

Grey literature in the National Medical Library

Michal Závíška, Lenka Maixnerová
Národní lékařská knihovna, Praha



This presentation is licensed under the Creative Commons licence: CC-BY-SA-4.0
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>), via <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-175808>

Central national specialized library

Founded in 1841 like *Prager medizinisches Lesemuseum*

Since 1992 contemporary name

102 thousand titles, 416 thousand library items in 6 depositories

Since 1977 thesaurus MESH

Library system Davinci/Medvik

Since 2008 building digital library, now Kramerius version 4.

National Medical Library



TDKIV: Documents not published in the usual manner and are therefore not available for the current book market (eg. Theses and dissertations, research reports, internal documents, official publications, etc.).

Wikipedia: Gray literature is a term for documents that are not formally published, that is. They do not undergo standard editorial process. Include, for example. Reports (annual, research, technical, finding, on the state), university theses (bachelor, master, doctoral, doctoral habilitation), labor and materials, conference materials (proceedings of conferences, presentations, posters, programs) and corporate literature. they can be available to a broad range of people, yet it is often difficult to find.

Definition of gray literature



Professional

- * Final grant reports
- * University theses and dissertations
- * Guidelines
- * Certification works
- * Accreditation works
- * Conference proceedings

Popular

- * Information leaflets for patients
- * Information brochures for patients

Types of gray literature in NML



Examples of the gray literature frequency of occurrence within the NML funds

Final grant reports	4669
University theses and dissertations (mostly historical collection)	822
Guidelines	981
Annual reports	185 titles
Directories	140
Certification works	276
Brochures and information leaflets for patients	502
Leaflets	438
Accreditation works - degree programs accreditation management	cca 30
Conference proceedings	5781

Examples of the frequency of types of gray literature in NML



Léčba psor

Doporučený léčebný p

1. PSORIÁZA AKUTNĚ EXANTEMATICKÁ

1.1. P. GUTTATA,
P. NUMMULARIS

Obecné zásady: pátrat po inf
příčině, léky s nízkým iritační
tenciálem

1. volba: indiferentní vehikula
kutý zásy, zinkový olej, Polysan
ková pasta měkká, např. Rp. Carbo
tergentis tinct. 5,0, Zinci oxid, Talc, Gl
85% aa 25,0, Aq. purif. ad 100,0)
ev. + **kortikosteroidy** (středn
- II. třídy v emulzi, krému, m
měkké pastě)

2. volba: fototerapie UVB 311 nm
ková, s pomalým zvyšováním d
+ **antipsoriatika** (např. Rp. Carbo
tergentis tinct. 5,0, Zinci oxid, Talc, Gl
aa 20,0, Aq. purif. ad 100,0 nebo Rp. C
detergentis tinct. 10,0, Polysorbat 10,0, C
neoquasorbi ad 100,0 nebo Rp. Ichth
5,0, Zinci oxid, Talc aa 10,0, Vaseline
ad 100,0)

3. volba: cyklosporin krátký
3-4 měsíce, acitretin, metotre

1.2. P. ERYTHRODERMICA,
P. PUSTULOSA
GENERALISATA

Obecné zásady: péče o vnitřní
středí, vyloučit sepsi (v případě
antibiotika), léky s nízkým irita
potenciálem

1. volba: místní léčba
indiferentní vehikulum (te
pu, zinkový olej, Polysan, zin
pasta měkká)
ev. + **kortikosteroidy** (středn
- II. třídy v emulzi, krému, m
měkké pastě)

2. volba: cyklosporin krátký
3-4 měsíce, acitretin, metotre

3. volba: biologická léčba (infixin
adalimumab, ustekinumab)

4. volba kombinovaná léčba:

DIVINA ANNUENTE PROVIDENTIA!

