

MEDVIK®

Medicínská virtuální knihovna  
- integrované informační prostředí pro  
zdravotnické knihovny České republiky

Helena Bouzková, Filip Kříž,  
Ondřej Horsák, Lenka Maixnerová

Národní lékařská knihovna, Praha

- Zdravotnické knihovny ČR
- Národní lékařská knihovna
- Systém Medvik
- Služby portálu Medvik
- Plán rozvoje

# Knihovnicko-informační služby ve zdravotnictví

- **Cíl**

rychlý a pohodlný přístup k vědeckým lékařským informacím v heterogenním prostředí

- **Nástroj**

komplexní automatizované knihovnicko-informační systémy (AKS) s nadstavbovými řešeními pro přístup k e-zdrojům (portály)

# Cílové skupiny uživatelů

- Lékaři a ostatní zdravotničtí pracovníci
- Vědecko-výzkumní pracovníci
- Studenti a absolventi farmaceutických fakult
- Studenti a absolventi SZŠ, VZŠ  
a příbuzných oborů
- Nelékaři a ostatní profese působící ve zdravotnictví
- Studenti lékařských fakult a ostatních nelékařských fakult
- Uživatel informací podpory zdraví

# Zdravotnické knihovny v ČR

**Posláním Veřejných informačních služeb ve zdravotnictví je zpřístupnit zdravotnické informace a poskytovat knihovnicko-informační služby odborné zdravotnické veřejnosti využíváním moderních informačních a telekomunikačních technologií, podporovat přístup těchto informací pro udržení a zlepšení kvality života občanů. Napomáhat rozvoji medicíny a pomáhat uskutečňovat zdravotní politiku odpovídajícím přístupem ke zdravotnickým informacím...(*Věstník MZ ČR, částka 10, říjen 2004, s.12*)**

## Zdravotnické knihovny

- 143 pracovišť
- 2.858 tis. knihovních jednotek
- 87 tis. uživatelů

# Národní lékařská knihovna – knihovnicko-informační služby

- **Buduje knihovní fond domácí (depozitní funkce) a zahraniční literatury z oblasti medicíny a příbuzných věd**
- **Poskytuje služby zdravotnickému výzkumu, vývoji a vzdělávání odborné i laické veřejnosti (výpůjční, reprografické, rešeršní, referenční, publikační a další)**
- **Zpracovává a zpřístupňuje národní lékařskou bibliografii BMČ, oborové databáze a souborné katalogy ( tvorba české verze tezauru Medical Subject Headings- MeSH)**
- **Plní funkci dokumentačního centra SZO / WHO**
- **Spravuje sbírky Zdravotnického muzea ...**

# System MEDVIK®

- **system je výstupem projektů MŠMT a MZ ČR**
- **provozován v datovém centru NLK**
- **sdílená datová základna**
- **aplikační jádro KIS DAWINCI v multiknihovním modelu**
- **zachování specifik zapojených institucí**
- **standards, komunikace a výměna dat**
- **kooperace, metodika, podpora**
- **bezplatné licence pro zdravotnické knihovny**

# Funkce systému MEDVIK®

- **Akvizice**
- **Katalogizace**
- **Authority, Medical Subject Headings (MeSH)**
- **Výpůjční protokol, cirkulace**
- **MVS, MMVS, DDS**
- **Správa seriálů, Správa fondů**
- **Evidence publikační činnosti**
- **Administrace nastavení, audit, statistiky**
- **Z39.50 Server / klient**
- **Distribuované vyhledávání**
- **Vzdálený přístup, správa e-zdrojů**



# Podporované standardy a technologie

## Bibliografické standardy

- Bibliografický formát UNIMARC, Autoritní formát UNIMARC, MARC21, MARC Authority

## Katalogizační pravidla

- AACR2, ISBD

## Vstupní a výstupní formáty

- ISO 2709, ISBD, ISO 690, Dublin Core, HTML, XML, SUTRS, RSS

## Komunikační protokoly

- ISO 8073 - TCP/IP, HTTP, ISO 23950 - Z39.50 BATH Profile, OpenURL, SOAP

## Znakové sady

- Plná podpora UNICODE

# Zapojené instituce

- **Národní lékařská knihovna**
- **Oddělení vědeckých inf. při MZ ČR**
- **Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem  
(regionální řešení pro Ústecký kraj)**
- **Státní ústav pro kontrolu léčiv**
- **Institut klinické a experimentální medicíny**
- **Ústav hematologie a krevní transfuze**

