



Knižnično-informačné služby 5. generácie (KIS5G)

Inovatívny návrh otvoreného štátneho
informačného systému

Prof. PhDr. Dušan Katuščák, PhD.
Slezská univerzita Opava, FPF
Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici

Osnova

1. Kde sme? Súčasný stav?

2. Čo chceme? Kam sa chceme dostať?

3. Ako to chceme dosiahnuť?

Kapitola 1. Kde sme? Súčasný stav?

Príklady:

- 1. Slovensko
- 2. Česko
- 3. Maďarsko

1.Slovensko – KIS3G

- Projekt KIS3G – **Knižnično-informačný systém tretej generácie (KIS3G)**
- **Projekt KIS3G je projekt štátneho informačného systému, ktorý združuje subjekty používajúce integrovaný knižnično-informačný systém Virtua.**
- **História implementácie projektu**
 - 2002 – projekt KIS3G vznikol po schválení Programu elektronizácie knižníc v SR.
 - 2003 – SNK pre knižnice na Slovensku v súlade s uznesením vlády SR Č. 801/2002 obstarala spoločný aplikačný softvér KIS Virtua

KIS3G

- **Princípy projektu**

- dostupnosť spoločného softvéru pre knižnice SR a využívanie siete internet,
- štandardizácia a profesionálna spolupráca knižníc.

- **Ciel' projektu**

- Vytvoríť štandardné a jednotné prostredie, prostredníctvom spoločných databáz sprístupňovať zdroje kultúrneho a vedeckého dedičstva a tým poskytovať kvalitnejšie knižnično-informačné služby.
- Implementácia na základe zmlúv a rokovania s knižnicami a zriaďovateľmi
- 512 klientov. Za 52 knižníc a systémov v r. 2012: **145 744,43 USD**
- **Za jedného zamestnaneckého klienta: 284 USD**

KIS3G služby

- **Databázy implementované v prostredí KIS Virtua v rámci projektu KISG:**
 - Clas01 – Súborný katalóg monografií a Článkov SR
 - Clas02 – Súborný katalóg periodík SR
 - Clas05 – Lokálny katalóg UKB
- **Používateľské a realizačné výstupy projektu KIS3G:**
- **Slovenská knižnica**, webový portál ku katalógom a zbierkam slovenských knižníc, dostupný cez www.kis3g.sk a cez portál [TEL](#) (The European Library, SNK je Členom TEL od 1. 7. 2006)
- **Memoria slovaca**, webový portál pre prístup k zdigitalizovaným pamiatkam kultúrneho dedičstva, dostupný cez www.memoria.sk

Súčasná situácia KIS3G

- Od roku 2012 nastal útlm podpory KIS3G u prevádzkovateľa
- Mnoho knižníc prešlo na lokálne komerčné systémy
- Namiesto integrácie – fragmentácia, multiplicity...
- Niektoré knižnice prešli na open source KOHA
- V roku 2023 prevádzkovateľ oznámil „liberalizáciu“
- Každá knižnica si má obstarávať systém, aký chce (2027)
- Vo všeobecnosti došlo k likvidácii KIS3G a ku fragmentácii knižničných služieb
- Možno očakávať zvýšenie nákladov a zhoršenie služieb občanom, zaostávanie Slovenska kvôli ignorovaniu trendov v odbore

KIS3G v roku 2023 (jún)

SK

SLOVENSKÁ
KNIŽNICA

SLOVENSKÁ KNIŽNICA

Portál ku katalógom a zbierkam slovenských knižnic

PROJEKT KIS3G



Vyhľadávanie

- Všetky dokumenty
- Knihy
- Seriály
- Články
- Elektronické zdroje
- Mapy
- Hudba
- Mikrofilmy
- Vizuálny materiál
- Zmiešaný materiál
- Adresár knižníc SR
- Staré tlače (1477-1830)

Súborný katalóg
periodík

► **Dokumenty k systému
Virtua**

Knižnice

O projekte | Dokumenty | Bezpečnostné ustanovenie | Kontakty

Slovenská národná
knižnica v Martine

Univerzitná knižnica
v Bratislave

Štátna vedecká
knižnica Banská
Bystrica

Bibiana

SLOVENSKÁ
PEDAGOGICKÁ
KNIŽNICA
Slovenská
pedagogická knižnica
v Bratislave

Slovenská knižnica
pre nevidiacich v
Levoči

Štátna vedecká
knižnica v Prešove

Ústredná knižnica
Slovenskej akadémie
vied

Akadémia
umení
v Banskej
Bystrici
Knižnica Akadémie
umení v Banskej
Bystrici

Katolícka univerzita v
Ružomberku

Knižnica ÚLUV v
Bratislave

Slovenské národné
stredisko pre ľudské
práva

Akademická knižnica
Akadémie
ozbrojených síl

Knižnica Slovenského
národného múzea

MESTSKÁ KNIŽNICA
Strážske
Mestská knižnica
Strážske

KIS3G v roku 2010

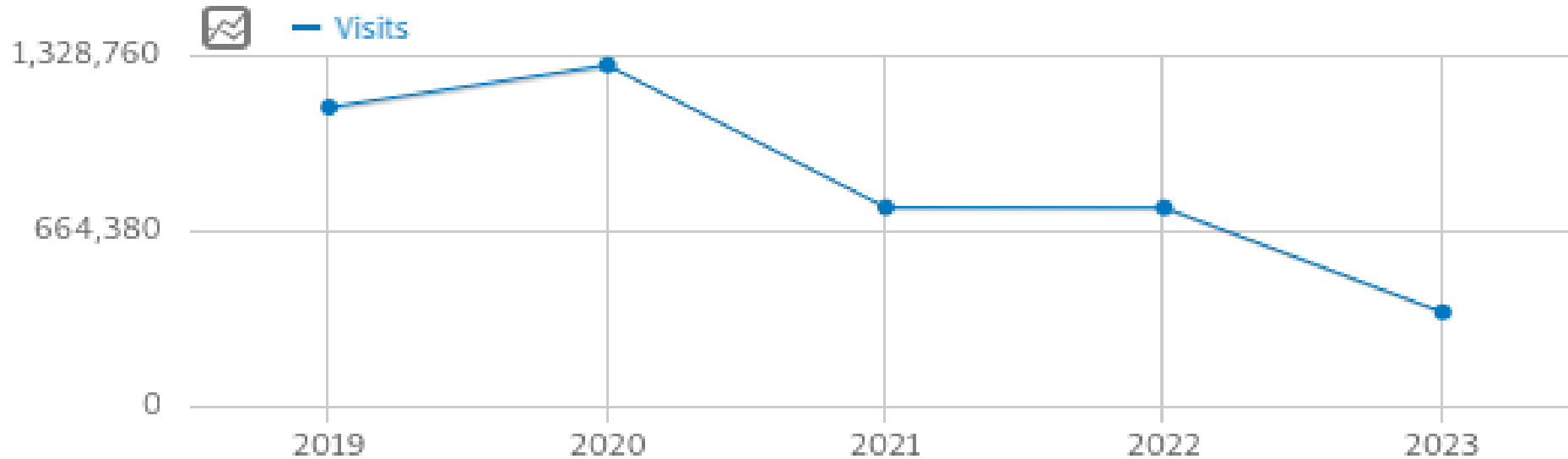
Priemerný mesačný počet návštev na www.kis3g.sk v r. 2010 bol 85 000. Priemerný počet mesačných zobrazených stránok na www.kis3g.sk v r. 2010 bol 1 300 000.

