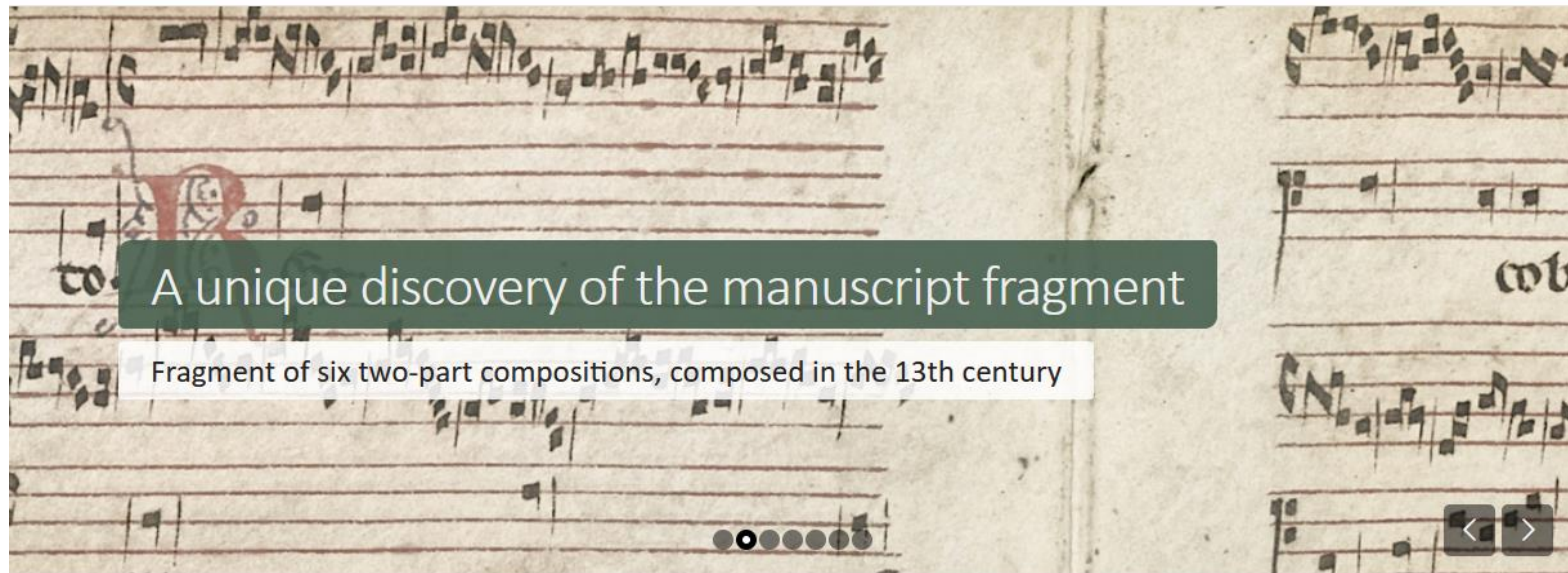




# Works unavailable on the market/ out of commerce works („DNNT“)

---

**Czech experience of the digital content  
availability via the internet in the  
“Covid Times”**



### My Library

Creative space for your research and study

The features of our personal digital library allow you to manage your favorite contents, save search queries, create user collections and virtual documents. You can also annotate and share your contents with other users.



### Virtual Documents

Put your own document together

You can create your own virtual document from images aggregated in the Manuscriptorium.



### Favourite Items

Quick access to your favorite documents, pages


You can use five color categories to mark documents or their individual pages to access the content quickly from your Favorites tab.



We change the perception of traditional digital libraries: a creative space instead of a passive database.

Digital Library

**46 000 000 pages of the digitized old prints and manuscripts**

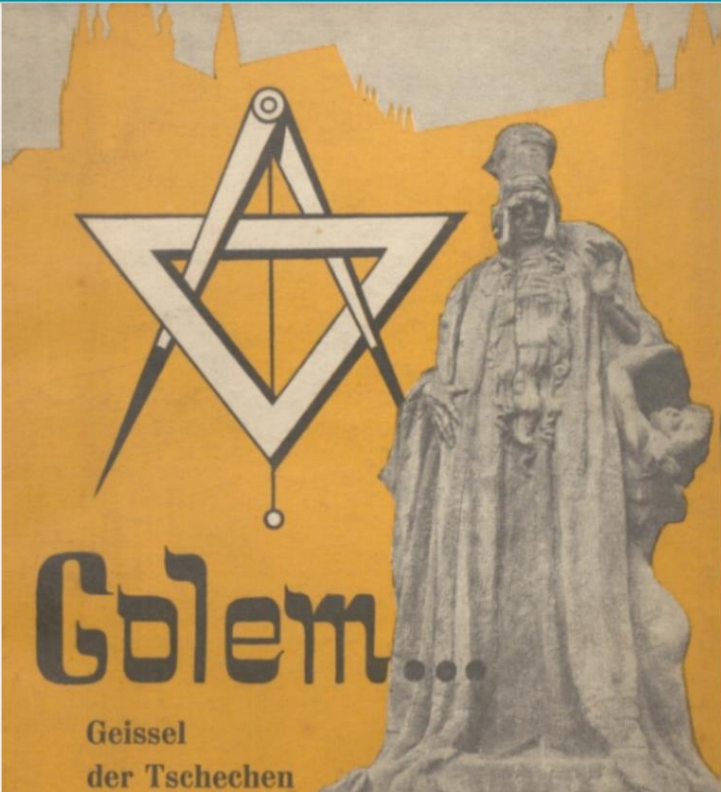

←  Národní digitální knihovna

Search in public documents in the digital library

Browse Collections About Log in Česky

Search in document

1 of 140 pages



Golem--  
Geissel der Tschechen : die Zersetzung  
des tschechischen Nationalismus

