



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

**Výroční zpráva o činnosti a hospodaření za rok 2008 - Knihovna AV ČR, v. v. i**

Lhoták, Martin  
2009

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-119578>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 11.07.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .

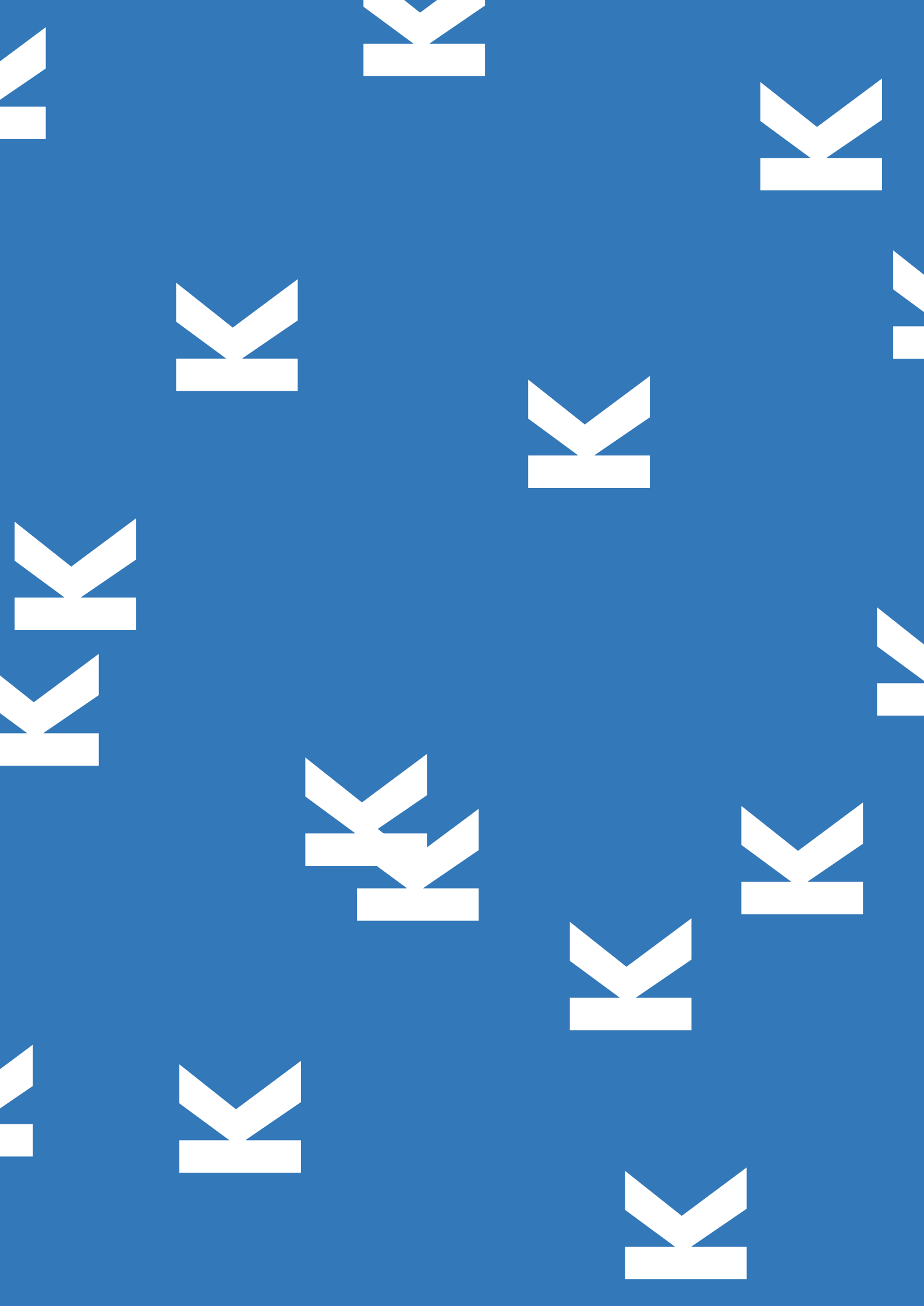
**KNIHOVNA AV ČR, v. v. i.**

IČ: 67985971

SÍDLO: NÁRODNÍ 3, 115 22 PRAHA 1

**VÝROČNÍ ZPRÁVA  
O ČINNOSTI  
A HOSPODAŘENÍ  
ZA ROK 2008**





**RADOU PRACOVIŠTĚ SCHVÁLENA DNE: 29. dubna 2009**

—



## OBSAH

### ÚVOD

### I. INFORMACE O SLOŽENÍ ORGÁNŮ VEŘEJNÉ VÝZKUMNÉ INSTITUTE A O JEJICH ČINNOSTI

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| A) VÝCHOZÍ SLOŽENÍ ORGÁNŮ PRACOVIŠTĚ | 7 |
| B) ZMĚNY VE SLOŽENÍ ORGÁNŮ           | 8 |
| C) INFORMACE O ČINNOSTI ORGÁNŮ       | 8 |
| Rada pracoviště                      |   |
| Dozorčí rada pracoviště              |   |
| D) ORGANIZAČNÍ STRUKTURA KNAV        | 9 |

### II. HODNOCENÍ HLAVNÍ ČINNOSTI PRACOVIŠTĚ

|   |    |
|---|----|
| 1 - ŘEDITEL KNAV                                  | 11 |
| Oddělení informačních technologií                 | 13 |
| Digitalizační centrum                             | 16 |
| 2 - ODBOR PROVOZU A EKONOMIKY (OPE)               | 18 |
| Rozpočet KNAV na rok 2008                         | 18 |
| Výsledek hospodaření                              |    |
| Hodnocení nákladů                                 | 19 |
| Hodnocení výnosů                                  |    |
| Osobní náklady                                    |    |
| Účelové prostředky                                | 20 |
| Zaměstnanci                                       |    |
| Aktivity v oblasti životního prostředí            |    |
| Aktivity v oblasti pracovněprávních vztahů        |    |
| Oddělení technických služeb                       |    |
| Areál Jenštejn                                    |    |
| 3 - ODBOR PRO VÝZKUM A VÝVOJ (OVV)                | 22 |
| Výzkumný záměr (VZ) a projekty řešené v roce 2008 |    |
| Uznané výsledky k VZ                              | 23 |
| Tuzemské aktivity a spolupráce                    | 24 |

|  |    |
|--|----|
| Mezinárodní aktivity a spolupráce                  | 25 |
| Ediční činnost                                     |    |
| Evidence výsledků VaV                              |    |
| Knihovědné oddělení                                | 26 |
| 4 - ODBOR SLUŽEB (OS)                              | 28 |
| Oddělení výpůjčních služeb                         |    |
| Oddělení meziknihovnických služeb                  |    |
| Oddělení pro správu studovny                       | 29 |
| Oddělení rešeršních a referenčních služeb          |    |
| 5 - ODBOR PRO DOPLŇOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ FONDU (ODZF) | 30 |
| Oddělení správy knihovnických systémů              |    |
| Oddělení akvizice                                  | 31 |
| Oddělení zpracování knih a elektronických nosičů   | 33 |
| Oddělení zprac. časopisů                           | 34 |
| a elektronických informačních zdrojů               |    |
| Revizní oddělení                                   | 36 |

### III. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ ČINNOSTI PRACOVIŠTĚ

|   |    |
|---|----|
| SEZNAM PŘÍLOH   |    |
| Příloha č. 1 - Publikační činnost pracovníků KNAV                               | 40 |
| Příloha č. 2 - Seznam pracovníků KNAV v roce 2008                               | 42 |
| Příloha č. 3 - Základní statistické údaje za rok 2008                           | 44 |
| Příloha č. 4 - Seznam všech titulů zpřístupněných v Digitální knihovně AV ČR    | 47 |
| Příloha č. 5 - Publikační výsledky Akademie věd ČR za roky 2007 a 2008          | 48 |
| Příloha č. 6 - Přehled využívání databází Web of Knowledge a SCOPUS v roce 2008 | 49 |
| Příloha č. 7 - Účetní závěrka a zpráva o jejím auditu                           | 51 |



## ÚVOD

Knihovna AV ČR, v. v. i., (dále KNAV) je veřejnou výzkumnou institucí, účelem jejíhož zřízení je uskutečňování vědeckého výzkumu v oblasti vědeckých informací a knihovědy, zajišťování informační infrastruktury pro výzkum a poskytování knihovnických, informačních a reprografických služeb pracovištím Akademie věd České republiky a ostatním uživatelům ve sféře vědy a výzkumu. Pracoviště bylo zřízeno ke dni 1. 1. 1953, bylo několikrát transformováno a od 1. 1. 2007 působí v nové právní formě dle zákona č. 341/2005 Sb. Zřizovatelem KNAV je Akademie věd České republiky – organizační složka státu se sídlem Národní 1009/3, Praha 1.

(Citováno ze Zřizovací listiny KNAV)







# INFORMACE O SLOŽENÍ ORGÁNŮ VEŘEJNÉ VÝZKUMNÉ INSTITUCE A O JEJICH ČINNOSTI

## A) VÝCHOZÍ SLOŽENÍ ORGÁNŮ PRACOVISTĚ

**Ředitel pracoviště:** Ing. Martin Lhoták

**Rada pracoviště** zvolena atestovanými vysokoškolskými pracovníky KNAV dne 10. ledna 2007 ve složení:

předsedkyně: PhDr. Ivana Laiblová Kadlecová (Knihovna AV ČR, v. v. i.)

místopředseda: Ing. Martin Lhoták (Knihovna AV ČR, v. v. i.)

tajemnice: PhDr. Jarmila Burgetová (Knihovna AV ČR, v. v. i.)

členové:

Ing. Jana Doleželová (Knihovna AV ČR, v. v. i.)

PhDr. Hana Nová (Národní knihovna ČR)

PhDr. Martin Steiner (Akademická rada AV ČR, Filozofický ústav AV ČR, v. v. i.)

PhDr. Richard Papík, Ph.D. (Ústav informačních studií a knihovnictví FF UK)

PhDr. Lenka Veselá, Ph.D. (Knihovna AV ČR, v. v. i.)

**Dozorčí rada** jmenována Akademickou radou AV ČR dne 1. května 2007 ve složení:

předseda: doc. RNDr. Petr Ráb, DrSc. (Akademická rada AV ČR, Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.)

místopředseda: Ing. Martin Duda (Knihovna AV ČR, v. v. i.)

tajemnice: Mgr. Dagmar Hartmanová (Knihovna AV ČR, v. v. i.)

členové:

PhDr. Vojtěch Balík (Filozofický ústav AV ČR, v. v. i.)

doc. PhDr. Luboš Jiráň, CSc. (Archeologický ústav AV ČR, v. v. i.)

doc. PhDr. Lydia Petráňová, CSc. (Vědecká rada AV ČR, Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.)

Ing. Martin Svoboda (Státní technická knihovna)

PhDr. Karel Sosna (Parlamentní knihovna)

## B) ZMĚNY VE SLOŽENÍ ORGÁNŮ

V průběhu roku 2008 k žádným změnám nedošlo.

## C) INFORMACE O ČINNOSTI ORGÁNŮ

### RADA PRACOVÍŠTĚ

V roce 2008 se uskutečnilo celkem šest zasedání Rady, z toho dvě „per rollam“. Zápisy ze všech zasedání jsou uloženy u předsedkyně Rady a v sekretariátu ředitele KNAV. Účast členů Rady na zasedáních byla až na několik omluvených případů stoprocentní.

V pořadí 7. zasedání Rady proběhlo – formou „per rollam“ – 22. února 2008, kdy byla shromážděna všechna vyjádření členů k doplňku Organizačního řádu KNAV – Příloha 1 k Vnitřnímu mzdovému řádu KNAV. Souhlas elektronickou poštou formou hlasovacích lístků zaslali všichni členové Rady.

8. zasedání Rady se konalo 4. dubna 2008. Rada mimo jiné projednala a schválila rozpočet KNAV na rok 2008 a projednala pracovní verzi Výroční zprávy KNAV za rok 2007.

9. zasedání Rady se uskutečnilo 22. května 2008 opět formou „per rollam“. Členové Rady jednomyslně a bez připomínek schválili konečnou verzi textu Výroční zprávy KNAV za rok 2007.

10. zasedání Rady se konalo 23. června 2008 v Liblicích. Hlavní náplní jednání bylo schválení čerpání rozpočtu KNAV v prvních měsících roku 2008 a seznámení s oficiální tištěnou verzí Výroční zprávy KNAV za rok 2007 včetně výroku nezávislého auditora. Souběžně zasedala v Liblicích také Dozorčí rada KNAV. Společný oběd a prohlídka renovovaného zámku umožnily bližší seznámení členů obou orgánů.

11. zasedání Rady se uskutečnilo 15. října 2008. Rada schválila čerpání rozpočtu a jednomyslně podpořila záměry vedení KNAV, týkající se realizace společného publikačního systému pro ústavy AV ČR. S velkým uspokojením vzala Rada na vědomí závěry hodnocení výzkumného záměru a výzkumné činnosti KNAV za období 2005–2007. Rada také vyjádřila své uznání a poděkování pracovníkům KNAV, kteří se podíleli na stěhování fondů v depozitáři v Jenštejně. Vzala na vědomí, že shromáždění vysokoškolských pracovníků KNAV podporuje kandidaturu prof. Ing. Jiřího Drahoše, DrSc. na funkci předsedy Akademie věd ČR.