Merateľný ukazovateľ	Stav k 31. 12. 2010 (Počet bibliografických záznamov)
Clas01: Súborný katalóg monografií a článkov SR	3 558 521
Clas02: Súborný katalóg periodík SR	62 983
Clas05: Lokálny katalóg UKB	437 479
Spolu	4 058 983

SNK je od 1.7. 2006 riadnym členom **Európskej knižnice (The European Library)**

KIS3G v rokoch 2019-2023

Visits Over Time



Stav – osobný názor

- Chýba duch spolupatričnosti knižníc
- Chýba efektívna kooperácia a integrácia služieb na úrovni krajiny
- Chýba kritické myslenie, nadšenie pre profesiu a duch inovácií
- Chýba snaha komunity knihovníkov o modernizáciu knižničného systému
- Chýba poznanie trendov a implementácia nových štandardov
- Chýba líder, ktorý by riadil proces zmien

ČESKO – Projekt CARDS

- Ambíciou projektu CARDS (Czech Academic and Research Discovery Services)
 - Vytvorenie centrálnej *platformy novej generácie* (PNG) na správu všetkých typov informačných zdrojov
 - Spoločná platforma pre informačné centrá a knižnice
 - Vytvorenie, prevádzka a ďalší rozvoj bude garantované servisným strediskom PNG s podporou všetkých zúčastnených inštitúcií
 - Realizácia projektu 2023-2028

Preferencie CARDS. ČESKO

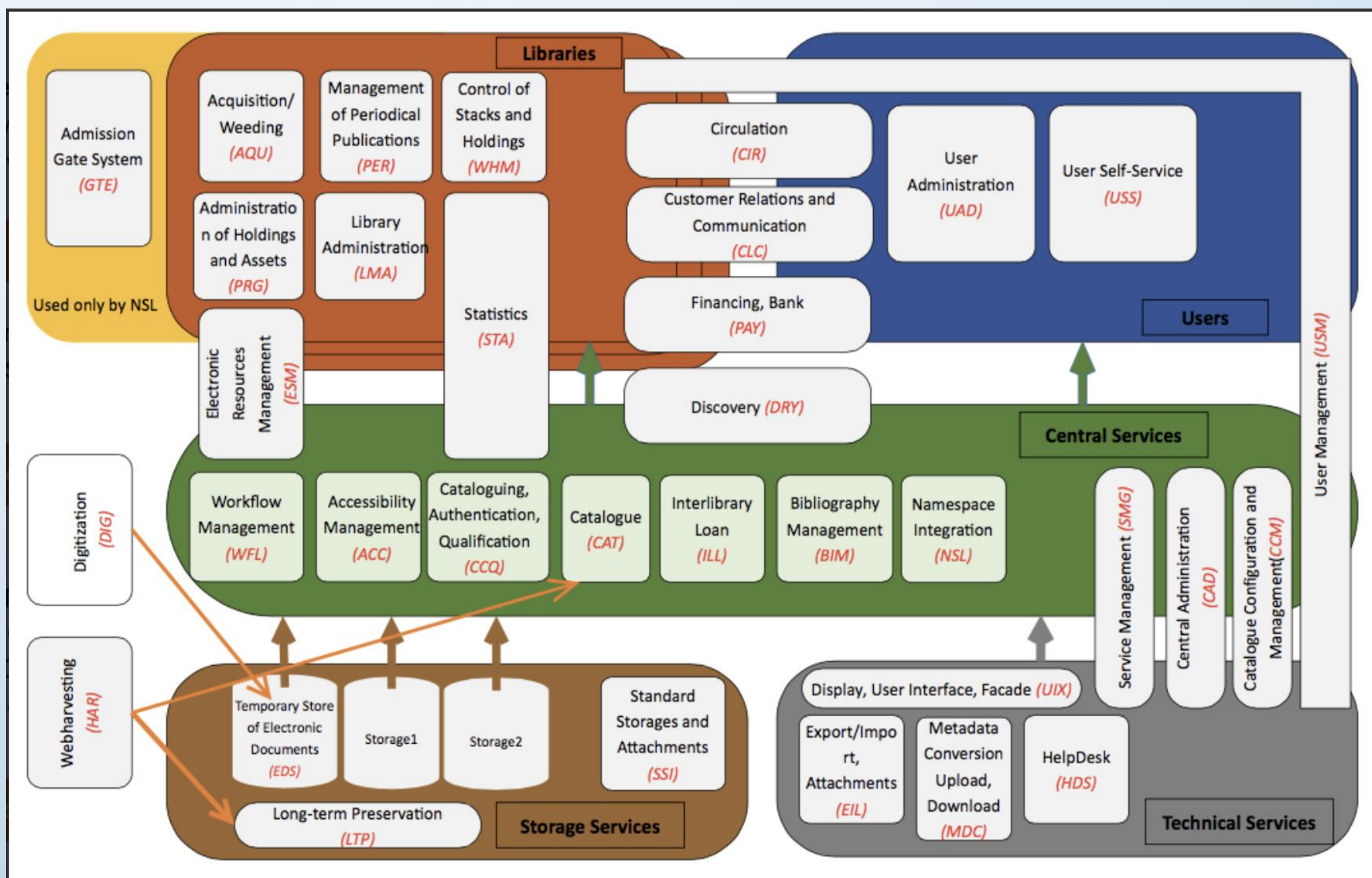
- Získať nový perspektívny knižničný systém – náhrada ALEPH 500
- Cieľom je centralizovať činnosti/služby s cieľom zvýšiť ich kvalitu a efektivitu
- Existujúce systémy zastarávajú a nedokážu sa vyrovnat' s novými výzvami
- Potreba poskytovať lepšie služby vedeckej komunite Českej republiky v súlade so svetovými trendmi
- Príležitosť nastaviť systémové možnosti na efektívnejšiu spoluprácu s knižnicami a zlepšenie služieb zákazníkom

CARDS ČESKO

- Ministerstvo školstva, mládeže a športu poverilo NTK prípravou a realizáciou projektu.
- Doteraz prejavilo záujem o účasť na projekte +- ca 28 knižníc (najmä univerzity + LCAS, KAŠ, MK v Prahe, MSVK, MZK, NK ČR, NTK, SVK KH, VKOL).
- NTK je otvorená spolupráci s regionálnymi knižnicami, ktoré majú záujem zapojiť sa
- Jeseň 2023 – obstarávanie; konzultácie so spoločnosťami Ex Libris/Clarivates;
- Preferovaný systém Alma + Primo, resp. EBSCO FOLIO

Maďarsko - OSZK

- Centrálny štátny informačný systém – platforma FOLIO
- Od roku 2016 práca na rozvoji a modernizácii
- OSZK je aktívnou súčasťou komunity FOLIO
- Plán postupnej implementácie
- Zdroj:
<https://wiki.folio.org/pages/viewpage.action?pageId=14461387>
- Funkčné špecifikácie (70 s.)
- Založený implementačný tím – zamestnanci na základe tendra



Technológie pre smart knižnice

Kľúčové kategórie technológií pre knižnice:

- **1. ILS (Integrated Library Systems)**
 - Integrované knižničné systémy
- **2. LSP (Library Services Platforms)**
 - Platformy knižničných služieb

Koniec ILS ?

