



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.

- **Cieľ 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)



SLOVENSKÁ KNIŽNICA

Portál ku katalógom a zbierkam slovenských knižnic

PROJEKT KIS3G



Vyhľadavanie

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

Súborny 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 v Bratislave

Slovenská knižnica pre nevidiacich v Levoči

Štátna vedecká knižnica v Prešove

Ústredná knižnica Slovenskej akadémie vied

Knižnica Akadémie umení v Banskej Bystrici

Katolícka univerzita v Ružomberku

Knižnica ULUV v Bratislave

Slovenské národné stredisko pre ľudské práva

Akademická knižnica Akadémie ozbrojených síl

Knižnica Slovenského národného múzea

Mestská knižnica Strážske

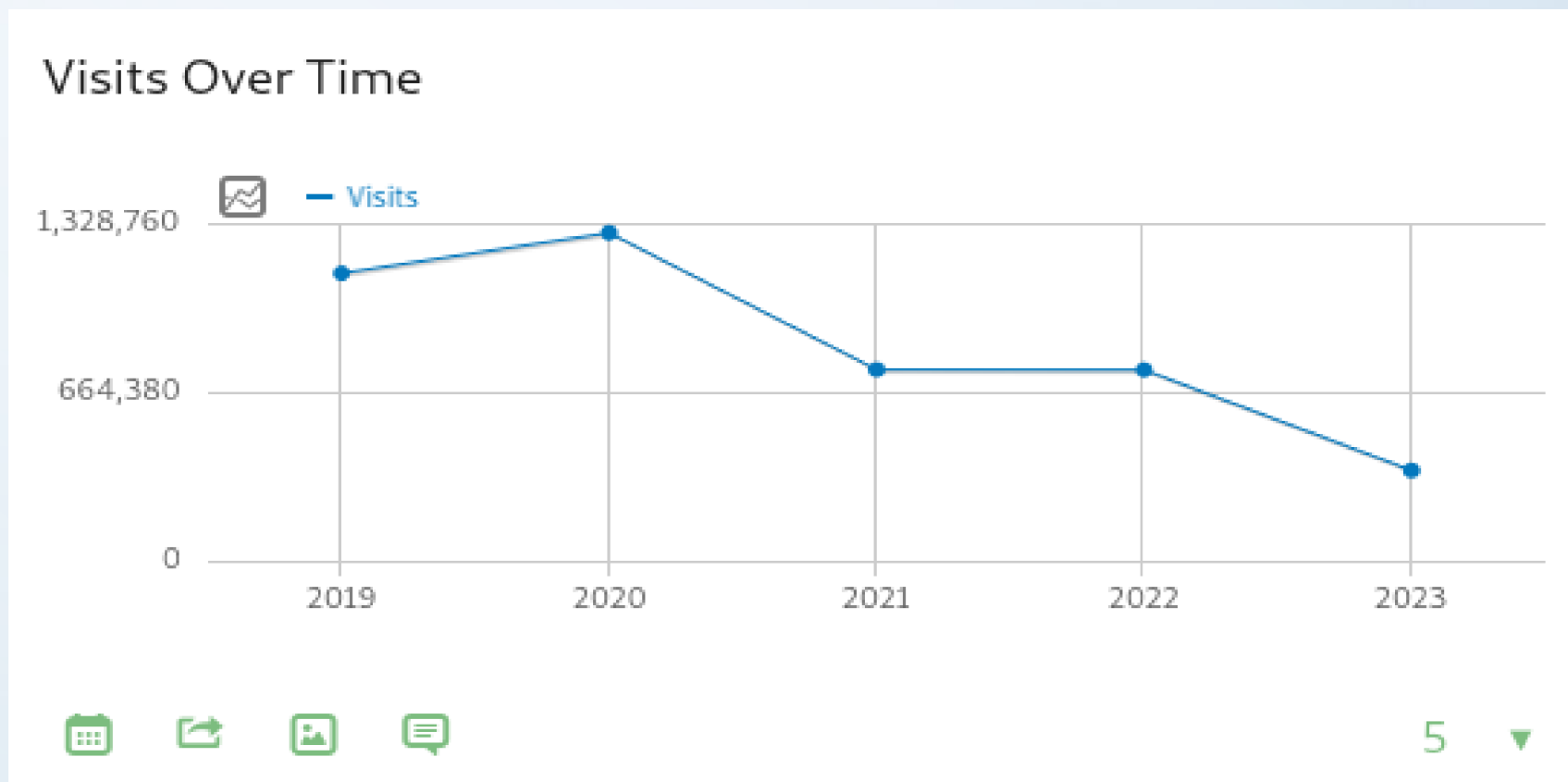
KIS3G v roku 2010

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



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

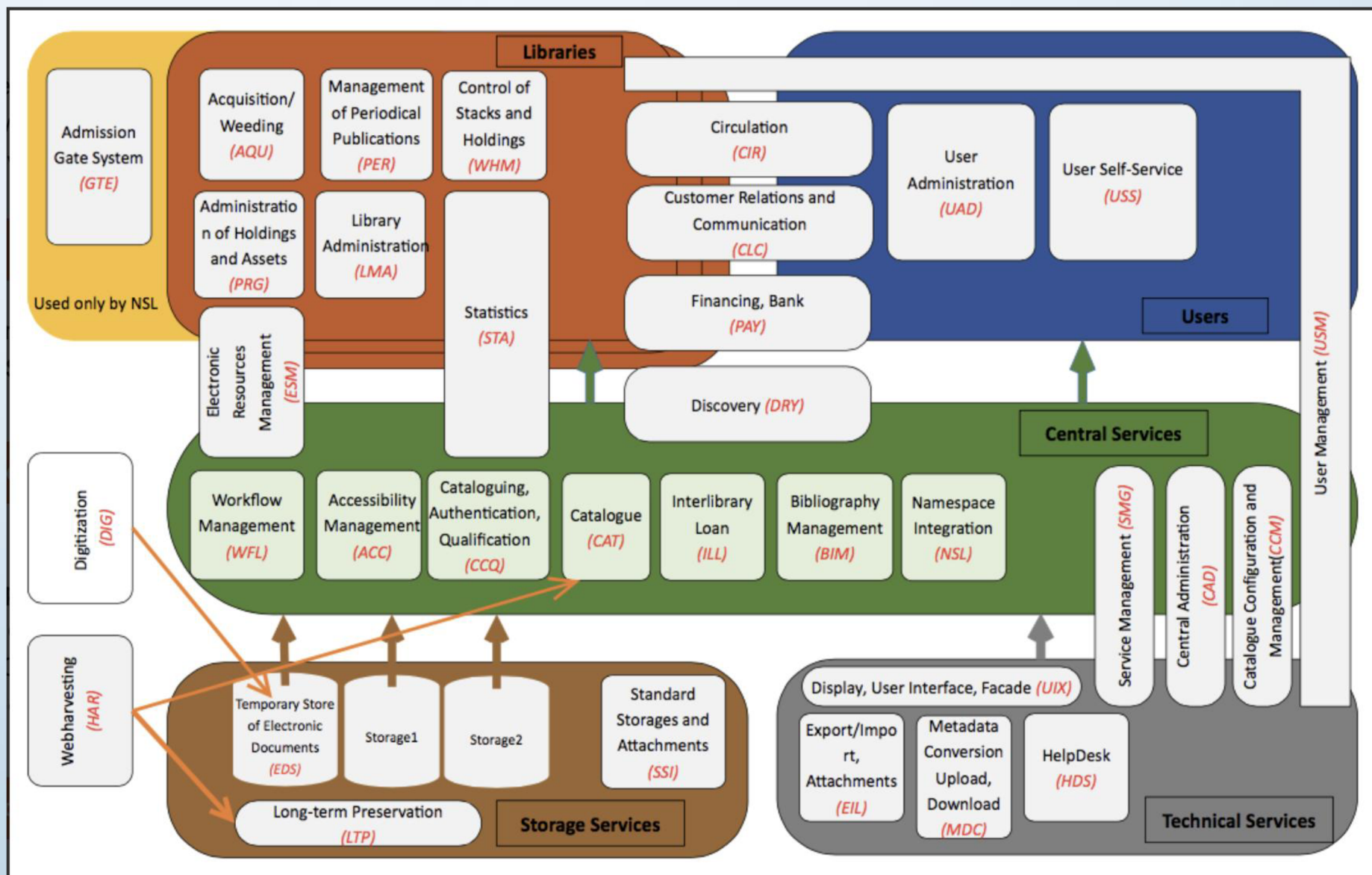
- Získať nový perspektívny knižničný systém – náhrada ALEPH 500
- Cieľom je centralizovať činnosti/služby s cieľom zvýšiť ich kvalitu a efektivitu
- Existujúce systémy zastarávajú a nedokážu sa vyrovnáť s novými výzvami
- Potreba poskytovať lepšie služby vedeckej komunite Českej republiky v súlade so 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 komunite Koha sledovanovať chyby a požiadavky na vylepšenia a sledovať novinky
- Dôležitou podporou platformy Koha je systém objavovania **Aspen** od spoločnosti ByWater Solutions

