



FOLIO

OTEVŘENÁ PLATFORMA PRO ČESKÉ KNIHOVNY

Libor Piškula

Proč FOLIO?



- **Open source knihovní platforma nové generace**
- **Projekt pod hlavičkou Open Library Foundation s podporou spol. EBSCO, IndexData a dalších partnerů z celého světa**
- **Postaveno na moderní modulární architektuře mikroslužeb**
- **Funkcionality vycházejí z návrhů knihovníků z akademických knihoven**
- **Multi-tenant, cloud-ready, může být hostováno komerčně i lokálně, provozováno vlastními silami nebo s implementačním partnerem**

Uživatelské rozhraní

Vítejte, budoucnost knihoven je

•  eHoldingy

 Export dat

 Faktury

 Finance

 Import dat

 INN-Reach

 Katalog

 Kurzy

 LDP

 Licence

 MARC authority

 Nastavení

 Nástěnka

 Objednávky

 Organizace

 Otevřený přístup

 Porovnání ERM

folio
future of libraries is open

Katalog

Smlouvy

Hromadná úprava

Návrat

Výpůjčka

Cirkulační log

Kurzy

Aplikace

Online

Hledat a filtrovat

Vyhledávání

Procházet

Titul

Holdingy

Jednotka

Klíčové slovo (název, autor, identifikátor)

Vyhledávání

Obnovit vše

Efektivní lokace (jednotka)

Jazyk

Typ zdroje

Formát

Způsob vydání

Povaha obsahu

Potlačení zaměstnanců

Potlačit z vyhledávání

Statistický kód

Datum vytvoření

Datum aktualizace

Stav titulu

Zdroj

FOLIO 34

MARC 4

Štítky

Katalog

35 nalezených záznamů

Akce

Nový

Nový záznam rychlého přidání

Nový záznam MARC Bib

Výstup o jednotkách v přepravě (CSV)

Uložení UUID titulů

Uložit CQL dotazy titulu

Export titulů (MARC)

Import

Zobrazit vybrané záznamy

Zobrazit sloupce

Autoři

Vydavatelé

Vztah

☐	Název	
☐	Půlsano (founding editor)	
☐	Bridget Jones's Baby: the diaries	
☐	Cantatas for bass 4 Ich habe genug : BWV 82 / Johann Sebastian Bach ; Matthias Goerne, baritone ; Freiburger Barockorchester, Gottfried von der Goltz, violin and conductor	
☐	Concepts of fashion 1921 - 1987 microform a study of garments worn by selected winners of the Miss America Pageant Marian Ann J. Matwiejczyk-Montgomery, Mar	

es's Baby: the diaries

gy:

>

6.I4588 016

Zobrazit holdingy

Přidat jednotku

gy:

library

6.I4588 016

Zobrazit holdingy

Přidat jednotku

Přidat holdingy

istrativní údaje

o názvu

Identifikátory

Autor

Popisné údaje

Poznámky k titulu

Elektronický přístup

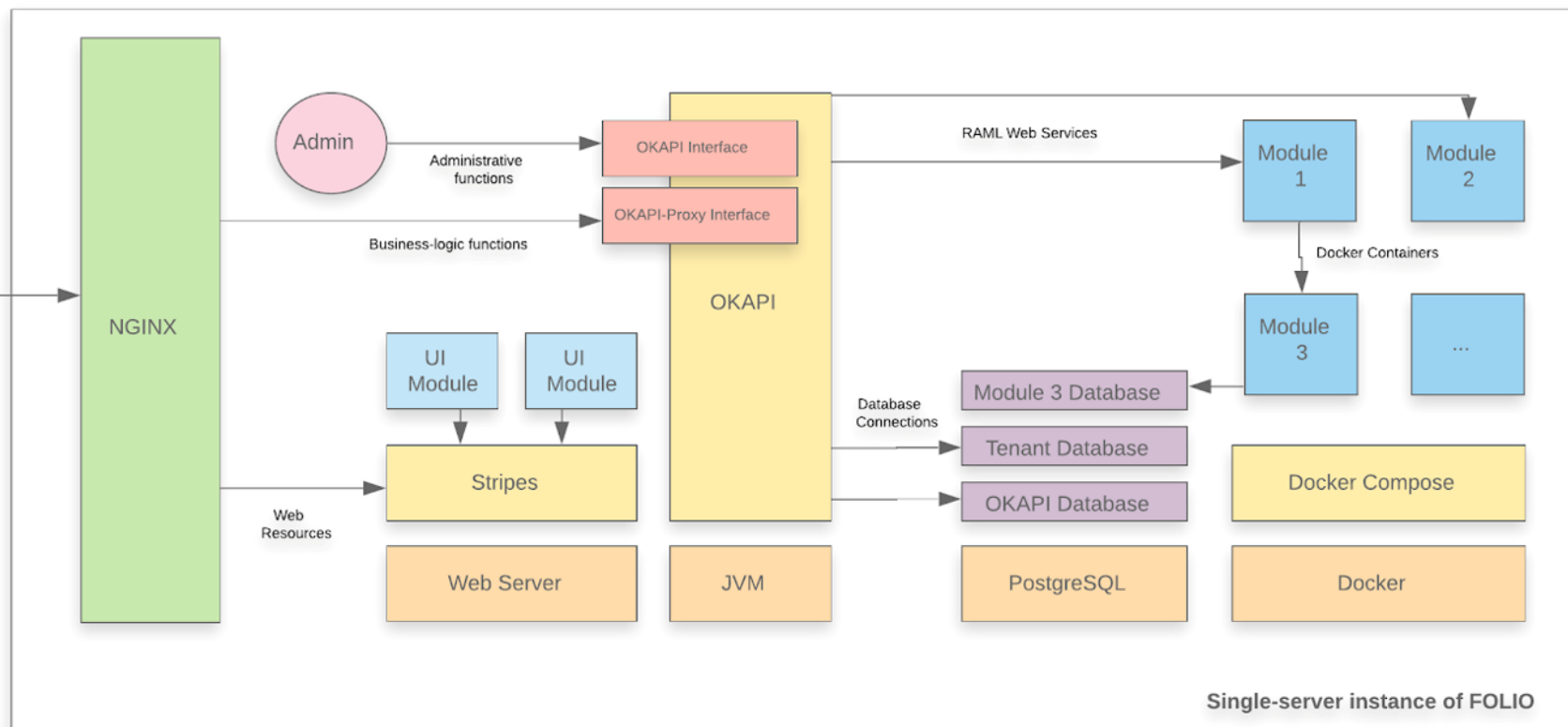
Předmět

Klasifikace

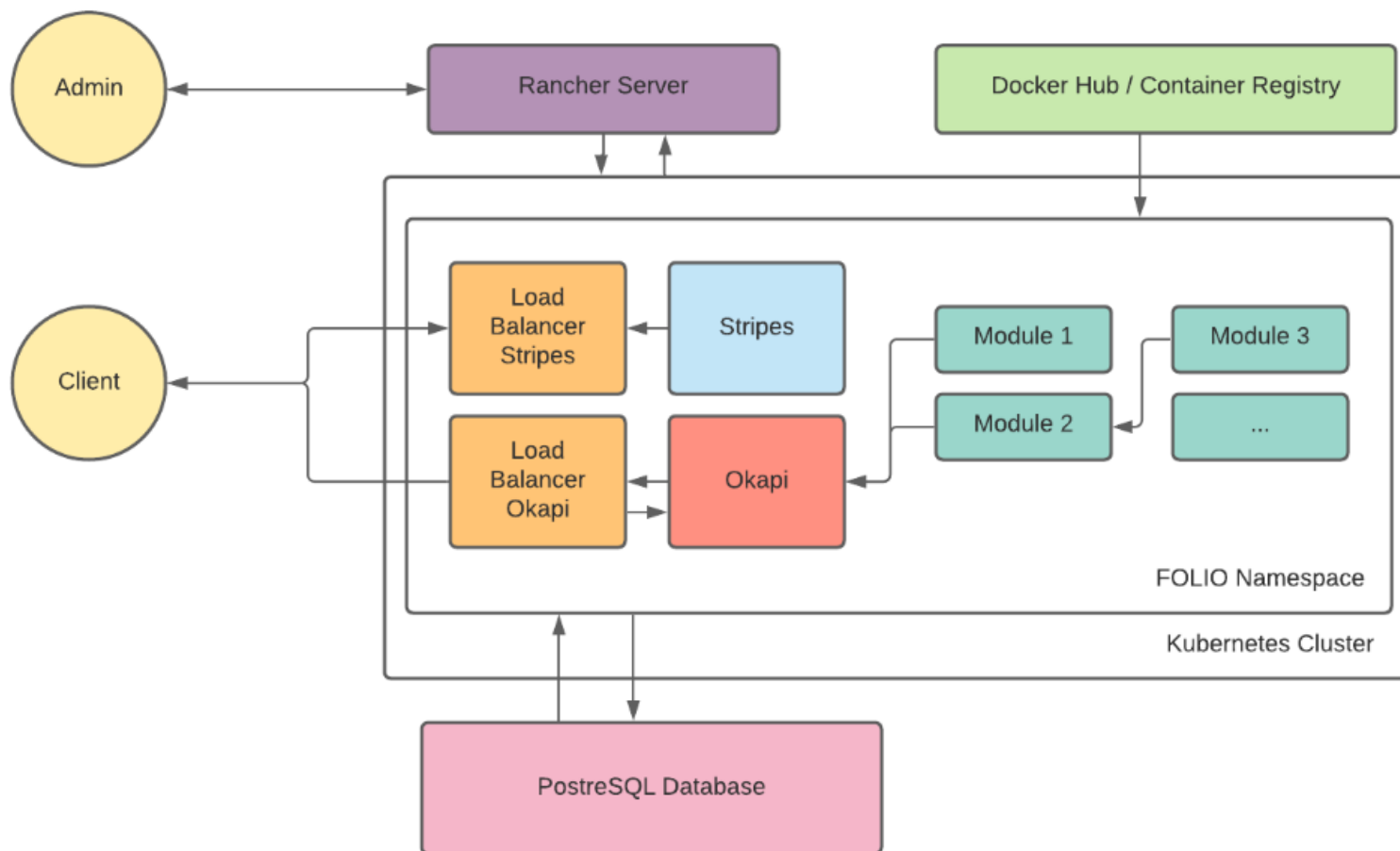
Architektura mikroslužeb

- FOLIO je flexibilní a používá menší aplikační moduly (aktualizace jsou snadnější a vývoj probíhá flexibilně)
- FOLIO má otevřené API (RAML, JSON), je důsledně "API-centrické,,
- <https://dev.folio.org/reference/api/>
- Různé programovací jazyky, uživatelské rozhraní tvoří framework STRIPES (založený na React)
- Knihovny mohou spolupracovat s různými dodavateli a týmy, které vyvíjejí vlastní moduly

Architektura – single server



Architektura – cloud



FOLIO komunita



- **Open Library Environment (OLE), EBSCO, IndexData, akademické knihovny, OLE partneři, dodavatelé SW, ...**
- **Product Council - definuje směr, kterým se FOLIO komunita ubírá**
- **Technical Council - pomáhá definovat nejlepší možná řešení**
- **Community Council – zodp. za provoz komunitních aktivit**
- **Special Interest Groups (SIG) - pracovní skupiny pro témata, jako jsou katalogizace, cirkulace, akvizice atd. (online setkání, slack, ...)**

Partnerská smlouva EBSCO - Cosmotron

EBSCO

NEWS RELEASE

www.ebsco.com

EBSCO Information Services a Cosmotron Bohemia se budou společně podílet na implementaci platformy pro správu knihovních služeb EBSCO FOLIO

~ Tato spolupráce zajistí knihovnám v České republice a na Slovensku širší nabídku služeb FOLIO ~

Praha, Česká republika — 29. března 2022 — [EBSCO Information Services](#) (EBSCO) a [Cosmotron Bohemia](#) (Cosmotron) zajistí knihovnám pomoc při zavádění knihovní platformy [FOLIO](#). [EBSCO FOLIO](#) a Cosmotron se postarají o spolehlivý hosting a zákaznickou podporu v České republice a na Slovensku.