Author  
Jacobi, Walter

Publishing details  
Prag: Orbis, 1942

Document type  
Book

Keywords  
Svobodné zednářství  
Nacionalismus  
Češi

Language  
German

**67 500 000 pages of the digitized modern documents**



**160 000 000**  
**digitized pages**  
**available**

**10 578 820**  
**inhabitants**

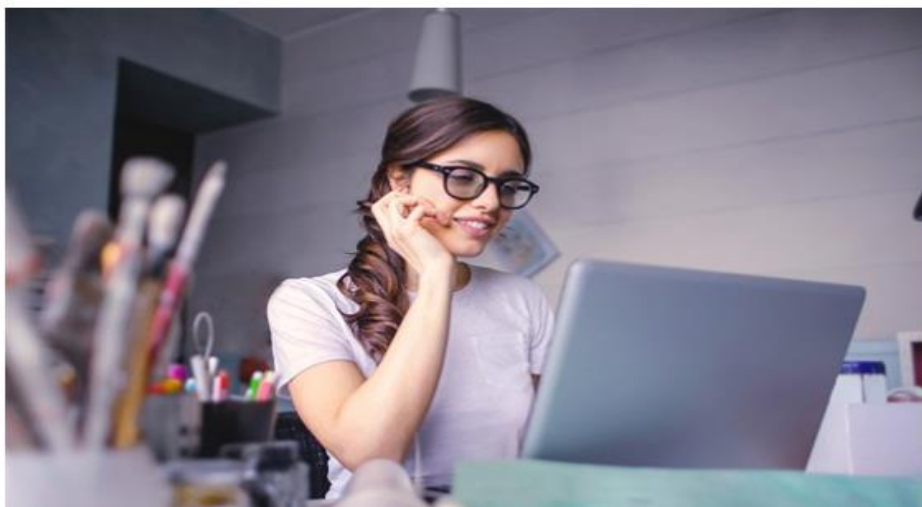
**15 pages**  
**number of**  
**digitized pages**  
**per person in**  
**Czech Republic**

# Studenti ztratí přístup k digitálním knihám. Jak se máme učit, ptají se

7. února 2021 8:00



Přestože knihovny zůstávají ve většině případů zavřené, v pátek 12. února ztratí vysokoškolští studenti i pedagogové přístup také k digitálním verzím knih. Zástupci nakladatelů se totiž nedomluvili s vládou na adekvátních kompenzacích. „Literaturu potřebuji k psaní diplomové práce, nevím, co budu dělat,“ říká studentka Denisa.



Pro STAN chci vnitro i školství, řekl v Rozstřelu Rakušan

Reklama



**Students will lose their access to digital books.  
They asked: „How we can study?“**



# National Digital Library in the COVID mode: (1. 2. 2021 – 30. 6. 2021)

- **Government Resolution No. 238**, March, 1<sup>st</sup> 2021, on making the National Digital Library accessible for the purposes of education, science and research as a substitute for restrictions on library services due to the COVID 19
- Licence agreements for authors - Dilia and OOA-S
- Accepted by the Association of Czech booksellers and publishers
- Costs: **80 000 000 CZK = 3 240 000 EUR / 6 months of the free access**
- Payment procedures realized in the cooperation with National Library of the Czech Republic and DILIA + OOA-S