[Domov](#)[Zprávy](#)[O](#)[Kalendář](#)[Demo](#)[Dokumentace](#)[Stáhnout Koha](#)[Zapojte se](#)[KohaCon](#)[Podpěra, podpora](#)

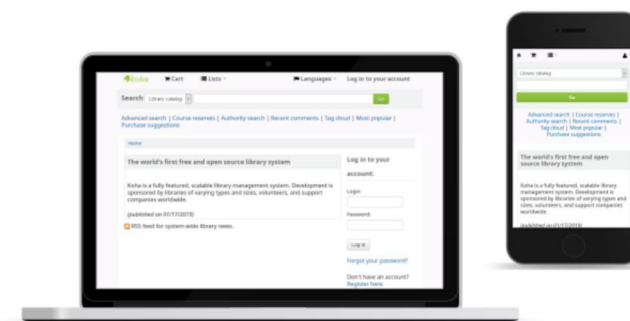
Software knihovny Koha

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](#)



Ostrava 21.09.2023 SVKOS workshop

KOHA DEMO zaměstnanecký web klient

The screenshot displays the KOHA DEMO employee web client interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Oběh', 'Patroni', 'Vyhledávání', and 'Více'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Zadejte číslo karty čtenáře nebo částečné jméno'. To the right of the search bar are several utility links: 'Překontrolovat', 'Přihlaste se', 'Obnovit', 'Hledat patrony', and 'Hledat v katalogu'. The main content area is divided into two columns. The left column contains three news items under the heading 'Zprávy'. The first item is titled 'Demonstrační stránka ByWater Koha' and includes a welcome message, login credentials (username: bywater, password: bywater), and a publication date of 8. 12. 2022. The second item is titled 'Vítejte v destinaci Koha' and provides a detailed introduction to the Koha system, its open-source nature, and its development history, with a publication date of 29.10.2007. The third item is titled 'Co bude dál?' and lists several tasks for users, such as reading documentation, contributing to the Koha Wiki, and reporting bugs, also with a publication date of 29.10.2007. The right column features a grid of 12 buttons, each with an icon and a label: 'Oběh', 'Katalogizace', 'Patroni', 'Seriály', 'Pokročilé vyhledávání', 'Akvizice', 'Hledání položek', 'Zprávy', 'Seznamy', 'Nástroje', 'Rezervy kurzu', 'administrativa Koha', and 'Úřady'. At the bottom right of the main content area, the text 'Koha 22.11.09' is visible.