- Vznikali v ére automatizácie a informatizácie knižníc (50 rokov)
- Základné procesy knižnice sú riešené súbormi programov
- Súbory programov sú usporiadané do modulov
- Moduly zdieľajú spoločnú databázu
- Moduly bežia na rovnakom výpočtovom prostredí
- Majú zaujímavú históriu – vznikli a zanikli desiatky ILS
- ILS, ktoré „prežili“ sú v súčasnosti zrelé, stabilné - mnoho funkcií
- Implementované v mnohých desiatkach tisíc knižníc po celom svete, naďalej prosperujú

Najlepšie globálne ILS (2023)

Koha: LIS s otvoreným zdrojovým kódom,

Atrium ILS: Cloudový LIS,

Alma: Cloudový LIS, ktorý sa integruje s vyhľadávacou službou Primo

Libib: Cloudový LIS

Alexandria: Webový LIS

(Používané tiež: Aleph, Millenium III, Sierra, Tint, Voyager, RERO, Horizon, Symphony, Library Solution, Worldshare Management Services, Polaris, Apollo, ...)

Lokálne komerčné systémy

- Clavius
- Tritius
- Verbis a Portaro (SaaS)
- Advanced Rapid Library (ARL)
- Dawinci
- atd

Vhodné pre SR - najrozšírenejšie otvorené ILS

- **KOHA**
- **Evergreen**
 - Veľmi vyspelé
 - Rozvíjajú ich komunity – dobrá participácia
 - Voľne dostupné programy
 - Vhodné pre menšie a stredné knižnice
 - Nahrádzajú proprietárne systémy
 - Nie sú to však platformy (LSP)!

KOHA

- Otvorený integrovaný knižničný systém
- Podporu poskytujú rôzne spoločnosti, ale knižnice môžu spúšťať Koha bez externej podpory
- Vývojový tím spoločnosti Koha používa **Bugzilla**, open source sledovač problémov vyvinutý nadáciou Mozilla Foundation
- Bugzilla umožňuje komunitě Koha sledovanovať chyby a požiadavky na vylepšenia a sledovať novinky
- Dôležitou podporou platformy Koha je systém objavovania **Aspen** od spoločnosti ByWater Solutions

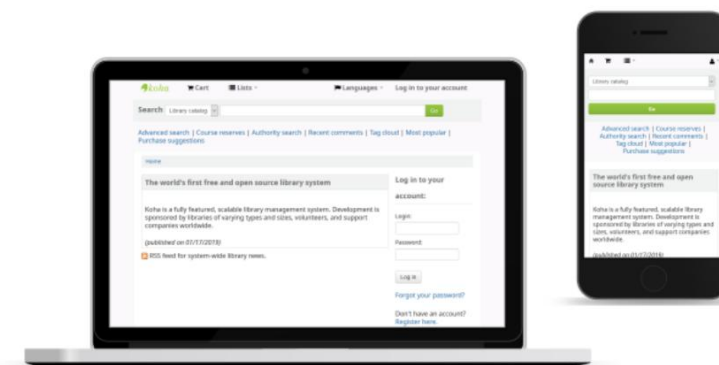
Software knihovny Koha

První bezplatný a otevřený knihovní systém na světě

Koha je plně vybavený, škálovatelný systém správy knihoven. Vývoj je sponzorován knihovnami různých typů a velikostí, dobrovolníky a podpůrnými společnostmi po celém světě.

Představujeme Koha 23.05

Vyzkoušej to teď



KOHA DEMO zaměstnanecký web klient

The screenshot shows the KOHA DEMO employee web client interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Oběh', 'Patroni', 'Vyhledávání', and 'Více'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Zadejte číslo karty čtenáře nebo částečné jméno' and a search button. To the right of the search bar are links for 'Překontrolovat', 'Přihlaste se', 'Obnovit', 'Hledat patrony', and 'Hledat v katalogu'. The main content area is divided into two columns. The left column contains three sections: 'Zprávy' with a message about the demo page, 'Vítejte v destinaci Koha' with a welcome message and a list of links, and 'Co bude dál?' with a list of links. The right column contains a grid of 12 buttons for various functions: 'Oběh', 'Katalogizace', 'Patroni', 'Seriály', 'Pokročilé vyhledávání', 'Akvizice', 'Hledání položek', 'Zprávy', 'Seznamy', 'Nástroje', 'Rezervy kurzu', 'administrativa Koha', and 'Úřady'. At the bottom right of the grid, the text 'Koha 22.11.09' is visible.

Oběh Patroni Vyhledávání Více

Překontrolovat Zadejte číslo karty čtenáře nebo částečné jméno Překontrolovat Přihlaste se Obnovit Hledat patrony Hledat v katalogu

Zprávy

Demonstrační stránka ByWater Koha

Děkujeme, že jste navštívili naši demo stránku Koha!

Přihlásit se:
uživatel: bywater
heslo: bywater

Publikováno 8. 12. 2022 Upravit | Smazat | Nový

Vítejte v destinaci Koha

Vítejte v destinaci Koha. Koha je plně vybavený open-source ILS. Společnost Koha, původně vyvinutá na Novém Zélandu společností Katipo Communications Ltd a poprvé zavedená v lednu 2000 pro Horowhenua Library Trust, je v současné době spravována týmem poskytovatelů softwaru a pracovníků knihovních technologií z celého světa.

Publikováno 29.10.2007 Upravit | Smazat | Nový

Co bude dál?

