

Archivace databází

Na co potřebujeme ten SIARD

Martin Rehtorik, NA



Národní archiv



Národní
archivní
portál

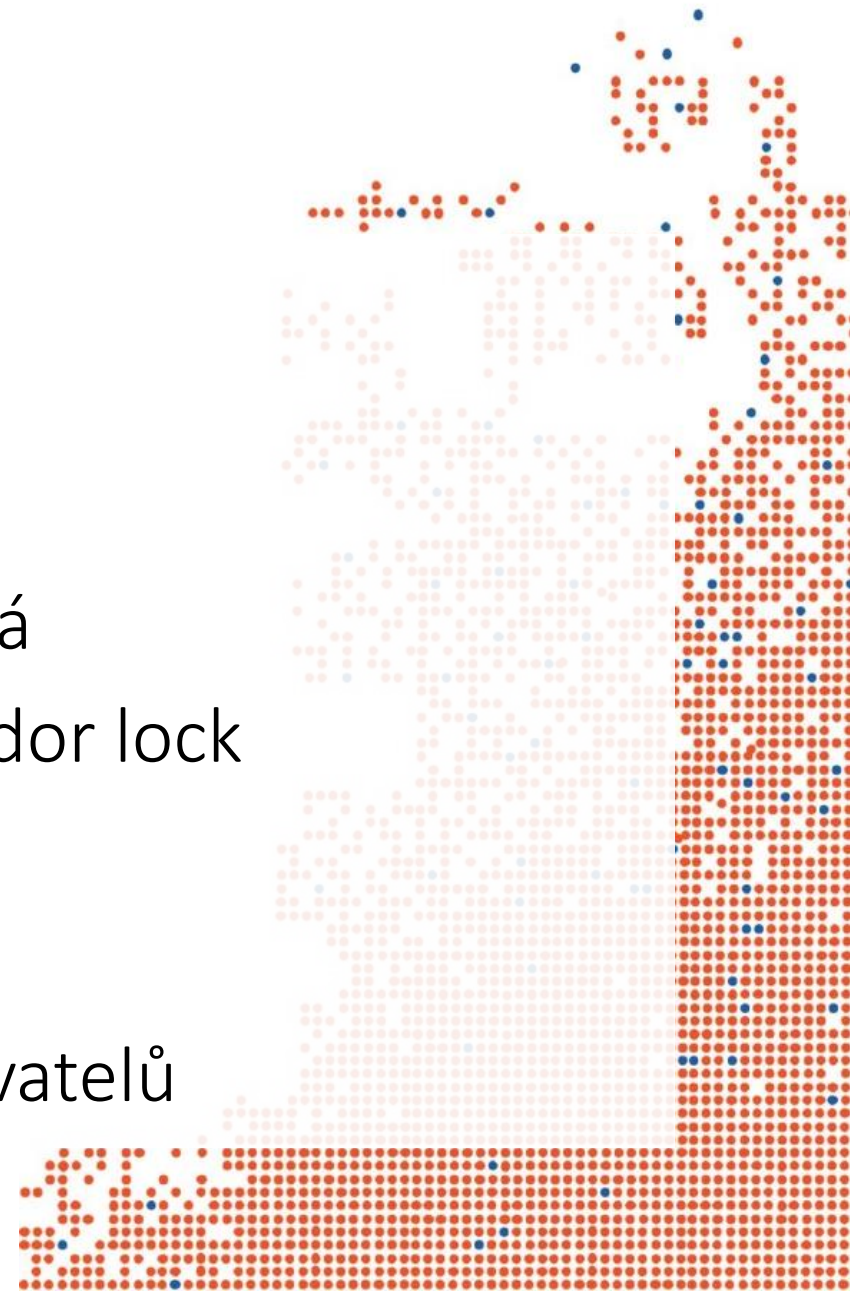
Základní otázky

- Kterou databázi archivovat?
- Co má být předmětem archivace u databází?
- Jak databázi archivovat?
- Kdy databázi archivovat?
- Jak data zpřístupnit?