IOH. GODOFREDI GRUHLMANNI,

MEDICINÆ DOCTORIS ET PRACTICI

SPECIMEN MEDICUM

De

NOVO

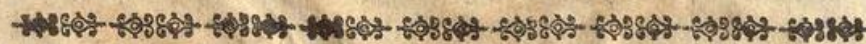
CONTRA

OCULORUM CALIGINEM

REMEDIO tanquam SPECIFICO,
HERNIARIA^{sc.} OCULARIA,

publicum in usum.

editum.



J E N Æ,
Sumptibus HENRICI CHRISTOPHORI CRÖKERI, Bibliopol.
& Chalcogr.
TYPIS GOLLNERIANIS.
ANNO 1706.

ty očovodu

fungování stentu a usnadnit Vám

né délky. Slouží k zajištění odtoku
močovým měchýři.

Obrázek. Uretát stent



Obrázek převzat se souhlasem doc.
MUDr. Jana Krhuta, Ph.D.

močení – cca po dvou hodinách
oku moči sniží na minimum.
měchýře volným koncem stentu.
mo ustupovat a není provázeno

Vás při zavedeném stentu objeví
ná o zánět močových cest.

nutí.

!

vytažení nebo výměny stentu.

Datum kontroly

kací.

KV, Šrobárova 50, 100 34 Praha

Acquisition - mostly donations

Cataloguing according AACR2, consistent use of name authorities

Subject indexing : Conspectus, subjects of NML, UDC, MeSH, publication type

Analytical processing - *Bibliographia medica Čechoslovaca*

Regularly sending records to the SKČR, NUŠL

Processing of gray literature in NML



The web application allows authors to save fulltexts of authors through the portal Medvik/Digital Library NML - Kramerius 4

Development 2013, pilot service 2014 (case study)

Available from <http://www.medvik.cz/bmcdev/>

Documents are published in the license Creative Commons

Fulltexts are attached to the corresponding bibliographic records in BMČ

Self-archiving in NML



- Authors

- The possibility of long-term preservation fulltext of own works in one place, including restoring formats
 - The possibility of preserving fulltext for institution without its own repository
 - Linking with its publishing activities in the database BMČ - quality metadata
 - Connecting with grant reports
 - The repository is visible to the search engines
 - Citation advantage of open access
 - Opportunity to get self-archiving duties prescribed in terms of project
- Other users NLK
 - More available fulltexts

What brings self-archiving in the NML?



Záznam dokumentu
Zdroj: bibliomedica
4 z 49

Název	Personální autority – užitečná pomůcka nejen pro knihovníky / David Piňos, Lenka Maixnerová, Michal Závíška <i>Národní lékařská knihovna, Praha 2</i>
Autor	Piňos, David , 1976- <i>Národní lékařská knihovna, Praha 2</i> Maixnerová, Lenka , 1972- <i>Národní lékařská knihovna, Praha 2</i> Závíška, Michal , 1974- <i>Národní lékařská knihovna, Praha 2</i>
Zdroj	MEDSOFT Praha : Dům techniky ČSVTS, 1989-. ISSN: 1803-8115. 2014, s. 184-192. ISSN: 1803-8115.
Datum vydání	2014
Jazyk	čeština
Země	Česko
Typ dokumentu	články, článek ve sborníku
Signatura	NLK: K 89434
Číslo záznamu	bmc14058900
Persistentní link	http://www.medvik.cz/link/bmc14058900

Schránka
schránka: přidat
Další akce
kopie

Digitální knihovna NLK
Archivovat

Digitální knihovna

zdroj

Zobrazení záznamu

Procedure of self-archiving



Záznam dokumentu

Zdroj: bibliomedica

< 4 z 49 >

Citace dle normy ISO690

[Zpět na standardní zobrazení](#)

PIŇOS, David — MAIXNEROVÁ, Lenka — ZÁVIŠKA, Michal. Personální autority – užitečná pomůcka nejen pro knihovníky. In: *MEDSOFT sborník příspěvků*. Praha : Dům techniky ČSVTS, 1989-. 2014, s. 184-192. ISSN: 1803-8115.