Nyní, když jste nainstalovali Koha, co bude dál? Zde je několik návrhů:

- Přečtěte si dokumentaci Koha
- Čist/pište na Koha Wiki
- Číst a přispívat do diskuzí
- Nahlásit chyby Koha
- Odešlete opravy do Koha pomocí Git (systém kontroly verzí)
- Chatujte s uživateli a vývojáři Koha

Publikováno 29.10.2007 Upravit | Smazat | Nový

Oběh Katalogizace

Patroni Seriály

Pokročilé vyhledávání Akvizice

Hledání položek Zprávy

Seznamy Nástroje

Rezervy kurzu administrativa Koha

Úřady O Koha

Koha 22.11.09

KOHA DEMO OPAC osobný účet



[Vozík](#) [Seznamy](#)

[Vítejte](#)

Katalog knihovny



[Pokročilé vyhledávání](#) | [Rezervy kurzu](#) | [Hledání autority](#) | [Tag cloud](#) | [Knihovny](#)

[Domov](#) > > [Vaše shrnutí](#)

souhrn

Poplatky

Osobní údaje

Tagy

Změnit heslo

Historie vyhledávání

Historie pokladny

Návrhy na nákup

Zasílání zpráv

Seznamy

Vaše shrnutí

Dobrý den,
[pokud nejste, klikněte sem](#)

Odhlášeno (0)

Nemáte nic zkontrolovaného

KOHA atribúty

- MARC21, UNIMARC, Z39.50, OAI-PMH a ďalšie
- Čitatelia a knihovníci ovládajú KOHA cez webový prehliadač (odporúčaný Firefox)
- Nepotrebuje klientsku aplikáciu (tučný klient)
- Má moduly: akvizíciu, výpožičky, katalogizáciu, authority, správu časopisov, tlač štítkov, generovanie správ pre čitateľov, modul výstupov reportov a vyradovania
- Koha podporuje aj systém s viacerými pobočkami

Koha – technické údaje

- programovaná v Perl,
- využíva databázu MySQL/MariaDB,
- využíva vyhľadávací stroj Zebra alebo Elasticsearch, a
- umožňuje vkladať JavaScripty a CSS šablóny
- obsahuje cca 800 tisíc riadkov kódu, Perl, SQL, JavaScript.

KOHA v Česku (od 2015)

- aktívna česká komunita
- plná česká lokalizácia
- v súčasnosti (2023) je ILS KOHA v Česku využívaný v cca 1090 knižniciach
- druhý najpoužívanější knižničný systém v SR
- na vývoji sa v Čechách podieľa oi aj firma R-Bit Technology, s.r.o. <https://www.koha-v-knihovne.cz/>
- Koha je šírená pod verejnou licenciou Európskej únie [[European Union Public Licence](#)], „EUPL“).

Perspektívy ILS

- Budú pravdepodobne pokračovať vo svojej evolučnej vývojovej trajektórii v nasledujúcich desaťročiach
- ILS sú životaschopné a vhodné automatizačný model pre mnohé knižnice používajú vlastné systémy pre svoje základné funkcie (akvizícia, katalogizácia, požičiavanie atď.)
- Darí sa im najmä v sektore verejných knižníc
- Nie všetky ILS sú založené na zastaraných technologických architektúrach
- Napríklad Apollo ILS od spoločnosti Biblionix – pre malé knižnice
- Konkurenčný boj

Kapitola 2. Čo chceme?

- Chceme **Knižnično-informačné služby 5. generácie (KIS5G)**
- Chceme platformu LSP s **otvoreným zdrojovým kódom!**
- Chceme LSP ako **štátny informačný systém!**
- Chceme LSP v štátnom **cloud!**
- Chceme, aby LSP mala v rukách **komunita!**
- Chceme, aby knižnice neboli desiatky rokov **zamknuté** u jedného dodávateľa!
- Chceme vysokú kvalitu za **nižšie ceny** než majú lokálne ILS!

LSP - Platformy knižničných služieb

- LSP je nová generácia aplikácie na správu knižničných zdrojov
- Výrazne sa odlišujú od ILS
- Nové systémy boli uvedené na trh približne v roku 2011
- **Marshall Breeding** navrhol v r. 2011 pre túto kategóriu systémov pomenovanie **LSP – „library system platform“**

Timeline of library OSS



Platformy LSP

- OCLC WorldShare Management Services,
- ALMA Ex Libris,
- RERO+
- FOLIO
- TIND
- ProQuest Intota,
- Kuali OLE,
- SirsiDynix
- BLUEcloud Suite a
- MEDAD

Ktoré platformy preferujem?

1. ALMA Ex Libris
2. FOLIO
3. RERO+ (Swiss)

ALMA - švajčiarske skúsenosti (RERO, RENOVAUD, SLSP, RERO+)

- **RERO**, skratka "*réseau romand*", od 1985.
- **200** knižníc v jednej sieti konzorcia (VTLS **Virtua** a inovatívne rozhrania). Jedna databáza.
- V roku 2016 kantón Vaud založil vlastnú kantonálnu sieť: **Renouvaud** – používa **ALMA**
- V rokoch 2020 – 2021 sa uskutočnila realizácia veľkého projektu, ktorý sa začal v roku 2015 (**SLSP**)

SLSP a RERO+

- V roku 2020 sa vedecké a akademické knižnice frankofónneho Švajčiarska pripojili ku švajčiarskej **sieti knižníc SLSP**
- Národná knižničná platforma **SLSP swisscovery** má v súčasnosti **490** pridružených knižníc používa **ALMA**
- **RERO** pokračovalo a na základe štúdie uskutočniteľnosti a schválenia jej orgánom dohľadu sa RERO stalo **RERO+**
- Od 29. apríla 2021 **RERO+** je centrom zručností a služieb pre knižnice vo forme verejnej nadácie (**60 knižníc**)
- **RERO+** riadi nadačná rada zložená zo siedmich až deviatich osôb volených na štvorročné obdobie

ALMA a PRIMO v systémech Renouvaud a SLSP

Praktickú interakcia medzi Renouvaud a ExLibris - poskytuje

- 1) Koordinátor – spravuje platformu 114 knižníc
- 2) Systémový knihovník

Iba "koordinátor" má priamy kontakt s ExLibrisom!

ALMA je potrebné verejne obstarat' – súťažit'!

Formy interakcie s ExLibris

- 1. Ex Libris Centrum pomoci:– "tiketing and reporting" problémov, chýb, požiadaviek**
- 2. Štvrt'ročné zasadnutia**
- 3. Asistenčná služba chat**
- 4. Hlasovanie o vylepšeniach a nových funkciách**
- 5. Rámček nápadov/rámček nápadov**
- 6. Prví osvojitelia**
- 7. Siet' vývojárov**

Licenčný model predplatného Alma

Model predplatného pre Alma je založený na nasledujúcich parametroch predplatného:

1. Počet jedinečných titulov e-časopisu
2. Počet metaúdajov o digitálnych zdrojoch
3. Zoznam bibliografických titulov (vrátane elektronických kníh a záznamov miestnych orgánov)
4. Počet používateľov (zamestnanci)
5. Veľkosť súborov digitálnych objektov v GB

