

Manuál na konfiguraci nástrojů LibKey & BrowZine

Následující kapitoly jsou věnovány konfiguraci služeb [LibKey](#) a [BrowZine](#) od společnosti [Third Iron](#), a to na příkladu Knihovny Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je úspěšně integrovala do svých služeb v letech 2024 a 2025.

LibKey je moderní nástroj, který zjednodušuje a urychluje přístup k plným textům odborných článků. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně jej využívá jako doplněk k linkovací službě SFX, čímž zvyšuje dostupnost licencovaných i otevřeně přístupných zdrojů (LibKey prochází také databází [Unpaywall](#), která obsahuje více než 54 milionů článků s otevřeným přístupem a je schopen linkovat i takové dokumenty, které SFX nedohledá). Obdobně může tento nástroj fungovat i s jinými linkovacími službami (Alma, EBSCO Full Text Finder, Serial Solution 360 apod.). Informace ke konfiguraci jednotlivých systémů je možné najít přímo na [stránkách společnosti Third Iron](#).

BrowZine je aplikace, která doplňuje systém LibKey a umožňuje uživatelům přehledně procházet, číst a sledovat vědecké časopisy v elektronické podobě. Po její integraci do vyhledávacích systémů (Summon, EDS, Primo, ale také VuFind) uživatele upozorní na dostupnost odborného článku v rámci konkrétního časopisu, což mu umožní jednodušší procházení a práci s odbornými časopisy, ke kterým má daná univerzita přístup. Informace ke konfiguraci jednotlivých systémů je možné najít přímo na [stránkách společnosti Third Iron](#).

Kombinace nástrojů SFX, LibKey a BrowZine a jejich vhodná a správná integrace do vyhledávacích systémů společně vytvářejí integrovanou infrastrukturu pro efektivní přístup k vědecké literatuře na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně.

Verze manuálu: 2.0 (říjen 2025)

Služba SFX.....	2
Summon.....	3
VuFind.....	4
LibKey	7
BrowZine.....	9

Služba SFX

Postup popisuje nastavení linkovací služby SFX v cloudové variantě. Pokud některá z knihoven či institucí využívá SFX jako vlastní instalaci, je nutné postupovat podle [těchto pokynů](#).

Export knihovního fondu SFX s využitím modulu pro export kolekcí KBTools

- Export Tool->Format TXT -> Serials only -> GetFullTxt-> ALL targets.

ExLibris SFX Server Time: Wednesday 9 May 2018 - 15:48:15 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | KBManager | **KBTools** | Statistics | Troubleshooting

DataLoader | **Export Tool** | Collection Tool

Welcome to Export Tool

Basic Export Queries **Advanced Export Queries** Advanced Export Profiles [Submit](#)

Query Selection

Advanced Export:
Select Output format:
☒ **TXT** ☐ HTML ☐ XML ☐ Aleph Sequential ☐ KBART
☐ PubMed XML LinkOut ☐ Google Scholar

Export which object types:
☒ **Serials** ☐ Monographs

Use the following additional export file (optional):
 [Browse...](#)

Export active portfolios with the following services:
☒ **getFullTxt** ☐ getSelectedFullTxt ☐ getHolding ☐ getTOC ☐ getAbstract

Export from **ALL** targets.

☐ Include author information
☐ Include note and authentication information
☐ Include internal note information
☐ Include alternative titles

Chinese Titles Export include the following (if exists):

☒ **Simplified Chinese Title**
☐ Traditional Chinese Title
☐ Both Simplified and Traditional Chinese Titles

[Submit](#)

Obrázek 1: Export fondu knihovny z SFX

Další postup a podrobnosti, jak nahrát vyexportovaný soubor, jsou dostupné [na stránkách společnosti Third Iron](#).

Summon

Integrace do prostředí vyhledávacího nástroje zahrnuje: možnost získání přístupu k vědeckým článkům jedním kliknutím, rozšíření náhledů obálek pro časopisy či odkaz na aktuální a další čísla časopisu v BrowZine).

Integrace do prostředí Summon je jednoduchá z administrátorského prostředí přes Summon Administration Console, kde je nutné nahrát [upravený skript](#), ve kterém se nastaví **libraryId** a **apiKey** společnosti. Samozřejmě je vhodné upravit i další části, aby se vše zobrazovalo dle představ konkrétní instituce. Součástí skriptu je také nastavení služby Unpaywall pro zobrazení dokumentů s otevřeným přístupem jedním kliknutím.