12. zasedání Rady KNAV se konalo 17. prosince 2008. Rada se na něm seznámila s oficiálním protokolem o hodnocení KNAV za období 2005–2007, projednala a schválila čerpání rozpočtu v roce 2008 a také návrh rozpočtu na rok 2009. Rada vysoce ocenila aktivity Knihovněného oddělení KNAV, Mgr. Dagmar Hartmanové, PhDr. Anežky Baďurové a Mariny Krahulcové, které připravily pro Týden vědy a techniky mimo jiné zajímavou výstavu „Encyklopedie ve vývoji vědy a techniky“ a cyklus knihovněných přednášek. Rada podpořila návrh na nominaci PhDr. Ivany Laiblové Kadlecové do Akademické rady na příští volební období.

### DOZORČÍ RADA (DR)

1. zasedání se konalo dne 23. června 2008. DR projednala Výroční zprávu KNAV za rok 2007 a seznámila se s hodnocením jejího auditora, s rozpočtem KNAV na rok 2008 a s plánem investičních akcí na rok 2008. Dále projednala návrhy smluv s ústavy AV ČR ve věci uložení částí jejich knihovních fondů v depozitáři Knihovny AV ČR v Jenštejně, ke kterým vydala předběžný písemný souhlas. Rovněž projednala hodnocení činnosti a výši odměny ředitele KNAV za rok 2007.

2. zasedání proběhlo 17. prosince 2008. Místopředseda DR Ing. Duda informoval o schválení vybudování centrálního datového úložiště pro digitalizační centrum KNAV v Jenštejně Komisí AV ČR pro nákladné přístroje. Seznámil DR s Protokolem o hodnocení výzkumného záměru KNAV za období 2005–2007, s čerpáním rozpočtu KNAV v roce 2008 a s rozpočtem KNAV na rok 2009, schváleným Radou KNAV 17. 12. 2008.

DR KNAV provedla v roce 2008 pětkrát souhlasné hlasování formou „per rollam“. Poprvé se jednalo o schválení dokumentů týkajících se pronájmu depozitáře v Jenštejně; v druhém případě šlo o souhlas se závěrečnou zprávou o činnosti DR KNAV v roce 2007; po třetí o udělení předběžného písemného souhlasu KNAV ve věci vyrovnání restitučního sporu formou odkoupení ideálních 3/20 pozemku p.č. 1707/2 o celkové výměře 298 m<sup>2</sup> v ulici Papírenská 114 v Praze 6; poté o souhlas s hodnocením činnosti ředitele KNAV Ing. Martina Lhotáka v roce 2007 a s návrhem výše jeho odměny. Po páté se souhlasné hlasování formou „per rollam“ týkalo schválení žádosti o přidělení investičních prostředků na nákup nákladného přístroje, potřebného k vybudování centrálního datového úložiště pro digitalizační centrum KNAV v Jenštejně.

## **D) ORGANIZAČNÍ STRUKTURA KNAV k 31. 12. 2008**

### **1 – Ředitel KNAV**

11 – Sekretariát (SŘ)

asistentka ředitele

111 – Dohody

12 – Oddělení informačních technologií (OIT)

13 – Digitalizační centrum (DC)

### **2 – Odbor provozu a ekonomiky (OPE)**

zástupce ředitele pro provoz a ekonomiku

21 – Ekonomické oddělení (EO)

211 – Finanční účtárna

212 – Mzdová účtárna

213 – Personální

22 – Odd. technických služeb – reprografické a knihařské centrum (OTS)

23 – Správa areálu Jenštejn (SAJ)

### **3 – Odbor pro výzkum a vývoj (OVV)**

zástupkyně ředitele pro výzkum a vývoj

31 – Knihovědné oddělení (KVO)

32 – Poradci zástupkyně ředitele pro VaV (PN)

33 – Evidence výsledků VaV (EV)

### **4 – Odbor služeb (OS)**

vedoucí odboru

41 – Oddělení výpůjčních služeb (OVS)

411 – Počítačová studovna

42 – Oddělení meziknihovních služeb (OMS)

43 – Oddělení pro správu studovny (OSS)

44 – Oddělení rešeršních a referenčních služeb (ORRS)

### **5 – Odbor pro doplňování a zpracování fondu (ODZF)**

vedoucí odboru

50 – Oddělení správy knihovních systémů (OSKS)

51 – Oddělení akvizice (OA)

511 – Akvizice časopisů

512 – Akvizice knih

513 – Výměna

52 – Oddělení zpracování knih a elektronických nosičů (OZKEN)

53 – Oddělení zpracování časopisů a elektronických informačních zdrojů (OZČEIZ)

54 – Revizní oddělení (RO)



CURATORES  
ARCAE HUIUS  
SALVI CIVIVM

INDE AB



# HODNOCENÍ HLAVNÍ ČINNOSTI PRACOVIŠTĚ

## 1 – ŘEDITEL KNAV

**Ing. Martin Lhoták**  
ředitel



Uplynulý rok přinesl v činnosti Knihovny AV ČR řadu významných počínů, z nichž bych rád některé ve svém úvodu k Výroční zprávě zmínil. Instalace knihovního systému Aleph v Akademii věd patří vzhledem k centrální správě více než 40 nezávislých knihoven k těm nejsložitějším v České republice a troufám si tvrdit, že i mimo ni. V létě došlo k hladkému přechodu na verzi 18, za což patří velké uznání pracovníkům Oddělení pro správu knihovních systémů. Kromě konverze dat všech ústavů bylo nutné zajistit proškolení zaměstnanců napojených ústavních knihoven. Chvályhodné je také souběžné dokončení konverze časopisů, které do té doby byly z důvodu složitějšího "čištění" dat ještě v systému ISIS. Z vědeckých výstupů si zaslouží upozornit zejména na vydání 2. dílu Vyobrazení měst a jiných lokalit v tiscích 16.–18. století (se vztahem k území České republiky), II/1. Bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků z let 1501-1800. Za vydáním této publikace stojí vědecký tým knihovnědného oddělení: PhDr. Anežka Baďurová, PhDr. Lenka Bártová a Mgr. Antonín Vítek, který na tomto unikátním výsledku pracoval v rámci výzkumného záměru. V oblasti odborně-popularizační činnosti je nutné vyzdvihnout uspořádání hodnotné výstavy „Encyklopedie ve vývoji vědy a techniky“ a cyklu knihovnědných přednášek v rámci Týdne vědy a techniky. Výstava byla po ukončení zapůjčena do dalších institucí. Zavedení docházkového systému s využitím čipů bylo zásadní

změnou vedoucí k přehlednosti evidence docházky. Přineslo mimo jiné možnost klouzavé pracovní doby. O jeho uvedení do provozu se zasloužilo Oddělení informačních technologií. To připravilo také úspěšné návrhy dvou projektů financovaných z externích zdrojů. Komise pro nákladné přístroje AV ČR schválila projekt centrálního datového úložiště AV ČR, které by mělo sloužit pro bezpečné uložení výsledků vědecké práce, zejména článků a monografií, v elektronické formě. Celé řešení je koncipováno tak, aby bylo možné v případě ztráty dat na jednom místě využít zálohy na jiných lokalitách. Na pořízení byla schválena částka 12.000.000 Kč, dodavatel bude vybrán formou veřejné zakázky v roce 2009. Dalším úspěchem je schválení výzkumného projektu „Federativní autentizační a autorizační infrastruktura Shibboleth a paralelní vyhledávání a linkování v elektronických informačních zdrojích AV ČR“ z Fondu rozvoje sdružení CESNET, z. s. p. o. Projekt si klade za cíl zajistit správu identit a budování federativní autentizační a autorizační infrastruktury, která umožní jednotnou identifikaci pro přístup k informačním zdrojům. Zároveň pro přístup k těmto zdrojům využívá software Metalib a SFX od firmy ExLibris. Celkový rozpočet projektu koncipovaného na 18 měsíců činí téměř 2 milióny Kč a bude řešen v období 2009-2010.

V lednu 2008 byla schválena dotace na pořízení barevného skeneru ProServ A0 600 dpi. Skener byl instalován na digitalizačním pracovišti v Jenštejně v srpnu. Jedná se o špičkové velkoformátové zařízení, vhodné i pro historické dokumenty – mapy, staré tisky a manuskripty. Digitalizační centrum v minulém roce na zpracování těchto typů dokumentů spolupracovalo například s Moravskou zemskou knihovnou v Brně, s Vědeckou knihovnou v Olomouci nebo s Jihočeskou vědeckou knihovnou v Českých Budějovicích. Touto akvizicí Digitalizační centrum KNAV ještě posílilo vysokou úroveň a rozšířilo své možnosti. S digitalizací souvisí také projekt „Evidence digitalizovaných dokumentů, sledování procesu zpracování a vývoj systému pro zpřístupnění“, který získal podporu z programu VaV MK ČR na roky 2008-2011. Kromě dalšího vývoje open source systému Kramerius pro zpřístupnění digitalizovaných dokumentů je cílem vývoj systému pro evidenci digitalizace a digitalizačního workflow v rámci celé České republiky. Do budoucna má tento důležitý projekt, který má mimo jiné za cíl zabraňovat

duplicitám při digitalizaci, slibný potenciál v rámci mezinárodní spolupráce. Výstup nazvaný „Registr digitalizace CZ“ bude provozovat Národní knihovna ČR, která je partnerem projektu. Pracoviště, která digitalizaci provádějí, budou informace o svých digitalizovaných materiálech evidovat na centrálním serveru.

Areál v Jenštejně doznal v roce 2008 dalších významných změn. Byla dokončena stavba budovy depozitáře C s celkovou kapacitou 10 000 bm. V původní budově byly z části depozitáře zřízeny dvě místnosti v 1. patře pro potřeby Digitalizačního centra. Jedna místnost slouží pro umístění velkoformátových barevných skenerů, druhou nově zřízenou místností je servovna, která bude sloužit i pro umístění centrálního datového úložiště. V areálu byl pro větší bezpečnost instalován kamerový systém. V řádném termínu byla Ekonomické radě AV ČR podána žádost o přestavbu stodoly, nacházející se v areálu, na depozitář, která byla následně schválena. Práce budou probíhat a budou i dokončeny v roce 2009.

Dokončení depozitáře C umožnilo přestěhovat fondy z externích pronajatých depozitářů v Holešovičkách a Ondřejově do našich vlastních prostor. Stěhování probíhalo v letních měsících a za jeho zajištění je třeba poděkovat všem, kteří se na něm podíleli. Nyní jsou všechny fondy alokovány přímo v sídle KNAV na Národní třídě nebo v Jenštejně.

Jedinou výjimkou, která se ještě řeší, je stěhování malé části fondu ze skladů KNAV v Papírenské. Tento areál se připravuje na odprodej Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR – v tom smyslu již byly v roce 2008 učiněny první kroky.

KNAV v roce 2008 dodržela plánovaný vyrovnaný rozpočet. Dobré výsledky jsme opět měli v tržbách za vlastní služby, kde nemalou část tvoří služby Digitalizačního centra. Do fondu účelově určených prostředků byla přesunuta částka 1.569.000 Kč. Větší díl těchto prostředků – 1.000.000 Kč, byl určen na spoluúčast v projektu Shibboleth/Metalib/SFX. Ten byl schválen až na konci roku, proto budou prostředky použity až v roce 2009.

Kromě výše uvedených jednotlivých aktivit byly zajišťovány činnosti, které KNAV přísluší ze zřizovací listiny. V souladu s plánem z předchozího roku byla zahájena intenzivnější retrokatalogizace. Vzhledem k ukončení programu 1N MŠMT ČR ke konci roku 2008, který zajišťoval přístup do množství nezbytných elektronických informačních zdrojů, probíhala jednání na zajištění financování v dalším období. Vzhledem k odsouvání vyhlášení navazujícího programu MŠMT ČR je zatím přístup pro rok 2009 zajištěn mimořádným financováním.

Dovolím si tvrdit, že rok 2008 byl rokem, během kterého byla řešena řada úkolů vymykajících se běžnému provozu. Byl to rok úspěšný, ve kterém byl odveden velký kus práce. Za to bych chtěl poděkovat všem svým spolupracovníkům, kteří k tomu svou pílí a aktivitou přispěli.

## ODDĚLENÍ INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Rok 2008 byl pro Oddělení informačních technologií (dále jen OIT) z hlediska organizačních změn proti roku 2007 výrazně klidnější a v podstatě beze změn. Ne tak v počtu úkolů a záležitostí souvisejících s pracovní náplní a posláním OIT.

Stejně jako v minulých letech i v roce 2008 OIT na jedné straně zabezpečovalo běžnou technickou podporu v oblasti IT všem oddělením v rámci organizace, ale zároveň také pracovalo na vlastních projektech souvisejících např. s digitalizací a digitálními knihovnami, s ukládáním dat a dále se zabezpečením síťových služeb a autorizací uživatelů, kteří k těmto službám přistupují. OIT se tak snažilo naplnit své poslání, kterým je správa a rozvoj informačních systémů KNAV.