[Je možné archivovat a zpřístupnit článek ?](#)

+

Nahrát PDF dokument

Přidat soubor...

Spustit upload

Zrušit upload

Smazat ☐

Procedure of self-archiving



Je možné archivovat a zpřístupnit článek ?

Základní podmínky pro autoarchivaci článku

- Souhlas spoluautorů
- Souhlas zaměstnavatele pokud se jedná o tzv. zaměstnanecké dílo (vytvořeno v rámci grantového projektu apod.)
- Článek je ve formátu PDF nebo PDF/A

Existuje vydavatel ? ☒ Ano ☐ Ne

Ověřte, zda vydavatel archivaci neomezuje

- v obecných podmínkách na stránkách časopisu
 - **Biochemia clinica Bohemoslovaca**
- v autorské smlouvě (pokud existuje)

Archivace je povolena (nebo není ošetřena) ? ☒ Ano ☐ Ne

Článek je možno archivovat

Vyberte verzi článku, kterou je možno podle podmínek vydavatele archivovat
(preprint - postprint - vydavatelské PDF)

Nahrát PDF dokument

Přidat soubor...

Spustit upload

Zrušit upload

Smazat



Procedure of self-archiving



Import dokumentu



Soubor: stanoveni koncentrace.pdf

Status: Upload dokumentu dokončen: příprava na import

Vyberte prosím typ publikace:

☐ Preprint ☐ Postprint ☒ PDF vydavatele ☐ Poster

Vyberte prosím typ licence Creative Commons (Česko 3.0)

1. Dovolit využití Vašeho díla pro komerční účely?

☐ Ano ☒ Ne

2. Dovolit vytváření upravených děl?

☐ Ano ☒ Ne
☐ Ano, ale pod stejnou nebo slučitelnou licencí

Licence:

Poskytovatel licence souhlasí s tím, aby ostatní kopírovali, šířili, zobrazovali a užívali dílo, ale **pouze pro nekomerční účely**.

Poskytovatel licence požaduje, aby ostatní **nezasahovali do díla**.

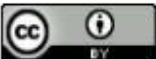


Archivovat

Procedure of self-archiving



Seznam dokumentů uživatele

Vytvořeno	Dokument
2014-07-11 12:56:38  Smazat	České lékařské a farmaceutické časopisy 19. století ve fondu NLK status: dokončeno Digitální archiv: PDF vydavatele 
2014-07-11 12:55:33  Smazat	Český překlad amerického tezauru Medical Subject Headings status: dokončeno Digitální archiv: PDF vydavatele 
2014-04-28 09:07:48  Smazat	Vytváření osobních archivů odborných publikací v portálu Medvik Národní lékařské knihovny - případová studie status: dokončeno Digitální archiv: PDF vydavatele 
2014-03-20 09:03:37  Smazat	Databáze Bibliographia medica Čechoslovaca jako zdroj informací o publikačních výstupech vědy a výzkumu ve zdravotnictví status: dokončeno Digitální archiv: PDF vydavatele 
2014-02-06 16:27:57  Smazat	The online Czech translation of MeSH status: dokončeno Digitální archiv: Postprint 

