



# Mgr. Adolf Knoll

náměstek generálního ředitele pro vědu,  
výzkum a mezinárodní vztahy

✉ [adolf.knoll@nkp.cz](mailto:adolf.knoll@nkp.cz)

☎ +420 221 663 274

## Pracovní zkušenosti

---

- od 2019 **Národní knihovna České republiky**  
náměstek generálního ředitele pro vědu, výzkum a mezinárodní vztahy
- 2011–2019 **Národní knihovna České republiky**  
tajemník pro vědu, výzkum a mezinárodní vztahy
- 1990–2011 **Národní knihovna České republiky**  
zástupce generálního ředitele (obsahově: náměstek pro knihovnickou činnost 1990–1996;  
náměstek pro strategické plánování, výzkum a technologický rozvoj 1997–2003;  
ředitel pro vědu, výzkum a mezinárodní vztahy 2004–2011)
- 1989–1990 **Národní knihovna České republiky**  
pověřený řízením instituce
- 1989 **Národní knihovna České republiky**  
vědecký tajemník
- 1979–1989 **Národní knihovna České republiky, Oddělení doplňování zahraniční literatury**  
referent mezinárodní výměny publikací (1979–1985), vedoucí oddělení (1985–1989)
- 1979 **Národní knihovna České republiky, Oddělení jmenné katalogizace**  
katalogizátor

## Vzdělání

---

- 1983–1985 **Univerzita Karlova, Filozofická fakulta**  
postgraduální studium, obor knihovnictví a vědecké informace;  
zakončeno závěrečnou zkouškou a obhájením závěrečné práce
- 1975–1979 **Universitatea din București, București, Rumunsko**  
magisterské studium, Facultatea de Limbă și Literatură Română – Facultatea de Litere / Fakulta  
rumunského jazyka a literatury – nyní Filozofická fakulta, obor rumunština-francouzština;  
zakončeno závěrečnou zkouškou a obhájením diplomové práce z oblasti teorie literatury  
a literární komparistiky
- 1974–1975 **Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Rumunsko**  
Facultatea de Filologie / Filologická fakulta, rumunština-španělština  
(přípravné studium, ukončeno zkouškou opravňující k dalšímu studiu)

## Profesní aktivity

---

- Tajemník Ústřední knihovnické rady (1990–1995)
- Člen pracovní skupiny Evropské komise pro spolupráci knihoven západní a východní Evropy (1996)
- Člen vědecké rady Slovenské národní knihovny (1990–1993)
- Člen vědecké rady Národní knihovny Lotyšska (2006–2010)
- V 90. letech zastupoval dvakrát Českou republiku na jednáních Rady Všeobecného informačního programu UNESCO
- V roce 2003 přispěl k založení SEEDI (South-East European Digitization Initiative)
- Člen Mezinárodního poradního výboru generálního ředitele UNESCO pro program Pamět světa / International Advisory Committee of the UNESCO Memory of the World Programme (1997–2000, 2013–2017)
- Člen subkomise pro technologii Mezinárodního poradního výboru programu UNESCO Pamět světa (1995–2012)
- Člen Vysoké komise expertů v oblasti digitálních knihoven evropské komisařky pro informační společnost a média / High Level Expert Group of Digital Libraries (2006–2009)
- Člen řídicí rady Evropské knihovny TEL (2009–2012)
- Člen vědecké rady francouzského programu digitálního zpřístupnění rukopisů Biblissima (2013–2018)
- Školení digitalizace v knihovnách z pověření Open Society Fund (Mongolsko, Moldávie, Ukrajina, Kazachstán, Lotyšsko, Litva, Srbsko, Černá Hora, Maďarsko – 2001–2003)
- Školení digitalizace pro české knihovníky (2003–2011)
- VISK 6 – odborný garant programu (od 2000)
- VISK 4 – odborný garant programu (2000–2008)
- Člen Ad hoc pracovní skupiny MZV k programu UNESCO Pamět světa
- Předseda redakční rady časopisu *Knihovna: knihovnická revue*
- Člen redakčních rad časopisů *Bibliosfera* (Novosibirsk, Ruská federace), *Review of the National Center for Digitization* (Bělehrad, Srbsko), *Magazin bibliologic: Revistă științifică și bibliopraxiologică* (Kišiněv, Moldavsko)

