

Regionální služby v systému Tritius

Regionální služby - Pardubice 2025
Martina Becková a Jiří Šilha



System REKS již od roku 2003 - 22 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 knihovnami pro správce REKSu
 - režim procházení a slučování záznamů v rámci všech knihoven



Regionální systém Tritius v číslech

- Tritius používá nyní **50 knihoven** pověřených regionálními funkcemi
- **Tritius REKS licenci používá nyní již 1752 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 nej přísnější 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 - 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.

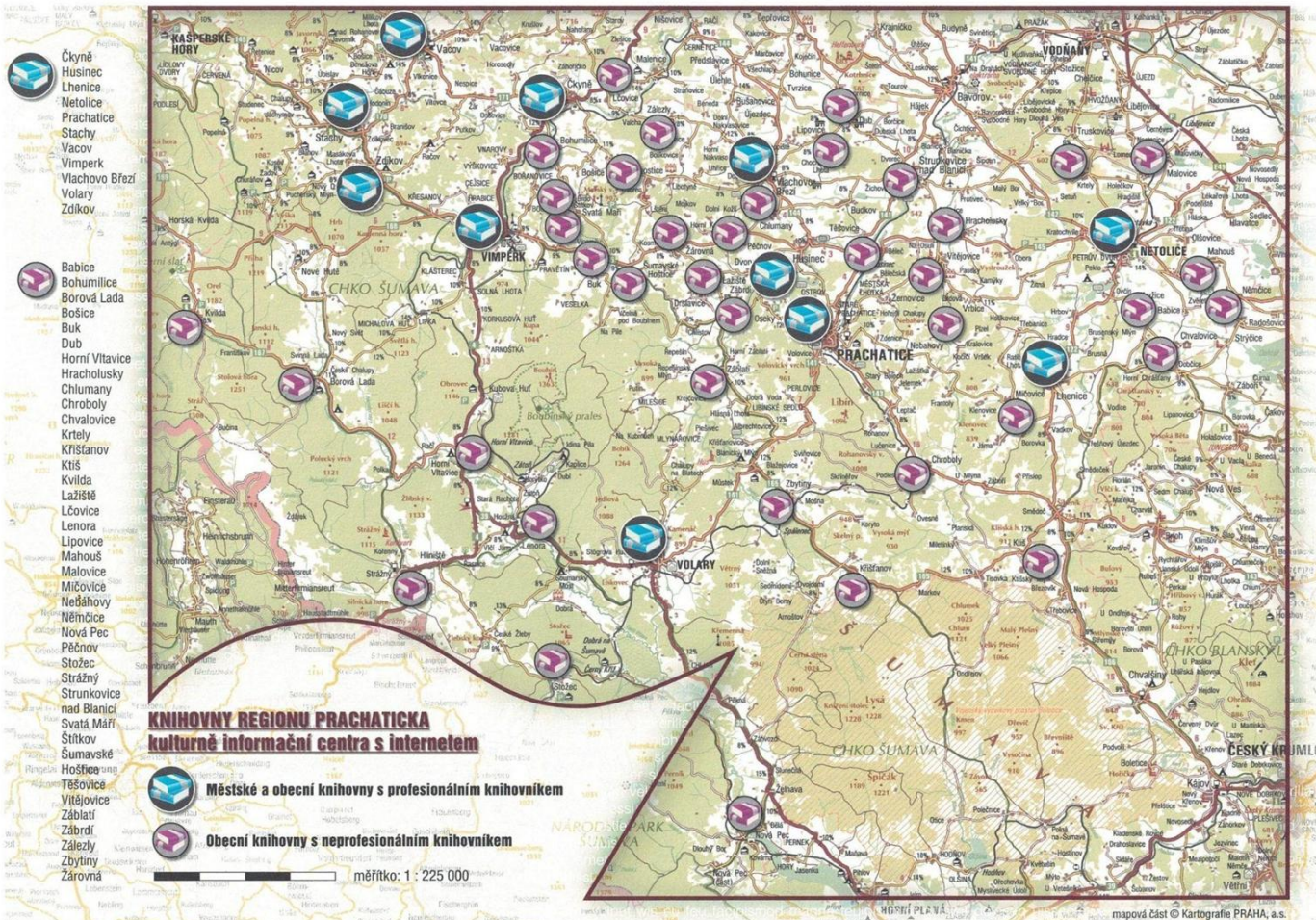


Zkušenosti z praxe - MěK Prachatice

Naše regionální síť knihoven

- Zajišťujeme metodické služby pro **49 knihoven**
- Síť tvoří 1+10 profesionálních a 39 neprofesionálních knihoven
- V systému Tritius pracuje 5 profesionálních knihoven (mají vlastní licenci)
- V systému Tritius REKS pracuje **34 knihoven** - 5 profesionálních a 29 neprofesionálních
- U dvou knihoven využíváme pouze **neplacenou evidenci fondu**.
- Cílem bylo zvolit **praktický, intuitivní a jednotný systém** pro celý region = **jednodušší metodická práce a efektivní spolupráce**.





Přechod na nový systém v roce 2022

- Příprava v MĚK PT začala už v roce 2021
- Výběrové řízení → **vybrán Tritius**
- Pomoc s žádostmi o dotaci **VISK 3**
- Dopis starostům – vysvětlení přechodu a poplatků
- Většina obcí souhlasila, jen jedna odmítla
- Dvě školení pro knihovníky + individuální pomoc

Knihovní systém Tritius REKS pro malé obecní knihovny

Vaše regionální knihovna přechází na nejmodernější webový [knihovní systém Tritius](#). Tento knihovní systém 3. generace bude proto brzy přístupný i Vám. Zatímco Clavius REKS byl speciální minimalistickou variantou Clavia, Tritius REKS je plnohodnotným systémem jako je jeho standardní verze, jen je nastaven pro snadnější používání. Z principu tedy umožňuje mnohem více funkcí a možností i pro vaši obecní knihovnu a podporuje nařízení GDPR.