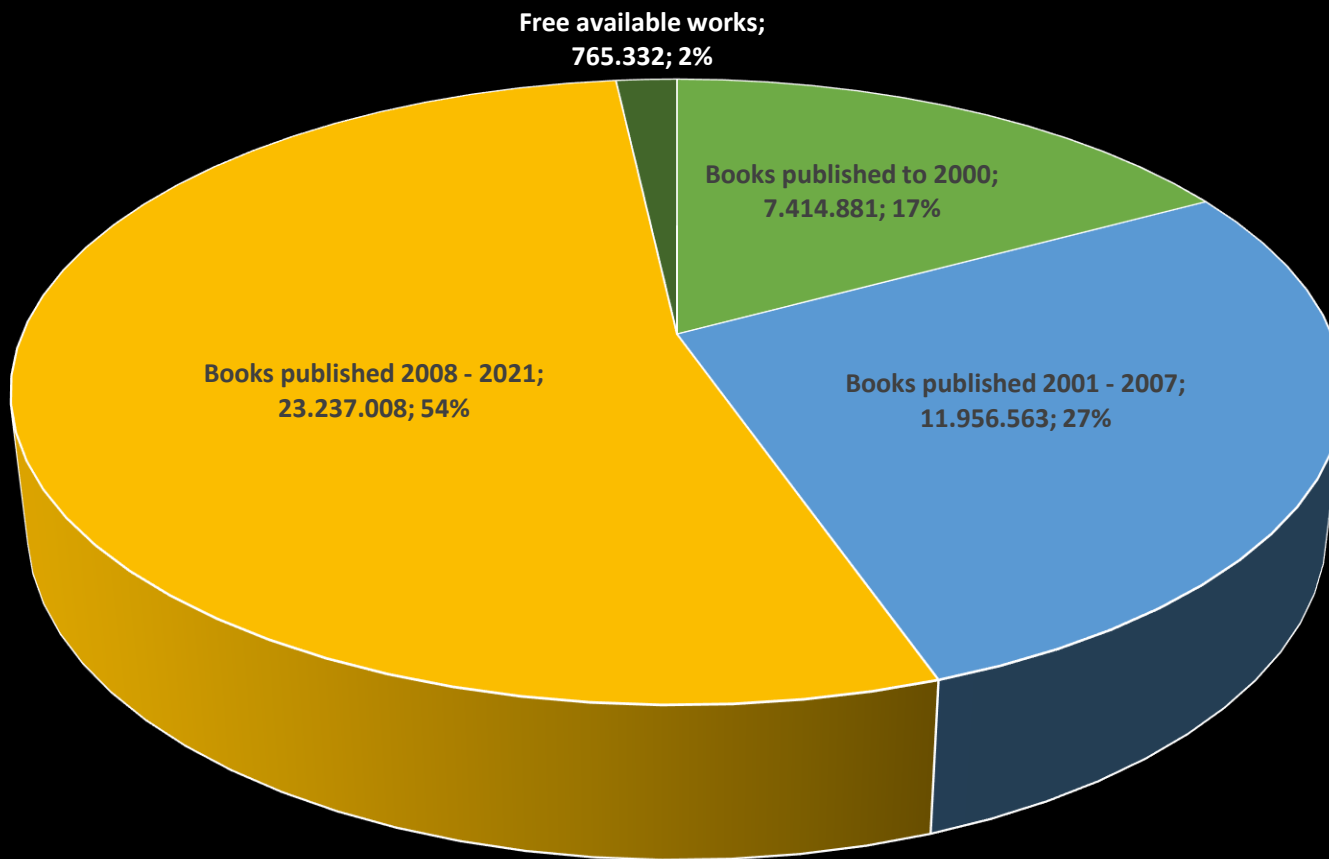


# Usability of the digital content: November 2020 - June 2021:

**43.4 million pages viewed in 8 months**

Real usability of the digital libraries of NL CR, Moravian Library Brno and Academy of Sciences Library from November 2020 to June 2021: In Total 43,4 milion pages displayed

■ Books published to 2000   ■ Books published 2001 - 2007   ■ Books published 2008 - 2021   ■ Free available works





# National Digital Library in the DNNT mode: (1. 7. 2021 – now; started 2019)

- available documents:
  - Periodicals published until 2011 - remote access
  - Books published until 2001 – remote access
  - Books published between 2002 and 2007 – in-house access
  - Available in total ..... 164 000 volumes
- annual payment for this licence (transferred via the National Library of the Czech Republic)
- only the author receives the payment

	2019	2020	2021	2022	2023
Annual fee (taxes including) in EUR	514 000,-	1 058 590,-	1 123 150,-	1 233 590,-	1 344 024,-





# National Digital Library in the DNNT mode: (1. 7. 2021 – now; started 2019)

**DN** Díla nedostupná  
na trhu  
**NT**

[O PROJEKTU](#) [SEZNAM](#) [ČTENÁŘŮM](#) [AUTORŮM](#) [KNIHOVNÁM](#) [MATERIÁLŮ](#)

Zde najdete plné texty zdigitalizovaných volných děl a děl nedostupných na trhu



Národní knihovna  
České republiky



Moravská zemská knihovna  
v Brně



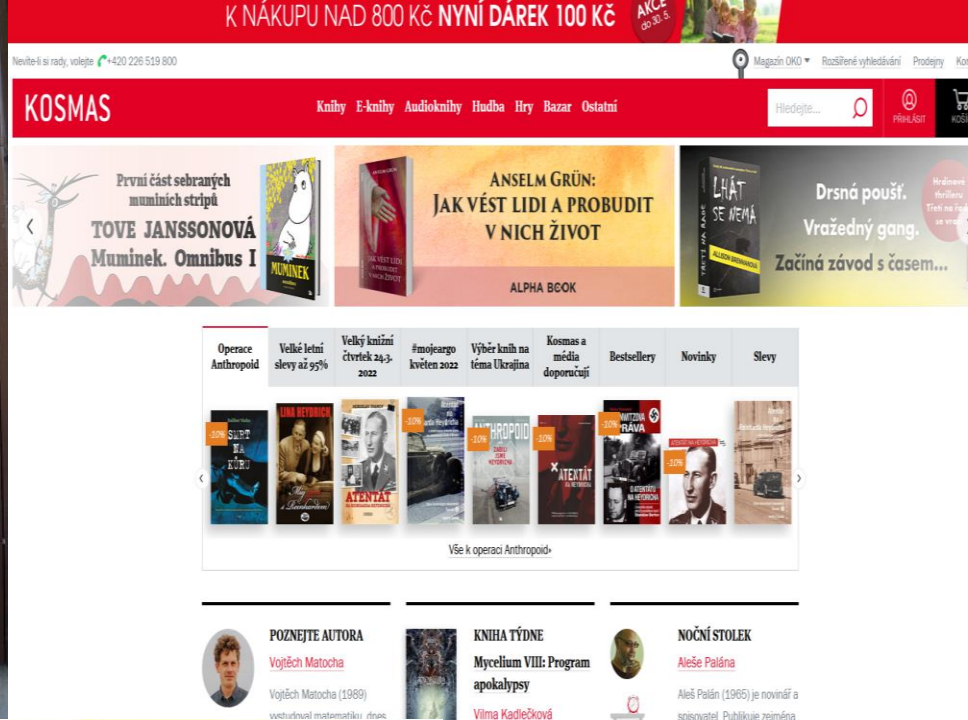
Knihovna Akademie věd ČR



Studijní a vědecká knihovna  
v Hradci Králové

Copyright © 2022 Národní knihovna České republiky

<https://dnnt.cz/>





# National Digital Library in the DNNT mode: (1. 7. 2021 – now; started 2019)

## Why the publishers were afraid to allow this solution?

- The free online distribution of the books published after 1989 is a strong threat to the titles available in the book market with sale potential and paid electronic services provided by the publishers.
- Every new book, author, topic can have its own competitive title available on the market - professional literature, older textbooks, novels...
- Remote and free online access to DNNT books can compete with the latest paid titles on the market. This process can reduce sales possibilities.