Funkčné komponenty predplatného Alma - all-inclusive - SaaS

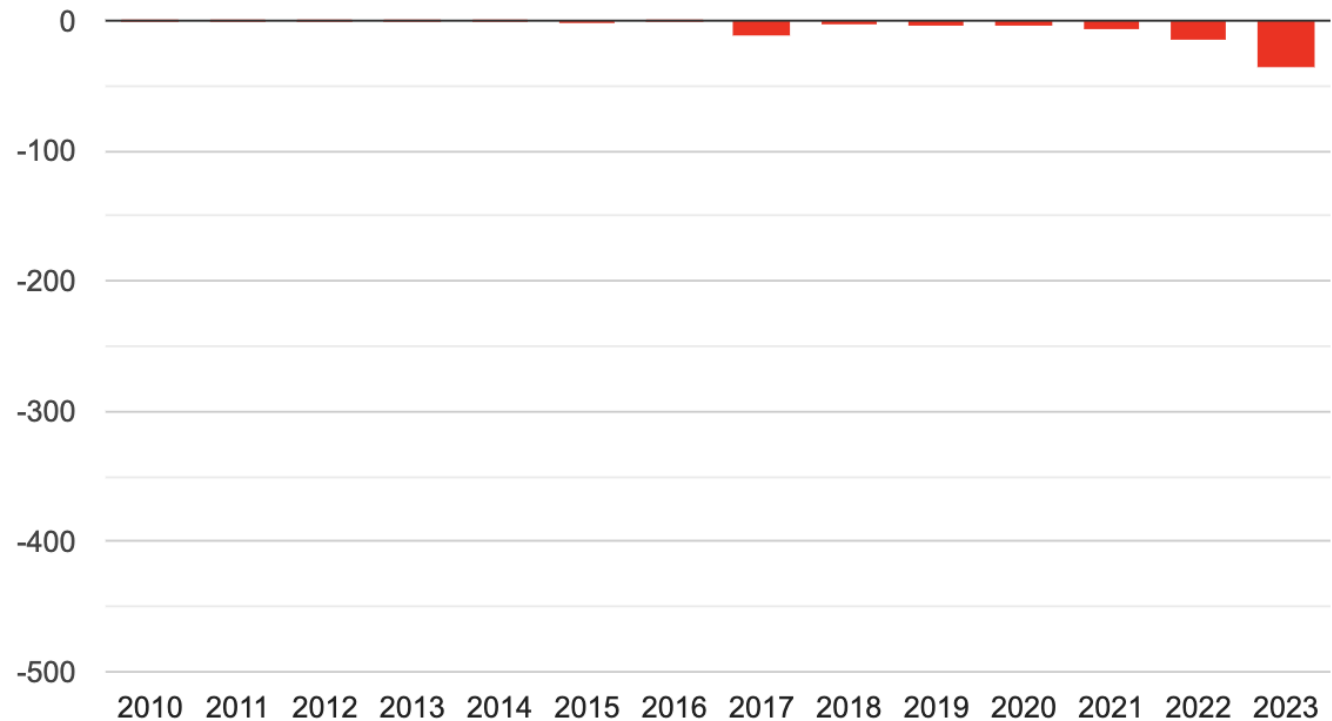
- Akvizícia (vrátane seriálov a správy licencií)
- Služby (vrátane výpožičiek, zdieľania zdrojov, rezerv a rezervácie)
- Správa metaúdajov (vrátane správy elektronických zdrojov)
- Administratíva
- Rozlíšenie odkazu *link resolution* (vrátane vyhľadávania v názve časopise A – Z, ktoré sa zobrazuje v Primo)
- Databáza znalostí (vrátane kontroly zo strany orgánov)
- Analytika (prehľady)
- Sieť vývojárov (vrátane rozhraní API a ďalších integračných mechanizmov)

Predplatné zahŕňa hosting, zálohovanie, údržbu IT a tradičnú podporu aplikácií

FOLIO – úplne nová platforma

1. Funkcie – spĺňa potreby knižnice
2. Výhody – k dispozícii sú kompletne programy spravované komunitou
3. Rozšíriteľnosť
4. Moderné (web)
5. Zameranie na výber služieb (služba, implementácia, hosting)
6. Licencia, transparentnosť
7. Kvalitná dokumentácia
8. DEMO
9. Nie je potrebné verejné obstarávanie

Alma De-selections by Year



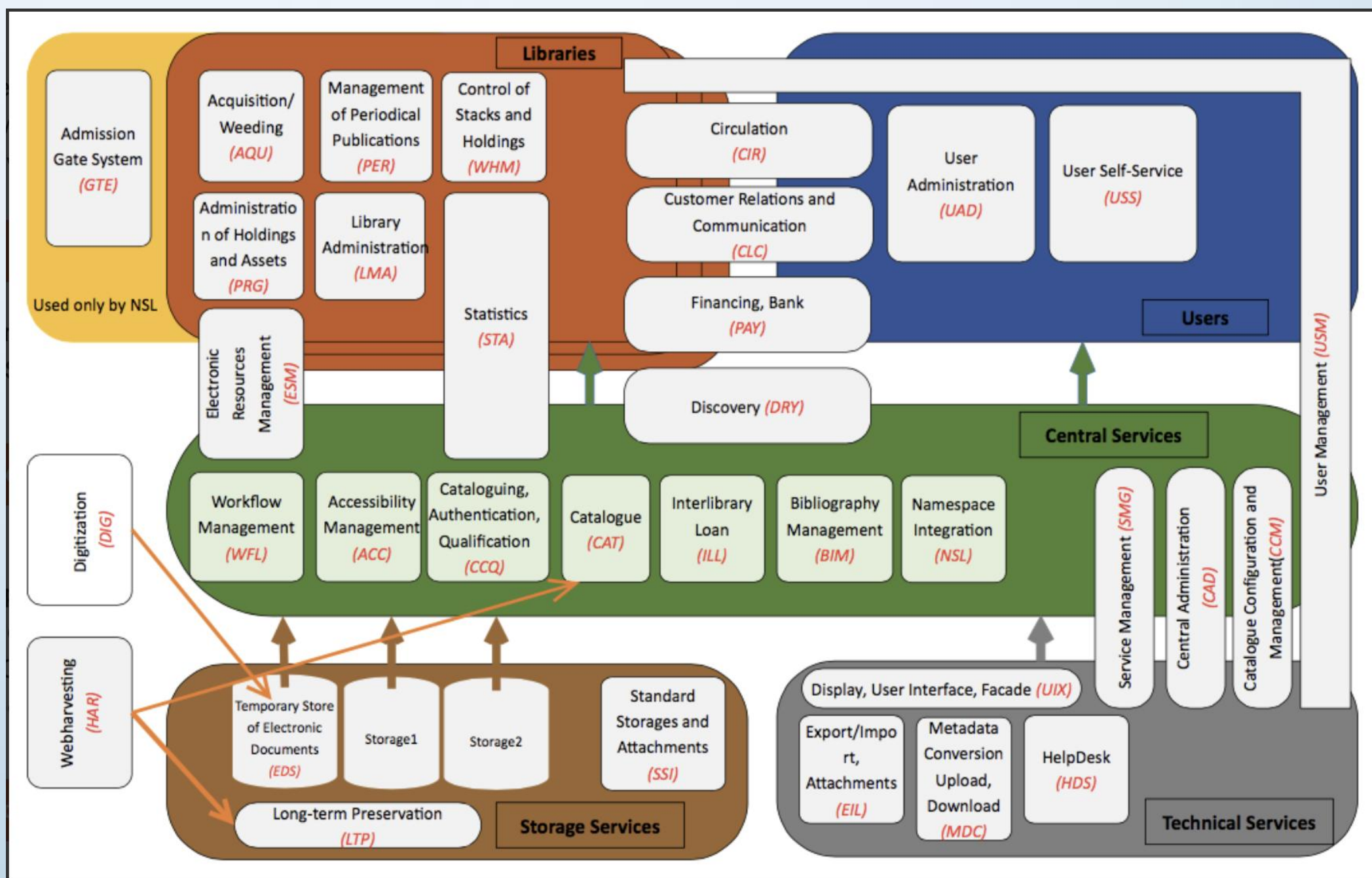
rok	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Vyberte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Zrušte výber																						0
rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023									
Vyberte	8	72	173	65	192	204	299	494	153	224	121	118	5									
Zrušte výber	0	0	0	0	1	0	12	2	3	3	6	14	35									