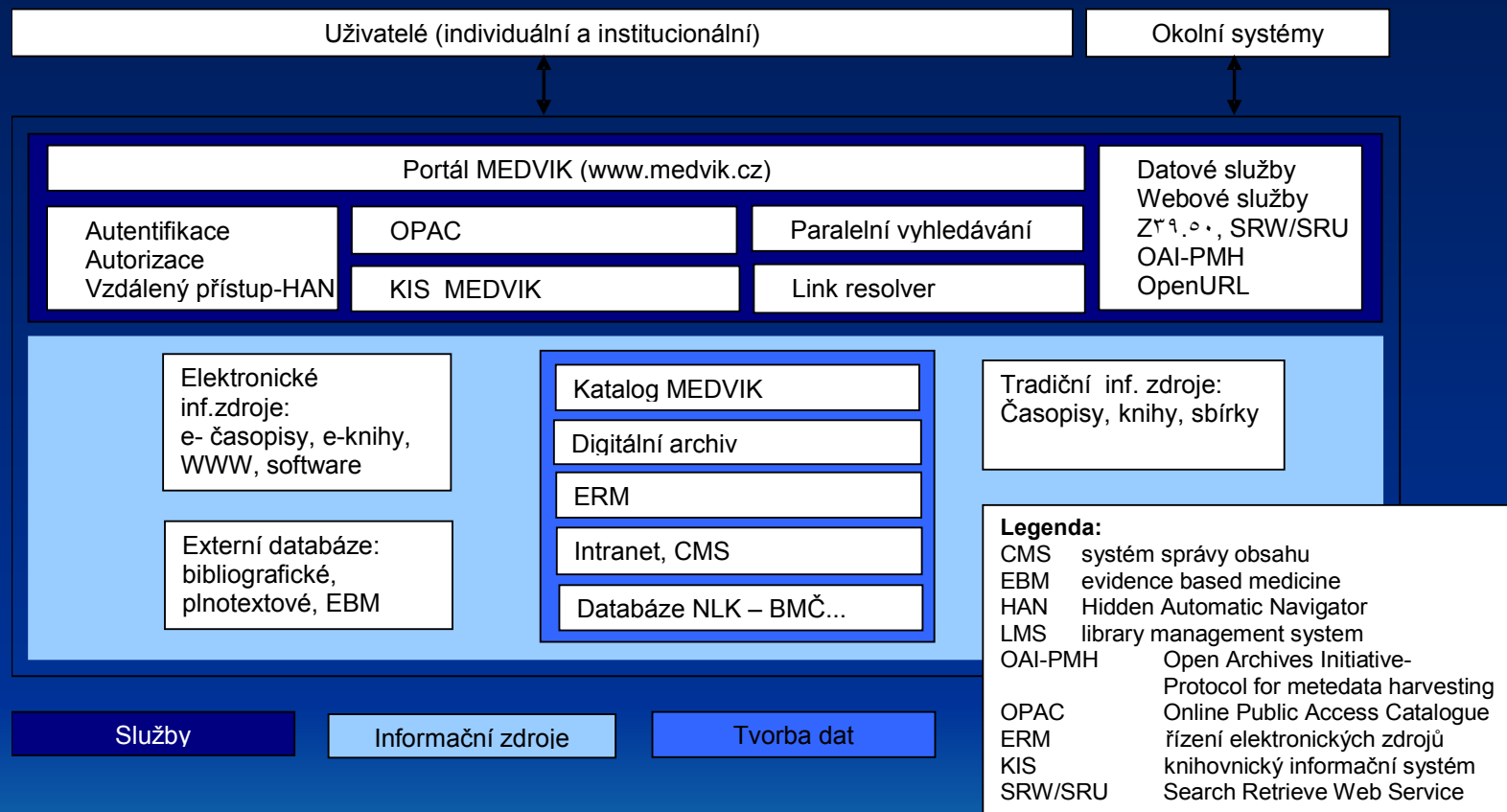
# Výhody a přínosy pro instituci a její informační pracoviště - knihovnu