Cosmotron zajišťuje knihovnám správu a servis softwarových produktů, a to včetně automatizované správy katalogu prostřednictvím systému Advanced Rapid Library a podpory open-source řešení. Knihovny, které se rozhodnou pro implementaci knihovní platformy FOLIO, mohou díky nové spolupráci využít vysoce kvalitní softwarovou podporu, EBSCO hosting a implementační služby [EBSCO FOLIO Services](#).

Jako implementační partner EBSCO

- Máme přístup k odbornému zázemí a technické podpoře služeb FSE

The screenshot displays the EBSCO folio partner portal. At the top left, the text "EBSCO | folio partner portal" is visible. To the right, a grid of navigation buttons includes "News Articles", "Events Calendar", "Marketing Material", "Sales and quote process", "RFP and Tender support", "Documentation & Training" (which is highlighted), "Customer support", and "Billing & invoicing". Below this grid is a search bar with the placeholder text "Search" and a dark blue "Search" button. The main heading "Documentation & Training" is prominently displayed. Underneath, the text "2021 Season 2 Partner training sessions videos / PDFs" is shown. A list of training sessions follows, with the first item being "1. Session 1: Next steps after contract signing" accompanied by a red URL: <https://vimeo.com/617946233/521775a7e0>. The session title continues as "FOLIO Partner Training - Pre-Sales Orders and Onboarding 20210929-". In the bottom left corner, there is a logo for "COS Cosmo" and another search bar with the placeholder "Search".

EBSCO | folio partner portal

News Articles Events Calendar Marketing Material

Sales and quote process RFP and Tender support

Documentation & Training Customer support

Billing & invoicing

Search Search

Documentation & Training

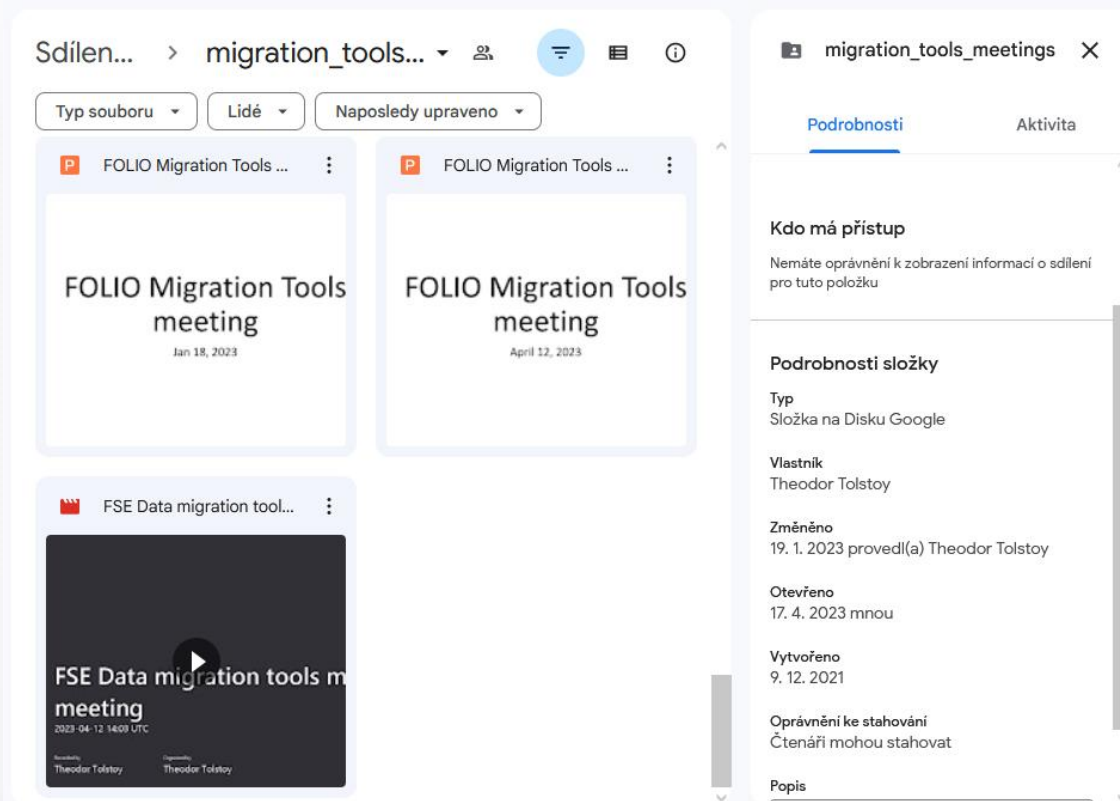
2021 Season 2 Partner training sessions videos / PDFs

