

## Nástroj NKlink obohatí autoritní záznamy [1]

### **Autor:**

- [ŠŤASTNÁ, Petra](#) [2]

### **Číslo:**

- [2022, ročník 31, číslo 2](#) [3]

### **Rubrika:**

- [Trendy v knihovnách](#) [4]

### **Klíčová slova:**

- [Národní knihovna ČR](#) [5], [Wikidata](#) [6], [Wikimedia ČR](#) [7]

Pro knihovníky je autoritou nejen kapacita v oboru nebo obecně uznávaná osobnost, ale také soubor autoritních záznamů sloužících k jednoznačné identifikaci osob, korporací, názvů, geografických pojmů či věcných témat v rámci katalogizačního zpracování.

## **Proč jsou autoritní záznamy důležité**

Autoritní záznamy mají svá specifika. Obsahují preferovanou (autoritní) podobu záhlaví, a zároveň podchycují další odkazové varianty, které by mohly být vyhledávány. Uvádějí jejich vzájemné vazby tak, aby vždy uživatel našel to, co hledá. Autoritní záznamy si zakládají na ověřených a řádně citovaných informacích. Jejich znakem je stručnost a výstižnost. Cílem je najít a identifikovat tu správnou publikaci. Nenabízejí tak sice podrobné informace typu encyklopedických hesel, ale mohou rozšiřovat svůj záběr o propojení na další zdroje, které tyto informace nabízejí – obvykle na hesla ve Wikipedii nebo na další zdroje, které mohou obohatit autoritní záznam. Jejich paleta je široká a pro každý typ autority se hodí jen některé.

## **Nástroj NKlink jako prostředek pro obohacování autoritních záznamů**

Přidaná hodnota k autoritním záznamům je vítána, nejlépe pokud je možné svěřit ji automatizovanému nástroji. V případě autoritních záznamů jeden vznikl v návaznosti na [Wikidata](#) [8] – strukturovanou, volně dostupnou databázi všeho, která je čitelná strojům i lidem. Nástroj nese jméno NKlink, vytvořil ho [Petr Kadlec](#) [9] a je k dispozici pod otevřenou licencí. Podrobné informace najdete na adrese <https://nklink.toolforge.org/> [10]. Nástroj umožňuje v různých databázích (primárně katalogích knihoven), které obsahují identifikátor národní autority, zobrazovat na základě propojení odkazy na další zdroje informací. Vychází z údajů uvedených v položce Wikidat. Jinak řečeno – pokud je identifikátor autority uveden v položce ve Wikidatech společně s dalšími identifikátory, je na základě této vazby možné zobrazit odkaz přímo na záznam v daném zdroji.

## **NKlink v praxi**

Jak může vypadat implementace tohoto nástroje? Ukažme si to na příkladu [databáze národních](#)

[autorit ČR](#) [11], spravované v systému Aleph. Webové rozhraní databáze nabízí ve standardním zobrazení autoritních záznamů Další informace nad rámec autoritního záznamu formou odkazů na stránku na Wikipedii, položku ve Wikidatech, záznam v [databázi ISNI](#) [12], [ORCID](#) [13] či [abART](#) [14], pokud o nich položka ve Wikidatech ví (viz příklad na obr. 1).

## Záznam 1 z 1

◀ Předchozí záznam    Další záznam ▶

Ident. číslo	jk01151961
Záhlaví	📍 <a href="#">Zahradník, Rudolf, 1928-2020</a>
Místo narození	Bratislava, Slovensko
Související země	Česko
Oblast působení	fyzikální chemie ; elektrochemie
Profese	chemici ; vysokoškolští učitelé
Jazyk	čeština
Biogr./Hist. údaje	Narozen 20. 10. 1928 v Bratislavě, zemřel 31. 10. 2020. Ing., DrSc., profesor chemie, práce z oboru fyzikální chemie a elektrochemie, bývalý předseda Akademie věd ČR.
Zdroj	PNP-LA
	www(Wikipedie, otevřená encyklopedie), cit. 1. 11. 2020 - datum úmrtí, viz <a href="https://cs.wikipedia.org/wiki/Rudolf_Zahradník">https://cs.wikipedia.org/wiki/Rudolf_Zahradník</a>
Další informace	 <a href="#">Wikipedie (Rudolf Zahradník)</a>
	 <a href="#">Wikidata</a>
	 <a href="#">ISNI</a>
	 <a href="#">abART</a>
Systém. číslo	000042827