- úspory nákladů – HW, SW, údržba
- zvýšení kvality a efektivity poskytování knihovnicko-informačních služeb a zdrojů
- zvýšení úrovně spolupráce a sdílení zkušeností
- metodická a technická podpora
- kontinuální vývoj systému, zavádění standardů
- bezpečnost dat
- zajištění kooperace s okolím (např. Národní knihovna – tvorba autorit, souborného katalogu Caslin)
- a další

# Výhody a přínosy pro koncového uživatele - čtenáře

- zvýšení počtu a kvality dostupných informačních zdrojů a služeb
- usnadnění přístupu ke zdrojům a službám
  - jeden uživatelský přístup
  - jednotné WWW rozhraní – portál Medvik:  
[www.medvik.cz](http://www.medvik.cz)
  - vzdálený přístup k licencovaným zdrojům
  - snadná orientace
  - možnosti integrovat výstupy do institucionálního prostředí
  - ... atd.

# Schéma koncepce systému MEDVIK®



# Portál MEDVIK

- **zdroje – interní - externí**
- **vyhledávání – interní - externí**
- **služby**
- **vzdálený přístup**
- **online aktualizace SKP**

# Elektronické informační zdroje

- **24h denně 7dní v týdnu**
- **Kontrola funkčnosti zdrojů**
- **Ošetření autorských práv**
- **Ošetření licenčních smluv (skupinové licence)**
- **Technická řešení (MEDVIK, HAN)**
- **Sít'ový přístup, sdílení HW a SW prostředků**

# Vzdálený přístup k online zdrojům - HAN



Přihlášený uživatel: Filip Kříž (NLK) | Odhlásit | Pomoc | English | Česky

Elektronické časopisy

Jak na to Elektronické časopisy Elektronické knihy Elektronické zdroje

vzdálený přístup

Úvod  
Vyhledávání  
Informační zdroje  
Vaše konto  
Schránka  
Objednávky služeb  
Odhlásit



Národní lékařská knihovna

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

## A

Abdominal Imaging **MEOS**  
Academic Medicine **LWW**  
ACSM's Health & Fitness Journal **LWW**  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica **MEOS**  
Acta Anaesthesiologica Scandinavica **Blackwell**  
Acta Dermato-Venerologica **MEOS**  
Acta Neurochirurgica **MEOS**  
Acta Neurologica Scandinavica **MEOS**  
Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica **MEOS**  
Acta Oncologica **MEOS**  
Acta Ophthalmologica Scandinavica **MEOS**  
Acta Oto-Laryngologica **MEOS**  
Acta Physiologica Scandinavica **MEOS**  
Acta Radiologica **MEOS**  
Addiction **MEOS**  
Addiction **Blackwell**  
Advanced Drug Delivery Reviews [ISSN: 0169-409X] **Scimedirect**