1. Session 1: Next steps after contract signing <https://vimeo.com/617946233/521775a7e0>, FOLIO Partner Training - Pre-Sales Orders and Onboarding 20210929-

COS Cosmo Search

Jako implementační partner EBSCO

- Účastníme se pravidelných meetingů EBSCO partnerů
- Sledujeme vývoj podpůrných nástrojů jako je Folio Migration Tools



Jako implementační partner EBSCO

• Využíváme komunitní diskuzní fóra na Slack

The screenshot displays a Slack interface for a workspace named "FOLIO". The left sidebar contains a navigation menu with sections: "Threads" (Later, Mentions & reactions, Drafts & sent, Slack Connect, More), "Connections" (folio-general, Add external people), "Starred", and "Channels" (best-practices, consortia, data-import-batchload, data-migration-group, devops, general, gokb-community, inventory-single-record-im). The main area shows the "# folio-general" channel. A date separator indicates "Friday, April 28th". A message from Mike Oliver asks for help adding a loan type to the "Permanent Loan Type" dropdown. A second message from Mike Oliver mentions creating a policy. A date separator indicates "Monday, May 1st". A message from Justin Coyne discusses indexing an aggregate record. A message from Maccabee Levine mentions the "2023 Library Systems Report". On the right, a "Thread" view for the "# folio-general" channel shows 7 replies. The replies include Ian Walls explaining how to define Loan Types and associate them with Items, and Mike Oliver providing further clarification and thanks.

FOLIO

folio-general

Friday, April 28th

Mike Oliver 7:40 PM
Good morning! I have a question about a little issue i'm having and i'm wondering if anyone can assist: I'm trying to add a loan type to the "Permanent Loan Type" dropdown in a holdings record. I've set up the policy in Settings > Circ rules > Circ Rules Editor but I can't seem to get it to appear in the drop down. I know there's something simple I'm overlooking here
 7 replies Last reply 10 days ago

Mike Oliver 7:50 PM
I also did create the policy I'm trying to use in settings > circ > loan policies

Monday, May 1st

Justin Coyne 9:20 PM
Hello folio friends 🙌. We are currently trying to figure out the best way to know when to reindex an aggregate record, from sources across many submodules (e.g. mod_inventory_storage, mod_source_record_storage, mod_orders_storage, mod_courses). Currently we're doing polling a SQL join across all these tables and querying for `updated_date` that is recent. However, it would be much easier if there was some sort of pub-sub that we could listen to updates on. Does FOLIO have anything like that which is intended for external use? If not, is there any reason we shouldn't build it? Do you have any suggestions on how we might architect this seeing as it would be a new protocol that many submodules would use? (edited)
 10 replies Last reply 5 days ago

Maccabee Levine 10:55 PM
Marshall Breeding's [2023 Library Systems Report](#) begins
In recent years, business acquisitions have brought high-stakes changes to the library technology industry, creating seismic shifts in the balance of power. But other events in 2022—primarily advances in open source software—have even bigger implications for the market. Although proprietary products continue to dominate,

Thread # folio-general

here

7 replies

Ian Walls 10 days ago
Loan Types are defined in Settings > Inventory - Items > Loan Types

Ian Walls 10 days ago
once you've defined the Loan Types you want, you can associate them with your Items as appropriate, Permanent Loan Type is required, but Temporary is not

Ian Walls 10 days ago
You can then also defined Loan Rules based around those Loan Types (as well as other factors like Location, Patron Group and Material Type)

Mike Oliver 10 days ago
Ah, I think the loan types under the inventory settings is what I was missing

Mike Oliver 10 days ago
Thank you!

Ian Walls 10 days ago
happy to help!

Mike Oliver 10 days ago
That did resolve my issue and allow me to complete my task. Thanks again!