## Další informace:



[ [https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc\\_number=000042827&local\\_base=AUT](https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000042827&local_base=AUT) ]

◀ Předchozí záznam    Další záznam ▶

[15]

Obr. 1: Příklad zobrazení jmenného autoritního záznamu s odkazy generovanými pomocí NKlinku (zdroj: [https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc\\_number=000042827&local\\_base=AUT](https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000042827&local_base=AUT) [16], získáno 2022-08-01)

NKlink se dá využít nejen pro jmenné autority, ale např. i pro autority geografické, viz obr. 2:

## Záznam 1 z 1

◀ Předchozí záznam ▶ Další záznam ▶

Ident. číslo	ge118011
Záhlaví	● <b>Praha (Česko)</b>
Kód geogr. oblasti	e-xr---   e-xr-pg
Odkaz. forma	Prag (Česko)
	Prague (Česko)
	Praga (Česko)
	Puraha (Česko)
	Velká Praha (Česko)
	Královské hlavní město Praha (Česko)
	Praag (Česko)
	Prago (Česko)
Asoc. termín	<a href="#">obléhání Prahy (1648 : Praha, Česko)</a>
	<a href="#">obléhání Prahy (1757 : Praha, Česko)</a>
	<a href="#">Praha (Česko : kraj)</a>
	<a href="#">Praha (Česko : oblast)</a>
	<a href="#">Pražská památková rezervace (Česko)</a>
	<a href="#">Královská cesta (Praha, Česko)</a>
MDT	● (437.311)
	● (437.10)
Angl. ekvivalent	Prague (Czechia)
GPS	50°5'16.1"N, 14°25'13.7"E <a href="#">Zobrazit na mapě</a>
Biogr./Hist. údaje	Hlavní město.
Hierarch. tříd.	Česko -- Praha (Česko : kraj) -- Hlavní město Praha -- Praha
Zdroj	<a href="#">www(Adresy ČR-MVČR)</a>
	<a href="#">www(Wikipedie, otevřená encyklopedie)</a>
Další informace	<a href="#">Databáze sídelních lokalit Čech Moravy a Slezska</a>
	<a href="#">Wikipedie (Praha)</a>
	<a href="#">Wikidata</a>
	<a href="#">ISNI</a>
Status	správní celek
Systém. číslo	000118011

Další informace:



[ [https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc\\_number=000118011&local\\_base=AUT](https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000118011&local_base=AUT) ]

◀ Předchozí záznam ▶ Další záznam ▶

[17]

Obr. 2: Obohacený záznam geografické autority v bázi národních autorit (zdroj: [https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc\\_number=000118011&local\\_base=Geo](https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000118011&local_base=Geo) [18], získáno 2022-03-22)

Využití nástroje NKlink je poměrně široké a záleží na možnostech správců jednotlivých databází. Příklady využití a další informace k NKlinku najdete v [příspěvku na blogu spolku Wikimedia ČR](#) [19].

Čerstvým přírůstkem je využití v katalogu Národní technické knihovny ve vyhledávacím nástroji VuFind. Ukažme si, jak může také vypadat záznam obohacený o propojení generované prostřednictvím NKlinku, viz obr. 3.

## Zahradník, Rudolf, 1928-2020

**Biografické údaje:** Narozen 20.10.1928 v Bratislavě, zemřel 31. 10. 2020. Ing., DrSc., profesor chemie, práce z oboru fyzikální chemie a elektrochemie, bývalý předseda Akademie věd ČR.