# National Digital Library in the DNNT mode: (1. 7. 2021 – now; started 2019)

Books published between 2002 and 2007 – in-house access

- in the testing operation from 1st January 2022
- access via secured PC terminals
- mandatory duties of the involved libraries:
  - to prevent the abuse by the user
  - PC has to be located in the public space
  - both print and digital copies making is strictly prohibited
  - to take photos of the screen is also forbidden



# National Digital Library in the DNNT mode: (1. 7. 2021 – now; started 2019)

## How it really works?

The screenshot displays the National Digital Library (DNNT) interface. The top navigation bar includes the NK logo, the text "Národní digitální knihovna", a search bar, and links for "Browse", "Collections", "About", "Log in", and "Česky". The main content area shows search results for "Advanced Search" with 1-60 / 242293 results. The results are displayed in a grid format, with each item showing a thumbnail, title, author, date, and a status label (Newspaper or Book). A green box highlights the "DNNT" label in the left sidebar. A red circle highlights a "Copyrighted" status label over a search result. A blue circle highlights a "Free Access" status label over a search result. The left sidebar contains filters for Accessibility, Licence, Document Type, Keyword, and Author.

**Accessibility**

- Public: 40673
- Private: 201620
- All: 242293

**Licence**

- DNNT online: 109579
- DNNT terminal: 31107

**Document Type**

- Book: 233931
- Newspaper: 4505
- Map: 2992
- Sheet Music: 857

**Keyword**

- Dějiny: 7142
- History: 3664
- Vojenská topografie: 1845
- Vlastivěda: 1729
- Čeština: 1631
- Kultura a společnost: 1009

**Author**

- Univerzita Karlova: 1246
- Československo. Armáda. Generální štáb: 777
- Ústřední ústav geologický: 637
- Český úřad geodetický a kartografický: 553
- Česko: 522
- Jirásek, Alois: 518

**Search Results (Examples):**

- 1893-[18-] Newspaper
- Královská česká zemská 1866-[1918?] Newspaper
- Landesjudenschaftliche 1871-[1905?] Newspaper
- Mährische Landes- 1871-1938 Newspaper
- 1898-[19-] Newspaper
- ... Jahresbericht des Communal-Gymnasiums in 1900-1924 Newspaper
- ... Jahresbericht des Deutschen Vereines zur Deutscher Verein zur [1869-1939] Newspaper
- ... Jahresbericht des Kommunal-Reform- 1912-1938 Newspaper
- ... Jahresbericht des Privat-Frauenvereins zur Privat-Frauen-Verein zur [1857?-1940?] Newspaper
- ... Jahresbericht des Vereines gegen Armennoth und Verein gegen Armennoth und [1888-1896] Newspaper
- ... Jahresbericht des Vereines für Geschichte der Verein für Geschichte der [1863-1885] Newspaper
- ... Jahresbericht über das Böhmisches Pferde-Rennen Böhmischer Wettrenn-Verein [1840-1889?] Newspaper
- ... Jahresbericht über die Thätigkeit der Sct. Spolek sv. Vincence de Paul [1900-1909?] Newspaper
- ... Jahresbericht umfassend das Schuhjahr [18-]-1938 Newspaper
- ... Konferenz Pracovní skupiny Akutní kardiologie Česká kardiologická [2002]- Newspaper
- ... kongres nemocničních lékárníků : sborník Kongres nemocničních [1997?]- Newspaper
- ... Mezinárodní škola na téma "Evaluace" 2004- Newspaper
- ... přehledka Československého Československého [1900-1909?] Newspaper
- ... přehledka Československého [18-]-1938 Newspaper
- ... přehledka Československého [1951] Newspaper
- ... přehledka Československého [1955] Newspaper
- ... Prach : [Básně] Kovařík, Vlastimil 1947 Book
- ... Sborník abstrakt : Pražský hematologický den : Sborník abstrakt : Pražský hematologický den [2003?]- Newspaper
- ... Programm der öffentlichen 1871-[18-] Newspaper
- ... roční jednatelská a účetní zpráva Záložního Záložní úvěrní ústav v Hradci [1870-1920] Newspaper
- ... roční zpráva c.k. české státní průmyslové školy v [1886-1939] Newspaper
- ... roční zpráva komunální obchodní školy na ... roční zpráva městské obchodní školy dvoutřídní ... roční zpráva městské obchodní školy v Hodoníně ... roční zpráva veřejné obchodní školy Obchodní a ... roční zpráva za školní roky ... české dvoutřídní



# National Digital Library in the DNNT mode: (1. 7. 2021 – now; started 2019)

## How it really works?

DNNT online

NK Národní digitální knihovna

Search in whole digital library

Browse Collections About Log in Česky

Search in document

4 of 346 pages



The document is not publicly accessible

*This document is covered by the following licenses*

DNNT online

Licence: This document is classed as out-of-commerce work (DNNT).