Procedure of self-archiving





Časová osa

Od: 01.01.1922 Do: 31.12.2014

1920 - 1929

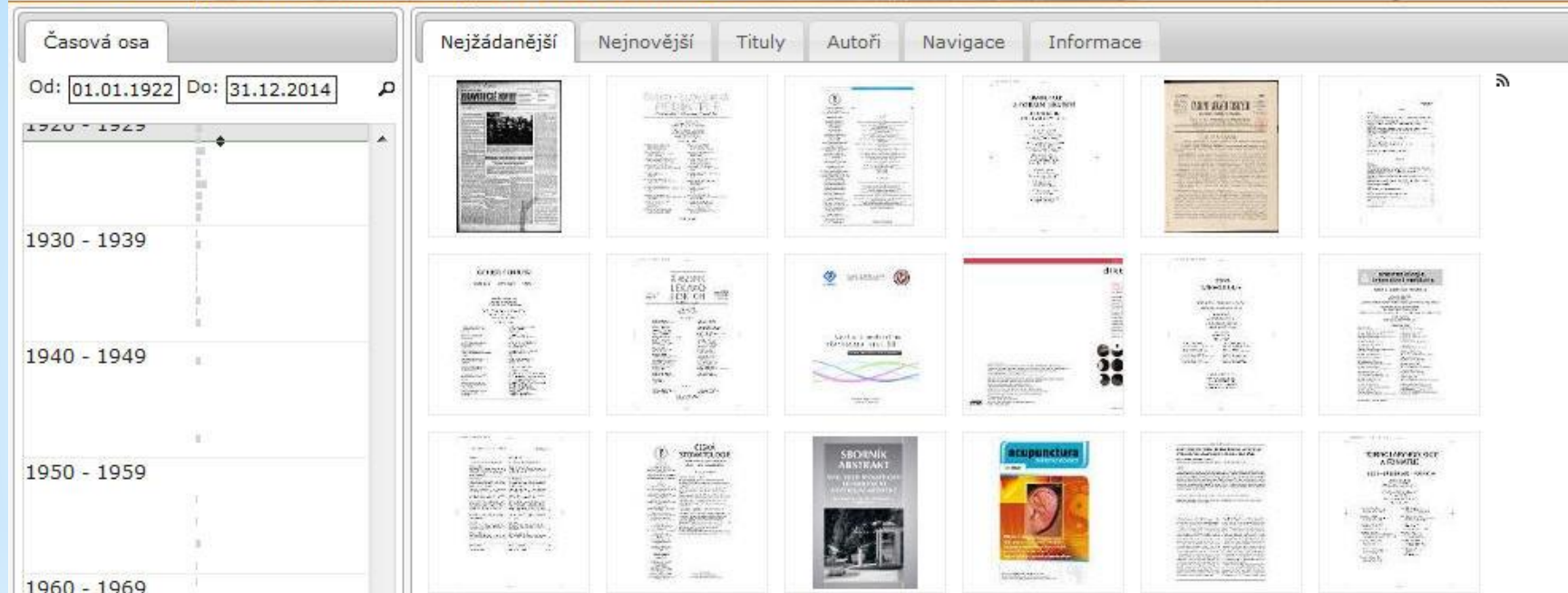
1930 - 1939

1940 - 1949

1950 - 1959

1960 - 1969

Nejžádanější Nejnovější Tituly Autoři Navigace Informace



Procedure of self-archiving



Záznam dokumentu
Zdroj: bibliomedica
7 z 49

Název Zpracování a online zpřístupnění závěrečných zpráv grantových projektů Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví České republiky / Lenka Maixnerová, Adéla Jarolímková, Filip Kříž, Eva Lesenková, Ondřej Horsák, Helena Bouzková

Autor **Maixnerová, Lenka**, 1972-
Národní lékařská knihovna
Jarolímková, Adéla, 1975-
Národní lékařská knihovna
Kříž, Filip, 1977-
Národní lékařská knihovna
Lesenková, Eva, 1946-
Národní lékařská knihovna
Horsák, Ondřej, 1980-
Národní lékařská knihovna
Bouzková, Helena, 1962-
Národní lékařská knihovna

Zdroj **Knihovna**. 2013, roč. 24, č. 2, s. 34-47. ISSN: 1801-3252; 1801-5948 (elektronická verze).