Všechny obecní knihovny napojené do tohoto systému Clavius REKS **musí přejít** na nový systém ve stejném kroku jako jejich regionální knihovna. Přechodem na nový systém se původní systém Clavius REKS v regionální knihovně vypíná, jeho licence zaniká a napojené obecní knihovny zůstanou bez podpory.

Obecní knihovny neplatí novou licenci Tritius REKS. Ze stávajícího systému jsou jejich data převedena v rámci ceny implementace, kterou platí regionální knihovna. U nového systému Tritius se **od následujícího kalendářního roku po přechodu na nový systém platí udržovací poplatek**, a to každoročně na základě jednoduché smlouvy.

Licence Tritius REKS obsahuje:

- katalogizaci všech druhů dokumentů vč. stahování záznamů z jiných knihoven,
- webový katalog pro čtenáře s možností půjčování elektronických knih,
- evidenci čtenářů a výpůjček - výpůjční protokol a MVS,
- revizi fondu (inventuru fondu knihovny),
- komfortní podporu pro výměnné soubory z regionální knihovny.

Tabulka cen ročního udržovacího poplatku (bez DPH)

Velikost licence	Cena licence	Roční poplatek
do 5.000 svazků	15 000,00 Kč	1 500 Kč
do 10.000 svazků	24 750,00 Kč	2 475 Kč
do 20.000 svazků	81 000,00 Kč	8 100 Kč

Výměnné soubory

Akvize Dřla Autority Svazky Výpůjčky Dispečink Vyhledávání MVS Revize Administrátor REKSu Portál podpory Nastavení

130201 - MLK Bohumilice
Naposledy: 21.09.2011 - Čekajících rez./odl. - 9

Vzkaz

Soubory
Akce
z poličky: 62

Knihovny Hledat...

Celé jméno	Čas příchodu
mek vacov	
MěK Vimperk	
MěK Vlachovo Březí	
MěK Volary	
MěK Zdikov	
MLK Babice	
MLK Bohumilice	
MLK Borová Lada	
MLK Bošice	
MLK Buk	
MLK Dub	
MLK Horní Vitavice	
MLK Hracholusky	
MLK Chlumany	
MLK Chroboly	
MLK Chvalovice	
MLK Krtely	
MLK Křišťanov	

Upravit knihovnu
Vytvořit knihovnu
Získat
Historie knihovny
Vlastní poplatek
Výstupy

