

Aktuální informace ze sběru a validace dat center

Budoucnost sběru dat

Klimeš D., Ambrožová M., Ngo O., Hejduk K., Májek O.

NZIS zdroje

- **NRHZS - Národní registr hrazených služeb**
 - Naplněn veškerou na pojišťovnu vykázanou péčí od 2010
 - Zdravotní výkony
 - Léčiva a přípravky
 - Kvartální sběr dat – cca do půl roku od odeslání z mamocentra
- **NOR - Národní onkologický registr**
 - Historie od 1977 všechny malignity
 - Od roku 2019 i vybrané prekancerózy
 - Nově i data přímo z patologických laboratoří
 - Hlášení v průběhu roku

Výhody NZIS zdrojů

- **Propojitelná data (neanonymizovaná)**
- **NOR**
 - TNM klasifikace
 - Morfologie, topografie
 - Karcinomy, In situ nádory
- **NRHZS**
 - Výkony (SCMG, Ultrazvuky, Doplnující MG, Biopsie)
 - Pacient, datum, pracoviště
 - Věk, bydliště
 - Léčba, komorbidita
 - Signální výkony (doplňující informace)
 - Intervalové karcinomy
- **Propojený záznam napříč centry**

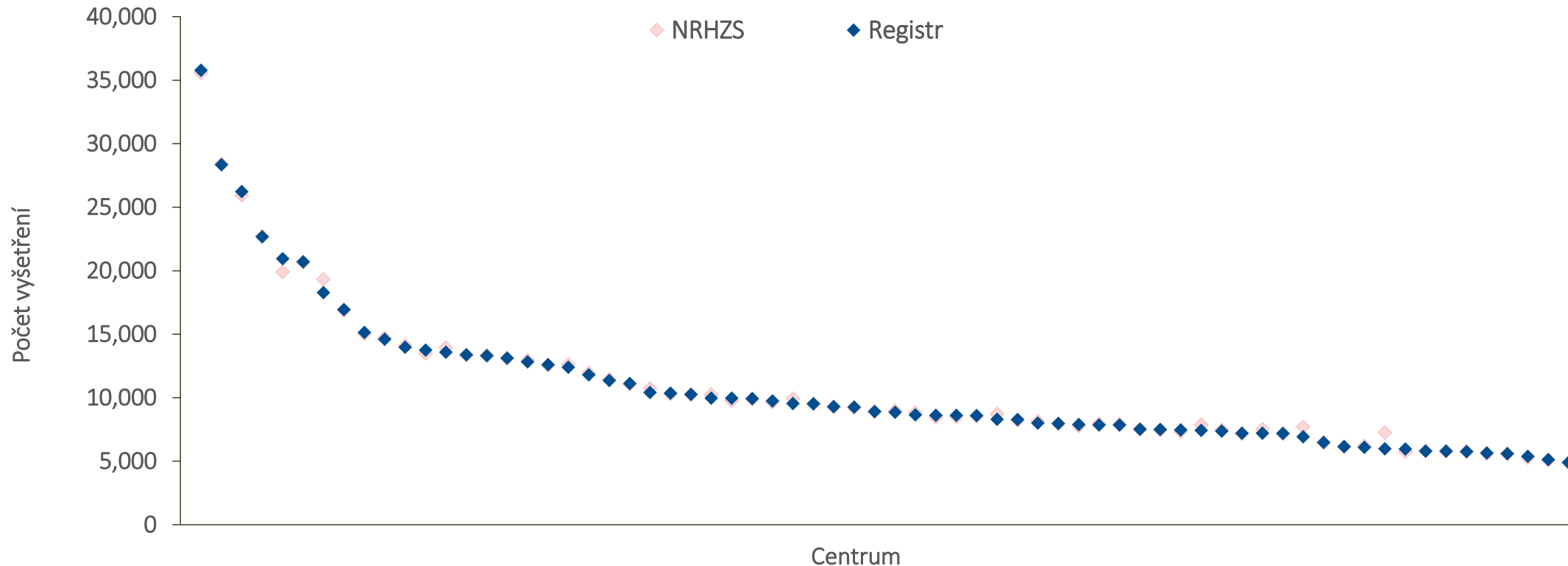
Limity NZIS zdrojů

- **NOR**
 - Nemá (všechny) **benigní** případy
 - Nehlásí ještě všichni a včas
- **NRHZS**
 - Nemá **výsledky** vyšetření (maligní/benigní)
 - Nemá hodnocení denzity prsu
 - Nemá **samoplátkyně**