KOHA DEMO OPAC osobní účet

The screenshot shows the KOHA DEMO OPAC personal account page. At the top left is the KOHA logo, a shopping cart icon labeled 'Vozík', and a menu icon labeled 'Seznamy'. At the top right is a user profile icon labeled 'Vítejte,'. Below the navigation is a search bar with a dropdown menu set to 'Katalog knihovny' and a search button. Below the search bar are links for 'Pokročilé vyhledávání', 'Rezervy kurzu', 'Hledání autority', 'Tag cloud', and 'Knihovny'. The main content area has a breadcrumb trail 'Domov > > Vaše shrnutí'. On the left is a sidebar menu with items: 'souhrn', 'Poplatky', 'Osobní údaje', 'Tagy', 'Změnit heslo', 'Historie vyhledávání', 'Historie pokladny', 'Návrhy na nákup', 'Zasílání zpráv', and 'Seznamy'. The main content area is titled 'Vaše shrnutí' and contains the text 'Dobry den, pokud nejste, klikněte sem'. Below this is a section 'Odhlášeno (0)' with a message 'Nemáte nic zkontrolovaného'.

koha Vozík Seznamy 👤 Vítejte, ▾

Katalog knihovny

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

Domov > > Vaše shrnutí

Vaše shrnutí

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

Odhlášeno (0)

Nemáte nic zkontrolovaného

- souhrn
- Poplatky
- Osobní údaje
- Tagy
- Změnit heslo
- Historie vyhledávání
- Historie pokladny
- Návrhy na nákup
- Zasílání zpráv
- Seznamy

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,
- využívá databázu MySQL/MariaDB,
- využívá vyhledávací 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 najpoužívanejší knižničný systém v SR
- na vývoji sa v Čechách podieľa 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

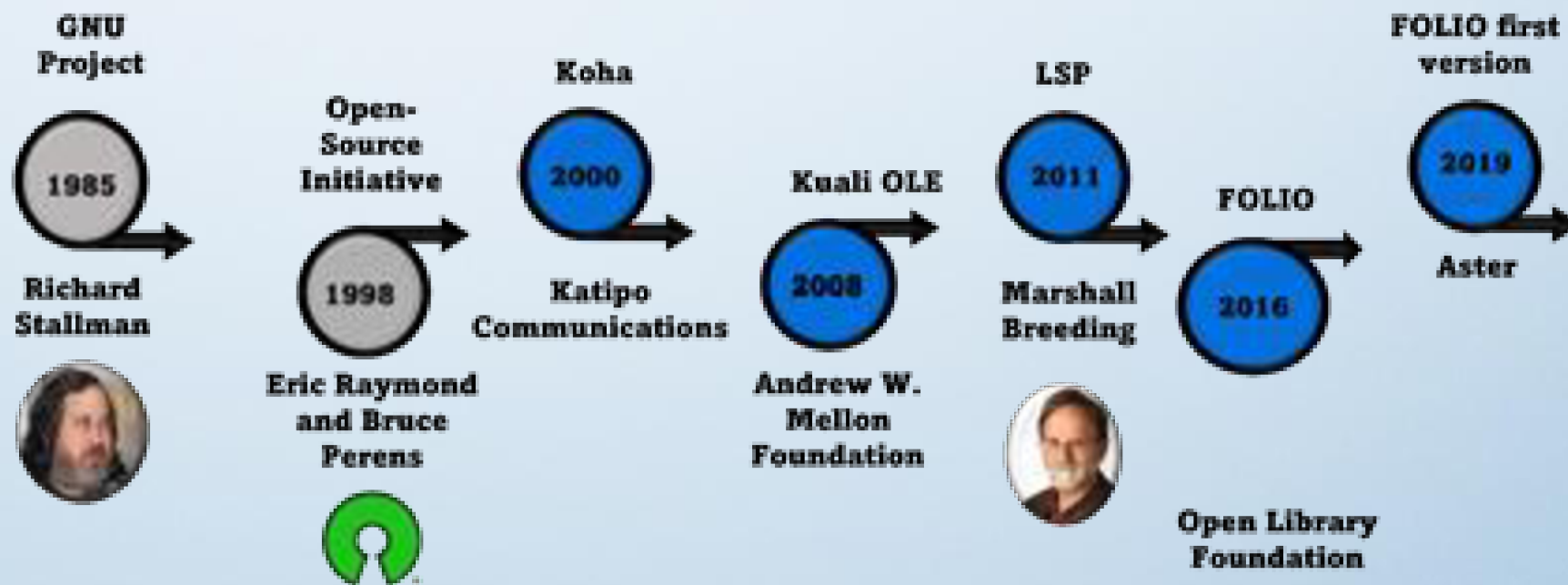
Kapitola 2. Čo chceme?