### Personální obsazení OIT

V oddělení pracovalo k 31. 12. 2008 celkem šest zaměstnanců, z toho jeden zaměstnanec pracuje na částečný úvazek. V souvislosti s rozšiřujícím se souborem činností a úkolů, které se odvíjejí od snahy vedení KNAV zapojit se do řešení různých projektů týkajících se např. digitálních knihoven, bylo rozhodnuto o posílení týmu OIT od nového roku o další dva zaměstnance na plný pracovní úvazek. Koncem roku 2008 proběhly pohovory s uchazeči, kteří projevíli zájem o podané inzeráty a na základě těchto pohovorů a konzultací mezi pracovníky OIT a vedením KNAV byli vybráni dva kandidáti.

Jeden bude zapojen zejména do projektů Digitální knihovna E-Prints a Publikační systém pro recenzní řízení. Druhý bude spíše směřován do oblasti administrace a programování.

### Hardware, software, projekty a zabezpečení provozu OIT

Během roku 2008 opět probíhala průběžná obnova počítačové techniky u uživatelů. Pořizovány jsou i nadále počítače značky Dell, se kterými máme již dlouhodobější dobré zkušenosti, zejména se servisní podporou. Využíváme tříletou záruku s garancí servisního zásahu do druhého dne, a zároveň můžeme v případě potřeby do počítače přidávat další moduly bez ztráty této garance.

Běžný spotřební materiál jako jsou CD a DVD média, počítačové díly, zejména paměti, pevné disky aj., nakupujeme u firmy Softcom. Tiskárny máme většinou značky Hewlett-Packard, které vykazují dobrou kvalitu a spolehlivost. Tonery do tiskáren recyklujeme u firmy Toner Expres.

Byly pořízeny tři servery Dell, jeden pro docházkový systém, druhý jako náhrada za stávající předávací poštovní server a poslední pro digitální knihovnu E-Prints.

### Uživatelský software, správa stanic a uživatelů

Software byl průběžně aktualizován. Na pracovních stanicích uživatelů je téměř všude používán operační systém firmy Microsoft – Windows XP (dále jen WinXP). Součástí každé stanice je antivirová ochrana v podobě programu AVG s centrální správou aktualizací virových databází, hlášením virových nákaz u uživatelů apod. Na tento produkt máme zakoupenou multilicenci. Na vyžádání, nebo tam, kde je počítač intenzivně používán k přístupu na internet, je instalován tzv. AntiSpyware. Standardním vybavením každé uživatelské stanice je kancelářský balík Microsoft Office, tedy zejména textový editor a tabulkový procesor. Jako alternativa, dle potřeby, je využíván i kancelářský balík OpenOffice.org. Dále je instalován internetový prohlížeč, poštovní klient, prohlížeč dokumentů ve formátu PDF, souborový manažer

Total Commander pro který máme zakoupenou multilicenci a pro přístup na síťové disky souborového serveru klient Novell. Další programové vybavení je instalováno již podle specifických požadavků jednotlivých oddělení.

Významnou změnou je naplánovaný přechod na jiný systém licencování používaných produktů firmy Microsoft. Na jaře roku 2009 bude ukončena podpora (upgrade, bezpečnostní záplaty) pro licenční program Select v rámci kterého KNAV nakupovala licence pro operační systém WinXP a kancelářské balíky. Protože není reálné nasazení novější verze operačního systému Windows Vista z různých důvodů (např. výrazně vyšší nároky na hardware) v tak krátké době, využila KNAV možnosti přechodu na licenční program Campus Agreement (v podstatě se jedná o pronájem software), kde Microsoft garantuje podporu WinXP až do roku 2014. Zdánlivě se tím problém odsunul do vzdálenějšího horizontu, ale již během roku 2010/2011 by měla KNAV začít pracovat na výrazné obnově počítačového vybavení tak, abychom v roce 2014 byli schopni zcela opustit platformu WinXP a přejít na novější – v té době pravděpodobně Windows 7. Přechod na licencování systémem Campus Agreement budeme realizovat ve spolupráci s firmou ABAKUS, která je oficiálním licenčním partnerem firmy Microsoft pro státní správu. Bylo rozhodnuto, že zakoupíme celkem 70 licencí odpovídající počtu přepočtených pracovníků KNAV, kteří pracují s PC.

V souvislosti s přechodem na licenční program Campus Agreement vyvstal dále požadavek na intenzivní kontrolu stavu licencí u ostatního programového vybavení (dále jen programy) instalovaného na uživatelské stanice. Při celkovém počtu 160 stanic není z organizačních důvodů výhodné, aby pracovníci OIT neustále fyzicky kontrolovali každou jednotlivou stanici. Proto bylo rozhodnuto použít specializovaný software, který by umožňoval vzdálenou kontrolu stavu programů a výsledek poskytl v nějaké přehledné sestavě, která bude pak sloužit jako podklad pro vyhodnocení případné nutnosti zakoupení licence. Pro potřeby OIT byl vybrán produkt ALVAO Asset Management (dále jen ALVAO). Jeho základem je evidence předmětů, zařízení a software. Tato evidence nezastupuje běžnou účetní evidenci majetku, ale rozšiřuje ji o specifické informace a funkce, které potřebují pracovníci OIT k evidenci a auditu.

Systém pracuje s agenty nainstalovanými na všech počítačových stanicích a v určitém intervalu detekuje software a hardware dle pravidel nastavených administrátorem. V administrátorském prostředí se vytvoří struktura všech počítačových stanic v síti a seznam nalezených programů. Systém ALVAO dále obsahuje ze strany výrobce průběžně aktualizovanou databázi většiny dostupného software na trhu. Z tohoto důvodu se ročně platí udržovací poplatky, které zahrnují i upgrade samotného systému ALVAO.

Administrátor vytvoří seznam licencí, které jsou zakoupeny a přiřadí je k nalezeným programům v síti. Pokud k nějakému programu není přiřazena licence, systém upozorní administrátora. Ke každé licenci se dá nastavit datum vypršení, nebo druh licence či naskenovaná kupní faktura. Komunikace probíhá prostřednictvím lokální sítě a pokud se v ní sledovaná stanice nenachází, tak je využit pro komunikaci protokol ftp, případně se detekuje hardware a software ručně na stanici. V tomto případě se pak výsledný soubor odešle na CD, e-mailem či jinou formou administrátorovi.



### **Docházkový systém**

V roce 2008 byl opuštěn starý systém evidence docházky vedený písemnou formou v docházkových sešitech. Postupem času se ukázal být těžkopádným a nespolehlivým zdrojem informací o dodržování předepsané pracovní doby, přestávek na oběd, odchodů k lékaři, na služební cesty apod. Nahradil ho elektronický docházkový systém AME, který byl již předtím s úspěchem použit pro evidenci docházky v Digitalizačním centru v Jenštejně.

Každý zaměstnanec KNAV disponuje vlastním elektronickým čipem s náhodně vygenerovaným číselným kódem. Tímto čipem se zaměstnanec identifikuje u jednoho ze dvou terminálů umístěných ve vstupní chodbě, kde je zaznamenán jeho příchod nebo odchod a důvod. Terminály jsou připojené do počítačové sítě a prostřednictvím protokolu TCP/IP komunikují s hlavní databází umístěnou na serveru, kam ukládají data o pohybu zaměstnanců. Zaměstnanci si mohou kontrolovat svůj aktuální stav odpracovaných či neodpracovaných hodin buď na intranetu nebo na počítači umístěném v hale, kde se přihlašují svým identifikačním kódem a heslem. Po přihlášení je zaměstnanec zobrazen jen jeho aktuální stav, nemá možnost nahlížet do stavů ostatních zaměstnanců. Vedoucí oddělení a odborů mají možnost nahlížet do stavů svých podřízených. Po skončení předchozího měsíce se v personálním oddělení vytvoří manuálně uzávěrka a poté už do ní nelze zapisovat.

Podrobné administrátorské rozhraní poskytuje poměrně značný komfort při konfiguraci celých sestav, směn i jednotlivých zaměstnanců. Je možné vytvořit jednotlivou (podrobnou) sestavu zaměstnance s příchody, odchody, služebními cestami apod. nebo celkovou sestavu všech zaměstnanců pouze s příchody a odchody.

### **Aleph**

Během léta 2008 byl uskutečněn zásadní krok, a to přechod na novou verzi (v. č. 18) knihovního systému Aleph. OIT v této akci poskytovalo technickou podporu Oddělení správy knihovních systémů. Byl pořízen nový server s tím, že byla opuštěna platforma SUN ve prospěch platformy Linux, konkrétně RedHat Linux Enterprise Server, který je certifikován ze strany firmy Oracle pro použití jejich databázového stroje. Přechod byl poměrně náročný a stále ještě probíhá drobné doladování různých částí systému, nicméně je již od září nasazen v ostrém provozu. Dá se tedy říci, že přechod na novou verzi byl rychlý a úspěšný.

### **Projekt – Datové úložiště pro Digitalizační centrum v Jenštejně**

KNAV vybudovala vlastní digitalizační pracoviště, které je umístěno v prostorách depozitáře v Jenštejně v lokalitě Praha–Východ. Od počátku v roce 2004, kdy začalo Digitalizační centrum svou produkční činnost, narostl objem digitalizovaných dat na cca 6 TB. Digitalizovány jsou především časopisy, monografie a další dokumenty vydávané v působnosti AV ČR s více než stoletou retrospektivou. Dále jsou zatím v menším měřítku digitalizovány také staré tisky z fondů KNAV i z dalších knihoven. Celkový objem produkce představuje po 4,5 letech provozu více než 2 milióny stran.

S tím, jak se tento objem postupně zvětšoval, se dospělo do situace, kdy stávající řešení uložení dat již není dostatečně flexibilní a hlavně bezpečné, např. při selhání některých hardwarových komponent nebo v případě živelných pohrom a nepředvídatelných událostí, jako je požár, pád letadla apod.

V této chvíli je datové úložiště řešeno prostřednictvím dvou externích diskových polí s celkovou kapacitou cca 5 TB, připojených k serveru, na kterém běží produkční systém Sirius. Je to modulární systém, ve kterém je řešena správa dokumentů, archivace, zpracování a ukládání obrazových informací, optické rozpoznávání písma apod. V systému Sirius jsou ovšem ukládány pouze digitalizované dokumenty již po tzv. zpracování (ořez, zmenšení, digitální čištění apod.), tzn. nejsou to originály, které vzniknou jako výstup ze skenovacího zařízení.

Originály jsou vzhledem k nedostatečné kapacitě diskového úložiště ihned po zpracování přesouvány na pásky jako záloha. Vzhledem k poměrně velké finanční náročnosti komplexního řešení v podobě zálohovacího robota a příslušného programového vybavení pro jeho ovládání, je v současné době zálohování originálů řešeno pouze jednou páskovou mechanikou a velkou sadou zálohovacích pásek. Tento stav byl dostačující, nikoliv ideální, až do této doby.

Hlavním problémem je velká těžkopádnost stávajícího řešení a to také vzhledem k očekávanému velkému nárůstu objemu dat. Svou roli zde bude hrát plánované nasazení dalších skenerů, zejména barevné skenování a využití robotického skeneru. Nyní existuje narůstající sada pásek, které však nejsou organizovány do sofistikovaného systému, který by zabezpečoval nějakou konsistentní formou správu metadat, která popisují co je kde zazálohováno. Záleží na svědomitosti obsluhy, jak bude udržovat popis a zařazení jednotlivých pásek, aby bylo možné v případě potřeby data obnovit. S tím také souvisí poměrně velká časová náročnost s prováděním záloh, která je kladena na obsluhu.

Posláním KNAV je mimo jiné také garance dlouhodobého uchování spravovaných dokumentů, včetně těch v elektronické formě. Případnou ztrátou dat by mohlo dojít k velkým finančním škodám, vzhledem k tomu, že náklady na digitalizaci a další zpracování dat jsou značné. Velmi důležitým aspektem je záruka zachování kulturního dědictví. Vzhledem k tomu, že řada dokumentů je a čím dál více bude dostupná pouze v elektronické formě, řeší v současné době knihovny po celém světě problematiku důvěryhodných úložišť pro dlouhodobé uchování dat.

KNAV chce řešit otázku ukládání digitalizovaných dat, vzhledem k jejich stále se zvětšujícímu objemu, komplexním systémem. Ten jednak postihne samotný problém s uložením dat na diskových polích a dále jejich zálohováním a archivací a v neposlední řadě i s jejich automatickou replikací do geograficky vzdálené destinace.

Z výše uvedených důvodů si KNAV v druhé polovině roku 2008 podala žádost u Komise pro nákladné přístroje o přidělení finančních prostředků na pořízení profesionálního řešení pro ukládání a dlouhodobou archivaci dat.

Vybrané řešení sestává jednak z diskových polí a dále z páskových knihoven, což jsou roboti, kteří dokáží automaticky manipulovat se sadou zálohovacích pásek bez zásahu lidské obsluhy. Tyto komponenty jsou organizovány do tzv. virtuálního úložného prostoru prostřednictvím další mezivrstvy, která již není hardwarové povahy, nýbrž je to programové vybavení. Výhodou je možnost průběžného zálohování dat z diskových polí na páskové knihovny a dále tzv. migrace a klonování dat. Systém umožňuje ekonomické využití dostupného místa tím, že data, ke kterým je častěji

přístupováno jsou na rychlých (tedy dražších discích) a méně používaná data se postupně přesouvají na pomalejší disky, případně na pásky.