Srovnání NZIS a IBA databáze

Počet vyšetřených žen 45 a více let

Screeningová mamografie (89178, 89223)
Ženy, 45 a více let, bez samoplátkyň
Rok 2022, 73 center (68 zadávajících do registru)



	Registr vč. samoplátkyň	Registr bez samoplátkyň	NRHZ
Celkem 2022	741 973	730 892	734 339

Počet KARCINOMŮ U ŽEN 45+ LET v roce 2021

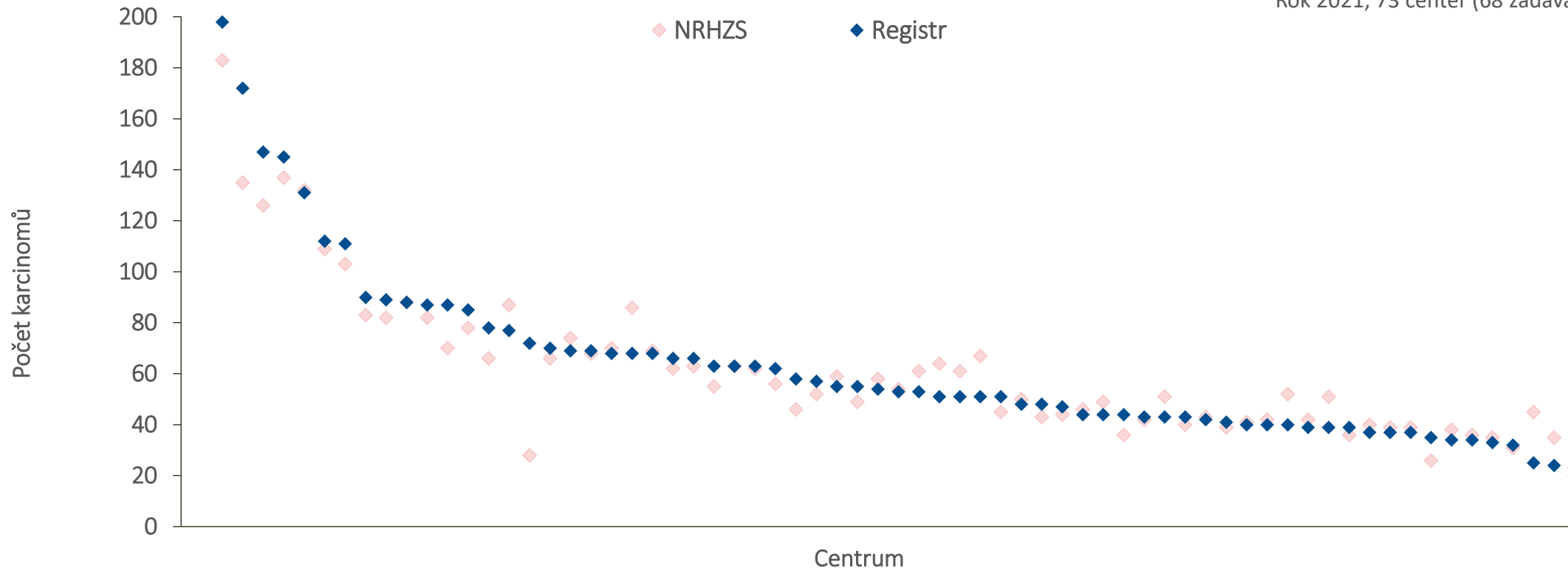
Screeningová mamografie (89178, 89223)

První karcinom ženy od roku 2002, rok karcinomu určen k roku screeningové mamografie

Karcinom zachycený screeningem = do 190 dnů od scr. mg. provedeno doplňující vyšetření a do 370 dní od scr. mg. nalezen karcinom