Nové vyhľadavanie

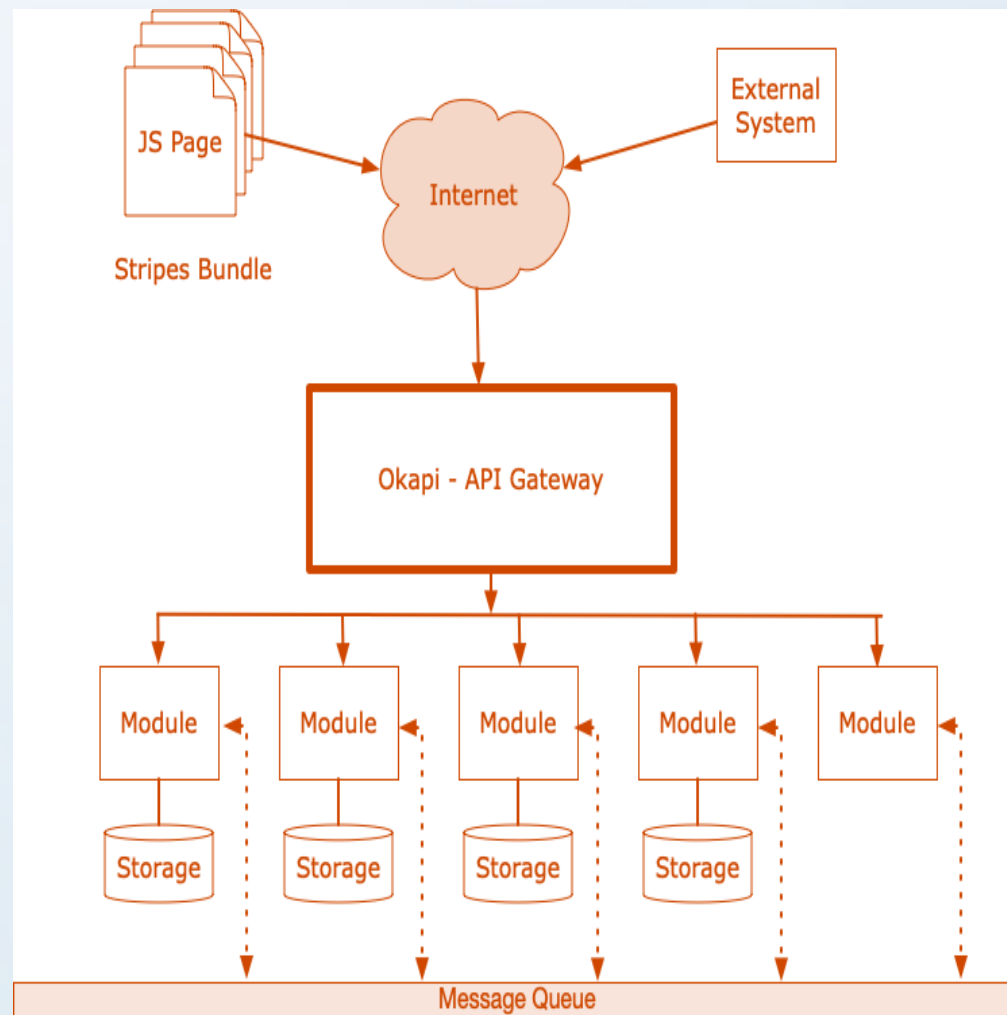
Spríevodcovia technológiami knižnice

EBSCO a FOLIO

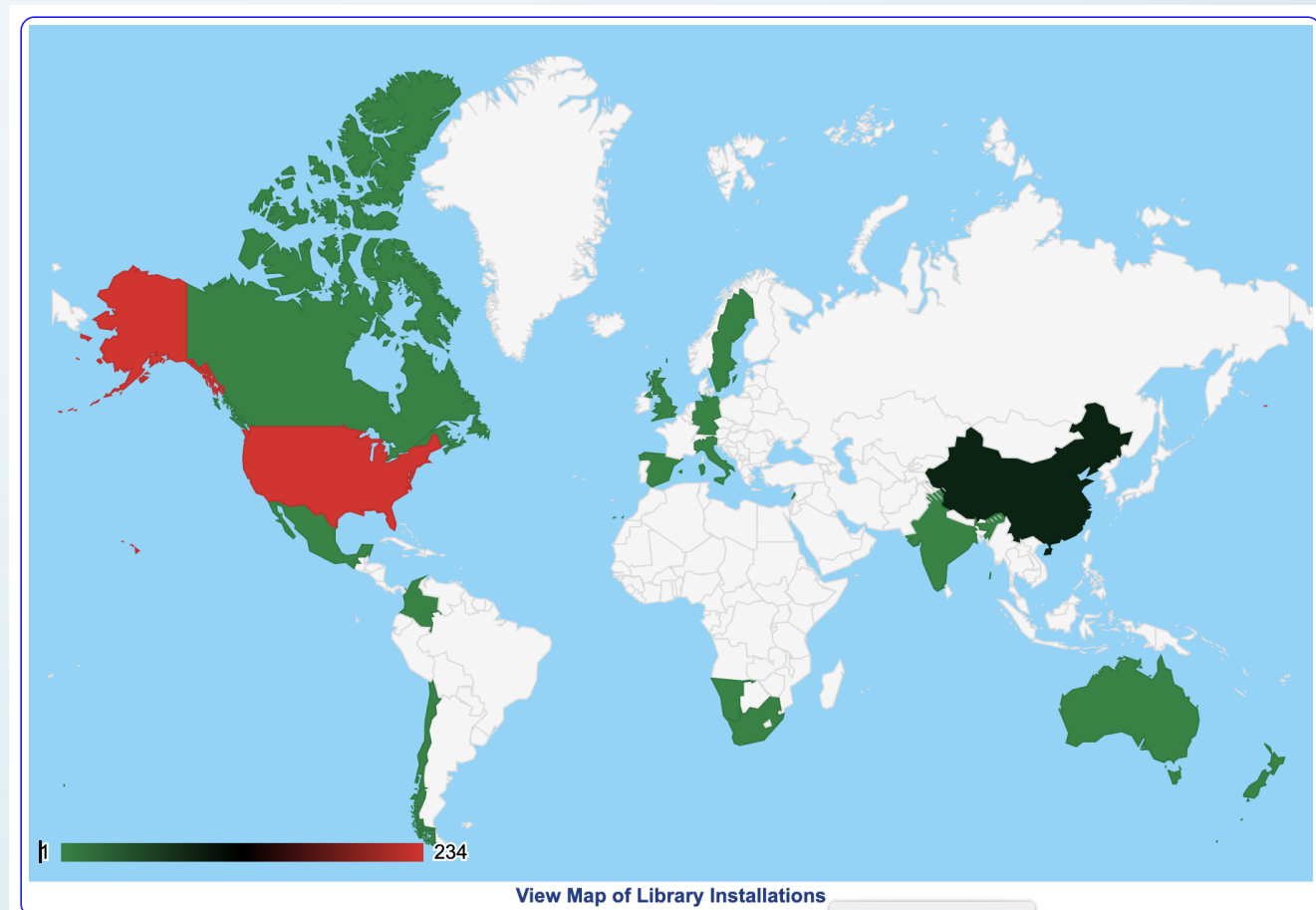
- Amazon Web Services (AWS) CLOUD
- Alternatíva – platforma AZURE
 - Väčšina produktov EBSCO primárne využíva AWS na ukladanie dát a poskytovanie softvéru
 - FOLIO Hosting Services umožňuje zákazníkovi vybrať si možnosti hostingu v iných regiónoch
- Alternatívy pre FOLIO KIS5G Slovensko
 - EBSCO host (licencie: <https://www.ebsco.com/license-agreement>)
 - Vládny cloud (<https://mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/egovernment/vladny-cloud/>)
 - EBSCO FOLIO - Open source softvér je pre knižnice úplne zadarmo. Jediné náklady sú platy personálu a za hostovanie