1 person is from yanglegd@gmail.com's Workspace

Jako implementační partner EBSCO

- Pracujeme na lokalizaci Folia do českého jazyka
- <https://folio-demo.library.sk/>
- <https://folio-snapshot.dev.folio.org/>

Nastavení

- eHoldingy
- Export dat
- Faktury
- Finance
- Integrace GOBI
- Kalendář
- Katalog**
- Kurzy
- LDP
- Licence
- Místní správce KB
- Můj profil
- Nájemce
- OAI-PMH
- Oběh
- Objednávky
- Organizace
- Poznámky
- Smlouvy
- statistiky

Katalog

Holdingy

- Typy poznámek holdingů
- Zdroje holdingů
- Typy holdingů
- Zásada ILL

Jednotky

- Typy poznámek jednotky
- Typy výpůjčky
- Typy materiálu**

Tituly, holdingy, jednotky

- Rychlé přidání
- Zpracování HRID
- Typy statistických kódů
- Statistické kódy
- Vztah URL

Holdingy, Jednotky

- Typy signatury

Typy materiálu

[+ Nové](#)

Typy materiálu

Jméno	Zdroj	Poslední aktualizace	Akce
Drobné tisky	local	12. 3. 2023 od Admin, Cosmo	✎ ✖
Elektronické zdroje	local	12. 3. 2023 od Admin, Cosmo	✎ ✖
Filmy	local	12. 3. 2023 od Admin, Cosmo	✎ ✖
Grafika	local	12. 3. 2023 od Admin, Cosmo	✎ ✖
Hmatové dokumenty	local	12. 3. 2023 od Admin, Cosmo	✎ ✖
Hudebniny	local	12. 3. 2023 od Admin, Cosmo	✎ ✖
Integrační zdroje	local	12. 3. 2023 od Admin, Cosmo	✎ ✖
Kartografické dokumenty	local	12. 3. 2023 od Admin, Cosmo	✎ ✖
Knihy	local	20. 2. 2023 od Admin, Cosmo	✎ ✖
Mikrodokumenty	local	12. 3. 2023 od	✎ ✖

Settings

Developer

TEMPORARY Session locale

Settings

- Acquisition units
- Agreements
- Calendar
- Circulation
- Consortium
- Courses
- Data export
- Data import
- Developer**
- eHoldings
- eUsage
- Finance
- GOBI integration
- INN-Reach
- Inventory
- Invoices
- LDP
- Licenses
- Local KB admin

Configuration

Current permissions

Dependencies

FOLIO babies

Handler surface

I can haz endpoint?

Okapi config entries

Okapi console

Okapi path mapper

Okapi query

Okapi timers

Passwd

Permissions inspector

Plugin surface

• Session locale

Set token

Stripes inspector

Translations

User locale

- Arabic / العربية
- Czech (Czechia) / čeština (Česko)
- Danish (Denmark) / dansk (Danmark)
- German (Germany) / Deutsch (Deutschland)
- British English / British English
- English (Sweden) / English (Sweden)
- American English / American English
- Latin American Spanish / español latinoamericano
- European Spanish / español de España
- Spanish / español
- French (France) / français (France)
- Hebrew / עברית
- Hindi (India) / हिन्दी (भारत)
- Hungarian (Hungary) / magyar (Magyarország)
- Italian (Italy) / italiano (Italia)



Nastavení

Nastavení

[Akviziční jednotky](#)
[Cirkulace](#)
[eHoldingy](#)
[Export dat](#)
[Faktury](#)
[Finance](#)
[Import dat](#)
[INN-Reach](#)
[Integrace GOBI](#)
[Kalendář](#)
[Katalog](#)
[Konsorcium](#)
[Kurzy](#)
[LDP](#)
[Licence](#)
[Můj profil](#)
[Nájemce](#)
[OAI-PMH](#)
[Objednávky](#)

Katalog

Holdingy

[Typy poznámek holdingů](#)
[Zdroje holdingů](#)
[Typy holdingů](#)
[Pravidla MVS](#)

Jednotky

[Typy poznámek jednotky](#)
[Typy výpůjček](#)
[Typy materiálů](#)

Tituly, holdingy, jednotky

[Rychlé přidání](#)
[• Zpracování HRID](#)
[Typy statistických kódů](#)
[Statistické kódy](#)
[Vztah URL](#)

Holdingy, Jednotky

[Typy signatury](#)


Zpracování HRID

Zpracování HRID

▼ Poslední aktualizace záznamu: Neznámé

Po úvodní migraci dat jsou nové FOLIO HRID přiřazovány sekvenčně podle stavu počítadla v těchto nastaveních.