### What are out-of-commerce works (DNNT) and how do I access the document?

This includes works that are not in the public domain (i.e. less than 70 years has passed since the death of the last surviving author and they were published less than 50 or 110 years ago for monographs and periodicals respectively), but they cannot be found on the market anymore. The list of these works is overseen by the National Library of the Czech republic and to view it, visit [this page](#). Out-of-commerce works are available to registered users on grounds of a licence agreement between the National Library of the Czech republic and the collective rights' management organisation DILIA and the association for the protection of authors' rights OOA-S. For further information on possibilities to access out-of-commerce works visit [this website](#). You can [log in](#) to DNNT to access the work.

Registered users of participating institutions have remote access to out-of-commerce works.

### *If you cannot access the document under licenses, then the general rules for non-public documents apply*

Unless a special licence applies to the document, it is copyright-protected / cannot be viewed with remote access, the following applies:

The document you requested cannot be freely viewed in accordance with Act no. 121/2000 (the Copyright Act). The Copyright Act allows remote access only to works whose last surviving author (including the translator, illustrator, etc.) died more than 70 years ago and which were published over 50 years ago. The works become freely available on 1st January of the year following the expiration of copyright. When the date of the authors' death is unknown, both monographs and periodicals are available through remote access 110 years after their publication. The duration of copyright is established by [an agreement between the National](#)

Údržba a opravy vozů Trabant 600 a Trabant 601

Not publicly accessible document

Author  
[Šehofer, Vlastislav](#)

Publishing details  
Praha: SNTL, 1973

Document type  
[Book](#)

Language  
[Czech](#)

Location  
Moravian Library in Brno  
Shelf/Call number: TK-0157.367-73

Physical Description  
Extent: 331, [1] s. : [5] s. obr. příl. ; 8"

Notes  
Vlastislav Šehofer  
40200 výt.  
Dostupné též v digitální podobě v aplikaci  
Kramerius  
Obsahuje bibliografii

Page  
[1d]



# National Digital Library in the DNNT mode: (1. 7. 2021 – now; started 2019)

## How it really works?

USER

ID NDK

### Národní digitální knihovna

Na základě dohody mezi Národní knihovnou ČR a Dilia, z. s. a Ochrannou organizací autorskou - OOAS, z.s. a se souhlasem Svazu českých knihkupců a nakladatelů je možné v Národní digitální knihovně po přihlášení získat přístup k tzv. dílům nedostupných na trhu.

Digitalizáty není možné stahovat ani tisknout. Velkou část digitalizovaných titulů z fondů NK ČR lze najít také na portálu MZK.

Přihlaste se účtem vaší organizace nebo identitami NDK. (Postup přihlášení)  
Organizace s povoleným druhem přístupu. Více informací o uzavření smluv o přístupu organizace.

Pro dotazy využijte email: [info@ndk.cz](mailto:info@ndk.cz).

Souhlasím s podmínkami použití

[Přihlásit účtem ID NDK](#) [Přihlásit knihovním účtem/eduID](#)

### Přihlásit účtem

- Akademie múzických umění v Praze
- Archeologický ústav AV ČR, Brno
- Archeologický ústav AV ČR, Praha
- Astronomický ústav Akademie věd České Republiky
- AVU
- Biofyzikální ústav AV ČR
- Biologické centrum AV ČR, AV ČR
- Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.
- Botanický ústav AV ČR
- Česká národní banka
- Česká zemědělská univerzita
- České vysoké učení technické
- CESNET

eduID

### Centrální autentizační služba Národní knihovny ČR

Přihlášení ke službě: Národní digitální knihovna

ID uživatele:

Heslo nebo čárový kód čtenářského průkazu:

[Přihlásit](#)

- Neznáte své heslo?
- Máte problémy s přihlášením?
- Více o vzdáleném přístupu
- Online licencované databáze

Národní digitální knihovna

Licencované zdroje, které NK ČR poskytuje svým registrovaným uživatelům, je uživatel povinen používat pouze pro své studijní a výzkumné účely a to standardním způsobem a pouze pomocí nástrojů, které zvolený licencovaný zdroj nabízí. Při práci v licencovaných zdrojích není přípustné využívat formy robotů či jiných automatických stahovacích programů.



# National Digital Library in the DNNT mode: (1. 7. 2021 – now; started 2019)

## How it really works?

The screenshot displays the National Digital Library (DNNT) interface. At the top, there is a search bar with the text "Search in public documents in the digital library" and navigation links for "Browse", "Collections", "About", "Log out", and "Česky". The main content area is divided into three sections:

- Left sidebar:** A search bar "Search in document" and a page indicator "1 of 346 pages". Below this is a grid of 13 thumbnail images representing pages from the document, numbered 1a through 13.
- Center:** A large image of the book cover for "ÚDRŽBA A OPRAVY VOZŮ Trabant 600 a 601" by Vlastislav Šlehofer. The cover is red with a green Trabant car illustration at the bottom. The text "KNIŽNICE MOTORISTY" is visible at the top.
- Right sidebar:** Metadata for the document. It includes a warning "Not publicly accessible document" with a license icon and the text "Available under license DNNT online". The author is listed as "Šlehofer, Vlastislav". Publishing details are "Praha: SNTL, 1973". The document type is "Book". The language is "Czech". The location is "Moravian Library in Brno" with shelf/call number "TK-0157.367-73". The physical description is "Extent: 331, [1] s. : [5] s. obr. příl. ; 8°". Notes mention "Vlastislav Šlehofer 40200 výt." and "Dostupné též v digitální podobě v aplikaci Kramerius". The page number is "Page [1a]".