- 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



Ostrava 21.09.2023 SVKOS workshop

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

Praktická 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. **Sieť 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

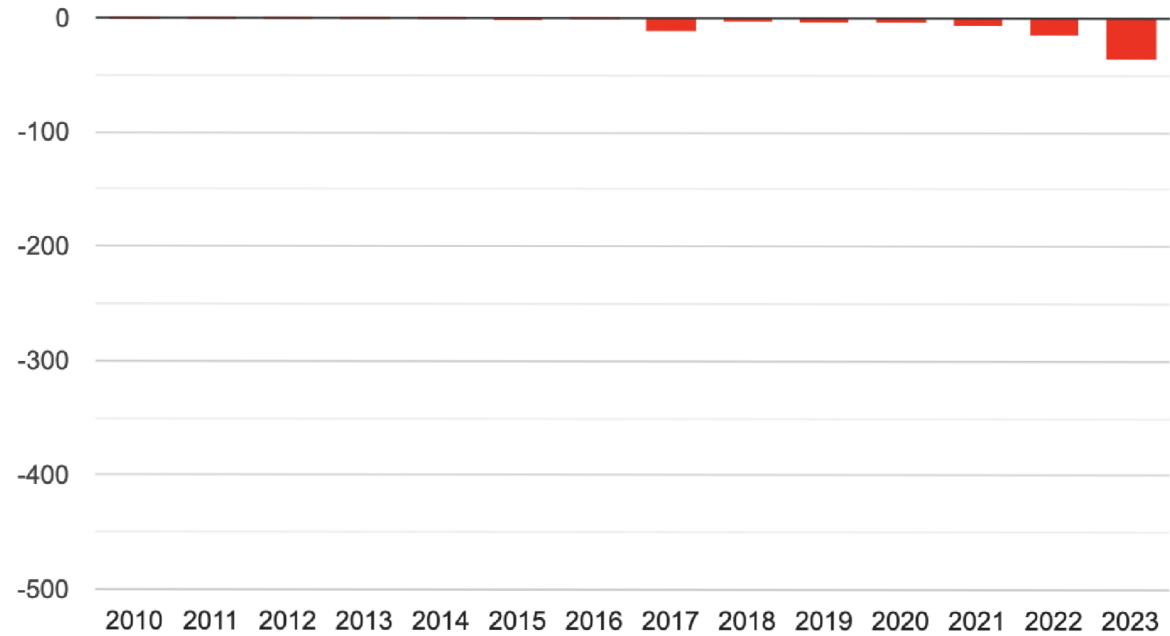
- Akvizícia (vrátane seriálov a správy licencií)
- Služby (vrátane výpožičiek, zdieľania zdrojov, rezerv a rezervácie)
- Správa metaúdajov (vrátane správy elektronických zdrojov)
- Administratíva
- Rozlíšenie odkazu *link resolution* (vrátane vyhľadávania v názve časopise A – Z, ktoré sa zobrazuje v 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