Ženy, 45+ let

Rok 2021, 73 center (68 zadávajících do registru)



	Registr bez samoplátkyň	NRHZN/NOR
Celkem 2021	4 459	4 336

Detekční míra v roce 2021

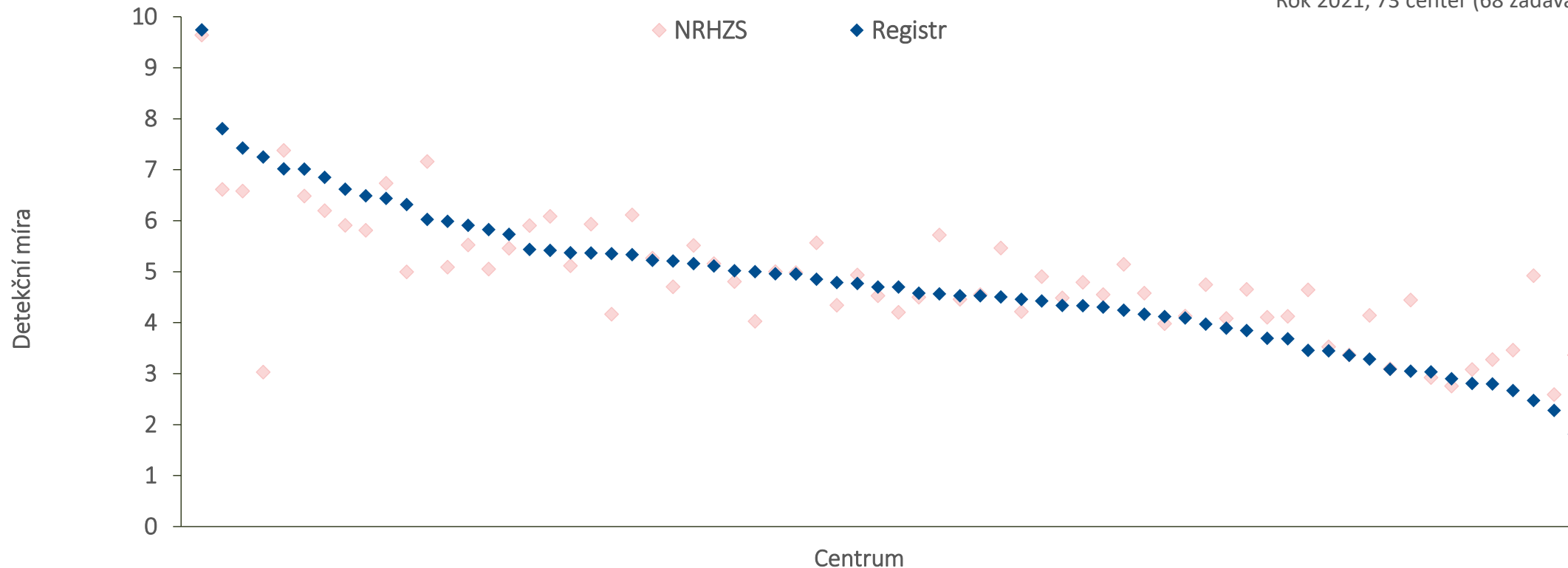
Screeningová mamografie (89178, 89223)

První karcinom ženy od roku 2002, rok karcinomu určen k roku screeningové mamografie

Karcinom zachycený screeningem = do 190 dnů od scr. mg. provedeno doplňující vyšetření a do 370 dní od scr. mg. nalezen karcinom