# Vzdálený přístup k online zdrojům - databáze



Přihlášený uživatel: Filip Kříž (NLK) | Odhlásit | Pomoc | English | Česky

## Elektronické informační zdroje

Jak na to Elektronické časopisy Elektronické knihy Elektronické zdroje

vzdálený přístup

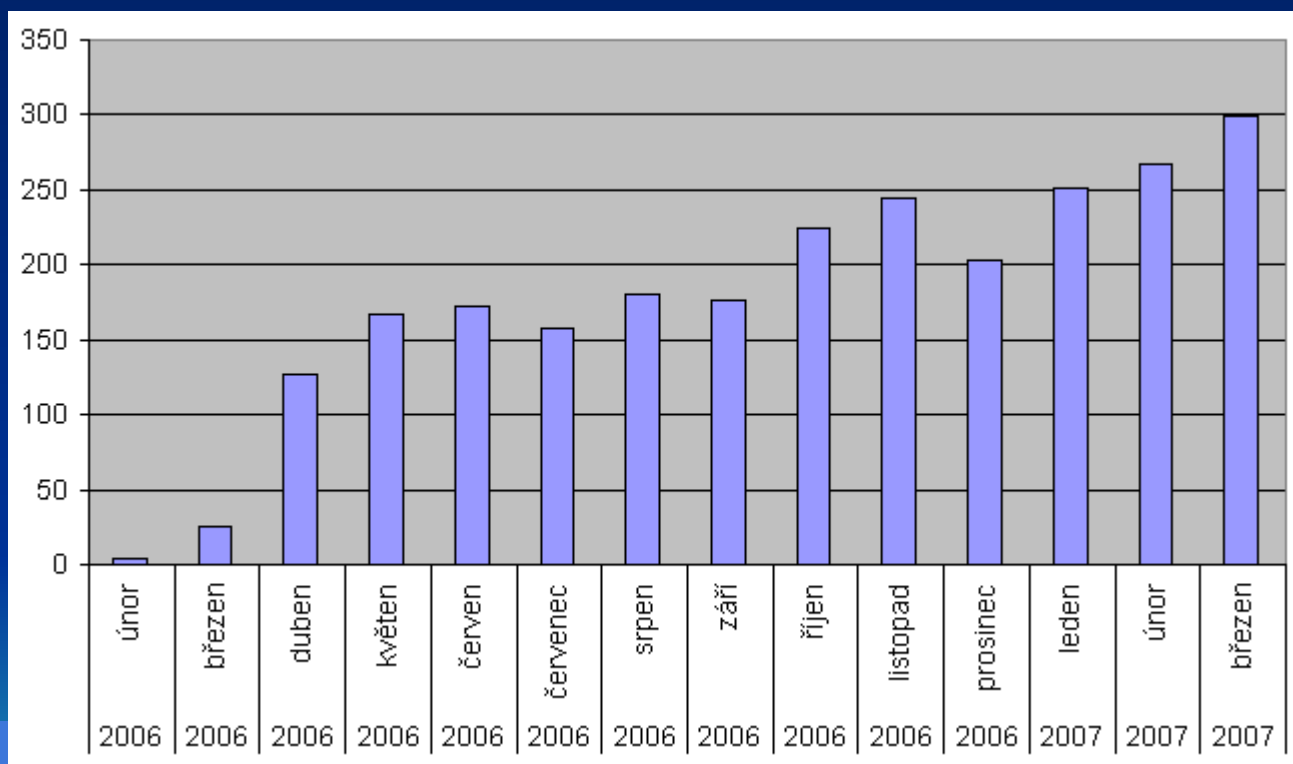
Úvod  
Vyhledávání  
Informační zdroje  
Vaše konto  
Schránka  
Objednávky služeb  
Odhlásit



Národní lékařská knihovna

- ◆ American Physiological Society - info
- ◆ Anopress - vybrané zprávy o zdravotnictví - info
- ◆ Bibliographia medica Českoslovacca 1999+ - info
- ◆ Bibliographia medica Českoslovacca retrospektiva 1953-1956, 1977-1998 - info
- ◆ Bibliographia medica Slovaca - info
- ◆ Blackwell Publishing - info
- ◆ EIFL Direct - info
- ◆ EZB - info
- ◆ Future Drugs - info od 2007 přístup ukončen
- ◆ Future Medicine - info od 2007 přístup ukončen
- ◆ Health for All - info
- ◆ ICD-10 (Mezinárodní klasifikace nemocí) - info
- ◆ Journal Citation Reports - info
- ◆ Lippincott Williams & Wilkins - info
- ◆ M/E/O/S - info
- ◆ MICROMEDEX - info
- ◆ Nature Publishing - info
- ◆ OVID, SilverPlatter - Biological Abstracts - info
- ◆ OVID, SilverPlatter - EMBASE - info
- ◆ OVID, SilverPlatter - MEDLINE - info
- ◆ OVID, SilverPlatter - MEDLINE Journals - info
- ◆ ProQuest - info

# Statistika vzdálených přístupů - unikátní uživatelé



# Online aktualizace SKP

## Aktualizace odběru časopisů

Úvod   Údaje o instituci   Licence / konzorcia   Časopisy   Návod

Aktualizace odběrů   Aktivní odběr   Ukončený odběr   Vyřazené časopisy

Stisknutím tlačítka "Aktualizovat odběry" se spustí hromadná aktualizace odběrů časopisů.