Migrace dat v úložišti probíhá transparentně na pozadí. Na páskových knihovnách lze vytvářet archivní zálohy, je možné je odvézt např. do jiné geografické destinace a uložit na bezpečném místě. Systém umožňuje i replikaci dat po síti na jiné vzdálené úložiště.

Navržené datové úložiště by mělo řešit v následujících minimálně pěti letech problém s ukládáním digitalizovaného i born-digital obsahu v AV ČR s možností dalšího postupného rozšiřování i v dalších letech.

Tak jak je celkově úložiště koncipováno, předpokládá existenci dvou samostatných identických jednotek umístěných fyzicky v různých lokalitách. Primární bude umístěna přímo v Jenštejně, kde vzniká největší objem dat, sekundární – záložní – bude umístěna v Praze na Národní 3. Mezi těmito jednotkami bude probíhat transparentně asynchronní replikace, takže obraz stavu primární jednotky bude uložen na sekundární jednotce.

Celková kapacita zvoleného řešení primárního datového úložiště představuje cca 40 TB úložného prostoru na diskových polích a ve výchozí konfiguraci 40 TB úložného prostoru v páskových knihovnách, které budou sloužit pro zálohování a migraci dat z diskových polí.

Komise pro nákladné přístroje navrhovaný záměr schválila. V roce 2009 proběhne veřejná zakázka na dodání datového úložiště.

V souvislosti s datovým úložištěm byla v Jenštejně vybudována z části depozitáře serverovna s novými síťovými rozvody a klimatizací. Propojení nové serverovny s původní, kam jsou svedena strukturovanou kabeláží připojení počítačových stanic pracovníků Digitalizačního centra, bylo realizováno optickým kabelem. Dále byly také realizovány nové rozvody strukturované kabeláže v kancelářích Digitalizačního centra. Toto vše bylo financováno z rozpočtu KNAV.

Poslední věcí, která byla dojednána koncem roku 2008 a realizována bude počátkem roku 2009, bude posílení mikrovlnného spojení mezi Jenštejnem a Prahou. V současné době spojení disponuje přenosovou rychlostí cca 32 Mbit/s, což je již nedostačující s ohledem na požadavek replikace dat mezi datovými úložišti v Jenštejně a Praze. Ve spolupráci se zástupci sdružení CESNET, které má bohaté zkušenosti v oblasti síťového propojování, bylo nakonec zvoleno řešení spočívající v posílení stávajícího mikrovlnného spoje na přenosovou rychlost až 100 Mbit/s. Z hlediska replikací ani toto není ideální stav, ale žádná jiná varianta bohužel nepřicházela v úvahu z důvodu geografické vzdálenosti obou lokalit. KNAV si na posílení mikrovlnného spoje podala u Komise pro informační technologie AV ČR žádost o finanční příspěvek, který byl schválen a to ve výši 370 tis. Kč. Samotnou realizaci bude provádět firma Miracle, která již stávající spoj před časem budovala. Zároveň také odkoupí stávající infrastrukturu za cenu 40 tis. a nahradí jí novou, výkonnější.

#### **Digitální knihovna – v systému E-Prints – nové články**

Projekt digitální knihovny realizovaný v systému E-Prints byl spuštěn na začátku roku 2008. Po úvodním dvouměsíčním testovacím provozu byla knihovna nabídnuta časopisům zapojeným do projektu CEJSH. Inicializace proběhla úspěšně, ke konci roku 2008 obsahuje knihovna více než tři a půl tisíce plných textů (přitom počty příspěvků se každý měsíc zvyšují). Velmi blízko je import dat a zveřejnění článků pro další čtyři časopisy. Průběžně uzavíráme dohody o spolupráci s jednotlivými ústavu, knihovna je využívána v rutinním provozu a dokonce i externí vědecké časopisy mají zájem připojit se do projektu.

V roce 2009 budou postupně osloveny všechny zbývající časopisy AV ČR se žádostí o zapojení do projektu. Starší digitalizovaná produkce bude napojena přes vyhledávání a nebo naimportována v článkové podobě do nové digitální knihovny - cílem je poskytnout celou časopiseckou produkci AV ČR pomocí jednoho rozhraní. Digitální knihovna bude také oficiálně propagována a plánujeme zavedení dalších technických standardů a novinek - z nichž nejdůležitější bude přidělování jedinečných identifikátorů DOI, marketingové nástroje pro prodej článků i celých kolekcí (časopisy budou moci svou produkci směřovat) a zabezpečení dlouhodobé digitální archivace.

#### **Digitální knihovna – v systému Kramerius – digitalizovaná historická produkce**

Systém pro zpřístupňování digitalizovaného obsahu Kramerius byl v roce 2008 aktualizován na poslední verzi, která bude zřejmě konečnou v této vývojové řadě. Vývojový tým, který kromě KNAV tvoří Národní knihovna ČR, Moravská zemská knihovna v Brně a firma Qbizm technologies, a.s. začal intenzivně pracovat na vývoji nové verze systému založené na open source digitálním repozitáři Fedora, vyvíjeném v USA. Jedná se o propracovaný stroj umožňující správcům a programátorům využívat různé služby a volání. Repozitář může obsahovat v podstatě jakýkoli typ digitálních objektů. Tento přístup poskytující velkou flexibilitu však neumožňuje okamžité nasazení systému.

Prvním krokem realizovaným jako „Proof of Concept“ bylo vytvoření konverzního nástroje, který umožňuje převedení stávající datové struktury do nové, založené na FOXML, kterou používá digitální repozitář Fedora. Dále byl také spuštěn testovací server se systémem Fedora a bylo vytvořeno jednoduché webové rozhraní, aby existovala možnost kontroly importovaných dat.

Vývoj bude pokračovat v příštím roce dle finančních možností jednotlivých zúčastněných institucí, které se na něm podílejí.

#### **Projekt – Federativní autentizační a autorizační infrastruktura Shibboleth a paralelní vyhledávání a linkování v elektronických informačních zdrojích AV ČR**

V roce 2008 se KNAV přihlásila do výběrového řízení Fondu rozvoje sdružení CESNET, z.s.p.o. s projektem zaměřeným na správu identit a budování federativní autentizační a autorizační infrastruktury.

KNAV a knihovny ústavů AV ČR zpřístupňují svým uživatelům vlastní (např. katalog knihovny) a externí elektronické informační zdroje (např. licencované databáze, volně přístupné e-zdroje). S rostoucím počtem zpřístupněných elektronických informačních zdrojů naráží uživatel na řadu problémů:

- má k dispozici citaci požadovaného dokumentu, ale neví, ve kterém informačním zdroji by měl daný dokument hledat,
- při procházení více informačních zdrojů je nutné opakovaně formulovat rešeršní dotaz ve specifickém vyhledávacím rozhraní příslušného zdroje,
- nemá jistotu, zda prohledal všechny dostupné relevantní zdroje,
- má často zájem o plný text dokumentu, proto po zobrazení pouze bibliografického záznamu dokumentu zjišťuje dostupnost plného textu.

V současné době poskytuje KNAV pro vzdálený přístup dva proxy servery jejichž prostřednictvím lze přistupovat k licencovaným zdrojům. Jeden proxy server ověřuje identitu uživatele proti LDAP serveru, kde jsou vedeny uživatelské účty pro poštovní server KNAV, uživatel tudíž s výhodou využije stejné identifikační údaje jak pro přístup do své poštovní schránky tak i k placenému obsahu – server je tedy určen pro interní zaměstnance. Druhý proxy server ověřuje identitu uživatele proti databázové tabulce v knihovním systému Aleph, kde jsou uloženy údaje o všech registrovaných čtenářích. Jako identifikační údaj zde slouží jednak čárový kód (uvedený na čtenářském průkazu) braný jako uživatelské jméno a potom heslo. Tato instance proxy serveru používá modul, který byl vyvinut v OIT KNAV.

Předpokládaným přínosem projektu bude do provozu uvedena správa identit KNAV založená na technologii Shibboleth, která by měla být zařazena do české akademické federace identit mezi jejíž zakladatele CESNET patří. Dále bude umožněn vzdálený přístup, paralelní vyhledávání a linkování v elektronických informačních zdrojích knihoven AV ČR prostřednictvím vyhledávače Metalib a link serveru SFX.

Federativní správa identit dovoluje výměnu informací o uživateli mezi různými organizacemi na základě dohody o vzájemné důvěře. Tímto způsobem získá KNAV jednak centrální správu identit svých uživatelů a zároveň možnost ověřovat identitu cizích uživatelů, kteří se snaží přistupovat k jejím interním a externím elektronickým informačním zdrojům. Uživateli toto řešení zajistí komfortní single sign-on přístup s možností paralelního vyhledávání bez nutnosti opakovaného přihlašování a zadávání dotazů.

Projekt byl koncem roku 2008 Agenturou Rady Fondu rozvoje CESNET schválen, realizace bude zahájena v 1. čtvrtletí roku 2009.

#### **Publikační systém pro recenzní řízení**

OIT v roce 2008 pracovalo na analýze publikačních systémů pro vědecké časopisy (online submission and manuscript tracking system). Bylo uskutečněno množství jednání se samotnými časopisy, připravili jsme podklady pro rozhodování, včetně ekonomické kalkulace a určení skutečného zájmu o systémy recenzního řízení uvnitř AV ČR. Ekonomická rada AV ČR podpořila záměr implementovat profesionální komerční systém a podpořila také záměr Knihovny AV ČR poskytovat služby pro open-access publikování. Třebaže časopisy se ještě rozhodují mezi dvěma dodavateli, je zřejmé, že projekt implementace profesionálního publikačního systému bude spuštěn.

Na začátku roku 2009 bude rozhodnuto o dodavateli a budou zahájena jednání o realizaci nákupu. Jednotlivé časopisy budou připraveny na přechod (tj. provedeny specifické požadavky na konfiguraci systému) a budou naimportována

administrativní data do jednotlivých instalací. Knihovna bude vystupovat jako prostředník mezi dodavatelem řešení a v rámci aktivit kolem open-access publikování bude poskytovat podporu časopisům, které se do projektu nákupu publikačního systému zapojily.

#### **DIGITALIZAČNÍ CENTRUM**

V roce 2008 jsme v digitalizaci pokračovali v kompletním zpracování jak akademických předloh pro projekt Digitální knihovna AV ČR, tak i dalších materiálů z jiných institucí a knihoven. Především jsme se zaměřili na skenování starých tisků, map a rukopisů. Pro tyto účely byl v polovině roku pořízen nový skener od firmy Proserv. Toto zařízení je unikátní především proto, že dokáže snímat předlohy do formátu A0 včetně v rozlišení až 600 dpi. Vzhledem k jeho většímu rozměru byla v depozitáři v Jenšně pro potřeby Digitalizačního centra zřízena nová pracovna. Současně s ní byla vybudována nová místnost pro budoucí datové úložiště a nové serverové kapacity.

Externích zakázek v loňském roce bylo celkem 18, z nichž několik větších. Šlo především o skenování rukopisů a starých tisků pro Moravskou zemskou knihovnu s cílem jejich vložení do Manuscriptoria. Vzácné rukopisy byly digitalizovány také pro Vědeckou knihovnu v Olomouci a současně byla vytvářena metadata ve speciálním metadatovém editoru MTool a uživatelský záznam na CD.

Celkem bylo v Digitalizačním centru KNAV v roce 2008 naskenováno 195 882 stran včetně speciálních zakázek. Nižší počet v porovnání s minulými roky je dán především orientací na barevné zpracování, které je časově náročnější. V rámci projektu Digitální knihovna AV ČR bylo započato skenování monografií z produkce Akademie věd, byla zahájena intenzivnější digitalizace starých tisků z historického fondu KNAV a pokračovalo také zpracování matematických materiálů v rámci projektu DML-CZ. Zároveň bylo nasnímáno 20 178 katalogizačních lístků z Bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků 1501–1800 pro knihovnědné oddělení.

V roce 2008 proběhl významný upgrade systému Kramerius a příprava dokumentů pro přechod na formát jpg, který více vyhovuje pro tisk a další operace s dokumenty v systému. Některé nové dokumenty byly již ve formátu jpg do Krameria importovány. Původní a další nové budou konvertovány a importovány v roce 2009. Jsou tím i ovlivněna čísla pro rok 2008 v následujícím celkovém přehledu statistik za minulé roky:

|                 | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | Celkem    |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Naskenováno     | 166 607 | 489 164 | 796 496 | 544 407 | 195 882 | 2 192 556 |
| Import Sirius   | 88 269  | 284 141 | 435 612 | 354 430 | 168 021 | 1 330 473 |
| Export Sirius   | 88 269  | 263 207 | 358 240 | 221 027 | 145 218 | 1 075 961 |
| Kramerius       |         | 339 662 | 225 117 | 195 991 | 92 187  | 852 957   |
| *.djvu + *.Jpg  |         |         |         |         |         |           |
| Kramerius *.txt |         | 144 664 | 187 710 | 195 710 | 83 735  | 611 819   |

Vysvětlivky:

Řádek Import Sirius vyjadřuje počet stran, které byly po skenování graficky upraveny, ořezány a importovány do prokukčního systému Sirius.