Výpůjčky

Vyberte výměnný soubor

Název	27.09.2025	31.03.2025	27.05.2024	11.03.2024	29.08.2023	08.02.2023	25.10.2022	29.03.2022	14.09.2020
Hezčí svět									
Holubi dům									
Hořká vůně mandlí									
Hrobník a dívka : v									
Jezdec věští smrt									
Kantor									
Klejinčino tajemstv									
Kriminální příběhy									
Letní slunovrat									
Loupežník. R. U. R. B									
Manželské nehody									
Muž na špinavou pr									
Oči za oko, chrup za									
Orlické vraždy : akc									
Papírový drak									
Podivuhodný život									
Pohlednice (z) minulosti									

Ok Zrušit

Signatura	Přírůstkové ...	Skladová signatura	Začátek	Kc
DK	167608		27.09.2025	
DK	183032		27.09.2025	
DK	67535		27.09.2025	
DK	176609		27.09.2025	
DK	156670		27.09.2025	
DK	161059		27.09.2025	
DK	149856		27.09.2025	
D	4055390		27.09.2025	
DK	182274		27.09.2025	
D	4028282		27.09.2025	
DK	155799		27.09.2025	
DK	111887		27.09.2025	
DK	182671		27.09.2025	
DK 343	175595		27.09.2025	
DK	177843		27.09.2025	
DK	160408		27.09.2025	
DK	167425		27.09.2025	

Upravit výpůjčku
Tisk kauce
Vrátit
Znovupůjčit
Zobrazit lístek
Detail v katalogu
Historie svazku
Přidat soubor
27.09.2025
Přesunout
Výstupy
Odeslat soubor

Zobrazují 7 - 24 z 50

Knih: 63, celkem: 63 za 20047.00 Kč

Zobrazují 7 - 23 z 63

6.31.7 - Městská knihovna Prachovice / Katalogizace Beckova (Naposledy 31.10.2025 08:28:02)

Becková Mar...

- Snadná tvorba souborů a export „dvojitým kliknutím“
- REKS knihovny nemusí při vracení exportovat soubory

- Hlídní duplicitu a historie výpůjček
- Rezervace, odkládání na poličku

Modul Výpůjčky

Jako správce REKSu mohou **nastavit pravidla**:

- Registrace, poplatky, prodlužování...
- Možnost centrálního i individuálního nastavení

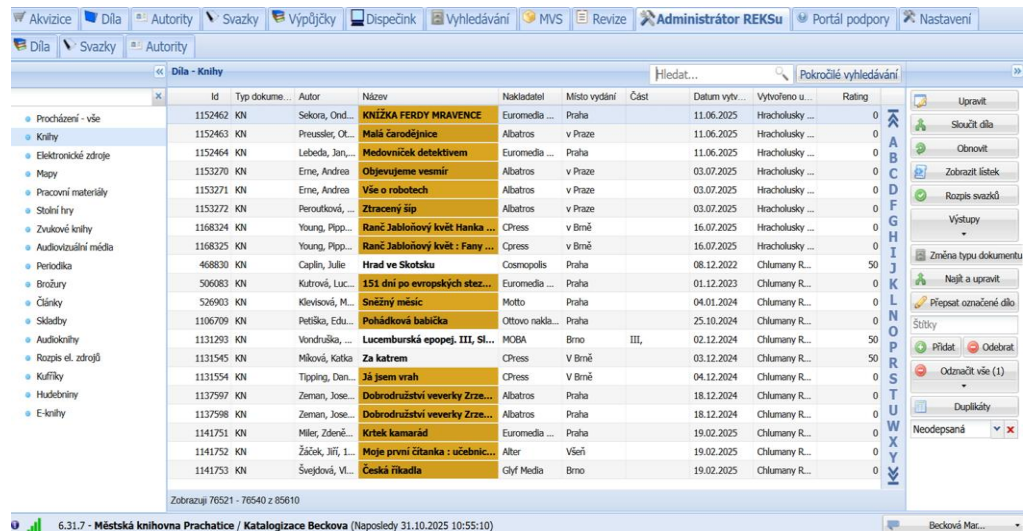
V modulu Výpůjčky mohou nastavit například:

- speciální čtenáře typu "Beseda"
- archivovat nebo anonymizovat čtenáře



Katalogizace

- Neprofesionální knihovny - **Stahování hotových záznamů** z naší knihovny
- Online přístup do všech REKS knihoven = **vzdálená pomoc**
- Příprava **evidenčních listů** periodik
- Tisk **knižních lístků**
- Možnost tisku **čárových kódů** a **signatur** pro naše knihovny
- Jako administrátor REKSu mohou **opravovat** katalogizační záznamy



