

Ekosystém Tritius

Seminář AGM, Tábor 2021

Ing. Jiří Šilha





Virtuální server s kompletní infrastrukturou - zelenadata.cz



Automatické aktualizace všech součástí systému



KIS Tritius + jeho open API

HTTPS certifikáty s automatickou aktualizací



Zálohování na externí úložiště a replikace dat online



Ekosystém Tritius je integrované řešení

[NEK Lite](#)
[NEK Profi](#)

Součástí jsou všechny nástroje pro provoz, aktualizace, zálohování, zabezpečení, servis a další související služby.

[Půjčovací boxy](#)



On-line sledování parametrů systému a včasné varování



Servisní portál pro hlášení chyb a požadavků na nastavení a úpravy

UHF RFID

Systém ochrany fondu a manipulace s fondem

Portálové řešení Metis pro propojování systémů



Integrovaný akviziční portál Centřák



Základem ekosystému je knihovní systém Tritius

Multiknihovní systém (některé instance až 100 současně pracujících knihoven)

Dodávaný formou služby (více než polovina uživatelů zvolila pronájem - SaaS)

Provozovaný v profihostingovém centru (využívá více jak 70% všech zákazníků)

Uživatelská podpora formou helpdeskového systému (systém JIRA od Atlassian)



Informace o komunitě uživatelů Tritia

Počet všech uživatelů Tritia:

v ČR : 300 (+ 1100 MLK a ObK)

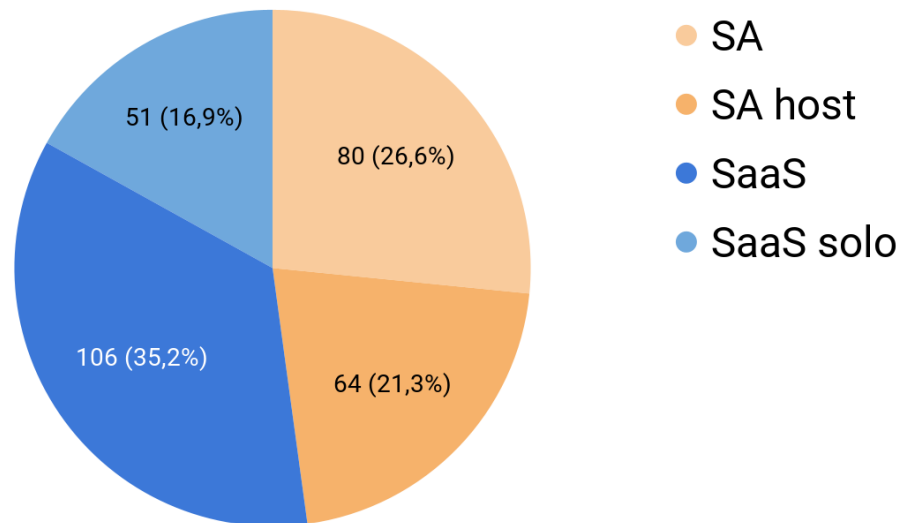
v SR : 16 (+ TSK Trenčín)

V roce 2021 implementujeme:

cca 80 dalších knihoven

cca 100 REKS knihoven

Uživatelé podle typu provozu



Tritius běží v profihostingu v Brně

pro 70% uživatelů provozujeme Tritius v našem cloudu.



- ✓ Moderní hostingové datacentrum v Brně.
- ✓ Splňuje nejpřísnější bezpečnostní a technologické standardy.
- ✓ Vlastní technologie chlazení a rekuperace vzduchu zajišťuje ekologický provoz.



Doba pandemie COVID19

- 3/2020 - knihovny zavírají - přepínáme většinu katalogů Tritia na eknihy
- 4/2020 - aktivujeme portál Metis v desítkách knihoven: volná videa a eknihy
- 5/2020 - rozbíhají se nové implementace, učíme se za běhu online školit, ...
- 6/2020 - přibývají speciální úpravy systému - reakce na karanténní opatření
- 7-8/2020 - konečně se zase jezdí po knihovnách - implementace Tritius
- 9/2020 - nápad připravit pro knihovny nový katalog : “hygienický katalog”
- 10/2020 - dozvídáme se o snahách řešit půjčovací/vracecí boxy
- 11/2020 - sestavujeme prototyp katalogu - Nový Elektronický Katalog (NEK)
- 12/2020 - knihovny opět zavřené, nelze ani “spouštět” převedené knihovny



Hlavní změny v knihovním systému

- Karanténní opatření - omezení počtu návštěvníků
- Karanténní opatření - uzavření knihovny a prodloužení výpůjček
- Karanténní opatření - vracení s posunem rezervací
- Karanténní opatření - prodloužení registrací čtenářů
- Karanténní opatření - preference elektronických zdrojů

Všichni uživatelé Tritia mají předplacený update a tím i tyto nové funkce.