Řádek Export Sirius vyjadřuje počet stran, které byly v systému Sirius zpracovány – automatizované a manuální vytvoření metadat, OCR – a následně vyexportovány již ve standardním formátu Kramerius.

Řádek Kramerius \*.djvu a \*.jpg představuje počet obrazových souborů v těchto formátech importovaných do systému pro zpřístupnění Kramerius (u 2004 a 2005 je znám pouze počet za oba roky dohromady)

Řádek Kramerius \*.txt představuje počet textových souborů importovaných do systému pro zpřístupnění Kramerius, které slouží jako metadata pro plnotextové vyhledávání.

Po personální stránce nastaly v Digitalizačním centru změny. Dva v loňském roce nově přijatí pracovníci opustili naše pracoviště koncem roku a tři noví byli na přelomu roku 2008 a 2009 přijati.

#### Tituly zpracované v roce 2008 pro projekt Digitální knihovna AV ČR:

| Titul   | Počet stran    |
|---|----------------|
| Acta geodynamica et geomaterialia   | 1 166          |
| Abhandlungen der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, auf dass Jahr 1787   | 530            |
| Abhandlungen der Königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften.  | 2703           |
| Neuere FolgeAbhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen, zur Aufnahme der Mathematik, der vaterländischen Geschichte, und der Naturgeschichte | 793            |
| Abhandlungen der Königlichen böhmischen Gesselschaft der Wissenschaften – Sechste Folge   | 5 656          |
| Abhandlungen der Königlichen böhmischen Gesselschaft der Wissenschaften – Fünfter Folge   | 7 809          |
| Abhandlungen der Königlichen böhmischen Gesselschaft der Wissenschaften   | 2 713          |
| Byzantinoslavica  | 22 363         |
| Československá morfologie   | 5 105          |
| Folia morphologica  | 9 331          |
| Neuere Abhandlungen der k.Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften  | 471            |
| Rozpravy třídy pro filosofii, dějepis a filologii Královské české společnosti nauk – VII  | 1641           |
| Rozpravy Královské české společnosti nauk, třída mathematicko-přírodovědecká – Nová řada VIII   | 519            |
| Rozpravy třídy mathematicko-přírodovědecké Královské české společnosti nauk – řada VII  | 1550           |
| Rozpravy Královské české společnosti nauk, třída filosoficko-historicko-jazykozpytná – Nová řada VIII   | 946            |
| Sitzungsberichte der königlichen Böhmischen Gesselschaft der Wissenschaften   | 22 092         |
| Mathematisch - naturwissenschaftliche Classe  |                |
| Sitzungsberichte der Königlichen Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag   | 7 865          |
| Umění   | 26 305         |
| Vesmír  | 10 255         |
| Věstník Královské české společnosti nauk. Třída filosoficko-historicko-filologická  | 24 970         |
| <b>Celkem</b>   | <b>154 783</b> |

## 2 – ODBOR PROVOZU A EKONOMIKY (OPE)

**Ing. Miroslav Kraus**

zástupce ředitele pro provoz a ekonomiku



Svou činnost realizuje KNAV převážně v budově Národní 1009/3 Praha 1, kde je dislokována většina pracovišť, zejména studovny pro poskytování služeb čtenářům, ředitelství, odbory provozu a ekonomiky, výzkumu a vývoje, doplňování a zpracování fondu a služeb. Knihovní fond je uskladněn z části v budově Národní 1009/3, dále v hlavním depozitáři v Jenštejně u Prahy čp. 25-27 a pomocných depozitářích v Praze 8 – v ul. V Holešovičkách, v Praze 6 – v ulici Papírenská a v Ondřejově.

Tato roztržitost uložení fondů, která byla způsobena malou kapacitou původních depozitářů a ztěžovala práci při zajišťování výpůjček, se průběžně řešila již od roku 1997 výstavbou nových kapacit v centrálním depozitáři. V červenci 2008 byla uvedena do provozu další budova – objekt C, nákladem 29 969 tis. Kč a kapacitě uložení fondu 10 000 bm knih. Celková kapacita depozitářů umožňuje nyní uskladnění cca 36 500 bm knižního fondu, z toho v Jenštejně u Prahy 35 000 bm, v Národní 3 1500 bm. Po uvedení do provozu nové budovy C byly knižní fondy KNAV soustředěny do hlavního depozitáře Jenštejn, externí pronajaté depozitáře v Ondřejově a V Holešovičkách byly zcela vyklizeny. Obsah depozitáře v ulici Papírenská ve vlastním objektu je také postupně přemísťován do Jenštejna. Tato centralizace umožnila zkrácení doby pro realizaci výpůjček některých titulů a snížení provozních nákladů.

Knihovna AV ČR, v. v. i. je financována ze státního rozpočtu prostřednictvím zřizovatele, dále prostřednictvím grantů a projektů. Vlastní činností získává výnosy z čtenářských poplatků, reprografických, rešeršních a knihařských služeb pro čtenáře a ústavy Akademie věd ČR (dále AV ČR). Do této kategorie rovněž spadají výnosy za správu databází, skenování a digitalizaci fondů ústavů AV ČR.

**Rozpočet KNAV na rok 2008 byl konstruován jako vyrovnaný takto (v Kč):**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Náklady celkem          | 51 909 300 |
| v tom vybrané položky   |            |
| Spotřeba materiálu      | 12 944 000 |
| Spotřeba energií        | 2 250 000  |
| Služby                  | 6 180 000  |
| Osobní náklady          | 27 692 000 |
| Výnosy celkem           | 51 909 300 |
| v tom vybrané položky   |            |
| Tržby za vlastní výkony | 800 000    |
| Provozní dotace         | 50 703 000 |
| Výsledek hospodaření    | 0          |

Náklady a výnosy KNAV se v průběhu roku 2008 vyvíjely v závislosti na přidělu prostředků ze státního rozpočtu cestou zřizovatele, získání grantů a finančních prostředků na výzkum a vývoj od subjektů mimo AV ČR a prostředků získaných vlastní činností. Výsledek hospodaření KNAV za rok 2008 je patrný z následujícího přehledu (v Kč):

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Náklady celkem                | 80 052 820 |
| v tom důležité položky        |            |
| Spotřeba materiálu            | 11 256 840 |
| Spotřeba energií              | 2 470 380  |
| Služby                        | 26 844 970 |
| Osobní náklady                | 30 756,43  |
| Odpisy                        | 6 088 240  |
| Výnosy celkem                 |            |
| v tom důležité položky        | 80 053 480 |
| Tržby za vlastní výkony       |            |
| Provozní dotace               | 1 746 630  |
| Účelové prostředky od AV ČR   | 50 471 000 |
| Účelové prostředky mimo AV ČR | 1 346 000  |
|                               | 19 829 640 |
| Výsledek hospodaření          | 660        |

Z výše uvedeného rozboru nákladů a výnosů je patrné, že KNAV průběžně sleduje hospodářský výsledek a dodržuje plánovaný vyrovnaný rozpočet. Částka ve výši 1 000 000 Kč plánovaná v roce 2008 na úhradu nákladů projektu Metalib/SFX byla vzhledem k časovému posunu zahájení projektu převedena do fondu účelově určených prostředků a bude využita v následujícím období.

#### Hodnocení nákladů

Hlavními nákladovými položkami jsou

- osobní náklady, které zahrnují mzdové náklady, sociální a zdravotní pojištění a povinný příděl do sociálního fondu,
- služby, které zahrnují zejména výkony spojů, poštovné, nájemné, účastnické poplatky na konferencích, opravy a údržby majetku,
- spotřeba materiálu, která zahrnuje spotřebu provozních materiálů pro činnost KNAV. V této položce je vykazován i nákup knih, časopisů a elektronických informačních zdrojů,
- odpisy majetku, které vyjadřují postupnou ztrátu hodnoty užívaného majetku v důsledku opotřebení jak fyzického, tak morálního,
- spotřeba energií v jednotlivých objektech, zejména spotřeba elektrické energie a plynu.

Důležitou nákladovou položkou je doplňování knihovního fondu a investice do moderních informačních zdrojů. Na jejich nákup byla v roce 2008 vyčleněna částka 9 000 000 Kč. Přehled o nákladech na tuto činnost dává následující tabulka (v Kč):

| Položka                          | Náklad    | %      |
|----------------------------------|-----------|--------|
| Publikace české                  | 397 130   | 4,42   |
| Zahraniční literatura            | 529 190   | 5,87   |
| Nákup časopisů                   | 1 387 540 | 15,43  |
| Mezinárodní výměna               | 88 050    | 0,97   |
| Elektron. inf. zdroje – databáze | 6 668 900 | 74,09  |
| Celkem                           | 9 070 810 | 100,78 |

Pozn.: Částka 70 810 Kč byla uhrazena z provozních prostředků KNAV.

#### Hodnocení výnosů

Hlavním zdrojem výnosů jsou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj poskytované prostřednictvím zřizovatele, dále granty a projekty poskytované subjekty mimo AV ČR. Menší měrou se na výnosech podílejí tržby za vlastní výkony, zúčtování odpisů, úroky a kursové zisky. Tyto položky se podílejí na výnosech 10,5 %, tzn., že 89,5 % výnosů tvoří dotace ze státního rozpočtu.

#### Osobní náklady

Osobní náklady jsou podstatnou složkou nákladů KNAV. Skládají se z mezd, odměn za dohody o provedení práce, pracovní činnosti, autorských honorářů a zákonných odvodů na sociální a zdravotní zabezpečení a v roce 2008 činily 30 756 430 Kč, tj. 38,42 % z celkových nákladů. Převážná část mzdových prostředků je vyplácena v položce mzdy ve výši 20 771 010 Kč, na ostatní osobní náklady bylo vyplaceno 1 144 210 Kč.

## Účelové prostředky

Účelové prostředky činily v roce 2008 částku 21 175 640 Kč v této skladbě (v Kč):

| Poskytovatel | Účel  | Částka     |
|--------------|---|------------|
| MŠMT         | multilicence na přístup do Web of Knowledge | 18 743 000 |
| MK           | VISK 5,7, projekty VaV                      | 1 086 640  |
| GAAV ČR      | Informační společnost                       | 1 346 000  |

## Zaměstnanci

Fyzický počet zaměstnanců se v minulých letech průběžně zvyšoval v souvislosti s rozvojem služeb a růstem kapacity depozitářů. Část zaměstnanců byla přijata na speciální práce, resp. na řešení projektů, na částečné pracovní úvazky. Celkový fyzický i přepočtený stav je patrný z níže uvedené tabulky.

Po navýšení rozpočtu bylo možné v roce 2008 opět obsadit místa, která zůstala po odchodu některých zaměstnanců v roce 2007 z důvodu nedostatečných finančních prostředků neobsazena.

Zaměstnancům je poskytována preventivní lékařská péče u smluvního lékaře, příspěvky na rekreace, bezúročné půjčky a dary u příležitosti životních jubileí ze sociálního fondu.

Závodní stravování není možno v podmínkách KNAV zajistit, zaměstnancům je poskytován příspěvek ze sociálního fondu a na vrub nákladů zaměstnavatele, který uplatňují ve veřejných jídelnách v okolí, resp. v závodní jídelně Národního divadla v Praze 1.

## Počet zaměstnanců v letech 2004–2008, průměrný věk (údaje platné k 31. 12. 2008)

| Rok  | Fyzický počet<br>(včetně MD) | Průměrný<br>fyzický počet | Průměrný<br>přepočtený počet | Průměrný věk<br>(let) |
|------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 2004 | 92                           | 77,20                     | 83,0                         | 45                    |
| 2005 | 97                           | 79,18                     | 87,6                         | 46                    |
| 2006 | 99                           | 80,46                     | 89,0                         | 46                    |
| 2007 | 100                          | 77,21                     | 85,8                         | 45                    |
| 2008 | 99                           | 77,77                     | 85,4                         | 45                    |

## Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí

V oblasti ochrany životního prostředí byla v roce 2008 trvale věnována pozornost třídění odpadů a ekologické likvidaci vyřazovaného majetku, resp. odvozu druhotných surovin do specializovaných firem. Veškerá používaná technika je pravidelně kontrolována a ošetřována dle technologických postupů výrobců s cílem minimalizace exhalací a zdravotních rizik.

## Aktivity v oblasti pracovněprávních vztahů

V oblasti pracovněprávních vztahů je trvalá pozornost věnována pracovním podmínkám zaměstnanců, zvyšování jejich kvalifikace umožněním účasti na jazykových kursech a odborných seminářích. V roce 2008 byly interní normy KNAV doplněny o směrnici ke zvyšování kvalifikace zaměstnanců.

## Stav záložního knižního fondu AV ČR

Záložní knižní fond je uložen v expedičním balení (ochranná folie nebo balicí papír) v budově B depozitáře KNAV v Jenštejně, část fondu byla přesunuta do objektu Tesko. Z počátečního stavu 199 827 ks publikací k 1. 1. 2008 bylo v roce 2008 vydáno pro potřeby nakladatelství Academia 1 ks, pro Nadační fond J. Heyrovského 30 ks, pro propagaci Akademie věd ČR a jejich ústavů 12 ks, celkem tedy 43 ks publikací.

