarů**
 - **Hodnocení přežití**
-
- **Může vést v budoucnu k nové strategii sběru a hodnocení dat mamografického screeningu**

- **Nové termíny odevzdání dat (konec března, konec června)**
- **MaSc funguje**
- **Nová metodika NOR**
- **Nadějné vyhlídky pro pokročilé vyhodnocování mamografického screeningu**

Děkuji za pozornost

Daniel Klimeš
klimes@iba.muni.cz