Problémy

- Nedostatek znalostí a schopností
- Omezení spojená se standardem OAIS
- Vysoká pracnost a časová náročnost
- Nedostatečná dokumentace, někdy není žádná
- Mizerná práce dodavatelů s jasným cílem vendor lock
- Absence exit strategie
- Laxní přístup ze strany zákazníků
- Arogance + až otřesné jednání ze strany dodavatelů



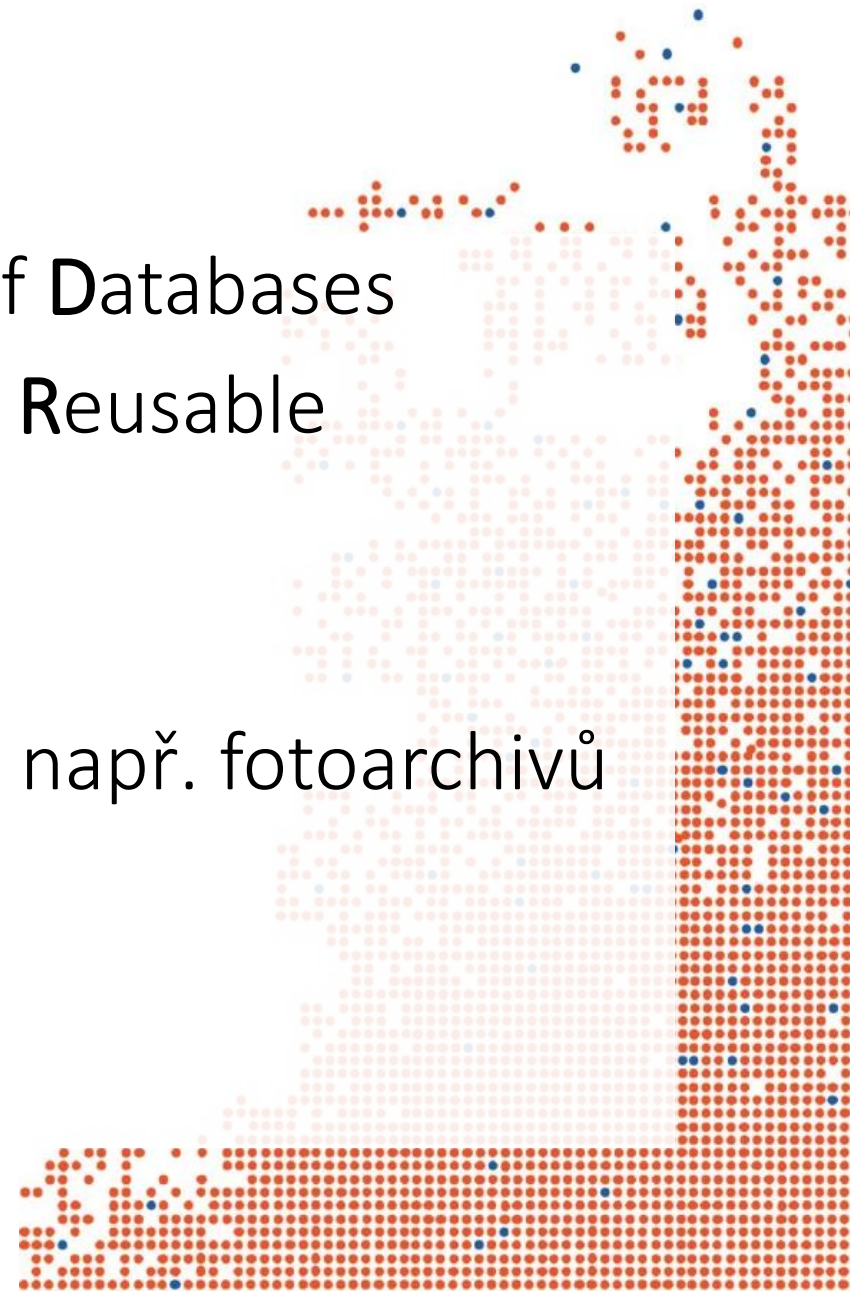
Archivace v reálu

- Máme data z:
 - IS ARIS, SIARD + cca 1500 tabulek CSV
 - IS malý + velký školský rejstřík z MŠMT
 - Staré db v MS Access
 - Staré tabulky CSV, Text602 z MVČR
 - Do databáze sklízíme cca 300 účtů z Twitteru
 - Databáze věstníků ÚPV
- Připravuje se převzetí:
 - Databáze MŠMT, CENIA, ČSÚ,...



SIARD a FAIR

- SIARD = **S**oftware **I**ndependent **AR**chiving of **D**atabases
- FAIR = **F**indable, **A**ccessable, **I**nteroperable, **R**eusable
- využíváme open source nástroje
- Podílíme se na jejich vývoji a testování