Pokud se nezmění nebo neodstraní, bude novým identifikátorům FOLIO HRID přiřazen výchozí prefix.

HRID ve stávajícím katalogu FOLIO a MARC záznamech nelze změnit

☐ Odstranit počáteční nuly z HRID

Záznamy titulů a MARC bibliografické záznamy

Stav počítadla *

Přidat prefix

Záznamy holdingů a MARC holdingové záznamy

Stav počítadla *

Přidat prefix

Záznamy jednotek

Stav počítadla *

Přidat prefix

Zrušit

Uložit a zavřít

Pro zákazníky zajistíme

- Implementaci FSE hostovanou v cloudu AWS
- Migrace a konverze dat ze starších systémů
- Lokální podporu a školení v českém jazyce
- Dle možností i integrace s dalšími externími systémy
- Vývoj custom modulů

Migrace dat do Folia

- **Máme vyzkoušené migrace vzorků dat z Alephu a ARL**
- **Katalog - tituly a jednotky, dogenerování holdingů**
- **Uživatelé (knihovníci, čtenáři), otevřené výpůjčky, žádanky**

OPAC VuFind

- Jako alternativu k EBSCOhost s EDS řešíme i propojení VuFindu s Foliem

6


NO IMAGE
AVAILABLE

[--a hvězdy mlčí : román /](#)
Autor [Cronin, A. J. \(Archibald Joseph\), 1896-1981](#)
Vydáno 1944

★ Přidat do oblíbených

Umístění	Signatura	Stav
Lidická - sklad	C 155.490	Dostupné

 [Digitalizovaný dokument](#)
Kniha

7


NO IMAGE
AVAILABLE

[--a bude hůř : román o třech dílech /](#)
Autor [Pelc, Jan, 1957-](#)
Vydáno 1996
[→ Zobrazit další vydání \(1\)](#)

★ Přidat do oblíbených

Umístění	Signatura	Stav
Lidická - sklad	C 152.360	Dostupné
Suché Vrbné	C 152.360 SV	Dostupné
Výměnný fond		Dostupné
Na Sadech - dospělé - beletrie	C 152.360 a1	Checked out

Kniha

[Izrael](#) 1

[Palestina](#) 1

[Československo](#) 1

[České Budějovice \(Česko : okres : 1960-\)](#) 1

Rok vydání ▲

Od: do:

Nastavit

OPAC VuFind



- **VuFind má modul pro komunikaci s Folio API pomocí tzv. Folio ILS driveru**
- **Jsou podporované funkce:**
 - **zjištění stavu dostupnosti jednotek**
 - **přehled objednávek, výpůjček, upomínek**
 - **vytvoření a zrušení žádanky/rezervace**
 - **prodloužení výpůjčky**

Analýza procesů

- **Zabýváme se analýzou procesů obvyklých v českých knihovnách a jejich pokrytí Foliem**
- **Správa uživatelů / čtenářů, cirkulačních pravidel a postupů**
- **Katalogizace a authority**

Připravujeme

- Vlastní hosting Folia
- Účast na integrování cz služeb:

obalkyknih.cz,

OBĀLKY KNIH

knihovny.cz,

KNIHOVNY.CZ

e-výpůjčky,

PALM KNIHY

**flexi
BOOKS**

docela jiné e-knihy

platební brána,

GoPay

...

ZÍSKEJ

Reference: FOLIO v LOC

The Recent Announcement from the Library of Congress has EBSCO Information Services Looking for a New Word for Next-Gen

The Library of Congress is migrating to the FOLIO Library Services Platform using EBSCO FOLIO services, as part of a plan to revolutionize the management of its collections.



4 October 2022

On Wednesday, September 21, 2022, the [Library of Congress announced that it will be migrating to FOLIO using EBSCO FOLIO Services](#) to “transform collections management and access” via its Library Collections Access Platform. The announcement made it clear that the Library of Congress saw the decision to move to

Share





Děkuji za pozornost

Libor Piškula
piskula@cosmotron.cz