



# Regionální knihovní systémy

Ing. Jiří Šilha, LANius s.r.o.

Krajská knihovna:

Vyhodnocuje statistiku knihovnických činností za celý kraj.

Provádí sběr dat za kraj, vytváří krajský sumář výkazu a v elektronické formě jej nejpozději do 15. 3. následujícího roku odesílá Knihovnickému institutu NK ČR.

Ve spolupráci s pověřenými knihovnami vytváří a aktualizuje adresář knihoven v kraji a podílí se na aktualizaci celostátního adresáře.

Je krajským centrem meziknihovnických služeb.

Pověřená knihovna (část standardu):

Tvorba výměnných knihovních fondů, jejich cirkulace a distribuce, správa, revize a aktualizace

Pomoc při revizi a aktualizaci knihovních fondů

Nákup a zpracování knihovních fondů pořízených z prostředků provozovatele knihovny (obce) a jejich distribuce

Servis automatizovaného knihovního systému využívaného pro výkon regionálních funkcí



# **Tritius** Současný REKS - statistika

---

Stav k 10/2015 :

55 Regionálních center provozujících Clavius REKS  
1460 REKS licencí v provozu na malých knihovnách  
3 Centra napojené na jiné systémy (Aleph, ARL)

Vlastnosti:

jednoduché webové rozhraní, ale neumožňuje vše  
snadná automatická distribuce výměnných souborů  
Statistiky fondu, ale i výpůjčního procesu  
Vlastní webový katalog a společný katalog regionu



**Tritius**

## Regionální systém Tritius

---

Vlastnosti jako má Clavius REKS ? Ano, ale:

Webové rozhraní je kompletní (výpůjčky)

Některé složitější operace jsou proto skryty

Kompletní sada všech možných statistik

Jednoduchý import výměnných souborů

Volitelné sdílení autorit s mateřskou knihovnou



**Tritius**

# Knihovní systém Tritius

---

Tritius je nástupce systému Clavius.

Tritius je plně webový, bez instalace na PC.

Tritius je moderní multiknihovní systém.

Tritius podporuje pravidla RDA (formát MARC21)

Tritius nabízí nově regionální knihovní systém.

Tritius umí převzít kompletně Clavius REKS:

- záznamy děl a svazky všech knihoven
- nastavení všech knihoven a vztahů mezi nimi

Fakt: patří tam i pomoc s automatizací malých knihoven

Slyšíme: Nevidíme budoucnost v lokální automatizaci

SaaS: Služba systému je populární právě pro MK

Mohou pověřené knihovny nějak pomoci ?

**Některé pověřené knihovny neprovozují regionální knihovnický systém...**

Proto prosíme o následující:

- zavést regionální systém (projekty VISK)
- provozovat nový server pro službu Tritius
- jen pomocí metodicky s provozem serveru
- Tritius je plnohodnotný nástupce Clavia



**Tritius**

# Náklady na provoz vlastního serveru

Položka	cena za rok	Poznámka
Server (HW) průměrná životnost 5 let	8 000,00	1/5 ceny ročně
Záložní zdroj UPS vč. repase baterií	1 000,00	1/5 ceny ročně
OS Windows (SELECT cena 8 000 Kč)	1 600,00	1/5 ceny ročně
Antivir (SW) roční cena licence	2 000,00	
Energie - napájení serveru	5 000,00	(cena 4.50 Kč kWh)
Energie - chlazení serveru	8 000,00	(cena 4.50 Kč kWh)
Údržba serveru - správce	12 000,00	2 hod. měsíčně, 500 Kč/hod
Internetová linka	0,00	neuvažováno jako náklad
<b>Celkem roční náklady na provoz systému</b>	<b>37 600,00</b>	<b>Cena včetně DPH</b>

# Náklady na hosting serveru

---

Celkem roční náklady na provoz systému	37 600,00 Kč	Cena včetně DPH
Profi server hosting roční cena vč. údržby	28 000,00 Kč	OS LINUX, srovnatelný výkon
včetně internetové linky a UPS		
<b>Rozdíl ve prospěch Hostingu</b>	<b>9 600,00 Kč</b>	<b>tj. úspora 25%</b>

Proč je to tak výhodné:

Malé knihovna nemusí řešit vlastní server  
(napájení, bezpečnost, chlazení, update,...)

Klientská část (jen prohlížeč: Firefox, Chrome)

V ceně služby je update systému a servis

V ceně služby je dohled a zálohování celého  
systému

V ceně služby není regionální systém ...



**Tritius**

Sdílený server pro službu Tritius

---

Používá již 6 malých veřejných knihoven  
V místech, kde není regionální systém ?

Vytvářet servery pro jednotlivé kraje ?

[Přístup do vlastního systému Tritius](#)

[Přístup do společného webového katalogu](#)

<https://tritius.kmo.cz/Katalog>

Současný stav tam, kde není reg. systém :

- žádná nebo lokální automatizace (bez update)
- neprofesionální obsluha – neknihovníci,
- časté personální změny – (drahé školení?)
- konfigurace, zabezpečení HW – bez správce?
- často problematické zálohování dat
- webový katalog není nebo nefunguje



## Cílový stav:

- sdílený systém s aktualizacemi a servisem
- katalogizace jen přejímání záznamů, (popř. požadavek na zpracování z centra)
- intuitivní ovládání bez potřeby školení
- k provozu pouze internet a jakýkoli PC
- zálohování dat – profesionální (duplicitní)
- webový katalog funguje stále a bez problémů
- vznik souborných katalogů a statistik knihoven

## Výsledky dotazníku knihovnám

Plánuje Vaše knihovna změnu knihovního softwaru? Ne 80%

Je důležitá existence firmy poskytující SW jako službu Ano 73%

Je důležitá dostupnost placené podpory v češtině? Ano 79%

Autor dotazníku a vyhodnocení: Ing. Václav Jansa

(Ústav informačních studií a knihovnictví FF UK v Praze)

Více informací naleznete

na

[www.tritius.cz](http://www.tritius.cz)

<http://eff.vkta.cz:8002/Tritius/>



Děkuji za pozornost

Jiří Šilha

[info@lanius.cz](mailto:info@lanius.cz)