## Profesní zaměření

---

- Digitální zpřístupnění sbírek

## Nejvýznamnější odborné aktivity – české

---

- Vedení dílčího výzkumného úkolu Automatizovaný systém zpracování fondů (1985–1988) – vývoj/autorství prvního českého formátu pro zpracování fondů, předchůdce českého MARCu, a první linky jejich zpracování
- Přejmenování tehdejší Státní knihovny ČSSR na Národní knihovnu (1990)
- Zahájení digitálního zpřístupnění knihovních sbírek v Národní knihovně a v České republice vč. vedení prací a spoluautorství na prvních formátech pro digitalizaci dokumentového dědictví (1995–1999), které byly doporučeny UNESCO (1999) jako vzor způsobu digitálního zpřístupnění dokumentárního kulturního dědictví
- Autorství komplexního formátu a systémové analýzy pro digitalizaci periodik a monografií jako základu vývoje digitální knihovny Kramerius (2002)
- Spoluautorství formátu pro digitalizaci rukopisů a starých tisků, používaného od spuštění digitální knihovny Manuscriptorium do nasazení formátu na bázi TEI P5 (2002)
- Práce v oblasti obrazových formátů, testování a hodnocení nových přístupů (2000–2002)

- Výzkumné projekty a výzkumné záměry v oblasti digitálního zpřístupnění sbírek (do 2011)
- Koordinace institucionálního výzkumu (od 2011)

## Nejvýznamnější odborné aktivity – mezinárodní

---

- Zpracování první žádosti v roce 1990 pro nadaci A. W. Mellon Foundation o grant na zavedení moderního knihovnicko-informačního systému, díky níž se Národní knihovna později vybavila systémem Aleph
- Získání ocenění pro Národní knihovnu České republiky jako prvního laureáta v historii světové ceny UNESCO za ochranu a zpřístupnění kulturního dědictví jako společného dědictví lidstva v roce 2005
- Řada projektů EU v letech 2000–2010, zejm. TEL-ME-MOR (vedení výzkumné etapy projektu), Digital Preservation Europe (vedení etapy), M-CAST, CALIMERA, ENRICH, NUMERIC a předcházející projekty obdobného zaměření (koordinace sběru dat o knihovnách v evropském měřítku); projekty programů Eureka!, a také PHARE a TEMPUS počátkem 90. let pro realizaci spolupráce knihoven východní a západní Evropy
- Analýza pro Evropskou komisi Research Activities of the European National Libraries in the Domain of Cultural Heritage and ICT / Manžuch, Zinaida – Knoll, Adolf
- Spoluautorství na online manuálu UNESCO a FAO o digitalizaci (2005)
- Realizace řady pilotních a dalších projektů UNESCO v letech 1992–2005 vč. celosvětově prvního projektu programu Paměť světa (1993)
- Zapojení Národní knihovny České republiky do projektu Google na digitalizaci starých tisků jako v pořadí třetí národní knihovny v Evropě (2010–2011)
- Odborná spolupráce s IFAP UNESCO (2013–2016)

## Výsledky uznané v systému RIV – hodnocení VaV

---

K dispozici na <https://backup.isvavai.cz/riv?s=vyhledavani-tvurcu> po zadání termínů „Knoll“ and „Adolf“

## Ocenění

---

- Medaile Z. V. Tobolky (2005)
- Cena Ministerstva kultury ČR za přínos k rozvoji české kultury, konkrétně za přínos k zapojení České republiky do mezinárodních programů v oblasti kultury, zejména digitalizace písemného kulturního dědictví (2007)
- Čestná uznání národních knihoven Rumunska a Moldavska a pobočky Rumunské akademie věd v Kluži (Academia Română, Filiala Cluj-Napoca)