Architektúra FOLIO



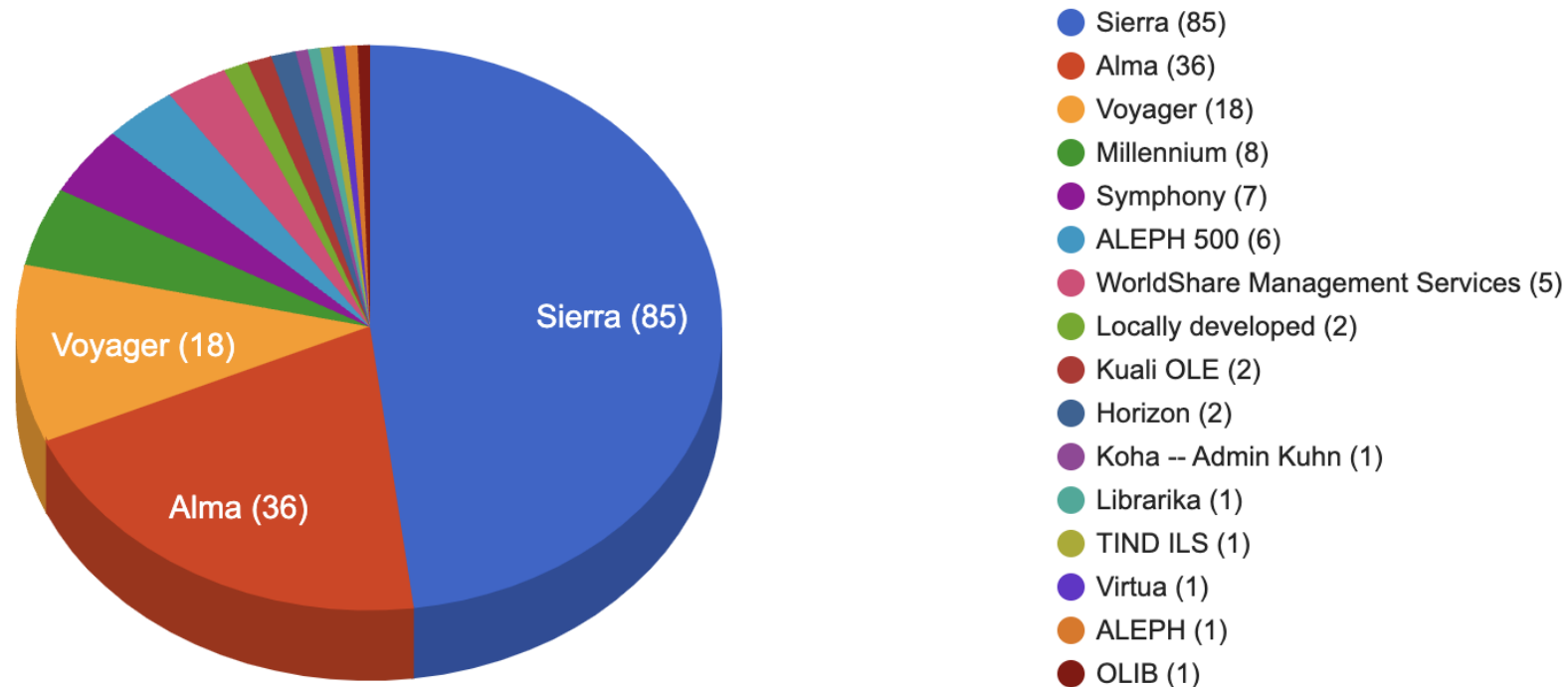
Rozšírenie FOLIO 2021



[installations:

FOLIO Migration Report

Previous systems used by the 182 libraries migrating to FOLIO (counting number of institutions)



DOMOV

O FOLIO

Vlastnosti

Výhody

Licencia

ZAČÍNAME

Nainštalujte FOLIO

ZÁKLADY**PLATFORMY**

Stav položky

Klávesové skratky

Miesta

Povolenia

POUŽÍVATELIA**PRÍSTUP K ZDROJOM
(NÁKLAD)**

Prihlásiť sa

Odhlásiť sa

Denník obehu

Kurzy

Žiadosti

Ďalšie témy

**SPRÁVA ZDROJOV
(AKVIZÍCIE)**

Financie

[Domov](#) / [O FOLIO](#)

O FOLIO

FOLIO je platforma knižničných služieb s otvoreným zdrojom (LSP). Platforma podporuje základné funkcie pre správu tlačených a elektronických zdrojov. FOLIO, natívne vytvorené pre cloud, využíva modernú architektúru mikroslužieb, ktorá umožňuje výber aplikácií. Týmto spôsobom sa FOLIO posúva nad rámec tradičného knižničného systému a umožňuje komukoľvek voľne stavať na základnej funkcionalite platformy alebo ju rozširovať prostredníctvom vývoja aplikácií, ktoré poskytujú nové služby.

Podpora partnerov a prispievateľov

FOLIO je 100% riadený a otvorený komunitou. Ako skutočný projekt s otvoreným zdrojovým kódom sa môže každá knižnica alebo konzorcium knižníc rozhodnúť hostiť a prevádzkovať FOLIO lokálne. Softvér je zadarmo pre každú knižnicu.