## ODDĚLENÍ TECHNICKÝCH SLUŽEB

OTS (Oddělení technických služeb) zajišťuje drobné opravy, nákup materiálu, logistickou činnost a styk s dodavateli. Jeho součástí je i pracoviště tisku, reprografie a knihárna, která slouží jak potřebám zřizovatele a ústavů AV ČR, tak uživatelům (čtenářům) KNAV. Pracoviště knihárny a vazárny se od roku 2003 významnou měrou podílí na záchraně knižních fondů ústavů, které byly poškozeny záplavami v roce 2002. V roce 2008 v knihařské dílně bylo zhotoveno celkem 163 celoplátěných vazeb, 9 764 brožur, 332 kroužkových vazeb, 65 vazeb UNIBIND, 469 termovazeb, 60 ks laminovaných dokumentů, 194 diplomových prací a zhotoveno 30 ks desek pro dokumenty. Totální opravou (rozešití, srovnání v lisu, nové vazby) prošlo 517 ks knih poškozených povodní. Bylo pořízeno 477 311 stran ofsetového tisku, 130 191 stran kopií dokumentů a 1 453 ofsetových matric. Náklady na materiál pro knihárnu a reprografické pracoviště činily v roce 2008 145 478 Kč, výnosy ze zakázek 242 172 Kč.

## AREÁL JENŠTEJN

V srpnu 2008 byla vydáním kolaudačního rozhodnutí ukončena stavba depozitáře budovy C s celkovou kapacitou 10 000 bm. Kapacita depozitáře byla proti projektu zvýšena o cca 1 200 bm přidáním dalších polic pro menší formáty. Depozitář C je vybaven kompaktními regály v obou podlažích. Větší část jeho kapacity byla pronajata za režijní poplatek ústavům AV ČR. V původní budově byly z části depozitáře zřízeny 2 místnosti v 1. patře pro potřeby Digitalizačního centra. Jedna místnost slouží pro umístění velkoformátových barevných skenerů – přičemž přesunem skeneru Digibook RGB 10000 byla v přízemí

uvolněna místnost, která nyní poskytuje zázemí pro jednání. Druhou nově zřízenou místností je serverovna, která bude sloužit i pro umístění centrálního datového úložiště.

V současné době je ve skladovém areálu KNAV v Jenštejně pronajato celkem 10 697 bm kapacity 12 ústavům AV ČR dle následujícího přehledu (v bm):

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Sociologický ústav                  | 736           |
| Ústav dějin umění                   | 716           |
| Psychologický ústav                 | 221           |
| Slovanský ústav                     | 166           |
| Ústav soudobých dějin               | 321           |
| Ústav státu a práva                 | 163           |
| Filozofický ústav                   |               |
| (a Kabinet pro klasická studia FLÚ) | 1 952         |
| Historický ústav                    | 734           |
| Masarykův ústav a Archiv            | 4 564         |
| Ústav pro jazyk český               | 20            |
| Archeologický ústav                 | 1 104         |
| <b>Celkem pronajato</b>             | <b>10 697</b> |

V roce 2008 došlo k jednání s makléřskou firmou MARSCH a na základě vyhodnocení rizik činnosti areálu byla uzavřena pojistka pro případ živelní události, záplavy a důsledků trestné činnosti a vandalizmu. Rozvoji areálu Jenštejn je vedením KNAV věnována trvalá pozornost. V průběhu roku 2008 byla zpracována projektová dokumentace na přestavbu stávající stodoly na depozitář knih – budova D – a započala jednání o využití volných ploch na bytovou výstavbu pro ubytování zaměstnanců KNAV. Záměrem je nabídnout perspektivním zaměstnancům možnost kvalitního bydlení v blízkosti pracoviště a tak dosáhnout stabilizace pracovních sil.



### 3 – ODBOR PRO VÝZKUM A VÝVOJ (OVV)

**PhDr. Ivana Laiblová Kadlecová**

zástupkyně ředitele pro výzkum a vývoj



#### VÝZKUMNÝ ZÁMĚR (VZ) A PROJEKTY ŘEŠENÉ V ROCE 2008

##### 1. Výzkumný záměr AV0Z80770509 (2005–2009)

**Vývoj a implementace informační infrastruktury pro vědu a výzkum; dějiny knihy a knihoven v českých zemích do roku 1800.**

Cíle VZ: vytvoření co nejširší pramenné základny k historickým knižním fondům pro badatele; digitalizace maximálního množství dokumentů z historických fondů a materiálů poškozených povodněmi při zajištění vysoké kvality; zajištění kvalitního provozu knihovního systému Aleph všem připojeným ústavním knihovnám a převedení souborného katalogu AV ČR do tohoto systému; zajištění uživatelsky pohodlného a zpracovatelsky maximálně výhodného prostředí pro ASEP/RIV; integrace heterogenních databází KNAV pod jednotné vyhledávací prostředí; zpřístupnění širokého spektra vědeckých informačních zdrojů s využitím účelových programů a konsorciálních projektů.

##### 2. Projekt programu MŠMT 1N04144 (2004–2008)

**Multilence na vstup do Web of Knowledge (přístup do Web of Science a Journal Citation Reports).**

Web of Knowledge je rozhraní pro přístup do bibliografických databází obsahujících abstrakty a citace vědeckých prací zahrnujících oblast živé a neživé přírody, společenské a sociálně-ekonomické vědy a techniku. Retrospektiva, pravidelná aktualizace dat a pokrytí širokého rozsahu primárních zdrojů informací umožní efektivní orientaci v exponenciálně narůstajícím množství primárních informací z oblasti vědy a výzkumu. (Statistické údaje jsou uvedeny v příloze č. 6.)

##### 3. Projekt programu Informační společnost – TP2, 1ET200830526 (2005–2009)

**Digitální knihovna Akademie věd ČR**

Obsahem projektu je zkoumat, vyvinout a aplikovat metody, postupy a nástroje pro vytvoření infrastruktury a realizaci Digitální knihovny AV ČR. Cílem je retrospektivní zpřístupnění produkce vědeckých prací vzniklých v působnosti Akademie věd ČR a jejich předchůdkyň a další relevantní odbornou literaturu v plných textech a s fulltextovým prohledáváním.

##### 4. Projekt programu Informační společnost – TP2, 1ET200190513 (2005–2009)

**Česká digitální matematická knihovna**

Cílem projektu je zkoumat, vyvinout a aplikovat postupy, metody a nástroje, které umožní vytvořit infrastrukturu a podmínky pro realizaci České matematické digitální knihovny zahrnující relevantní část odborné matematické

literatury vydané v českých zemích, a pro její začlenění do světové matematické digitální knihovny (WDML).

##### 5. Projekt programu MK ČR – VISK 5

**Retrospektivní katalogizace časopiseckého fondu Královské české společnosti nauk (1784–1952)**

Projekt je řešen v rámci Národního programu retrospektivní konverze katalogů knihoven v ČR – RETROKON.

Rekatalogizace do systému Aleph 500 (kontrola s ISSN) – 100 záznamů časopisů.

##### 6. Projekt programu MK ČR – VISK 7

**Ochranné reformátování a zpřístupnění publikací Královské české společnosti (1784–1952)**

Projekt je řešen v rámci programu VISK 7 – Národní program mikrofilmování a digitálního zpřístupňování dokumentů ohrožených degradací kyselého papíru – Kramerius. Bylo mikrofilmováno, digitalizováno, popsáno a zpřístupněno 30 000 stran.

##### 7. Projekt programu MK ČR – VISK 7

**Ochranné reformátování Studií ČSAV a jejich zpřístupnění v systému Kramerius**

Projekt byl řešen v rámci programu VISK 7 – Národní program mikrofilmování a digitálního zpřístupňování dokumentů ohrožených degradací kyselého papíru – Kramerius. Bylo mikro-filmováno, digitalizováno, popsáno a zpřístupněno 48 000 stran.

##### 8. Projekt programu MK ČR – DC 06P02OUK002 –

**Optimalizace nástrojů pro digitalizaci tištěných dokumentů ohrožených degradací kyselého papíru (2006–2010)**

Cíle projektu: 1. Vybudování znalostní báze založené na slovnících a frazeologických bázích pro časové jazykové vrstvy z období let 1800 až 1989. Využití znalostní báze pro optimalizaci OCR u programového nástroje pro tvorbu dokumentů Sírius, používaného pro digitalizaci dokumentů v rámci Národního programu Kramerius. 2. Zvýšení produktivity systému Sírius a rozšíření popisu digitálních objektů zejména v oblasti jejich vnitřních částí (článků v časopisech a novinách, kapitol v monografiích) se zaměřením na automatizaci pořizování těchto metadat. Vytvoření nástroje pro převod interního informačního aparátu dokumentů (obsahy, rejstříky, poznámky apod.) do textové podoby. 3. Vytvoření editačního a konverzního nástroje na tvorbu metadat pro digitální objekty rozšířením funkcionality externího modulu systému Kramerius.

##### 9. Projekt programu VaV MK ČR - DC08P02OUK008

**Evidence digitalizovaných dokumentů, sledování procesu zpracování a vývoj systému pro zpřístupnění (2008-2011)**

Kromě dalšího vývoje open source systému Kramerius pro zpřístupnění digitalizovaných dokumentů je cílem vývoj systému pro evidenci digitalizace a digitalizačního workflow v rámci celé České republiky.

U následujících projektů je KNAV spolunositelem, jedná se o sdílení licencí na přístup do elektronických informačních zdrojů. Tyto projekty byly schváleny na roky 2004–2008.

##### 10. Projekt programu MŠMT 1N04057

Pokračování licence na přístup do **Literature Online** pro akademické instituce (noselem projektu je Masarykova univerzita v Brně)

11. Projekt programu MŠMT 1N04129  
**Databáze EBSCO** – zdroj vědeckých informací pro humanitní a společenské obory (nositelem je Národní knihovna ČR)
12. Projekt programu MŠMT 1N04124  
Primární elektronické informační zdroje z oblasti technických a aplikovaných přírodních věd pro vědu a výzkum – **Science Direct, Kluwer, Link** (nositelem je Státní technická knihovna)
13. Projekt programu MŠMT 1N04186  
Multilicence pro zajištění kontinuity přístupu k přírodovědným informačním zdrojům – **GeoRef, GeoBase** (nositelem je Univerzita Karlova v Praze)
14. Projekt programu MŠMT 1N04164  
Konsorciální nákup biologických databází II – **Biological Abstracts, Zoological Record** (nositelem je Univerzita Palackého v Olomouci)
15. Projekt programu MŠMT 1N04170  
Informační zdroje pro knihovnictví a informační vědu – **Encyclopedia of Library and Information Science, Informational Science and Technology Abstracts Plus, LISA, Library Literature and Information Science Fulltext** (nositelem je Národní knihovna ČR)
16. Projekt programu MŠMT 1N04167  
**OCLC FirstSearch Service** (nositelem je Národní knihovna ČR)

#### UZNANÉ VÝSLEDKY K VZ

**Bártová, Lenka – Baďurová, Anežka – Vítek, Antonín**  
**Vyobrazení měst a jiných lokalit v tiscích 16.–18. století (se vztahem k území České republiky). II/1. Bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků z let 1501-1800. Textová část a soupis. II/2. Rejstříky + CD-ROM.**  
Praha, Knihovna Akademie věd ČR, v. v. i., 2008. 410 s. + 13 příl.  
Dvoudílná publikace, první díl byl Knihovnou AV ČR vydán v roce 2002.  
Projekt si vytkl za cíl:  
a) soupis vyobrazených lokalit či jejich částí, vyskytujících se v knihách, které byly v 16.–18. století vytištěny v tiskárnách na území dnešní České republiky;  
b) soupis týchž vyobrazení v tiscích zahraničních tiskáren 16.–18. století, pokud námětem zobrazení byla lokalita nalézající se na území dnešní České republiky;  
c) analytické utřídění získaných údajů, zaměřené jak na možné vztahy a spolupráci mezi tvůrci (tiskař/autor spisu/výtvarník), tak na časovou křivku v uplatnění topografických motivů i grafických technik v tištěné knize.  
V 1. dílu, vydaném v roce 2002, je registrováno cca 180 lokalit či jejich částí v 812 vyobrazeních, u nichž bylo zjištěno 85 jmen výtvarníků (asi třetina vyobrazení signována není) a 113 tiskáren.  
2. díl registruje 298 lokalit či jejich částí v přibližně 1 100 různých variantách vyobrazení, s 208 jmény výtvarníků a vztahují se k produkci 253 tiskařů či nakladatelů.  
Vyloučíme-li názvy a jména opakující se v obou dílech, jde dohromady o 395 lokalit v přibližně 1 900 vyobrazeních, která představují tvorbu 250 výtvarníků, podílejících se na ilustrační úpravě textů u 306 tiskařů a nakladatelů. Doprovodný CD-ROM obsahuje ilustrace z cizojazyčných bohemikálních tisků.

**Laiblová Kadlecová, Ivana – Tomanová, Hana – Meixner, Jaroslav**

**Porovnání informačních zdrojů Web of Science a Scopus.**  
Inforum 2008. Praha: Albertina icome, 2008. ISSN 1801-2213. [INFORUM 2008. Konference o profesionálních informačních zdrojích /14./ Praha (CZ), 28.05.2008-30.05.2008]  
Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z70830501  
<http://www.inforum.cz/sbornik/>  
Obsahem příspěvku je porovnání dvou největších citačních zdrojů, Web of Science (Thomson Reuters) a SCOPUS (Elsevier). Oba produkty jsou sledovány především z hlediska časové i obsahové šíře, vyhledávacích možností, návazné práce se získanými daty a celkové uživatelské přívětivosti. Jsou zmíněny přednosti i případné nedostatky obou informačních zdrojů.

