

Ekosystém Tritius

Konference AKM, 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 Cenťák



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)

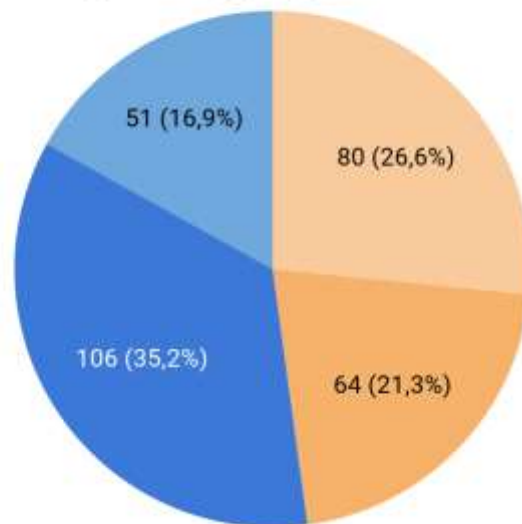
Provozovaný v profihostingovém centru (využívá více jak 70% všech zákazníků)

Informace o komunitě uživatelů Tritia

Počet všech uživatelů Tri
v ČR : 300 (+ 1100 MLK a
v SR : 16 (+ TSK Trenčír

V roce 2021 implementují
cca 80 dalších knihoven
cca 100 REKS knihoven

Uživatelé podle typu provozu



- SA
- SA host
- SaaS
- SaaS solo



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”

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

Tritius v desítkách muzejních knihoven

Integrace více knihoven do jednoho společného systému

2019 - Kraj Vysočina

2020 - Jihomoravský kraj
(částečně)

2020 - Zlínský kraj

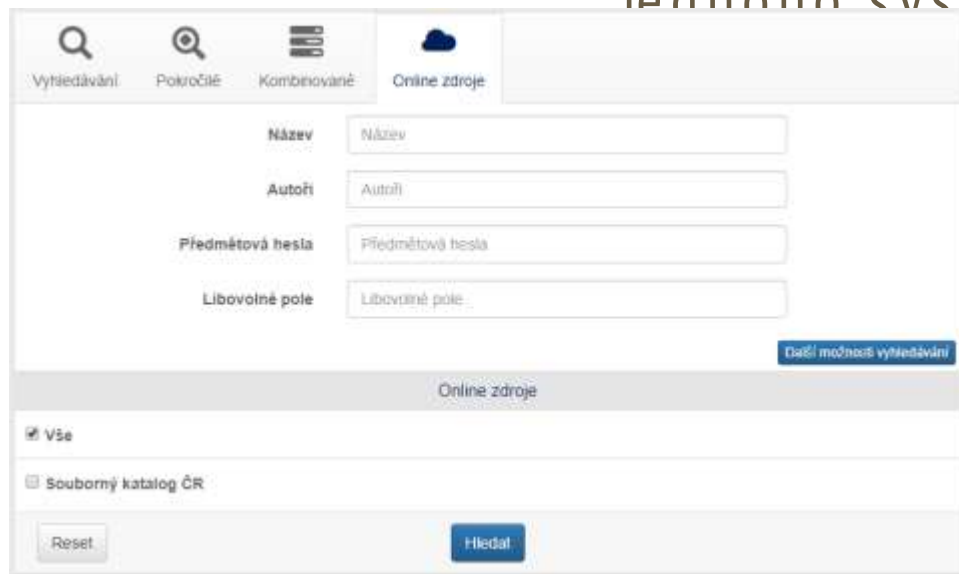
2021 - Jihočeský kraj

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



Portál Metis nasazen v desítkách knihoven

Integrace nejrůznějších datových zdrojů do
jednoho systému



The screenshot displays the search interface of the Metis portal. At the top, there are four tabs: 'Vyhledávání' (Search), 'Pokročile' (Advanced), 'Kombinované' (Combined), and 'Online zdroje' (Online sources), with 'Online zdroje' being the active tab. Below the tabs are four input fields: 'Název' (Name), 'Autoři' (Authors), 'Předmětová hesla' (Subject terms), and 'Libovolné pole' (Free field). A blue button labeled 'Další možnosti vyhledávání' (More search options) is located to the right of the input fields. Below the input fields is a section titled 'Online zdroje' (Online sources) with two checkboxes: 'Vše' (All) and 'Souborný katalog ČR' (National Bibliography of the Czech Republic). At the bottom left is a 'Reset' button, and at the bottom right is a blue 'Hledat' (Search) button.

- ✓ Sklizení externích metadat nejrůznějších formátů pomocí různých protokolů
- ✓ Online federativní vyhledávání zdrojů bez možnosti sklizně
- ✓ Kompletní integrace do systému Tritius a do jeho katalogu



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**.

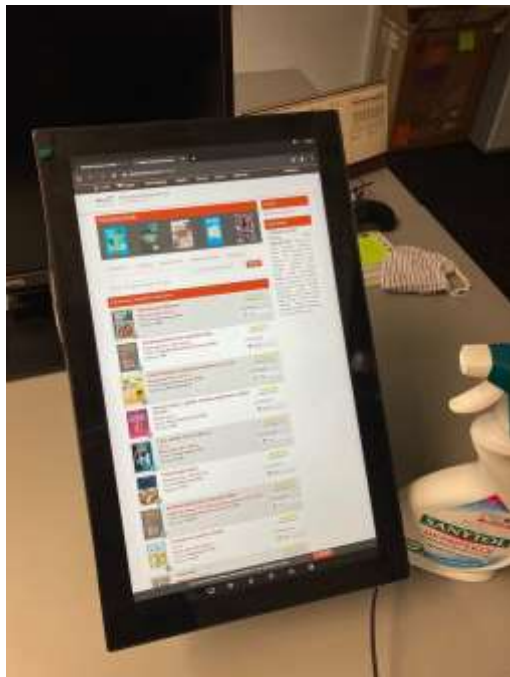
Možnost nabídky elektronických zdrojů byla a je pro služby knihoven **klíčová**.

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



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