# DNNT INDEX

## Running process

- ALEPH library catalogue internal database
- communication with the system is running via the transfer of csv/xls files
  - libraries are sending proposals for including works to curators by e-mail in this form
  - publishers can request for exclusion
- the index contained (data from 1. 2. 2022) 489 001 monographs published up to 2007, 33 841 periodicals titles published up to 2011 and 61 450 works proposed for inclusion in total
- the database is compared once a week against the databases of the largest Czech distributors
  - works newly available on the market are eliminated after that
  - so far, 11 731 titles have been removed after the publishers' requests and manual checks against distributors' databases



# DNNT INDEX

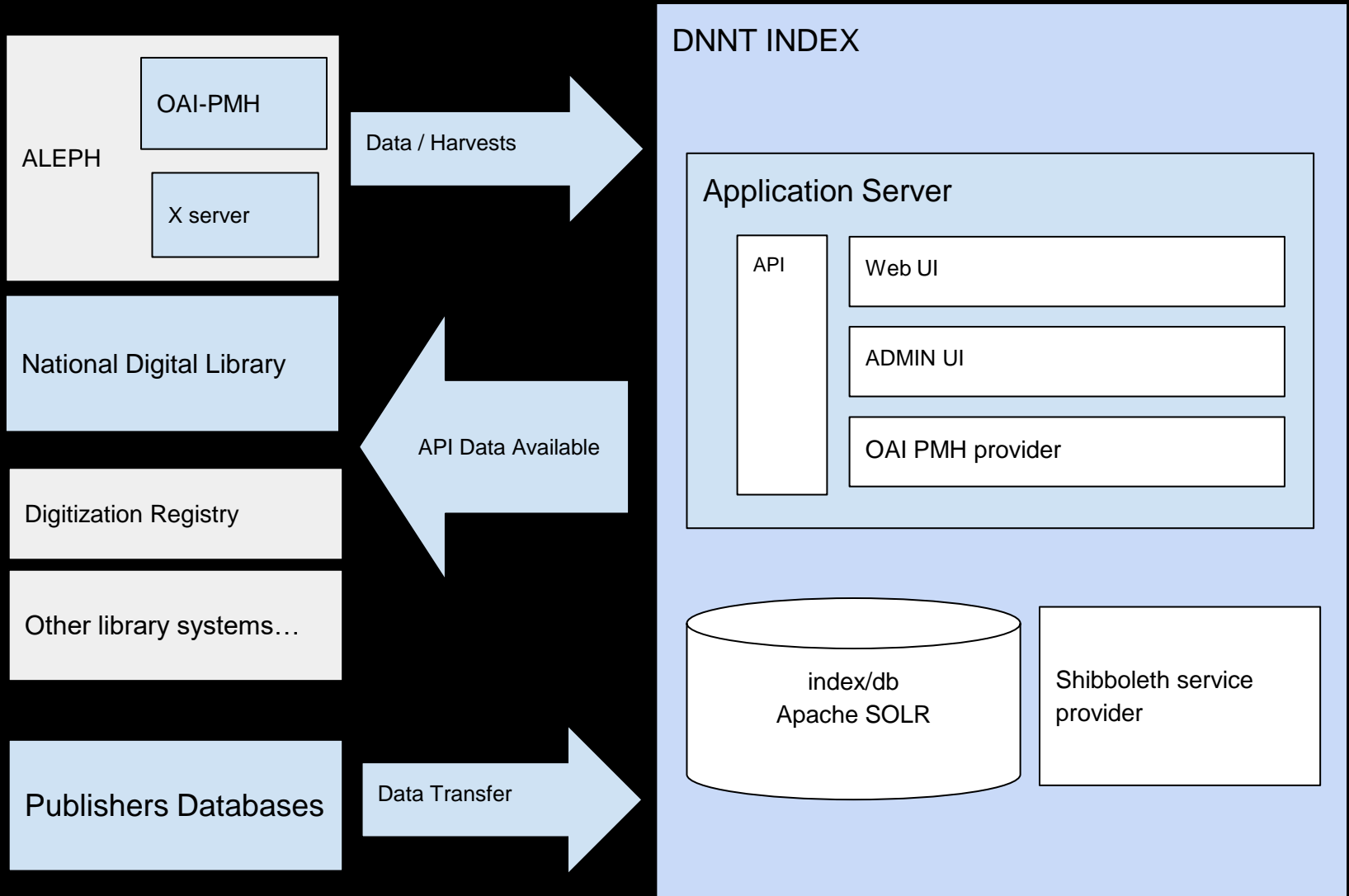
## New system - architecture

- testing procedures are closed now – 1. 8. 2022 new system will be running
  - NoSQL ApacheSolr database
  - based on the API and OAI-PMH protocols support
  - UI framework based on the Angular solution
  - open – source development:  
<https://github.com/NLCR/SeznamDNNT>
  - direct connection to library system and to the digital library
  - all the workflows and connections will be updated