**Lhoták, Martin – Ljubka, I.**

**Proof of Concept - využití systému FEDORA pro uložení digitálních objektů DTD Periodika a Monografie.**  
Grant: GA MK DC08P02OUK008; GA AV ČR 1ET200830526  
Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z7083919

Na základě řešení tohoto projektu, který měl za cíl ověřit možnost využití digitálního repozitáře FEDORA pro další vývoj systému Kramerius, vznikl konverzní nástroj pro převod DTD Periodika a Monografie používaného v systému Kramerius (až do stávající verze 3) do formátu FOXML, který je formátem pro systém FEDORA.

**Bartošek, M. – Lhoták, Martin – Rákosník, Jiří – Sojka, P. – Šárfa, M.**

**Communicating mathematics in the digital era.**

Wellesley, Massachusetts : A. K. Peters, 2008. S. 75-86. ISBN 978-1-56881-410-0

[Projekt DML-CZ: Cíle a první kroky.]

Grant: GA AV ČR 1ET200190513

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z70830501; CEZ:AV0Z10190503  
Česká matematická společnost iniciovala digitalizační projekt „DML-CZ: Česká digitální matematická knihovna“, jehož cílem je zajištění dostupnosti matematické literatury publikované v průběhu historie v českých zemích. Na řešení projektu spolupracuje pět specializovaných skupin z různých institucí. Článek prezentuje dosažené výsledky a zmiňuje otázky, které v průběhu řešení vyvstaly.

**Ráb, Petr – Laiblová Kadlecová, Ivana**

**Hodnotíme vědu profesionálně?**

Inforum 2008. Praha : Albertina icome, 2008. ISSN 1801-2213.

[INFORUM 2008. Konference o profesionálních informačních zdrojích /14./ Praha (CZ), 28.05.2008-30.05.2008]

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z70830501

<http://www.inforum.cz/sbornik/>

Hodnocení výkonu ve vědě a výzkumu je klíčový moment. Je to však vzhledem k povaze vědy metodicky velmi složitá záležitost. Výkon ve vědě a výzkumu má vždy dvě složky (zastoupené v různém poměru): kvalitativní (= co bylo vykonáno) a kvantitativní (= kolik bylo vykonáno). Zatímco hodnocení první složky je nutno provádět peer review systémem, pro druhou složku jsou široce využívány databáze vědeckých informací a indikátory, které z nich lze odvodit. Tyto údaje (indikátory) jsou vždy kostrou hodnotících systémů a navíc jsou často používány bez zhodnocení kvalitativní složky výkonu. Správnost a úplnost údajů v takových databázích jsou tudíž nezbytným předpokladem pro hodnocení ve vědě a výzkumu. Příspěvek se zabývá některými problémy použití databází a indikátorů v hodnocení vědy a výzkumu.

**Veselá, Lenka**

### **Neznámý pramen k dějinám knihovny Becků z Leopoldsdorfu.**

Miscellanea oddělení rukopisů a starých tisků Národní knihovny v Praze.

Roč. 20, - (2008), s. 19-31

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z70830501

Důležitým zdrojem poznatků o této sbírce je dosud opomíjený a badatelsky zcela nevyužitý výběrový seznam o zhruba 1 200 knihách z Beckovské sbírky z počátku 17. století, který se dochoval v rodovém archivu Rožmberků a jenž je ojedinělým dokladem o způsobu knihovnického zpracování beckovské knihovny. Rožmberský soupis je také ojedinělým dokladem existence původního, navíc zřejmě velmi kvalitního katalogu beckovské sbírky. Zdá se, že Beckovská knihovna byla – alespoň v rakouském a českém prostředí – jednou z prvních, která byla tříděna složitějším způsobem do šestnácti skupin. Není vyloučeno, že šlo i o jednu z prvních šlechtických knihoven ve středoevropském prostoru, ve které byla důsledně dodržována zásada oddělování protestantské teologické literatury od zbyvajících knih.

## **TUZEMSKÉ AKTIVITY A SPOLUPRÁCE**

### **Konferenční příspěvky v ČR**

**Hana Beránková – Markéta Brabcová:** příspěvek „Symbolický jazyk knižních ilustrací. Projekt digitalizace signovaných ilustrací v tiscích z let 1501–1750“ na IV. mezinárodním semináři „K výzkumu zámeckých, měšťanských a církevních knihoven: Jazyk a řeč knihy“ (Praha, 27.– 29. 10. 2008).

**Hana Beránková:** příspěvek „Signované ilustrace v tiscích z let 1501–1750 uchovávané ve fondu Knihovny AV ČR“ na 32. ročníku celostátního semináře knihovníků muzeí a galerií ČR (Plzeň, 10.–11. 9. 2008).

**Hana Beránková:** příspěvek o činnosti knihovnědného oddělení na semináři pro studenty UISK FF UK v rámci tzv. Jinonických pondělků (Praha, 12. 5. 2008).

**Jarmila Burgetová:** prezentace „Svaz knihovníků a informačních pracovníků slaví 40. výročí svého založení“ na konferenci o knihovnické profesi pořádané SKIP (Praha, 20. 11. 2008).

**Jarmila Burgetová:** příspěvek „Evropské projekty z let 1998–2008 zaměřené na rozvíjení kompetencí v oboru knihovnických a informačních služeb“ na odborné rozpravě o certifikaci kompetencí (Praha, 21. 11. 2008).

**Martin Lhoták:** příspěvek „Jak používat Krameria“ na 32. ročníku celostátního semináře knihovníků muzeí a galerií ČR (Plzeň, 10.– 11. 9. 2008).

V rámci Týdne vědy a techniky (3.–6. listopadu 2008) zorganizovalo Knihovědné oddělení přednáškový cyklus. V jeho rámci kromě externích lektorů přednesly pracovnice KNAV tyto přednášky:

**Anežka Baďurová – Lenka Veselá:** Prezentace nejstarších encyklopedií dochovaných ve fondu KNAV a práce Knihovědného oddělení.

**Hana Beránková – Markéta Brabcová:** Minulost v obrazech - výpověď digitalizovaných ilustrací ze starých tisků ve fondu KNAV.

**Dagmara Hartmanová:** Česká encyklopedie 1945–2008.

### **Členství v radách a komisích v ČR**

M. Lhoták, I. Laiblová Kadlecová, J. Doleželová a A. Baďurová jsou členy Komise pro vědecké informace AV ČR.

I. Laiblová Kadlecová je členkou Knihovní rady na PŘF UK a v ÚZPI.

M. Lhoták a I. Laiblová Kadlecová jsou členy programového výboru INFORUM, mezinárodní konference pořádané každoročně v Praze na VŠE.

M. Lhoták je členem hodnotitelské komise programu MK ČR VISK 7.

M. Lhoták je členem hodnotitelské komise programu MK ČR ISO/B.

H. Tomanová je členkou hodnotitelské komise programu MK ČR VISK 8A.

H. Beránková je členkou hodnotitelské komise programu MK ČR VISK 6.

A. Baďurová je členkou Poradního sboru pro sbírkotvornou činnost Národního muzea, sekce Knihovny Národního muzea.

A. Baďurová je členkou Rady ředitele Regionálního muzea v Teplicích.

A. Baďurová je členkou Vědecké rady Národního muzea, humanitní sekce.

I. Laiblová Kadlecová je členkou Rady pro VaV MK ČR

### **Semináře a výuka**

Byly uspořádány 4 pracovní semináře pro zpracovatele výsledků o ASEP/ARL.

Pro katalogizaci v systému ALEPH a v MARC21 byli školeni nejen knihovníci z KNAV, ale i pracovníci knihoven těch ústavů AV ČR, které využívají systém Aleph a podílejí se na budování Souborného katalogu Akademie věd.

Průběžně bylo zajišťováno metodické vedení a poradenství pro knihovny ústavů AV ČR.

I. Laiblová Kadlecová, H. Tomanová, I. Burešová přednášely v kurzu Základů vědecké práce.

A. Baďurová se podílela na výuce katalogizace starých tisků pro UISK FF UK v zimním semestru 2008/2009: 20. 10. a 24. 11. byly pro studenty uspořádány v pracovně KVO semináře a pro výuku bylo připraveno 21 tisků z historického fondu KNAV.

D. Hartmanová přednášela propedeutiku vědecké a odborné publikační činnosti na 1. lékařské fakultě UK Praha.

## **PROPAGAČNÍ AKTIVITY**

### **Výstavy**

V březnu a dubnu byla instalována ve studovně KNAV výstava starých tisků k výročí úmrtí J. Gutenberga – vynálezce knižtisku.

Od 4. do 12. července se ve studovně KNAV uskutečnila výstava věnovaná Martinické bibli.

Pro Týden vědy a techniky 2008 připravila KNAV výstavu Encyklopedie ve vývoji vědy a techniky – 100 let Ottova slovníku naučného, která proběhla od 24. 10.–22. 12. 2008.

### **Popularizace, média**

1. Dr. Baďurová poskytla rozhovor redaktorce Českého rozhlasu a časopisu Medical Tribune při příležitosti vernisáže výstavy Encyklopedie ve vědě a technice.

2. Spolupráce při natáčení připravovaného dokumentárního pořadu České televize o George Agricolovi: pro natáčení připraveny dva spisy tohoto autora z historického fondu KNAV

3. Spolupráce při natáčení spotu České televize o AV ČR (Martinická bible).

D. Hartmanová připravuje každý měsíc Kalendárium pro webovskou stránku KNAV.

## Odborné posudky, vyjádření

Pro GA AV ČR byly vyhotoveny 3 vyžádané posudky na projekty s knihovnědnou tematikou.

Byly vypracovány recenzní posudky na studii o J. Volfovi na žádost redakce Sborníku Národního muzea, řada C – Literární historie, a na odbornou studii pro časopis *Judaica Bohemiae*.

Pro Západočeské muzeum v Plzni byl konzultován připravovaný soupis tisků 16. století (oprava popisů, katalogizační pravidla). Knihovnědné oddělení pomáhalo v přípravě konkursu na vědeckou práci pro Książnicy Cieszyńskiej v Těšíně; redakce časopisu KNAV „Knihy a dějiny“ převzala patronát nad tímto konkursem.

## MEZINÁRODNÍ AKTIVITY A SPOLUPRÁCE

### Členství v mezinárodních společnostech

IFLA (International Federation of Library Associations and Institutions)

Mezinárodní federace knihovnických asociací a institucí. KNAV je kolektivním členem.

EUSIDIC (European Association of Information Services)

Evropská asociace informačních služeb. KNAV je kolektivním členem.

LIBER (Ligue des bibliothèques européennes de recherche)

Stěžejní asociace velkých evropských vědeckých knihoven. KNAV je členem s volebním právem.

CASLIN (Czech and Slovak Library Information Network)

Knihovna je členem a aktivně se účastní každoročních mezinárodních seminářů CASLIN.

ELAG (European Library Automation Group)

KNAV vysílá na každoročně konané mezinárodní akce své odborné pracovníky.

### Členství v radách a komisích

A. Baďurová je členka Rady Programowej Książnicy Cieszyńskiej.

I. Laiblová Kadlecová je členka Rady programu MŠK SR.

M. Lhoták je členem programového výboru CASLIN.

M. Lhoták je členem Rady EUSIDIC.

### Příspěvky na mezinárodních konferencích

Pracovníci knihovny se v roce 2008 zúčastnili řady mezinárodních konferencí, symposií a seminářů. Se svými zkušenostmi a získanými poznatky seznámili odbornou veřejnost ve 4. čísle INFORMACÍ věnovaném této problematice.

**Lenka Veselá** přednesla na mezinárodním sympoziu „War booty. A common European heritage“ Stockholm 29.– 31. 5. 2008 příspěvek s názvem „Czech aristocratic libraries in Sweden“.

29. dubna přednesl **Martin Lhoták** příspěvek „Vývoj open source systému pro digitální knihovnu Kramerius“ na konferenci „Digitální knižnice – strategie, technologie, znalosti“ ve slovenské Jasné.

29. května přednesla **Ivana Laiblová Kadlecová** příspěvek „Porovnání informačních zdrojů Web of Science a SCOPUS“ na 14. ročníku mezinárodní konference INFORUM (28.-30. května 2008).

## EDIČNÍ ČINNOST

KNAV pokračovala ve vydávání zpravodaje INFORMACE určeného pro střediska vědeckých informací a knihovny AV ČR. V roce 2008 vyšla čtyři čísla v nové grafické úpravě.

Probíhala redakční příprava souborného vydání časopisu „Knihy a dějiny“ – 2004–2008 (vyjde v dubnu 2009).

Knihovna AV ČR vydala druhý díl publikace „Vybrazení měst a jiných lokalit v tiscích 16.–18. století (se vztahem k území České republiky)“. Autorky: Lenka Bártová – Anežka Baďurová, II/1. Bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků z let 1501–1800. Textová část a soupis. II/2. Rejstříky + CD-ROM. Praha, Knihovna Akademie věd ČR, v. v. i., 2008. 410 s. + 13 příl. První díl byl Knihovnou Akademie věd ČR vydán v roce 2002.