- Lze je využít i pro potřeby webových výstav např. fotoarchivů
- Plná podpora SIARD - DBPTK, SIARDGui
- Překonaný import CSV je stále možný



Ukázky



Přístup k archiváliím: obsah databází

- 1.1 Raris (DBC:Raris)
- 1.3 Rspo (DBC:rspo)
- 2.2 Rejstřík škol a školských zařízení (DBC:rsasz)
- 6.1 Twitter test (DBC:d1m_twitter)



Ukázky



Raris←-raris



Archivované databáze: 1.1 Raris

Prohlížení: RARIS (1.1)

Volba zobrazení	
<input checked="" type="radio"/> 1 - RARIS - Registr organizací systému ARIS	▶

Přehled

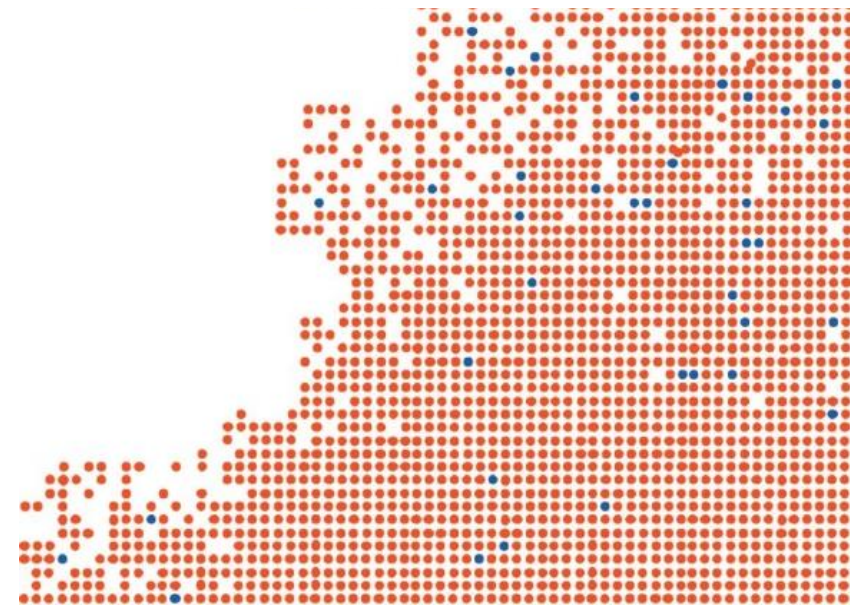
Registr organizací systému ARIS - RARIS vznikl pro potřebu řízení zpracování dat v Automatizovaném rozpočtovém informačním systému ARIS. Registr RARIS obsahuje množinu informací potřebných pro zpracování dat pro všechny organizace, které mají povinnost předávat data do informačního systému ARIS. Tuto povinnost ukládá Vyhláška Ministerstva financí č. 16/2001 Sb. ze dne 22. prosince 2000.