Aktualizace probíhá ve 3 krocích:

- Krok 1** - potvrzení odběru časopisů pro každý rok od posledního ohlášeného roku do současnosti (rok 2007)
- Krok 2** - případné ukončení odběru nepotvrzených časopisů
- Krok 3** - kontrola a zápis změn do databáze

Upozornění:

### Přehled aktualizací

Poslední potvrzený rok	1999
Poslední ohlášený rok	2000

# Online aktualizace SKP

## Údaje o instituci

Sigla	TNE201
Sigla (Slovensko)	TN501
Název Instituce	Nemocnica s poliklinikou Trenčín
Upřesnění názvu	lekárska knižnica
<b>Adresa instituce</b>	
Ulice	Legionárska 28
Město/místo	Trenčín
PSČ	911 71
E-mailová adresa	petru@nsptn.sk
E-mailová adresa	petru@zoznam.sk
E-mailová adresa	lekkniznsptn@pobox.sk
Tel. číslo	+421 326 525 938, +421 326 566 267, (pí. Vlčková - časopisy)+421 326 566 105
Fax. číslo	+421 326 520 104
<b>Odpovědná osoba</b>	
Příjmení	Petrů
Jméno	Mária
Titul	Mgr.
<b>Kontaktní osoba</b>	
Příjmení	Mgr. Mária Petrů (vedoucí)

Upravit záznam

Potvrdit správnost údajů

## Souhrnná statistika

Periodika celkem	149
Aktivní periodika	54
Neaktivní periodika	95
Unikátní periodika v SK	1
Unikátní periodika - aktivní	0
Unikátní periodika - neaktivní	1
Unikátní roky odběru	73
Unikátní roky odběru - počet periodik	23

[Aktualizovat Statistiku](#)

# Online aktualizace SKP

Dostupnost:

Dostupnost elektronické verze:

[Národní lékařská knihovna](#)

Signatura vázaná **A 2763**

Signatura nevázaná **419**

Počet exemplářů **258**

Roky odběru **1976-99,2000-**

2007 ▾

Zobraz exempláře roku

[Roky odběru v souborném katalogu](#)

Počet institucí **17**

2007 ▾

Zobraz roky odběru

[Proquest](#)

Fulltext - přístup ze sítě NLK

Odkazy:

<http://circres.ahajournals.org/>  
(domovská stránka časopisu)

<http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl>  
(přes server HighWire Press)

<http://www.freemedicaljournals.com/>  
(přes Free Medical Journals)



**Circulation research**

**Circulation research** : journal of the American Heart Association Baltimore : Grune & Stratton , c1953- . -- sv. . -- Vol. 1 (Jan. 1953)- . -- Dostupný v institucích s licencí PROQUEST (fulltexty pro r. 1994-2002)