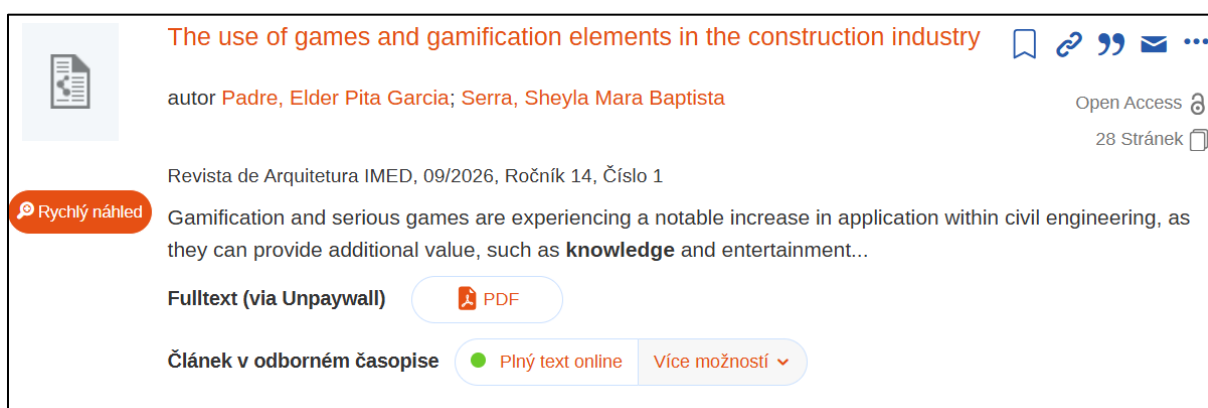
```
var browzine = {
  libraryId: "XXX",
  apiKey: "ENTER API KEY",
  version: 2, // Required for the other parameters below to work after December 15, 2021.
  articlePDFDownloadLinkEnabled: true,
  articlePDFDownloadWording: "View Now",
  articlePDFDownloadLinkText: "PDF",
  articleLinkEnabled: true,
  articleLinkTextWording: "View Now",
  articleLinkText: "Article Page",
  articleBrowZineWebLinkTextEnabled: true,
  articleWording: "View in Context",
  articleBrowZineWebLinkText: "Browse Journal",
  journalBrowZineWebLinkTextEnabled: true,
  journalWording: "View the Journal",
  journalBrowZineWebLinkText: "Browse Now",
  printRecordsIntegrationEnabled: true,
  showFormatChoice: false,
  showLinkResolverLink: true,
  enableLinkOptimizer: true,
  unpaywallEmailAddressKey: "YourUniversityEmail@greatuniversity.edu",
  articlePDFDownloadViaUnpaywallEnabled: true,
  articlePDFDownloadViaUnpaywallWording: "View Now (via Unpaywall)",
  articlePDFDownloadViaUnpaywallLinkText: "PDF",
  articleLinkViaUnpaywallEnabled: true,
  articleLinkViaUnpaywallWording: "View Now (via Unpaywall)",
  articleLinkViaUnpaywallLinkText: "Article Page",
  articleAcceptedManuscriptPDFViaUnpaywallEnabled: true,
  articleAcceptedManuscriptPDFViaUnpaywallWording: "View Now (Accepted Manuscript via Unpaywall)",
  articleAcceptedManuscriptPDFViaUnpaywallLinkText: "PDF",
  articleAcceptedManuscriptArticleLinkViaUnpaywallEnabled: true,
  articleAcceptedManuscriptArticleLinkViaUnpaywallWording: "View Now (via Unpaywall)",
  articleAcceptedManuscriptArticleLinkViaUnpaywallLinkText: "Article Page",
  articleRetractionWatchEnabled: true,
  articleRetractionWatchTextWording: "Retracted Article",
  articleRetractionWatchText: "More Info",
  articleExpressionOfConcernEnabled: true,
  articleExpressionOfConcernWording: "Expression of Concern",
  articleExpressionOfConcernText: "More Info",
  documentDeliveryFulfillmentWording: "Request Now",
  documentDeliveryFulfillmentText: "PDF",
};
browzine.script = document.createElement("script");
browzine.script.src = "https://s3.amazonaws.com/browzine-adapters/summon/browzine-summon-adapter.js";
document.head.appendChild(browzine.script);
```

Následuje ukázka toho, jak to může vypadat seznam výsledků v prostředí Summon, pokud jsou integrovány a nastaveny všechny služby SFX, LibKey a BrowZine za pomoci skriptu.



Obrázek 2: Summon s LibKey, BrowZine a SFX

V případě, že je správně nakonfigurována služba Unpaywall, dokáže Summon zobrazit v seznamu výsledků odkaz na získání plného textu konkrétního dokumentu jedním kliknutím.