The screenshot shows the REKS (Republikánský elektronický knihovní systém) interface. The main window displays a list of books with columns for ID, Type, Author, Title, Publisher, Place of Publication, Volume, Date of Publication, and Rating. The list includes titles like 'KNÍŽKA FERDY MRAVENCE', 'Malá čarodějnice', 'Medovíček detektivem', 'Objevujeme vesmír', 'Vše o robotech', 'Ztracený šíp', 'Raně Jabloniový květ Hanka...', 'Raně Jabloniový květ : Fany...', 'Hrad ve Skotsku', '151 dní po evropských stez...', 'Sněžný měsíc', 'Pohádková babička', 'Lucemburská epopej. III. Sl...', 'Za katem', 'Já jsem vrah', 'Dobrodružství verky Zrze...', 'Křtek kamarád', 'Moje první čítanka : učebnic...', and 'Česká říkadla'.

Id	Typ dokume...	Autor	Název	Nakladatel	Místo vydání	Část	Datum vytv...	Vytvořeno u...	Rating
1152462	KN	Sekora, Ond...	KNÍŽKA FERDY MRAVENCE	Euromedia ...	Praha		11.06.2025	Hracholusky ...	0
1152463	KN	Preusker, Ot...	Malá čarodějnice	Albatros	v Praze		11.06.2025	Hracholusky ...	0
1152464	KN	Lebeda, Jan...	Medovíček detektivem	Euromedia ...	Praha		11.06.2025	Hracholusky ...	0
1153270	KN	Erne, Andrea	Objevujeme vesmír	Albatros	v Praze		03.07.2025	Hracholusky ...	0
1153271	KN	Erne, Andrea	Vše o robotech	Albatros	v Praze		03.07.2025	Hracholusky ...	0
1153272	KN	Peroutková, ...	Ztracený šíp	Albatros	v Praze		03.07.2025	Hracholusky ...	0
1168324	KN	Young, Pipp...	Raně Jabloniový květ Hanka ...	CPress	v Brně		16.07.2025	Hracholusky ...	0
1168325	KN	Young, Pipp...	Raně Jabloniový květ : Fany ...	CPress	v Brně		16.07.2025	Hracholusky ...	0
468830	KN	Caplin, Julie	Hrad ve Skotsku	Cosmopolis	Praha		08.12.2022	Chlumany R...	50
506083	KN	Kutrová, Luc...	151 dní po evropských stez...	Euromedia ...	Praha		01.12.2023	Chlumany R...	0
526903	KN	Klevisová, M...	Sněžný měsíc	Motto	Praha		04.01.2024	Chlumany R...	0
1106709	KN	Petiška, Edu...	Pohádková babička	Ottovo nakla...	Praha		25.10.2024	Chlumany R...	0
1131293	KN	Vondruška, ...	Lucemburská epopej. III. Sl...	MOBA	Brno	III,	02.12.2024	Chlumany R...	50
1131545	KN	Mková, Katka	Za katem	CPress	V Brně		03.12.2024	Chlumany R...	50
1131554	KN	Tipping, Dan...	Já jsem vrah	CPress	V Brně		04.12.2024	Chlumany R...	0
1137597	KN	Zeman, Jose...	Dobrodružství verky Zrze...	Albatros	Praha		18.12.2024	Chlumany R...	0
1137598	KN	Zeman, Jose...	Křtek kamarád	Albatros	Praha		18.12.2024	Chlumany R...	0
1141751	KN	Miller, Zdeně...	Moje první čítanka : učebnic...	Euromedia ...	Praha		19.02.2025	Chlumany R...	0
1141752	KN	Žáček, Jiří, I.	Moje první čítanka : učebnic...	Alter	Všeň		19.02.2025	Chlumany R...	0
1141753	KN	Švejdová, Vl...	Česká říkadla	Glyf Media	Brno		19.02.2025	Chlumany R...	0

Revizní modul

- Rychlá a přesná fyzická revize fondu
- Automaticky generuje seznam nezvěstných knih
- Aktualizace fondu - umožňuje tisk "návrhů na odpis" pro obecní samosprávy