eng

US

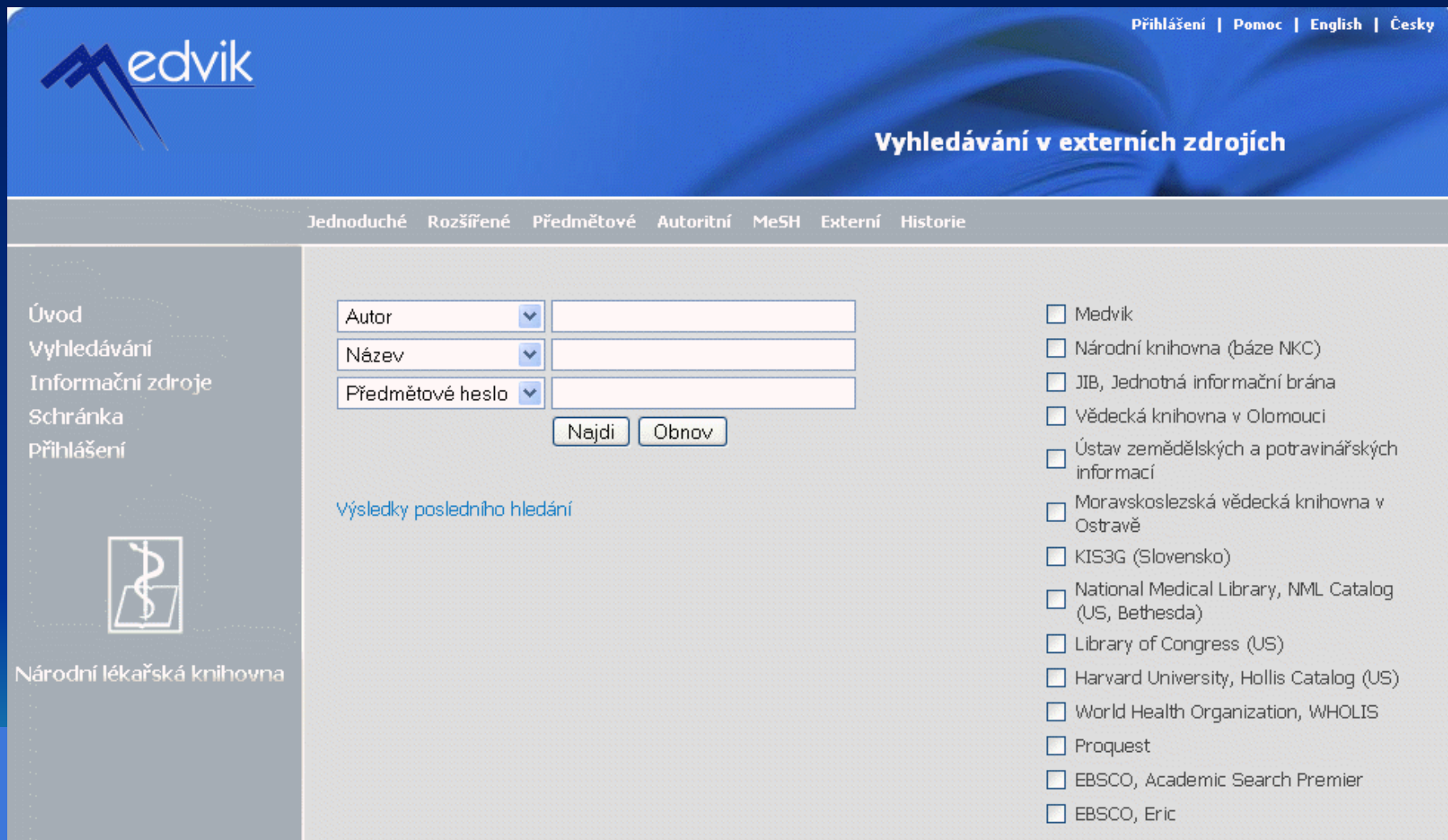
ISSN 0009-7330

Předmětová hesla: angiologie , cévy - nemoci



Sigla	Instituce	Dostupnost
ABA008	Národní lékařská knihovna	Roky odběru: 1976-99,2000-
BAD003	Univerzita Komenského - Lékařská fakulta	Roky odběru: 1976-2007
BOD002	Masarykova univerzita - Lékařská fakulta	Roky odběru: 1983-1988,1993-2007

# Vyhledávání v externích zdrojích



The screenshot shows the Medvik search interface. At the top left is the Medvik logo. At the top right are links for 'Přihlášení', 'Pomoc', 'English', and 'Česky'. The main title 'Vyhledávání v externích zdrojích' is centered. Below it is a navigation bar with options: 'Jednoduché', 'Rozšířené', 'Předmětové', 'Autoritní', 'MeSH', 'Externí', and 'Historie'. On the left is a sidebar with a menu: 'Úvod', 'Vyhledávání', 'Informační zdroje', 'Schránka', and 'Přihlášení'. Below the menu is a logo for the National Medical Library and the text 'Národní lékařská knihovna'. The main search area contains three input fields: 'Autor', 'Název', and 'Předmětové heslo', each with a dropdown arrow. Below these fields are 'Najdi' and 'Obnov' buttons. Underneath is the text 'Výsledky posledního hledání'. On the right is a list of external sources, each with a checkbox:

- Medvik
- Národní knihovna (báze NKC)
- JIB, Jednotná informační brána
- Vědecká knihovna v Olomouci
- Ústav zemědělských a potravinářských informací
- Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě
- KIS3G (Slovensko)
- National Medical Library, NML Catalog (US, Bethesda)
- Library of Congress (US)
- Harvard University, Hollis Catalog (US)
- World Health Organization, WHOLIS
- Proquest
- EBSCO, Academic Search Premier
- EBSCO, Eric