Obrázek 3: Summon a tlačítko Unpaywall

Další postup a podrobnosti o integraci služeb do prostředí Summon jsou dostupné [na stránkách společnosti Third Iron](#).

VuFind

Knihovna Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně využívá jednotné vyhledávací rozhraní založené na open source technologii VuFind, které umožňuje uživatelům prohledávat všechny dostupné informační zdroje z jednoho místa. Kromě výsledků z katalogu a dalších lokálních kolekcí jsou důležitou součástí rovněž výsledky z licencovaných databází a dalších elektronických informačních zdrojů, které zprostředkovává integrovaný Summon.

Integrace služeb BrowZine a LibKey do rozhraní VuFind může být hodně komplikovaná v případě, kdy není nainstalována nová verze VuFindu. Zkušenosti Knihovny UTB ukázaly, že u nižších verzí než 10.2. se v rozhraní VuFindu nezobrazovala tlačítka na LibKey a BrowZine, ačkoliv všechny potřebné konfigurace byly v pořádku.

Po nasazení nové verze 10.2. s konfigurací dostupnou ze stránek VuFind, kde jsou popsány postupy, jak správně [nakonfigurovat produkty třetích stran](#):

- pro správné fungování **Summonu** je nutné odkomentovat sekci [Summon] v konfiguračním souboru config.ini, další úpravy a nastavení je možné provést přímo v souboru Summon.ini.
- pro úspěšnou integraci služeb **BrowZine a LibKey** je nutné nakonfigurovat soubor BrowZine.ini, kde se vloží token pro API a ID instituce. Zároveň se musí v konfiguračním souboru config.ini nastavit v sekci [DOI] nebo [IdentifierLinks] jako resolver možnost Browzine (tato sekce je ve výchozím nastavení deaktivovaná). Díky tomuto nastavení se budou zobrazovat dodatečné odkazy (založené na DOI) pro získání plného textu v seznamu výsledků.

Pro základní fungování služeb BrowZine a Libkey v prostředí VuFindu jsou výše popsaná nastavení dostatečná. Ovšem následně se ukázalo, že je nutné ještě správně **nakonfigurovat službu Unpaywall**, která se pro samostatné rozhraní Summon nastavuje pomocí skriptu (viz nastavení služby Summon), ale toto nastavení se nepřeneslo do VuFindu, kde je Summon integrovaný. Seznam výsledků ve VuFindu v takovém případě neobsahuje spoustu cenných odkazů na dokumenty s otevřeným přístupem (resp. uživatel má komplikovanější cestu k nim).

Proto je nutné v konfiguračním souboru VuFindu **config.ini** následně nastavit správně sekci [DOI] nebo [IdentifierLinks], kde se nastavují resolvery. Vzhledem k tomu, že se pro DOI resolvery využívá jak BrowZine, tak nově také Unpaywall, zapíše se tato konfigurace pro obě služby.

Následně je důležité nastavit, jak se má VuFind chovat, pokud více resolverů najde výsledky pro stejné ID. V případě Knihovny UTB se používá možnost „first“, tedy VuFind zobrazí výsledky pouze z prvního resolveru.

V poslední části se doplní konfigurace samotné služby Unpaywall, kde se odkomentuje řádek pro adresu API a doplní se e-mail (ten je shodný s e-mailem, který se uvádí ve skriptu pro Summon).

```
[IdentifierLinks]
; This setting controls whether or not ID-based links are enabled, and which
; API is used to fetch the data. Currently supported options: BrowZine (requires
; credentials to be configured in BrowZine.ini), Demo (which generates fake data
; to simulate use of a real service, for testing), Unpaywall or false (to disable).
; Disabled by default. You may also use a comma-separated list of resolvers if you
; want to try multiple sources.
resolver = BrowZine,Unpaywall

; If you use multiple values in the resolver setting above, you can determine how the
; software should behave when multiple resolvers return results for the same ID.
; You can choose "first" (only return results from the first matching resolver --
; the default behavior) or "merge" (merge together all results and show them all).
multi_resolver_mode = first

unpaywall_api_url = "https://api.unpaywall.org/v2"
; Unpaywall needs an email address, see https://unpaywall.org/products/api
unpaywall_email = "your@email.org"
```

Následuje ukázka toho, jak to může vypadat seznam výsledků v prostředí VuFind, do kterého je integrován Summon a který využívá služby SFX (tlačítko „Získat plný text“), LibKey (tlačítko „Plný text ve formátu PDF“) a BrowZine (tlačítko „Zobrazit celé číslo“).