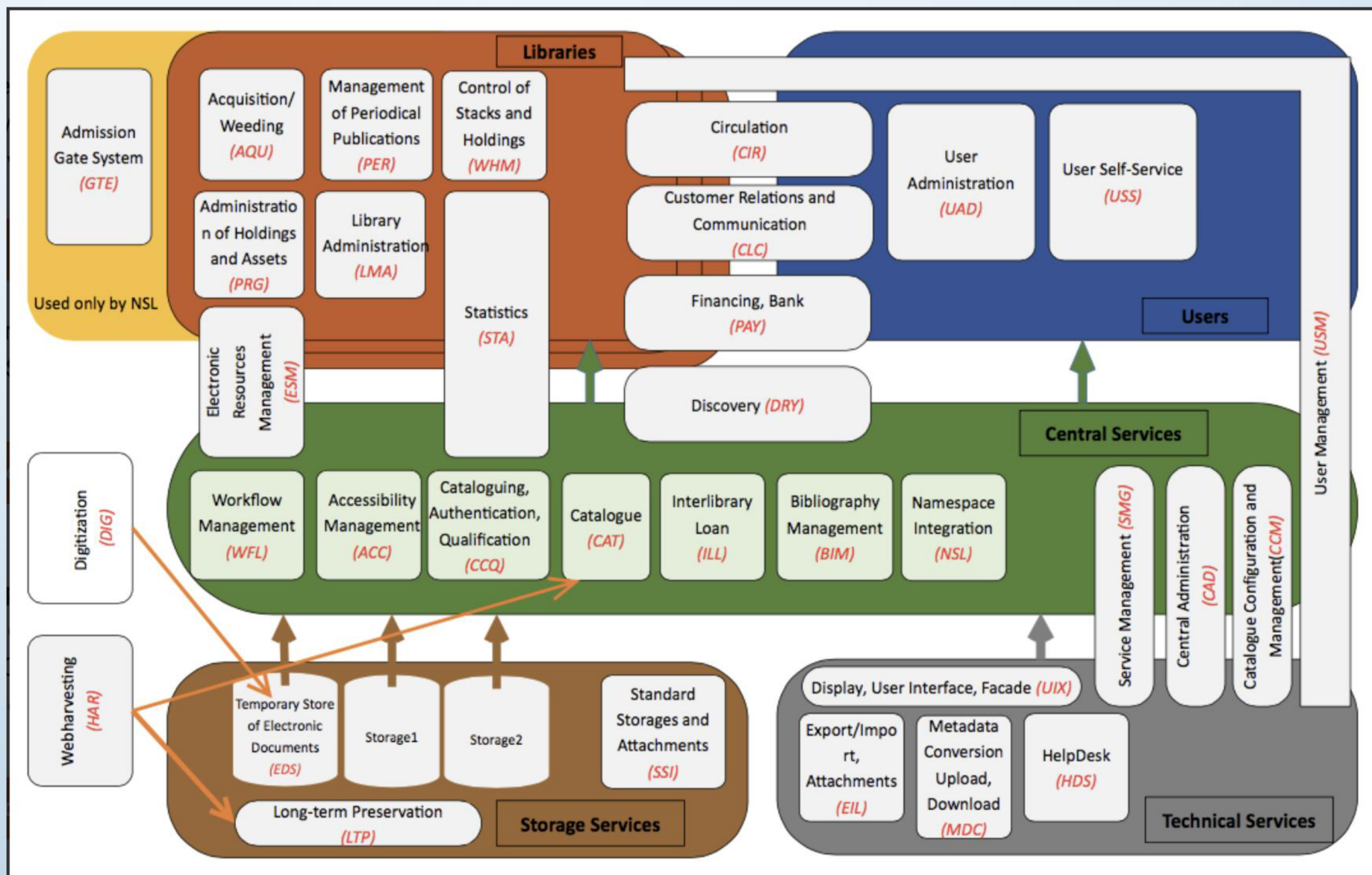
rok	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
Vyberte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Zrušte výber																							0