Ženy, 45–69 let

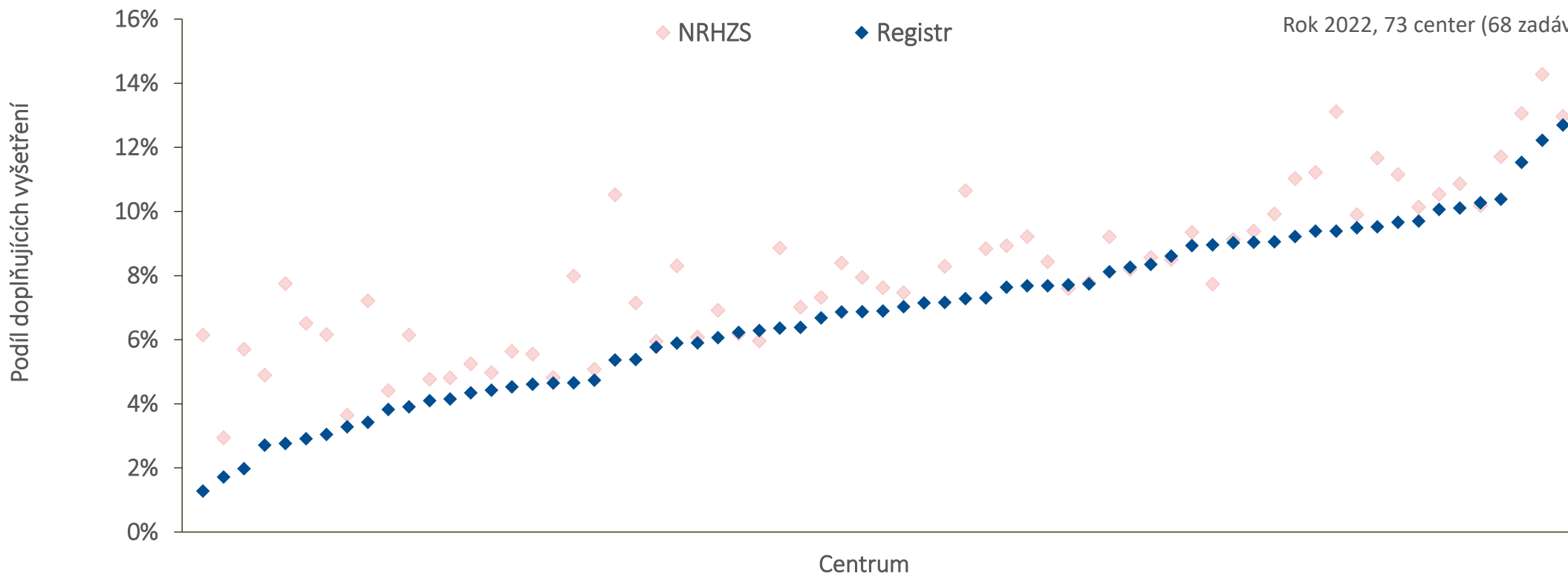
Rok 2021, 73 center (68 zadávajících do registru)



	Registr bez samoplátkyň	NRHZ
Celkem 2021	4,7	4,7

Screeningová mamografie (89178, 89223)
 Doplňující vyšetření (51231; 51233; 51235; 51237; 61447; 61449; 89179; 89180; 89222;
 89225; 89313; 89314; 89339; 89341; 89343; 89510; 89512)
 Doplňující vyšetření do 190 dnů od provedení scr. mg.
 Ženy, 45–69 let

Rok 2022, 73 center (68 zadávajících do registru)



	Registr bez samoplátkyň	NRHZS
Celkem 2022	6,9 %	8,3 %
Celkem 2021	7,6 %	8,8 %

Nový podnět

- Screeningových programů je více
- Vyžaduje spolupráci specialistů s primární ambulantní sférou
- Praktici a gynekologové často neznají screeningovou historii pacientky
- Chybí vzájemná informovanost