# DNNT INDEX

## New system - architecture

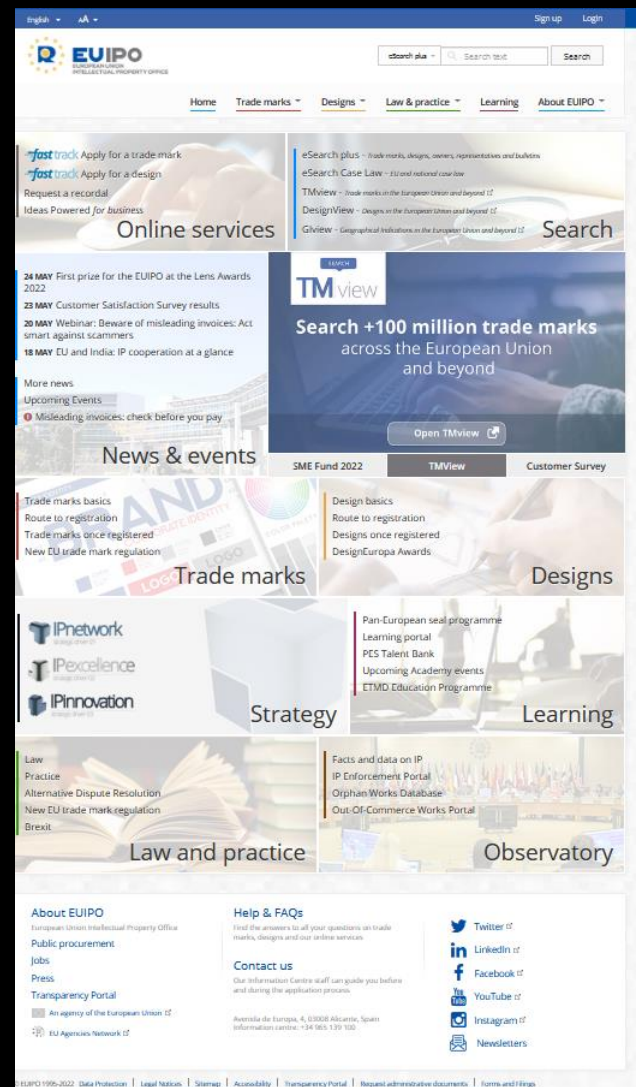




# National Digital Library in the DNNT mode: (1. 7. 2021 – now; started 2019)

## Next steps?

- to be involved in the European database of the out of commerce works  
(<https://euipo.europa.eu/ohimportal/en>)
- implementation of the European Copyright Directive Act of the Digital Market 2019/790 to national legislation
- opening of an expert discussion on the modification of the copyright law