RARIS v badatelně NAČR lze využít zejména k vyhledání IČO organizace, které je potřebné pro badání v jednotlivých částech informačního systému ARIS

Badatel dále může využít data k získání různých různých podrobnějších informací pomocí dostupných zobrazení:

1a zobrazuje detailní informace zvolené organizace

1b zobrazuje zaznamenanou historii v RARIS.



Ukázky



Popis zobrazení 1: RARIS - Registr organizací systému ARIS

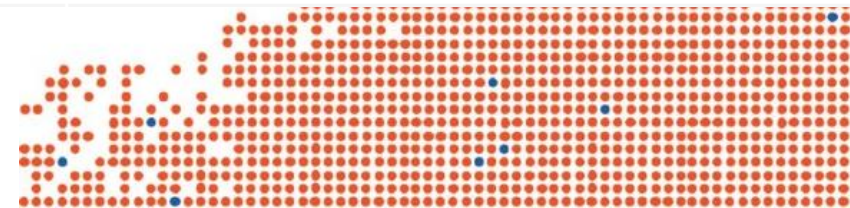
Název* škol	Okres + BENEŠOV	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Jak vyhledávat? ↓
Typ organizace +		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Druh dle financování +		100	
		<input type="checkbox"/>	

↓ Popis zobrazení 1: RARIS - Registr organizací systému ARIS

RARIS

Registr organizací systému ARIS - RARIS vznikl pro potřebu řízení zpracování dat v Automatizovaném rozpočtovém informačním systému ARIS. Registr RARIS obsahuje množinu informací potřebných pro zpracování dat pro všechny organizace, které mají povinnost předávat data do informačního systému ARIS. Tuto povinnost ukládá Vyhláška Ministerstva financí č. 16/2001 Sb. ze dne 22. prosince 2000. RARIS v eBadatelně lze využít zejména k vyhledání IČO organizace, které je potřebné pro badání v datech informačního systému ARIS

Název	<input checked="" type="checkbox"/> IČO	<input checked="" type="checkbox"/> Sídlo	<input checked="" type="checkbox"/> Ulice	<input checked="" type="checkbox"/> PSČ	<input checked="" type="checkbox"/> Okres	<input checked="" type="checkbox"/> Typ	<input checked="" type="checkbox"/> Druh
Dětský domov a Speciální školy Sedlec-Prčice	61660116	Sedlec-Prčice	Jetřichovice 1	25791	BENEŠOV	organizace zřízené krajským úřadem	příspěvková organizace (PO)
Dětský domov a Školní jídelna Benešov,Racek 1	70843503	Chlístov - p.Benešov	Racek 1	25601	BENEŠOV	organizace zřízené krajským úřadem	příspěvková organizace (PO)
Dětský domov a Školní jídelna Pyšely,	67580	Pyšely	Senohrabská 112	25167	BENEŠOV	organizace zřízené krajským úřadem	příspěvková organizace (PO)



Ukázky

RARIS

Detail organizace

ID: 11401014

Název: MŠ Opatovice nad Labem

IČO: [70986436](#)

Sídlo: Opatovice nad Labem

Ulice: Ke Hřišti 163

PSČ: 53345

Okres: PARDUBICE

Typ: organizace zřízené obecním úřadem

Druh: příspěvková organizace (PO)

Řízení: Místně řízené organizace

Výkon státní správy: organizace nevykonává státní správu

Platnost údajů k datu: 2005-03-30

Počet výsledků na stránce: 1 (Celkový počet záznamů: 1)

Popis zobrazení: 1a-RARIS - Registr organizací systému ARIS

RARIS

Detail organizace

Zdroj financí: školy a školská zařízení financovaná ze státního rozpočtu (zřizovatel ÚSC)