Obrázek 4 – VuFind s LibKey, BrowZine a SFX

V případě, že je správně nakonfigurována služba Unpaywall, dokáže VuFind zobrazit v seznamu výsledků odkaz na získání plného textu konkrétního dokumentu jedním kliknutím (tlačítko „Plný text ve formátu PDF“).



Obrázek 5: VuFind a tlačítko Unpaywall

LibKey

LibKey je moderní nástroj společnosti Third Iron, který zjednodušuje a urychluje přístup k plným textům odborných článků. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně a knihovna jej využívají jako doplněk k řadě svých služeb (SFX, Summon, VuFind atd.), čímž se zvyšuje dostupnost licencovaných i otevřeně přístupných zdrojů. LibKey funguje na principu tzv. article-level linking – inteligentního propojení článků napříč databázemi, katalogy a vydavatelskými platformami.

Systém analyzuje dostupnost článku v reálném čase a automaticky vybírá nejvhodnější a nejrychlejší zdroj (např. vydavatelskou platformu, agregátor nebo open access verzi). Tím eliminuje nefunkční odkazy typické pro tradiční linkovací služby a zajišťuje spolehlivý přístup k plnému textu. Mezi hlavní komponenty patří:

- **LibKey Link** – propojuje databáze (např. PubMed, Scopus, Web of Science, EBSCOhost či ProQuest) s plnými texty dostupnými knihovně. Tuto komponentu plánuje knihovna nasadit v některých databázích ke konci roku 2025.
- **LibKey Discovery** – integrace do vyhledávacích služeb (např. Summon, VuFind), kde umožňuje získat plný text dokumentu ve formátu PDF jediným kliknutím. Ukázka nastavení je popsána v samostatných kapitolách pro Summon a VuFind.
- **LibKey Nomad** – rozšíření pro webový prohlížeč, které automaticky zobrazuje dostupnost plného textu (např. Google Scholar, Wikipedia, PubMed). Doplněk si může nainstalovat každý uživatel, v knihovně je dostupný na virtuálních stanicích.
- **LibKey.io** – samostatné rozhraní pro vyhledávání článků podle DOI nebo PMID dostupné pro UTB na adrese <https://libkey.io/libraries/3065/>.

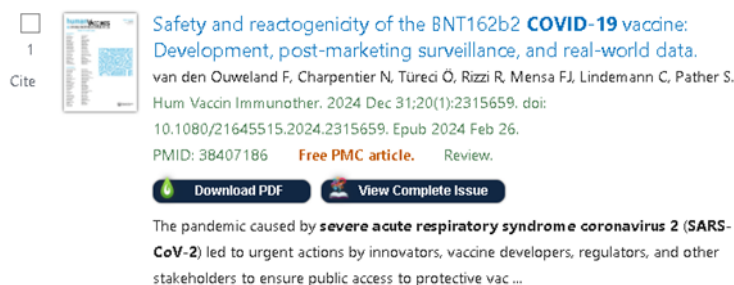
Libkey Nomad

Jedná se o doplněk pro koncové uživatele, který umožňuje jednodušší přístup k plným textům. Je možné ho stáhnout z obchodu jednotlivých prohlížečů, kde je potřebné pouze zadat název univerzity pod kterou uživatel spadá. Doplněk pak poskytuje okamžité odkazy na články z časopisů, ke kterým má univerzita či knihovna přístup. Jedná se tedy o rychlou cestu k milionu článků a odborných dokumentů. V tabulce je seznam portálů a webů, které v současnosti podporují doplněk LibKey Nomad.

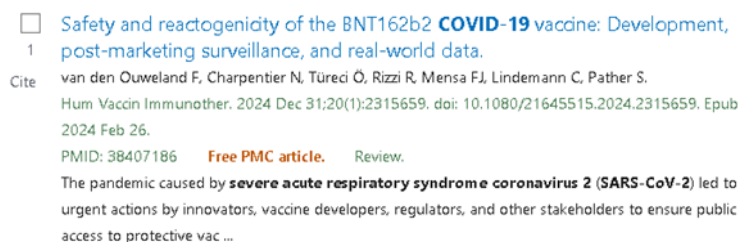
Tabulka 1: Podporované portály pro LibKey Nomad

PubMed	SciFinder-N	EMBASE
Scopus	Google Scholar	Wikipedia
Covidence	UpToDate	Micromedex

Níže je na konkrétním příkladu vidět, jak se v databázi PubMed zobrazují seznamy výsledků s doplňkem LibKey Nomad, kde přibude obrázek a tlačítka k plnému textu a k obsahu celého čísla časopisu, a bez něj, kde má uživatel složitější cestu k plnému textu (další hledání a klikání).