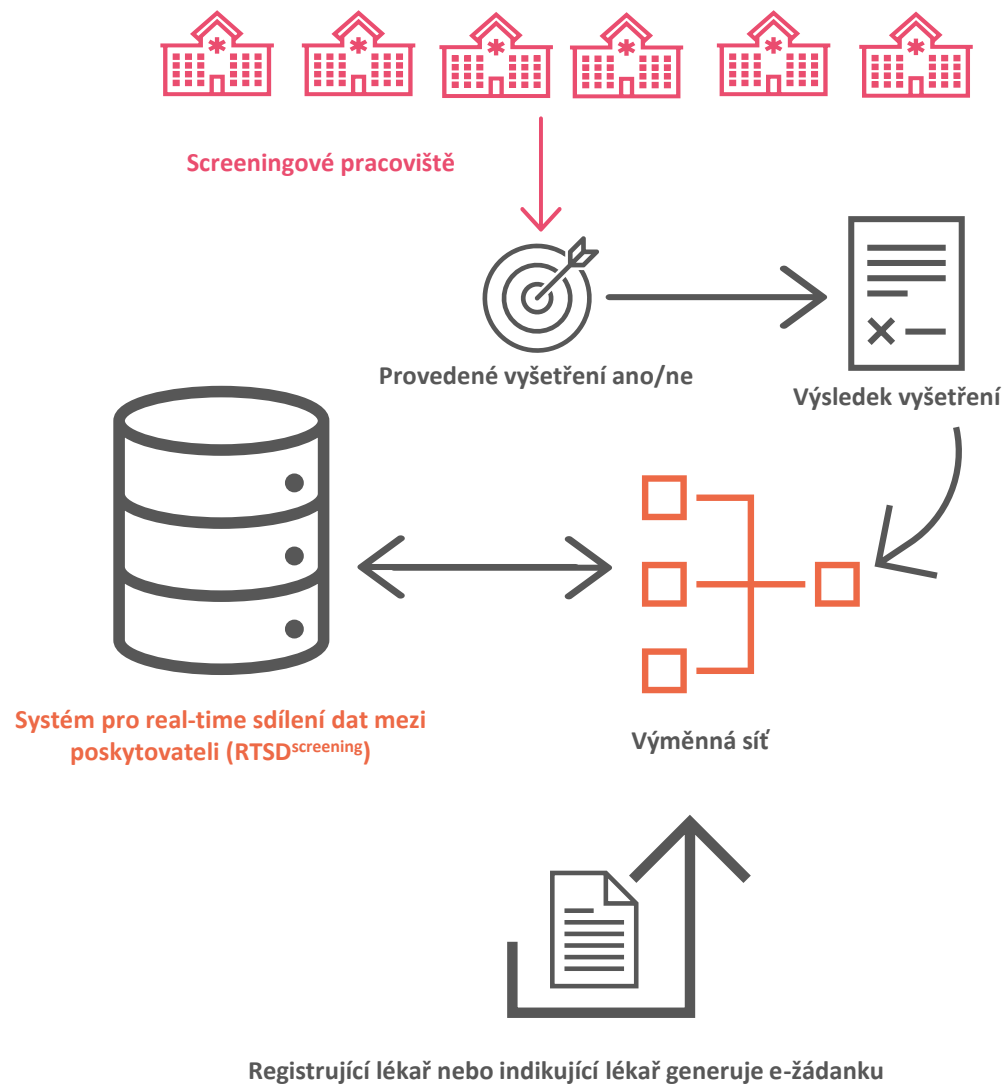
Řešení



Minimální sdílený screeningový záznam

Minimální sdílený screeningový záznam

- Centrální systém přístupný všem aktérům
- Každý přispěje něčím
 - Praktici žádankou, anamnézou
 - Gynekologové žádankou
 - Radiologové
 - Datum provedení mamografie (datum) – včetně **samoplátců**
 - Indikace k mamografii (screening/diagnostika)
 - **Výsledek** mamografie - BIRADS (Výběr 0/1/2/3/4/5/6)
 - Datum biopsie (datum)
 - Výsledek biopsie (maligní/**benigní**/hraniční)



Centrální online rezervační systém

- Pro všechny screeningové programy na jednom místě
- Zdarma pro screeningová centra
- Počítá s koexistencí s existujícími rezervačními systémy

Elektronická žádanka

- Projekt MZ
- Řeší se legislativa a struktura žádanky

EZ Karta

- Mobilní aplikace – nástupce Tečky
- Vstupenka pro pacienta do elektronického zdravotnictví
- Jedna z funkcí – prostředek pro zasílání adresných zpráv (pozvánky)

Poděkování

Děkuji za pozornost

Daniel.Klimes@uzis.cz

klimes@iba.muni.cz