The screenshot displays the 'Revizní modul' (Revision Module) interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Akvizice, Dila, Authority, Svazky, Výpůjčky, Dispečink, Vyhledávání, MVS, Revize, Portál podpory, and Nastavení. Below this, a summary bar shows 'Zbytiny revize 2025' with a dropdown menu, a search bar, and buttons for 'Zobrazit archivované', 'Archivovat revizi', and 'Upravit revizi'. On the right, it displays 'Celkový počet: 1 068', 'Půjčených: 2', 'Chybějících: 2', 'Nepatřících do revize: 12', and a green box with '99,81 %'. Below the summary bar, there are tabs for 'Postupné načítání', 'Hromadné načítání', and 'Výsledek revize'. The main area shows a table of book records with columns: Dilo, Autor, Část, Rok vy..., Přírůstek..., Signatura, Lokace, Tematická s..., and Čárové kódy. The table lists two records: 'Malované pramostky' by Votavová, Dušana and 'Král medvědí' by Waldet, Vanessa, 1978. On the right side, there is a vertical menu with options: Upravit, Obnovit, Odplay, Zobrazit listek, Filtr, Zruš filtr, Výstupy, Další akce, Označit jako zveřejnováno, Hromadná úprava, Historie svazku, Štítky, Přidat, Odebrat, and Odmazat vše (1). At the bottom, the status bar shows 'Zobrazuji 1 - 2 z 2' and '6.31.7 - Obecní knihovna Zbytiny (Naposledy 31.10.2025 12:41:01)'.

Dilo	Autor	Část	Rok vy...	Přírůstek...	Signatura	Lokace	Tematická s...	Čárové kódy
Malované pramostky	Votavová, Dušana			2119		Obecní knih...	Místež belet...	4478603349...
Král medvědí	Waldet, Vanessa, 1978		2024	2240		Obecní knih...		4478603350...

Statistika

- Online přehled o činnosti knihoven
- Počet čtenářů, výpůjček, akcí, návštěvníků...
- Snadné vyplňování výkazů – metodická kontrola
- Novinka - vyplnění všech polí výkazu v Tritiu a ve formátu JSON přenesení do NIPOSu = on-line pomoc metodika

29.10.2025

Obecní knihovna Lažístě

Strana 2

Roční výkaz o knihovně za rok 2025

III. VÝPŮJČKY

0301 Výpůjčky celkem (fyzické + online, ř. 0302 + 0513)	729
0302 Výpůjčky fyzických dokumentů celkem (součet ř. 0303 až 0316)	729
0303 - v tom naučná literatura dospělým uživatelům (knihy)	14
0304 - v tom krásná literatura dospělým uživatelům (knihy)	707
0305 - v tom naučná literatura dětem (knihy)	0
0306 - v tom krásná literatura dětem (knihy)	0
0307 - v tom výpůjčky periodik	0
0308 - v tom rukopisy	0
0309 - v tom mikrografické dokumenty	0
0310 - v tom kartografické dokumenty	0
0311 - v tom tištěné hudebniny	0
0312 - v tom zvukové	0
0313 - v tom zvukově obrazové	0
0314 - v tom obrazové	0
0315 - v tom elektronické dokumenty	0
0316 - v tom jiné	8
0317 Prezenční výpůjčky evidované (z ř. 0302) *	0
0318 Prolongace (z ř. 0302) *	457



Výhody a přínosy v praxi

-  Jednotný systém pro všechny knihovny v regionu - Úspora času při metodické práci
-  Sjednocení dat a postupů v regionu a současně možnost individuálního nastavení
-  Snadná správa a dohled nad činností knihoven díky on-line přístupu
-  Sdílení novinek v AKS při poradách pro knihovníky, ve Zpravodaji pro veřejné knihovny
-  Integrovaná **nápověda** a **Portál podpory** - rychlé řešení problémů
-  Tritius je webová aplikace - mohu se připojit odkudkoliv, i z mobilního telefonu



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
- KK Pardubice nově od roku 2025 - přes 80 knihoven



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 2000, 5000 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



Knihovní systém Tritius - ochrana údajů

- **Společnost Tritius Solution a.s. úspěšně prošla další recertifikací pro Systém řízení bezpečnosti dat ISO 27001:2022**
- Hostigové 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
- Vlastní ochrana katalogu proti botům z internetu.



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 Tritiem.





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