Platnost údajů k datu: 2005-03-30

Funkce: Preprimární vzdělávání

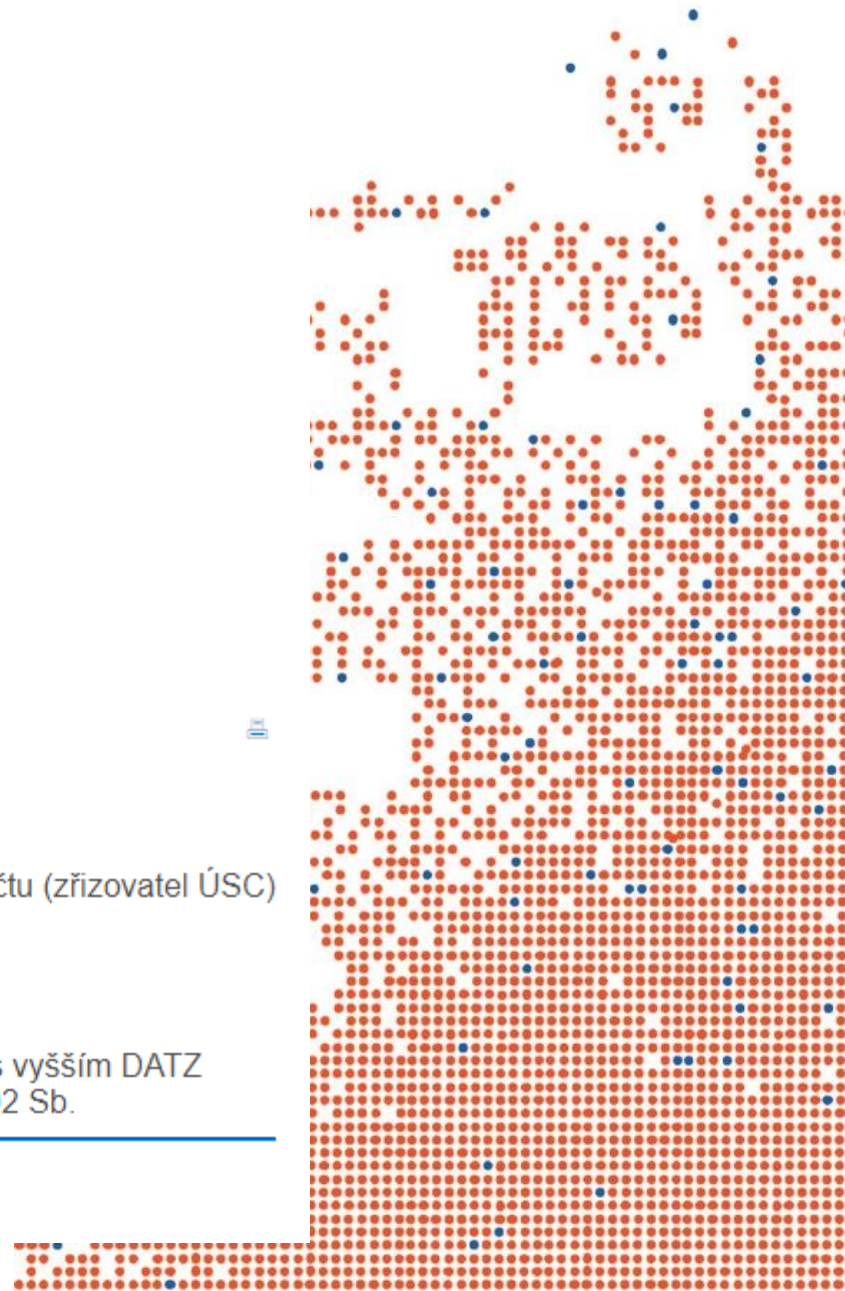
Ekonomická činnost: Předškolní vzdělávání

Odvětví: Předškolní výchova

Změna: aktivní organizace nebo hist.výskyt, po němž existuje výskyt s vyšším DATZ

Způsob odměňování: PLAT podle části 6, hlava III. ZP a z.č. 143/1992 Sb.

Počet výsledků na stránce: 1 (Celkový počet záznamů: 1)



Archivace databází

Děkuji za pozornost!

Martin Rehtorik, NA



Národní archiv



Národní
archivní
portál