Datum vydání 2013

Jazyk čeština

Země Česko

Typ dokumentu články

Číslo projektu NT12345 (MZ0) [vyhledat publikace](#)

Číslo záznamu **bmc13040014**

Persistentní link <http://www.medvik.cz/link/bmc13040014>

Schránka
schránka: přidat
Další akce
kopie

Digitální knihovna



[plný text](#)
[zdroj](#)

Online přístup
[EZB - Electronic Journals Library od 2005](#)
[EZB - Electronic Journals Library od 2005](#)

Zobrazení záznamu
[standardní](#)
[citace](#)
[Bibliomedica](#)
[MARC](#)

Procedure of self-archiving



* Preparation of internal storage for NML publishing activities

* Digitization of existing publications

Paving the Green Road
Implementation of self-archiving as a library service

Filip Kříž¹, Helena Bouzková¹, Ondřej Horský¹, Adéla Jarošíková¹, Lenka Malinzerová¹, Eva Lesenková¹, Petr Lesný²
¹ National Medical Library, Prague, Czech Republic
² Charles University - 2nd Faculty of Medicine, Prague, Czech Republic

Introduction
National Medical Library (NML) supports the Green OA mandate. It has been necessary to automate submission process to allow self-archiving for Czech authors in NML's Digital library (kramerius.medvik.cz).

Objectives
Requirements from focus groups with users: integration with Medvik Portal, easy registration, minimal metadata input, intuitive UI with support tools, free access to full texts, use as a personal archive.

Methods
The process is closely coupled with NML's Bibliographia medica Czechoslovaca (BMČ) article database and Czech Personal Medical Authority File. An author needs to sign up as NML patron (authentication) and initiate the approval process to identify him with his authority record (authorization). The logged in authorized user can begin archiving his publications in PDF file format. An interactive submission guide is available with integrated publisher policy.

Submission guide
The license chooser allows to select a suitable Creative Commons public license.

License chooser
The archiving package is ingested using MediaShelf client into Fedora repository backend of NML's Digital Library. The archived content is disseminated by native UI & primarily by Medvik Portal.

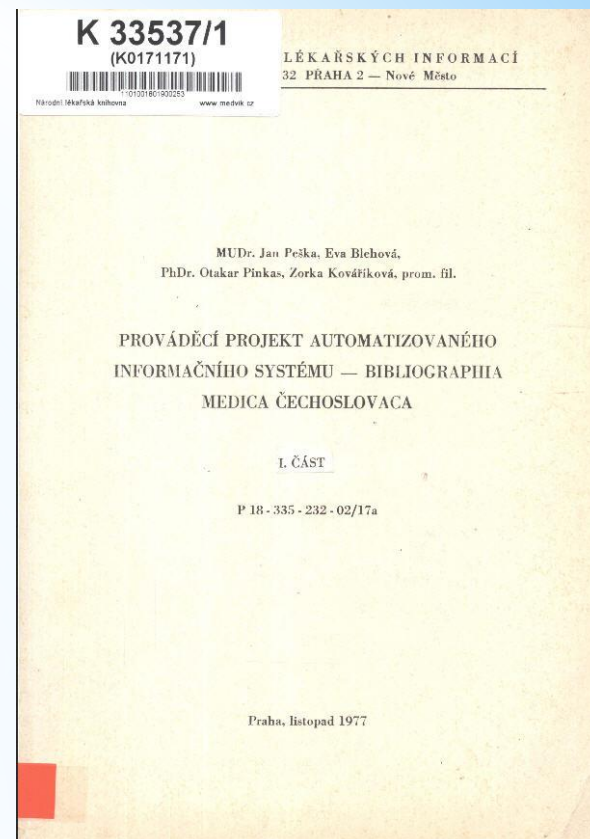
References

Results
The self-archiving is not yet publicly available. Currently there are 160 publications archived by focus groups users. A case study has been performed with a Czech researcher in gastroenterology and biochemistry, from his 182 publications covered in BMČ 166 (91%) can be archived and made accessible using CC licences. The testing has shown the necessity to provide 'on request button' feature in the system to serve fully as personal publications archive.

Acknowledgement
This contribution was supported by the Ministry of Health Internal Grant Agency, Czech Republic, project no. NT12345

14th EAHIL Conference 11-13 June 2014 Rome, Italy
www.medvik.cz/link/bmc14060299

Own grey literature, Digital Library and NML



Thank you for your attention ...

Michal Závíška
zaviska@nlk.cz