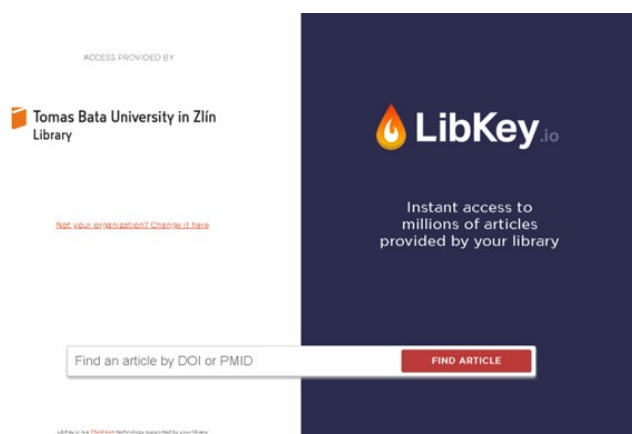
Obrázek 6: PubMed s LibKey Nomad



Obrázek 7: PubMed bez LibKey Nomad

LibKey.io

Samostatné rozhraní pro vyhledávání článků podle DOI nebo PMID dostupné pro UTB na adrese <https://libkey.io/libraries/3065/>. Nastavení Libkey.io probíhá na straně ThirdIron.



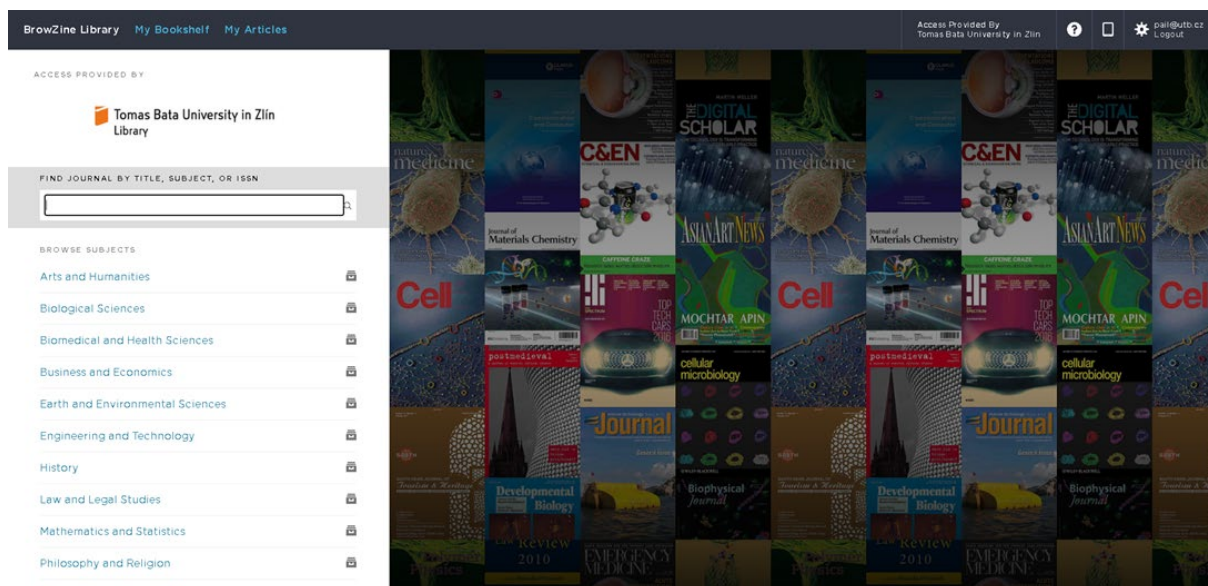
Obrázek 8: Rozhraní LibKey.io

BrowZine

BrowZine je nástroj pro přehledné prohlížení a vyhledávání časopisů a článků. Vyhledávání v aplikaci je možné pomocí ISSN, titulku či předmětu. BrowZine integruje časopisy z různých vydavatelských platforem do jednoho intuitivního rozhraní, které vizuálně připomíná „virtuální knihovnu“. Uživatelé si mohou vytvářet vlastní police oblíbených časopisů, sledovat nově vydaná čísla a ukládat články k pozdějšímu čtení. Každý časopis je propojen s plnými texty prostřednictvím systému LibKey, takže čtenář může jediným kliknutím přejít přímo na článek v PDF formátu.

Nastavení aplikace BrowZine probíhá na straně společnosti ThirdIron.

Knihovna UTB využívá aplikaci BrowZine a její rozhraní jako doplněk k portálu elektronických časopisů, který je provozovaný pomocí služby SFX, na adrese <https://browzine.com/libraries/3065/>.



Obrázek 9: Rozhraní aplikace Browzine