## Jazykové a další dovednosti

---

- Ruský jazyk (na úrovni rodilého nebo dvojjazyčného mluvčího)
- Rumunský jazyk (rumunská státní zkouška, na úrovni rodilého mluvčího)
- Anglický jazyk (znalost umožňující profesionální práci)
- Španělský jazyk (pokročilá úroveň, znalost umožňující omezenou práci; pasivně velmi pokročilá úroveň)
- Italský jazyk (základní znalost; pasivně velmi pokročilá úroveň)
- Polský jazyk (elementární znalost; pasivně dobře)
- Francouzský jazyk (rumunská státní zkouška, znalost umožňující profesionální práci)
- Německý jazyk (pokročilá úroveň, znalost umožňující omezenou práci; pasivně velmi pokročilá úroveň)



# Mgr. Adolf Knoll

Deputy Director for Science, Research  
and International Relations

✉ [adolf.knoll@nkp.cz](mailto:adolf.knoll@nkp.cz)

☎ +420 221 663 274

## Work Experience

---

- Since 2019 **National library of the Czech Republic**  
Deputy Director for Science, Research and International Relations
- 2011–2019 **National Library of the Czech Republic**  
Secretary for Science, Research and International Relations
- 1990–2011 **National Library of the Czech Republic**  
Deputy Director of the NL CR (i. e. Deputy Director for the Library activities 1990–1996;  
Deputy Director for Strategic Planning, Research, and Technological Development 1997–2003;  
Director for Science, Research and International Relations 2004–2011)
- 1989–1990 **National Library of the Czech Republic**  
Acting Director of the Library
- 1989 **National Library of the Czech Republic**  
Secretary for Science
- 1979–1989 **National Library of the Czech Republic, Foreign Acquisitions Department**  
Officer for International Exchange of Publications (1979–1985),  
Head of the Department (1985–1989)
- 1979 **National Library of the Czech Republic, Descriptive Cataloguing Department**  
Cataloguer

## Education

---

- 1983–1985 **Charles University, Faculty of Arts**  
Postgraduate study programme in Library and Information Science
- 1975–1979 **Universitatea din București, București [University of Bucharest], Romania**  
Master's study programme in Romanian and French languages at the Faculty of Letters;  
graduated with Master's degree in the Theory of Literature and Comparative Literature
- 1974–1975 **Universitatea Babeș-Bolyai [Babeș-Bolyai University], Cluj-Napoca, Romania**  
Preparatory study programme in Romanian and Spanish languages at the Faculty of Philology;  
received school leaving certificate needed for further study

## Professional Activities

---

- Central Library Council of the CR – Secretary (1990–1995)
- European Commission, Working Group for Cooperation of Libraries in Western and Eastern Europe – member (1996)
- Scientific Council of the Slovak National Library – member (1990–1993)
- Scientific Council of the National Library of Latvia – member (2006–2010)
- In the 1990s, he twice represented the Czech Republic in the meetings of the Board of the UNESCO General Information Program
- In 2003 he contributed to the establishment of SEEDI (South-East European Digitization Initiative)
- International Advisory Committee of the UNESCO Memory of the World Programme – member (1997–2000, 2013–2017)
- Sub-Committee on Technology, International Advisory Committee of the UNESCO Memory of the World Programme – member (1995–2012)
- High Level Expert Group on Digital Libraries of the European Commissioner for Information Society and Media – member (2006–2009)
- Management Board of The European Library TEL – member (2009–2012)
- Scientific Board of Biblissima, the French programme of digital access to manuscripts – member (2013–2018)
- Digitization training in libraries on behalf of the Open Society Fund (Mongolia, Moldova, Ukraine, Kazakhstan, Latvia, Lithuania, Serbia, Montenegro, Hungary, in 2001– 2003)
- Digitization training for Czech librarians (2003–2011)
- VISK 6 – expert guarantor of the Grant Program (from 2000)
- VISK 4 – expert guarantor of the Grant Program (2000–2008)
- Ad hoc Working Group of the Ministry of Foreign Affairs to the UNESCO Memory of the World Programme – member
- Chairman of the editorial board of the periodical Library: Library Professionals Review
- Member of the editorial boards of periodicals Bibliosfera (Novosibirsk, Russian Federation), Review of the National Center for Digitization (Belgrade, Serbia), Magazin bibliologic: Revistă științifică și bibliopraxiologică (Kishinev, Moldova)