Doba pandemie COVID19

- 1/2021 - [Krajská knihovna Karlovy Vary](#) přechází z Aleph na Tritius a RFID
- 2/2021 - chystáme katalog NEK Profi včetně napojení na knihovní systém
- 3/2021 - totální homeoffice - hynou další květiny v kanceláři v Táboře
- 4/2021 - instalujeme nové servery v datacentru Faster: www.zelenadata.cz
- 5/2021 - konečně se zase jezdí po knihovnách - začínají implementace
- 6/2021 - realizujeme obecnou podporu vraccích boxů v systému Tritius
- 7/2021 - většina týmu konečně naočkována, vrací se běžný režim práce
- 8/2021 - [Městská knihovna Pelhřimov](#) přechází na Tritius
- 9/2021 - 4. setkání uživatelů systému Tritius v Krajské knihovně Vysočiny



Tritius v desítkách muzejních knihoven

Integrace více knihoven do jednoho společného systému

2019 - Kraj Vysočina

2020 - Jihomoravský kraj (částečně)

2020 - Zlínský kraj

2021 - Jihočeský kraj

- ✓ Vzniká společný souborný katalog většiny paměťových institucí kraje
- ✓ Provozní náklady jsou rozděleny mezi účastníky podle poměru počtu fondů v rámci systému
- ✓ Náklady společného systému jsou nižší než součet nákladů na jednotlivé samostatné systémy



Portál Metis - verze zdarma

Dostupné datové zdroje

- ✓ vlastní databáze metadat volných videí a eknih (již nyní 7500 záznamů)
- ✓ volně dostupné elektronické knihy z produkce Městské knihovny v Praze
- ✓ elektronické knihy od providerů např. Palmknihy (eReading) a Flexibooks



Co ukázala pandemie ?

Homeoffice = Moderní webový knihovní systém dostupný bez instalace.

Strategie centralizovaného servisu se v době pandemie ukázala jako **výhoda**.

Možnost nabídky elektronických zdrojů byla a je pro služby knihoven **klíčová**.

Školení uživatelů a zavedení nového systému lze realizovat i na dálku.

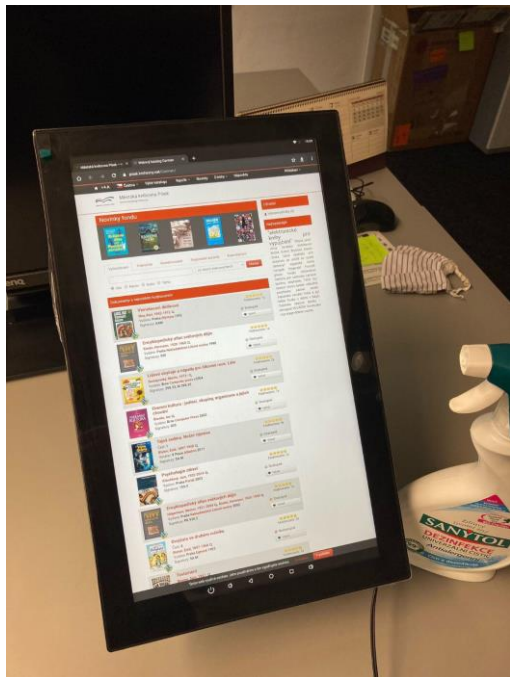
[Metis](#) a [vlastní budovaná databáze](#) volně dostupných videí a eknih pomohla.

Některé další knihovny začaly používat akviziční portál [Centák](#).



Nabízíme nový elektronický katalog

náhrada zastaralých PC pro čtenáře



- ✓ Dvě varianty: Profi (22") a Lite (16")
- ✓ OS Android, kvalitní dotykový display (sklo)
- ✓ Profi: napojen na Tritius: nastavení obsahu, ovládání zap/vyp, volitelně funkce selfchecku
- ✓ Profi: ověření zda jsem dokument již četl.



Nabízíme kompletní RFID řešení

RFID tagy, čtečky, brány a vlastní samoobslužný kiosek



- ✓ Kompletní řešení od A do Z integrované přímo do knihovního systému od jednoho dodavatele
- ✓ **Moderní a výkonná UHF RFID technologie**
- ✓ Rychlá a efektivní revize fondu díky speciální přenosné čtečce s vlastním programem
- ✓ Vyvinuli jsme vlastní kiosek s velmi zajímavým poměrem ceny a výkonu.



Tritius.cz

III. generace knihovních systémů
Další informace vám rádi podáme na našem stánku.

Děkuji za pozornost

silha@tritius.cz