**Zdroj:** PNP-LA  
www(Wikipedie, otevřená encyklopedie), cit. 1. 11. 2020

**Další informace:**



Publikace dané osoby **16**

Publikace o dané osobě **2**

Metadata

[20]

Obr. 3: Obohacený jmenný autoritní záznam z katalogu Národní technické knihovny (zdroj: <https://vufind.techlib.cz/Authority/Record?id=jk01151961> [21], získáno 2022-03-22)

Nástroj NKlink je využitelný nejenom „navenek“ v uživatelském rozhraní databází, ale lze ho implementovat i „uvnitř“ v administrativním rozhraní jako pomocný nástroj při úpravách především jmenných autoritních záznamů, kdy přes propojení identifikačního čísla autority lze nastavit generování vybraných identifikátorů přímo do autoritního záznamu včetně kontrolního linku.

## Využití NKlinku k odhalování nepřesností v datech

Díky odkazům generovaným z NKlinku ve webovém rozhraní báze národních autorit mohou být zviditelněny některé nesrovnalosti, které plynou z nesprávného přiřazení identifikačního čísla autority položce ve Wikidatech. Markantní je to zejména u osob stejného jména. Proto se může stát, že identifikátor autoritního záznamu pro publicistu JK je ve Wikidatech uvedeno u jeho jmenovce hokejisty JK, který nemá autoritní záznam, ale zato má heslo na Wikipedii. To se pak může díky NKlinku objevit u autoritního záznamu publicisty. Na podobné nesrovnalosti zpravidla přijde jen bedlivé oko knihovníků či uživatelů autoritní báze. Oprava v tomto případě spočívá na straně Wikidat. Automatizovaná cesta není zatím plně funkční. Chybu je možné hlásit také prostřednictvím správy autoritní báze na e-mailu [authority@nkp.cz](mailto:authority@nkp.cz) [22].

## Závěrem

Možnosti nástroje NKlink obohacují autoritní záznamy a přinášejí přidanou hodnotu uživatelům databází. Použití nástroje má celou řadu variací a je jen na správci databází či katalogů, které z nich a jakým způsobem uvedou v život. Vše potřebné (včetně dokumentace) najdete na zmiňované adrese <https://nklink.toolforge.org/> [10].

Doufáme, že se využití nástroje bude zvyšovat a přibudou nové instalace a nové zkušenosti.

**URL zdroje:** <https://bulletinskip.skipcr.cz/vsechna-cisla/prohlizet-cisla/2022-rocnik-31-cislo-2/nastroj-nklink-obohati-autoritni-zaznamy>

### Odkazy

- [1] <https://bulletinskip.skipcr.cz/vsechna-cisla/prohlizet-cisla/2022-rocnik-31-cislo-2/nastroj-nklink-obohati-autoritni-zaznamy>
- [2] <https://bulletinskip.skipcr.cz/vsechna-cisla/autori/stastna-petra>
- [3] <https://bulletinskip.skipcr.cz/vsechna-cisla/prohlizet-cisla/2022-rocnik-31-cislo-2>
- [4] <https://bulletinskip.skipcr.cz/vsechna-cisla/rubriky/trendy-v-knihovnach>
- [5] <https://bulletinskip.skipcr.cz/vsechna-cisla/klicova-slova/narodni-knihovna-cr>
- [6] <https://bulletinskip.skipcr.cz/vsechna-cisla/klicova-slova/wikidata>
- [7] <https://bulletinskip.skipcr.cz/vsechna-cisla/klicova-slova/wikimedia-cr>
- [8] <https://www.wikidata.org/>
- [9] <https://cs.wikipedia.org/wiki/Wikipedista:Mormegil>
- [10] <https://nklink.toolforge.org/>
- [11] <https://aut.nkp.cz/>
- [12] <https://isni.org/page/search-database/>
- [13] <https://orcid.org/>
- [14] <https://cs.isabart.org/>
- [15] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/906/stastna1.png>
- [16] [https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc\\_number=000042827&local\\_base=AUT](https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000042827&local_base=AUT)
- [17] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/906/stastna2.png>
- [18] [https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc\\_number=000118011&local\\_base=Geo](https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000118011&local_base=Geo)
- [19] <https://blog.wikimedia.cz/2020/10/12/nklink-novy-nastroj-propojujici-wikidata-se-svetem-narodnich-autorit/>
- [20] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/906/stastna3.png>
- [21] <https://vufind.techlib.cz/Authority/Record?id=jk01151961>
- [22] <mailto:authority@nkp.cz>