# Externí vyhledávání - výsledky

**Vyhledávání v externích zdrojích**

Jednoduché Rozšířené Předmětové Autoritní MeSH Externí Historie

Zdroj	Nalezené záznamy	Načtené záznamy	Status
Proquest	1	1	
EBSCO, Academic Search Premier	1	1	

Zobrazeno: 1 - 2 z (ze) 2 vyhledaných záznamů [Nové hledání](#)

No.	Název zdroje	Název	Autor	Datum vydání
1. <input type="checkbox"/>	Proquest	High-dose immunosuppressive therapy with PBPC support in the treatment of poor risk multiple sclerosis		Mar 2000
2. <input type="checkbox"/>	EBSCO, APH	High-dose immunosuppressive therapy with PBPC support in the treatment of poor risk multiple sclerosis	Kozak, T	

# Externí vyhledávání - záznam

Jednoduché Rozšířené Předmětové Autoritní MeSH Externí Historie

[Vzdálený přístup ke zdroji](#)

TITUL: High-dose immunosuppressive therapy with PBPC support in the treatment of poor risk multiple sclerosis

HLAVNÍ AUTOR: Kozak , T

DALŠÍ AUTOR: Kozak, T

DALŠÍ AUTOR: Havrdova, E

DALŠÍ AUTOR: Piřha, J

DALŠÍ AUTOR: Gregora, E

DALŠÍ AUTOR: Pyřtik, R

DALŠÍ AUTOR: Maaloufova, J

DALŠÍ AUTOR: Mareckova, H

DALŠÍ AUTOR: Kobyřka, P

DALŠÍ AUTOR: Vodvarkova, S

PŘEDMĚT: IMMUNOSUPPRESSION

PŘEDMĚT: MULTIPLE sclerosis

ABSTRAKT:

High-dose immunoablative chemotherapy with autologous haematopoietic cell support might be beneficial in the treatment of intractable form: permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No grafted after high warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract.

[ODKAZ: PDF Available](#)

IN: **Bone Marrow Transplantation**, 3/1/2000, Vol. 25 Issue 5, p525

ISSN: 0268-3369



# Výstupy ze schránky

**Záznamy ve schránce**

Jednoduché Rozšířené Předmětové Autoritní MeSH Externí Historie

ISBD   HTML

Zobrazeno 1 - 2 z(ze) 2 záznamů ve schránce

Č. záznamu	Vybrat	Název	Autor	Datum vydání	Dostupnost
1.	<input type="checkbox"/>	High-dose immunosuppressive therapy with PBPC support in the treatment of poor risk multiple sclerosis	Kozak, T Kozak, T Havrdova, E Pit'ha, J		EBSCO, APH
2.	<input type="checkbox"/>	High-dose immunosuppressive therapy with PBPC support in the treatment of poor risk multiple sclerosis	T Kozák; E Havrdová; J Pit'ha; E Gregora; R Pytlík; J Maaloufová; H Marecková; P Kobylka; S Vodvářková,	Mar 2000	Proquest

# Rozvoj systému 2007

- **online zpracování BMČ – Bibliographia Medica Čechoslovaca – využití DW Storage serveru pro ukládání a indexování českých a anglických abstraktů – linkování do plných textů**
- **zpřístupnění BMČ v portálu**
- **integrace nových funkcí DW-Infogate**
- **...inspirace novými poznatky z konference Inforum 2007**

**\* Děkujeme za pozornost \***  
**Více informací:**

Mgr. Filip Kříž  
[kriz@nlk.cz](mailto:kriz@nlk.cz)

PhDr. Helena Bouzková  
[bouzkova@nlk.cz](mailto:bouzkova@nlk.cz)

Mgr. Ondřej Horsák  
[horsak@nlk.cz](mailto:horsak@nlk.cz)

Mgr. Lenka Maixnerova  
[maixnero@nlk.cz](mailto:maixnero@nlk.cz)

[www.nlk.cz](http://www.nlk.cz)

[www.medvik.cz](http://www.medvik.cz)