

# Regionální služby v systému Tritius

Regionální služby - Pardubice 2023



# System REKS již od roku 2003 - 20 let na trhu

- Původně nadstavba nad systémem Clavius (byly 2 varianty přístupu: webová = jednoduchá a terminálová = plnohodnotná)
- **jedna společná databáze městského fondu s regionálním fondem**
  - volitelně akvizice společná, sdílení bibliografických záznamů, společné vytváření svazků
  - možnost prohledání všech titulů ve společném katalogu - **integrovanost**
  - jeden systém = jedna správa, jeden update, ...



# Regionální systém Tritius - navržen tak od počátku

- Není to nadstavba, ale vlastnost multiknihovního systému Tritius
- **Neomezený počet knihoven v systému, i větších nejen malých MLK**
- **Plnohodnotný systém** ve všech modulech s možností zjednodušení formů
- Speciální funkce pro správu regionu a **nastavení rozdílů**
  - poskytování výměnných souborů bez nutnosti importu dat
  - společná akvizice s rozdělovníkem na jednotlivé MLK
  - rychlé přepínání mezi knihovnamí pro správce REKSu
  - režim procházení a slučování záznamů vrámci všech knihoven



# Regionální systém Tritius v číslech

- Tritius používá nyní **48 knihoven** pověřených regionálními funkcemi
- **Tritius REKS licenci používá nyní již 1532 obecních REKS knihoven**
- Největší regionální centrum v provozu (KK Vysočiny) cca 100 MLK
- Většina MLK je do 5.000 sv., dále do 10.000 sv. a do 20.000 svazků
- Provozujeme navíc vlastní servery pro jednotlivé kraje
  - ČR: JMK (26 knihoven), SCK (32), LCK (10), PLK (4), JCK (13), SMK (6), KVK (1), KKV (3)
  - Slovensko : vychod (4), zapad (2)



# Regionální systémy Tritius běží z Brna

pro 70% uživatelů provozujeme Tritius v našem cloudu.



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



# Regionální systém Tritius - poznatky z praxe

- Různí zřizovatelé: obecní úřady, města a krajské regionální prostředky
- je možnost fakturovat zvlášť za moduly pro provoz regionálních funkcí
- **Knihovny s fondem nad 20.000 sv. většinou chtějí být samostatní ?**
- Regionální knihovna s pronajatým systémem bez problémů provozuje REKS
  - Regionální knihovna musí mít sólo systém pokud chce mít REKS v provozu
  - finanční náklady za provoz REKS licencí lze řešit společnou platbou se slevou 30%
  - vlastní server v knihovně = odpovědnost za provoz a dostupnost pro knihovny v REKS



# Regionální systém Tritius - vybrané reference

- Knihovna Kutná Hora - první rozsáhlá síť knihoven na Tritius REKS
- Knihovna Jindřichův Hradec - integrace i větších knihoven regionu
- Knihovna Boskovice - výrazné připojování dalších knihoven regionu
- Knihovna Klatovy - historicky první provoz REKS centra jako služba
- Městská knihovna v Praze - přechod 30 knihoven do Tritius REKS (RAKS)
- KK Vysočiny Havlíčkův Brod - celkem 95 REKS knihoven v systému



# Regionální systém Tritius - licenční pravidla

- Přejechod z Clavius REKS na Tritius REKS je v rámci implementace
- Jednorázový převod dat z lokálního Clavia do Tritius REKS + upgrade
- Nedoplácí se update LANius/Clavius pokud jej knihovna neplatila
- Knihovny v Tritius REKS první rok, kdy centrum přešlo nic neplatí.
- **Regionální knihovna si může ukládat fond všech REKSovek (zdarma)**
- Smluvně řešíme s každou knihovnou GDPR, a regionální knihovna by měla také a to bez ohledu odkud a jak provozuje svůj Tritius.





# Knihovni systém Tritius - ochrana údajů

- Společnost Tritius Solution a.s. úspěšně prošla další recertifikací pro **System řízení bezpečnosti dat ISO 27001:2014** (přejdeme na v. 2022)
- Hostingové centrum firma Faster ji má také + další certifikáty a ISO normy pro hostování systémů a databází v Evropské unii.
- Zálohujeme vše 3x a zálohy kopírujeme do dvou dalších míst v ČR.
- Proti masivním DDOS útokům hackerů nabízíme HW ochranu centra.



# Nový modul E-výpůjčky

Naše reakce na nulový podíl alespoň části nákladů za servis a údržbu Palmknih Pro E-Audioknihy, ale i pro E-Knihy (nové verze komunikace od Palmknih)  
Modul jednorázově hradí i malé REKS knihovny (nepromítá se jim do update):

Typ Licence	Cena bez DPH	Cena S DPH
REKS do 5 000 sv.	338,00 Kč	408,98 Kč
REKS do 10 000 sv.	563,00 Kč	681,23 Kč
REKS do 20 000 sv.	1 575,00 Kč	1 905,75 Kč



# Mobilní revize fondu

Zdarma, pokud máte koupený modul Revize

Modul funguje na libovolném chytrém mobilu  
nebo tabletu s BT scannerem č. kódů

Modul mobilní revize funguje i na platebním  
terminálu V2S, který je propojen s Tritius.





Virtuální server s kompletní infrastrukturou



Automatické aktualizace všech součástí systému



KIS Tritius + jeho rozšíření

HTTPS certifikáty s automatickou aktualizací



Zálohování na externí úložiště a replikace dat online



## Tritius je integrované řešení

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



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



# Tritius.cz

Další informace vám rádi podáme  
osobně nebo mailem

**Děkuji za pozornost**

[silha@tritius.cz](mailto:silha@tritius.cz)