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

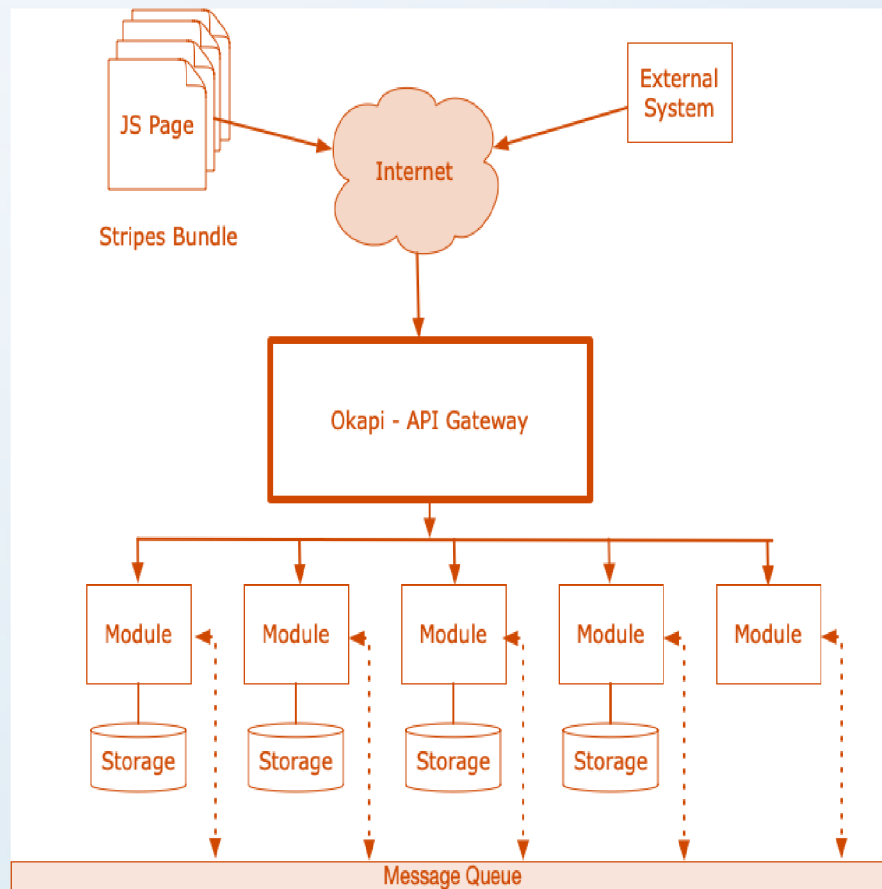
Nové vyhľadavanie | **Sprievodcovia technológiami knižnice**

EBSCO a FOLIO

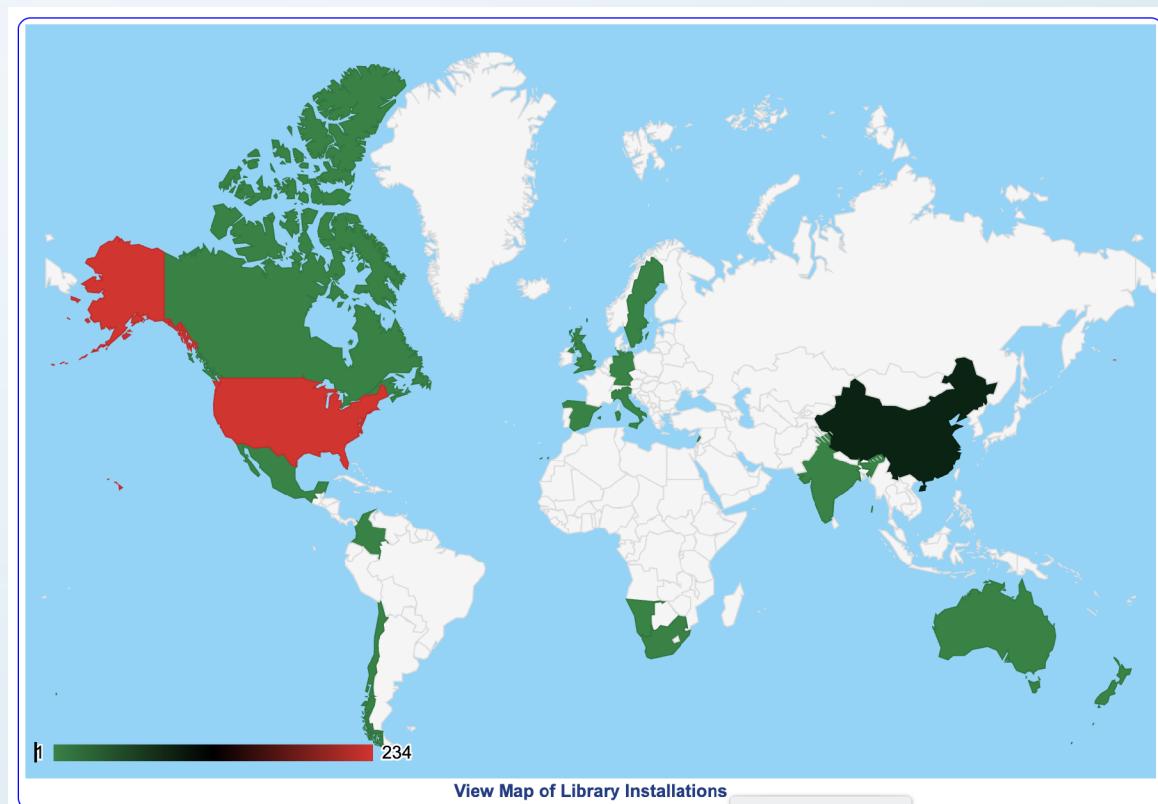
- Amazon Web Services (AWS) CLOUD
- Alternatíva – platforma AZURE
 - Väčšina produktov EBSCO primárne využíva AWS na ukladanie dát a poskytovanie softvéru
 - FOLIO Hosting Services umožňuje zákazníkovi vybrať si možnosti hostingu v iných regiónoch
- Alternatívy pre FOLIO KIS5G Slovensko
 - EBSCO host (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