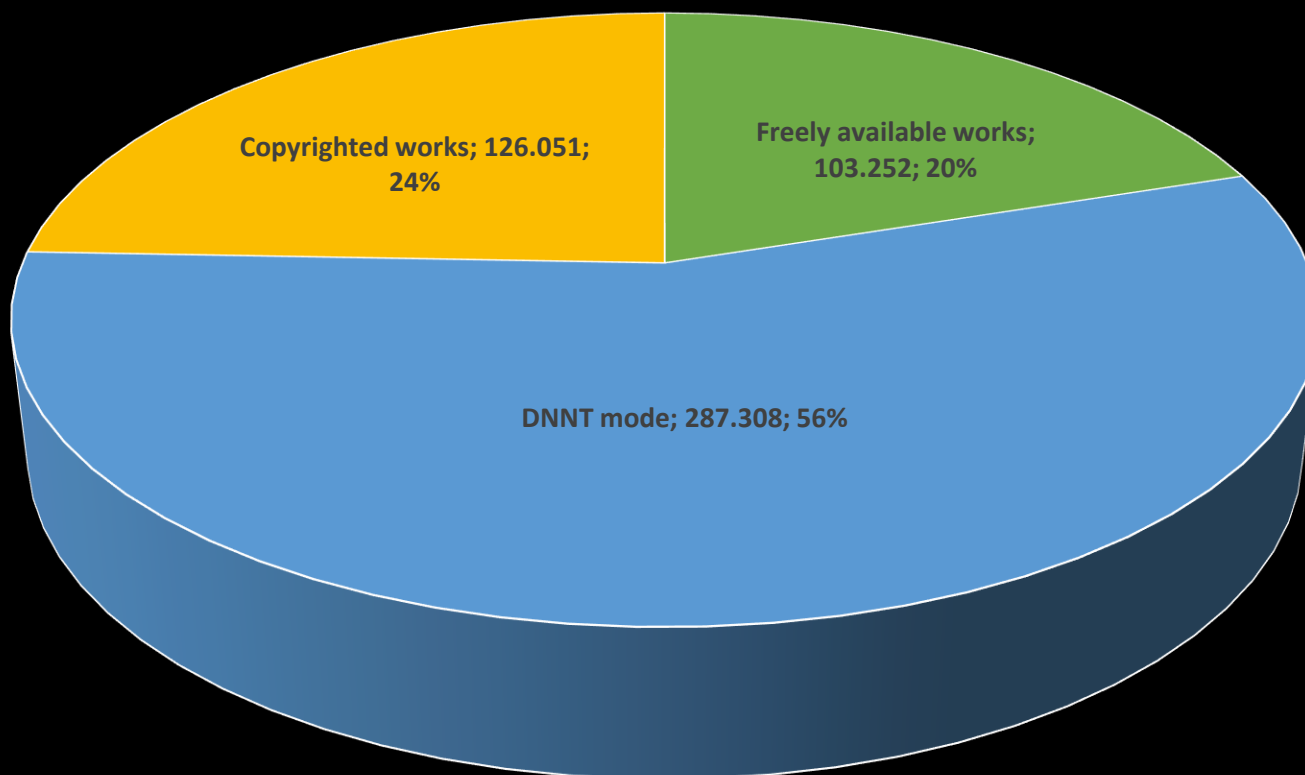




# Statistical Data

Number of titles (volumes) available in NDL; numbers up to 05/2022

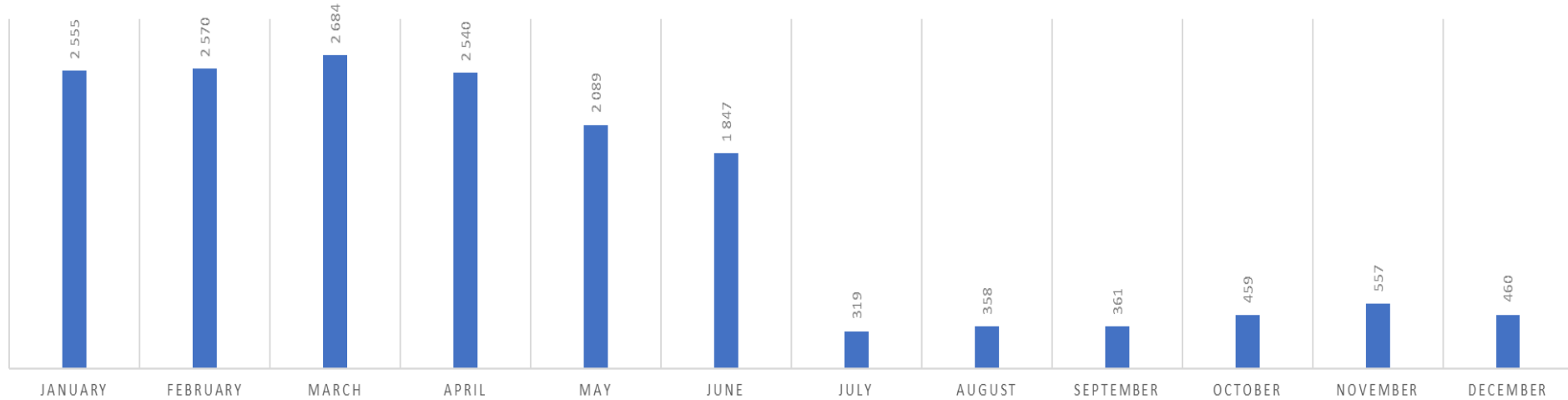
■ Freely available works   ■ DNNT mode   ■ Copyrighted works





# Statistical Data

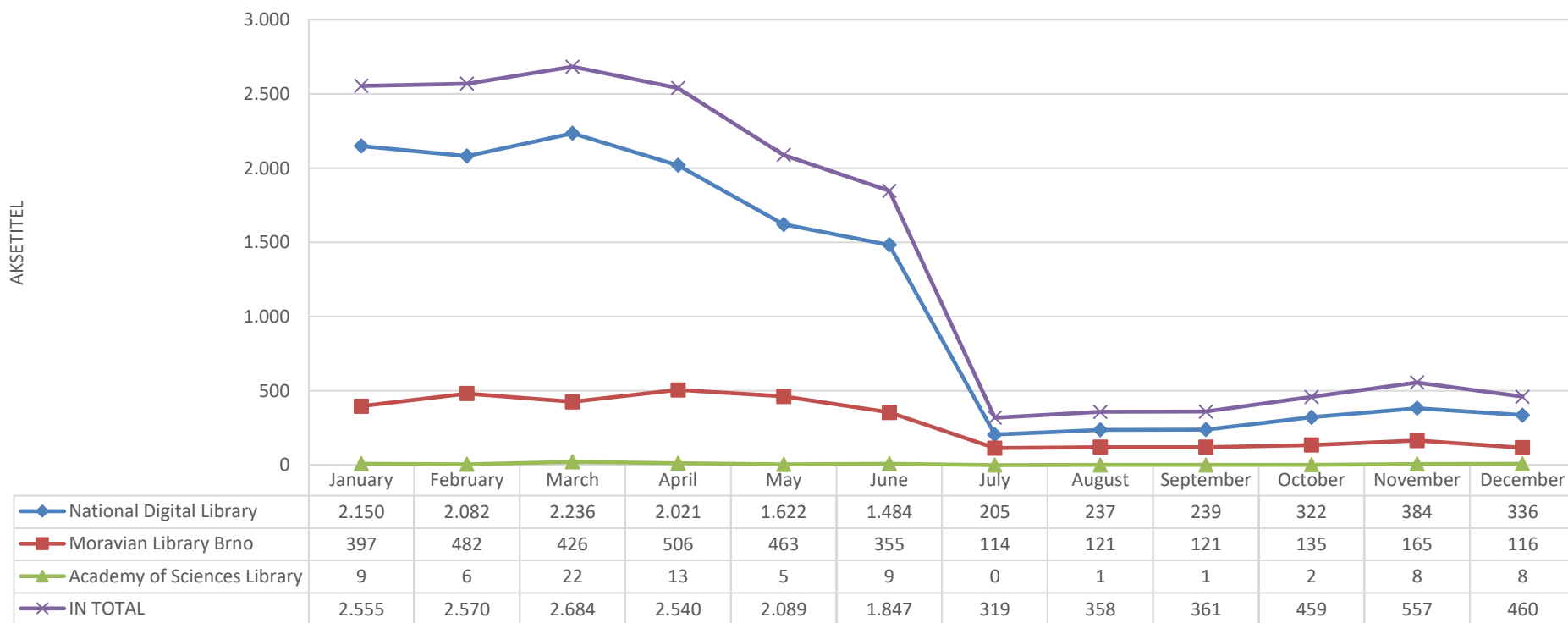
NDK COVID MODE/DNNT IN 2021 USABILITY (PAGES IN THOUSANDS)





# Statistical Data

## NDK COVID MODE/DNNT IN 2021 USABILITY, OVER TIME IN THOUSENDS





Thank you for your attention!

[tomas.foltyn@nkp.cz](mailto:tomas.foltyn@nkp.cz)

[vit.richter@nkp.cz](mailto:vit.richter@nkp.cz)