Ak chcete využiť výhody komerčného hostingu alebo podporných služieb, existuje veľa príležitostí na spoluprácu s predajcami v komunitu FOLIO. Služby zahŕňajú: implementáciu, hosting, servis a podporu a školenia. Pozrite si zoznam predajcov, ktorí v súčasnosti ponúkajú služby implementácie, hostingu a podpory pre FOLIO:

- [Zoznam predajcov](#)

Upozorňujeme, že niektoré konzorciá ponúkajú aj podporu FOLIO pre členské knižnice.

Naposledy upravené 26. februára 2021

Snímka obrazovky

Orchidea

Nolana

Morning Glory

Lotus

Kiwi

borievka

Iris

zimolez

**SPRÁVA ZDROJOV
(AKVIZÍCIE)**

Financie
faktúry
objednávky
organizácie
Prijímanie

**SPRÁVA METADÁT
(KATALOGIZÁCIA)**

Export dát
Import údajov
Inventár
MARCúrad

HROMADNÁ ÚPRAVA**ELECTRONIC
RESOURCE
MANAGEMENT (ERM)**

dohody
eHoldings
eUsage
Licencie
Miestny správca KB

MANAŽÉR VÝVOZU**DASHBOARD****HLÁSENIE POMOCOU
LDP1/METADB**

Aplikácia LDP
LDP1 / Metadb

Správa zdrojov (akvizície)

Vo FOLIO akvizície zahŕňajú základné funkcie. Tieto funkcie zahŕňajú:

- Vytváranie štruktúr fondov a správa peňazí
- Vytváranie a správa nákupných objednávok
- Prijímanie materiálov objednaných knižnicou
- Sledovanie a riadenie platieb za materiály
- Vytváranie a riadenie organizácií a predajcov

Nastavenia akvizícií

Získavanie knižničných materiálov sa riadi súborom pravidiel a zásad. Tieto pravidlá a zásady definuje knižnica a implementujú ich v oblastiach Financie, Faktúry, Objednávky a Organizácie v aplikácii Nastavenia FOLIO.

Naposledy upravené 10. mája 2021

V tejto téme

Snímka obrazovky

RERO+

- Prakticky funguje v 60 knižniciach – južné Švajčiarsko - nadácia
- LSP RERO+ prešiel z formátu MARC21 na formát JSON.
- Ukážka obsahuje ekvivalenty **Bibframe, JSON, MARC21** ako aj povinnosť a voliteľnosť dát.
- Inovatívna katalogizácia - založené na [Bibframe 2.0](#)
- Medzi prvým rešpektuje pravidlá a postupy katalogizácie (na základe [RDA](#))
- Tieto pravidlá môžu byť odlišné v iných sieťach/inštanciách využívajúcich RERO ILS
- Dobrá dokumentácia
- DEMO

Průvodce poli dokumentu

katalogizace

Poslední změna: 10-08-2023

Obsah

- [Pole podle pořadí editoru dokumentu](#)
- [Pole podle entit LRM](#)

Tato příručka představuje všechna pole katalogizace dokumentů, která nabízí RERO ILS. Podrobnosti o formátu, názvech a struktuře polí (založené na [Bibframe 2.0](#)).

Tato příručka také specifikuje katalogizační pravidla a postupy (na základě [RDA](#)) platné v rámci [sítě RERO+](#). Tato pravidla se mohou lišit v jiných sítích/instancích využívajících RERO ILS.

Pole podle pořadí editoru dokumentu

Formulace	Nezpracovaný název JSON	Ekvivalence MARC21	Povinné
Identifikátor	<code>identifiedBy</code>	020, 022, 024, 028, 035	
Typ dokumentu	<code>type</code>	LDR/06-07, 007, 008/21, 008/23, 300 \$a, 336, 337, 338, 500, 502, 655	!
Typ obsahu, média, materiální podpora	<code>contentMediaCarrier</code>	336, 337, 338	!
Způsob publikace	<code>issuance</code>	LDR/07, 008/21	!
Pohlaví, forma	<code>genreForm</code>	655	
Žánr, forma (importováno)	<code>genreForm_imported</code>	655	
Titul	<code>title</code>	210, 222, 245, 246	!
Původní název	<code>originalTitle</code>	500	
Prohlášení o odpovědnosti	<code>responsibilityStatement</code>	245 \$ c	
Příspěvek	<code>contribution</code>	100, 700, 710, 711	

Polia podľa entít LRM (FRBR)

Povinné políčka

Entita WORK (DIELO; DÍLO)

- [Klasifikácia](#)
- [Obsah](#)
- [Obsah v \(hostiteľský dokument\)](#)
- [Príspevok](#)
- [ATD](#)

Entita EXPRESSION (Vyjadrenie, Vyjádření)

- [Farebný obsah](#)
- [Ilustratívny obsah](#)
- [Ďalší obsah](#)
- [ATD](#)

Entita MANIFESTATION (VYKONANIE, PROVEDENÍ)

- [URL adresa](#)
- Iné vydanie
- [Podmienky používania a prístupu](#)
- [dátum autorských práv](#)
- [Rozmery](#)
- [Bibliografický formát](#)
- [Identifikátor](#)
- [ATD](#)



Manažérske zhrnutie

Návrh zamerania národného projektu

Návrh

Stratégia – overiť dve platformy LSP

1. FOLIO – ako podstatná inovácia svetového významu
2. RERO+ - ako zaujímavá alternatíva pre jednu knižnicu alebo konzorcium

Organizačný aspekt

1. Vytvoriť jadro expertov komunity FOLIO v niektorej inštitúcii
2. Spracovať stratégiu, projekt implementácie
3. Predložiť stratégiu štátneho informačného systému KIS5G na rokovanie vlády SR

Možnosti realizácie – príklad možnosti

VYHLÁSENÁ VÝZVA 29.9.2023

- **EFRR - Európsky fond regionálneho rozvoja (2021-2027)ÝZVA**
- **PSK-MIRRI-604-2023-DV-EFRR - Zvýšenie dostupnosti systémov verejnej správy (<https://www.itms2014.sk/vyzva>)**
- **13 750 000,00 €**
- **CIEL': zvýšiť dostupnosť informačných systémov verejnej správy.**
- **prioritne o použitie služieb verejnej alebo privátnej časti vládneho cloudu**

Aktivita KIS5G

- Budovanie aplikačnej a technologickej architektúry KIS5G na princípoch cloud native a cloud ready postavenej na bezpečnej sieti Govnet
- Podpora rozširovania služieb vládneho cloudu, vrátane prevádzkových nákladov
- Forma nadácie
- Obstaranie technologického partnera
- Získanie zamestnancov
- Implementácia platformy FOLIO na báze zmlúv a dobrovolnosti

OPEN SOURCE potrebuje podporu!

Hlavnou nevýhodou open source býva podpora!

Ako odstrániť nevýhodu???

1.) Vybrať komerčnú alebo inú inštitucionálnu podporu
zamestnanci verejnej inštitúcie - **systemový knihovník, koordinátor**

2) Obstarat' **technologického partnera** – správca systému,
vývojár, programátor alebo 2-3 osoby