Ostrava 21.09.2023 SVKOS workshop

Library Technology Guides

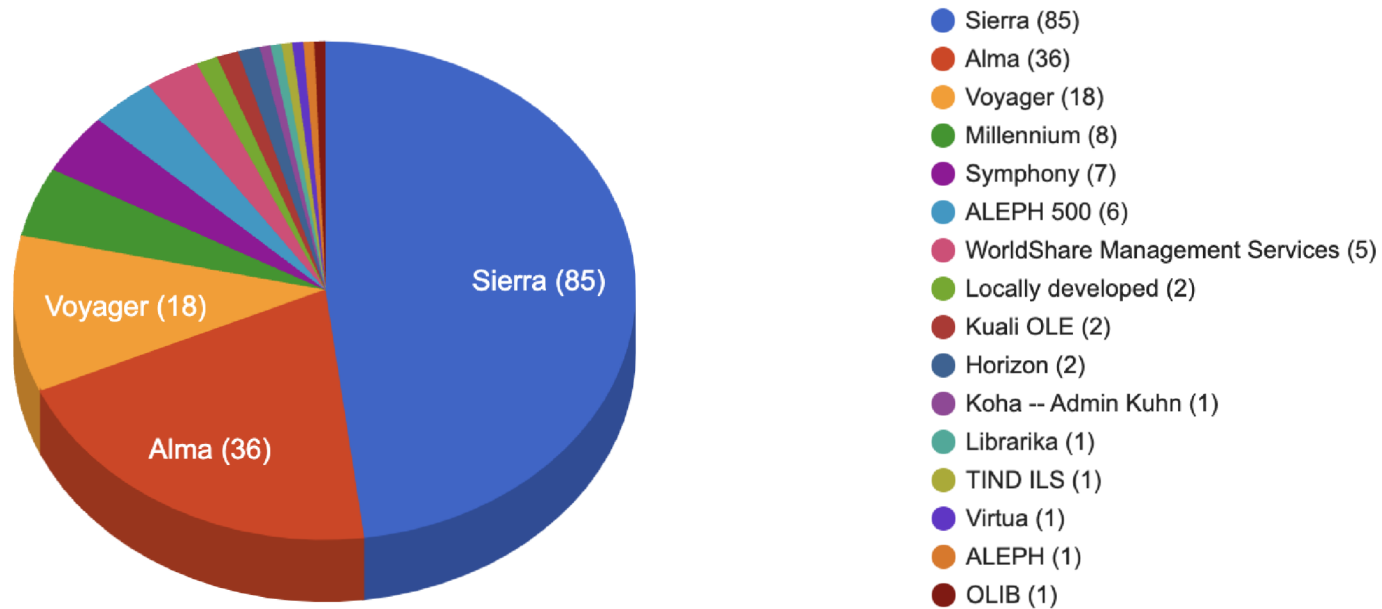
Product Directory

- Home ▾
- Libraries ▾
- Guides
- Documents
- Vendors ▾
- Products ▾
- News
- Procurement
- Member Login ▾

FOLIO ▾ ▾ ▾ [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 tlačенých 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 komunite. 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 komunite 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

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.

Obsah

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

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 €**
- **CIEĽ: 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