## Professional Focus

---

- Digital access to collections

## Most important R&D Activities – Czech

---

- Management of a partial research task Automated Processing of Library Collections (1985–1988) – development / authorship of the first Czech format for processing library collections, the predecessor of the Czech MARC, and of the first processing workflow
- Renaming of the State Library of the Czech Socialist Republic in the National Library in Prague in 1990
- Launch of digital access to library collections in the National Library of the CR and in the Czech Republic, including the supervision of works and co-authorship on the first formats for digitization of documentary heritage (1995–1999), recommended by UNESCO in 1999 as a model of digital access to documentary cultural heritage
- Authorship of a comprehensive format and system analysis for the digitization of periodicals and monographs as the basis for the development of the Kramerius digital library (2002)

- Co-authorship of the format for digitization of manuscripts and early printed books, used from the launch of the Manuscriptorium digital library to the use of the TEI P5-based format (2002)
- Work with image formats, testing and evaluation of new approaches (2000–2002)
- Research projects and research plans in digital access to collections (until 2011)
- Coordination of the institutional research (since 2011)

## Most Important R&D – International

---

- Preparation of the first application to the A. W. Mellon Foundation for the support to implement a modern library information system, thanks to which the National Library of the CR was later equipped with the Aleph system
- The National Library of the CR was awarded the first UNESCO/JIKJI Memory of the World Prize in recognition of its contribution to the preservation and accessibility of documentary heritage in 2005.
- Many EU projects in 2000–2010, especially TEL-ME-MOR (leader of the project research phase), Digital Preservation Europe (leader of the research phase), M-CAST, CALIMERA, ENRICH, NUMERIC and previous projects with similar focus (coordination of collecting the data on European libraries); program projects Eureka!, PHARE, and TEMPUS to realize the cooperation of libraries in Eastern and Western Europe in the early 1990s
- For the European Commission prepared and published the analysis Research Activities of the European National Libraries in the Domain of Cultural Heritage and ICT / Manžuch, Zinaida – Knoll, Adolf
- Co-authorship of the UNESCO and FAO online manual on digitization (2005)
- Implementation of many UNESCO pilot and other projects between 1992 and 2005, including the first Memory of the World Project in 1993
- Involvement of the National Library of the CR, as the third European national library, in the Google project of digitization of early printed books (2010–2011)
- Professional cooperation with IFAP UNESCO in 2013–2016

## Results Recognized in RIV System – R&D Evaluation

---

Available at <https://backup.isvavai.cz/riv?s=vyhledavani-tvurcu> after entering keywords „Knoll“ and „Adolf“

## Awards

---

- Z. V. Tobolka Medal (2005)
- Award of the Ministry of Culture of the CR for Promoting the Development of Czech culture, specifically for the involvement of the Czech Republic in international programs in the area of culture, especially in digitization of written cultural heritage (2007)
- Honorable mentions of the National Libraries of Romania and Moldova, and the Romanian Academy of Sciences in Cluj (Academia Română, Filiala Cluj-Napoca)

## Language and Other Skills

---

- Russian language (the level of a native or bilingual speaker)
- Romanian language (Romanian final state exam, the level of a native speaker)
- English language (advanced level)
- French language (Romanian final state exam, advanced level)

- German language (advanced level)
- Spanish language (advanced level)
- Italian language (basic level)
- Polish language (basic level)