## Evidence výsledků VaV

### Databáze ASEP – stav k 31. 12. 2008

|  |         |
|--|---------|
| Celkový počet záznamů v databázi           | 164 267 |
| Počet nově vytvořených záznamů - sběr 2008 | 15 179  |
| Počet záznamů odevzdaných do RIV 2008      | 10 926  |

### Struktura dat

Struktura dat byla rozšířena o nová pole, z důvodu změny struktury údajů předávaných do RIV v roce 2008. Počet formulářů se oproti loňskému roku nezměnil – data se ukládají do 25 druhů formulářů. Do systému byl zapojen nový ústav – Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i. Proběhla aktualizace impaktních bodů periodik a byly doplněny nové autoritní záznamy projektů z báze CEP. Veškeré změny byly zapracovány do všech tří součástí systému - webových formulářů, klienta ARL, on-line katalogu.

## Klient ARL

V roce 2008 jsme se zaměřili na zdokonalení kontrolního systému ARL, který přehledně upozorňuje na chyby v záznamech, které jsou označeny k odevzdání do RIV. Byly vytvořeny výstupy pro hodnocení ústavů Akademie. Struktura xml souborů odevzdávaných poskytovatelům finančních prostředků byla upravena dle požadavků sběru 2008.

K 31. 12. 2008 bylo zakoupeno celkem 61 klientů ARL.

### [On-line katalog](#)

#### Statistiky Google Analytics:

|                                  | 2007   | 2008   |       |
|----------------------------------|--------|--------|-------|
| Počet návštěv                    | 17 998 | 28 555 | +59%  |
| Počet zobrazených stran          | 63 568 | 90 133 | +42%  |
| Průměrný počet stran na návštěvu | 3,53   | 3,16   | -11%* |
| Průměrný čas hledání v minutách  | 5,30   | 5,18   | -4%*  |
| Zobrazení jediné stránky         | 45%    | 50%    |       |
| První návštěva katalogu          | 32%    | 32%    |       |

\*V roce 2008 došlo v on-line katalogu ke změně: po zadání dotazu se ihned zobrazí vyhledané záznamy, dříve se zobrazila ještě strana pro upřesnění dotazu – toto je zřejmě jedním z důvodů poklesu hodnot oproti roku 2007.

#### Exporty dat do RIV

Povinná dodávka dat do RIV za rok 2008 byla odevzdána všem poskytovatelům dle jejich termínů dodání – od června do srpna 2008. Současně byly odevzdány i opravné dávky již odevzdaných dat.

Doplňná opravná dávka sběru 2008 byla odevzdána v prosinci 2008.

#### Služby pro zpracovatele

Požadavky na zpracovatele dat se zvyšují v důsledku změn, pokynů a upřesnění, které přinášejí každoroční změny hodnocení dat v RIV. Zpracovatelé mají k dispozici systém, který jim umožňuje samostatně pracovat od pořízení záznamů až po vytvoření xml souborů, které se odevzdávají do RIV. Vzhledem k tomu, že náš systém má tři různé části, které spolu souvisí, ale každá se jinak ovládá a zpracovatelé (72) mají různé zkušenosti a schopnosti, máme vytvořen systém školení, seminářů a pracovních seminářů, webových stran a hromadných e-mailů.

| Akce                                | Počet | Počet proškol. osob |
|-------------------------------------|-------|---------------------|
| Semináře                            | 4     | 285                 |
| Pracovní semináře                   | 4     | 87                  |
| Školení pro začínající zpracovatele | 3     | 9                   |
| Školení - klienta                   | 8     | 20                  |
| Celkem                              | 19    | 29                  |

#### Webové stránky ASEP:

<http://www.lib.cas.cz/cs/asep>

### **KNIHOVĚDNÉ ODDĚLENÍ (KVO)**

#### **Výsledky a projekty navazující na VZ KNAV**

##### **Bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků z let 1501-1800**

V roce 2008 byl pracovníci KVO zahájen časově náročný projekt přepisu zkrácených záznamů cizojazyčných bohemik 18. století do databáze STTI-ISIS. V průběhu roku bylo do databáze uloženo celkem 6 524 zkrácených záznamů přepsaných z 13 542 karet, souběžně probíhala i korektura seznamu zahraničních tiskáren. Ukončení celého projektu s předpokládaným objemem více než 20 000 záznamů je plánováno na konec roku 2010, dílčí část databáze však bude uveřejněna na webových stránkách KNAV již v roce 2009.

Probíhal přepis desiderátních záznamů 16. a 17. století do databáze STTI-ISIS a korektura starších záznamů: celkem bylo do databáze přepsáno 120 nových desiderátů a zrevidovány záznamy 16. století – písmena A–J (44 záznamů). K záznamům byly prostřednictvím web portálů vyhledávány a doplňovány dosud nepodchycené exempláře dochované převážně v zahraničních knihovnách. Do pomocné databáze knihovnědné bibliografie bylo zapsáno celkem 654 záznamů nově vydaných i retrospektivních studií s knihovnědnou tematikou a provedena revize autorských záhlaví.

Byla excerpována a identifikována cizojazyčná bohemika z Tschammerovy knihovny v Cieszyně, z katalogu antikvariátu Ztichlá klika, Knihovny Národního muzea, soupisu obsahových bohemik vydaných v Norimberku: celkem identifikováno a do bibliografie připojeno 150 cizojazyčných bohemik.

Popis dosud neznámých či unikátně dochovaných cizojazyčných bohemik probíhal především v zahraničních knihovnách: v Tschammerově knihovně v Těšíně bylo zdokumentováno celkem 34 titulů a v Österreichische Nationalbibliothek ve Vídni bylo analytickým způsobem popsáno 28 bohemik.

## Projekty

Projekt **Signované ilustrace v tiscích z let 1501–1750 uchovávaných ve fondu Knihovny AV ČR, v. v. i.** (úkol řešený v rámci projektu s registračním č. K8002119 Programu rozvoje badatelského výzkumu, oblast č. 19, ukončeného v roce 2004) vstoupil do závěrečné fáze příprav k publikování databázového výstupu, který se uskuteční v roce 2009. V roce 2008 probíhaly korektury záznamů a popularizace projektu formou přednášek a prezentací (viz oddíl Konferenční příspěvky v ČR a Seznam publikační činnosti).

Projekt **Vyobrazení měst a jiných lokalit v tiscích 16.–18. století (se vztahem k území České republiky)** – výstup ukončeného grantového úkolu AV ČR (registrační č. A908391) procházel závěrečnými přípravami tištěného výstupu a přípravou doprovodného CD. Projekt byl na sklonku 2008 ukončen (viz Uznané výsledky k VZ a Seznam publikační činnosti).

Výzkum raněnovověkých šlechtických knihoven pokračoval zpracováním dvou dílčích projektů:

**Výzkum knihovny Becků z Leopoldsdorfu** byl hlavním cílem výzkumného pobytu ve švédských knihovnách realizovaného na základě meziakademických výměnných dohod. Výsledkem pobytu bylo podchycení a excerpce dochovaných exemplářů v knihovnách ve Strängnäs, Väster\_ s a Stockholmu (viz Uznané výsledky k VZ a Seznam publikační činnosti).

Pokračovala i spolupráce na projektu Ústavu dějin umění AV ČR **Výzkum knihovny Ferdinanda Tyrolského – kulturněhistorické a uměleckohistorické aspekty** (projekt v rámci programu „Podpora projektů cíleného výzkumu“, který administruje GA AVČR, identif. č. 1Q5800330501) – pro projekt byly zpracovány a řešiteli grantu odevzdány dvě analytické kapitoly do připravované monografie (viz Seznam publikační činnosti).

## 4 – ODBOR SLUŽEB (OS)

**Tomáš Jandera**  
vedoucí odboru



Odbor služeb zahrnuje Oddělení výpůjčních služeb, Oddělení meziknihovních služeb, Oddělení pro správu studovny a Oddělení rešeršních a referenčních služeb.

### Služby

Odbor služeb poskytuje uživatelům výpůjční, informační, meziknihovní, rešeršní a referenční služby, služby počítačové studovny (využívání EIZ, přístup k internetu, bezdrátové připojení k internetu) a reprografické služby. Kopie si mohou uživatelé zhotovovat sami buď vlastním digitálním fotoaparátem nebo na samoobslužné kopírce v hale služeb nebo mohou o jejich zhotovení požádat službu ve studovně. Odbor služeb zajišťuje pro uživatele i skenování dokumentů z historického knižního fondu KNAV.

Nabídka elektronicky poskytovaných služeb zahrnuje služby Virtuální polytechnické knihovny, elektronické objednávání dokumentů z fondu domácích i zahraničních knihoven a účast na zajišťování celostátní služby „Ptejte se knihovny“ ve spolupráci s dalšími knihovnami.

### ODDĚLENÍ VÝPŮJČNÍCH SLUŽEB (OVS)

Oddělení výpůjčních služeb poskytuje výpůjční a reprografické služby, spravuje počítačovou studovnu a centrální pokladnu. Reprografické služby zahrnují kopírovací služby pro uživatele KNAV a skenování dokumentů z historického knižního fondu KNAV. Počítačová studovna nabízí přístup k elektronickým informačním zdrojům a internetu včetně bezdrátového připojení a na žádost uživatele také tisk dokumentů.

### Uživatelé

V roce 2008 se v KNAV nově zaregistrovalo 829 uživatelů, celkový počet uživatelů s platným čtenářským průkazem byl 3 665. Neregistrovaným návštěvníkům KNAV bylo vydáno 1 880 jednodenních vstupních lístků. Studovnu letos fyzicky navštívilo 38 240 návštěvníků, každý registrovaný uživatel navštívil tedy studovnu v tomto roce průměrně desetkrát. Průměrná denní návštěvnost studovny byla 178 návštěvníků z toho 9 na jednodenní vstupní lístky. Počítačovou studovnu navštívilo v tomto roce 7 208 uživatelů, průměrná návštěvnost tedy byla 34 uživatelů denně.

### Služby

#### 1) Výpůjční

Uživatelé bylo v roce 2008 požadováno celkem 8 509 dokumentů. Celkový počet výpůjček byl 8 417, z toho je 4 301 absenčních a 4 116 protokolovaných prezenčních výpůjček ze skladu. Celkový počet vrácení je 8 525, z toho 4 409 vrácených absenčních a 4 116 prezenčních výpůjček. V tomto roce bylo uskutečněno 3 222 prodloužení výpůjční lhůty a odesláno celkem 402 upomínek.

#### 2) Reprografické

Ve studovně bylo pořízeno 24 964 rozmnoženin, z toho 17 667 na samoobslužné kopírce a 7 297 na kopírce s obsluhou. Z historického knižního fondu KNAV bylo pořízeno celkem 803 digitálních kopií.

#### 3) Počítačová studovna

V počítačové studovně si uživatelé nechali vytisknout 9 238 stran dokumentů.

### ODDĚLENÍ MEZIKNIHOVNÍCH SLUŽEB (OMS)

Oddělení meziknihovních služeb je zapojeno do projektu Virtuální polytechnická knihovna (<http://www.vpk.cz>) a poskytuje uživatelům meziknihovních služeb výpůjční a reprografické služby z fondu KNAV, z jiných knihoven v ČR a zahraničních knihoven.

Reprografické služby zahrnují i zhotovování rozmnoženin na kopírce a skenování dokumentů.

### Služby

#### 1) Vnitrostátní meziknihovní služby

Z celkového počtu 3 279 došlých požadavků jich bylo kladně vyřízeno 2 664. Nejčastější formou vyřízení požadavků vnitrostátní meziknihovní služby je zhotovení elektronických kopií, nejméně využívaným způsobem je vyřízení výpůjčkou dokumentu.

V roce 2008 bylo 543 požadavků vyřízeno výpůjčkou, 581 požadavků tištěnou kopií a 1 540 požadavků elektronickou kopií.

#### 2) Mezinárodní meziknihovní služby

a) ze zahraničí

Z celkového počtu 860 došlých požadavků jich bylo kladně vyřízeno 717. V roce 2008 bylo 287 požadavků vyřízeno výpůjčkou, 63 požadavků tištěnou kopií a 367 požadavků elektronickou kopií.

b) pro zahraničí

Z celkového počtu 41 došlých požadavků jich bylo kladně vyřízeno 36. V roce 2008 bylo 12 požadavků vyřízeno výpůjčkou, 7 požadavků tištěnou kopií a 17 požadavků elektronickou kopií.

### ODDĚLENÍ PRO SPRÁVU STUDOVNY (OSS)

Oddělení pro správu studovny zajišťuje informační služby ve studovně, určuje skladbu prezenčního fondu v hale služeb. Pracovnice oddělení se podílejí na zajištění služby „Ptejte se knihovny“ a spolupracují s Radou pro spolupráci s vysokými školami a přípravu vědeckých pracovníků Akademie věd ČR - Kurz základů vědecké práce v Akademii věd ČR. Oddělení spolupracuje na pořádání výstav jednotlivých nakladatelství v hale služeb a podílí se na přípravách každoročně konané prodejní výstavy dovozového knihkupectví Megabooks.

#### Služby

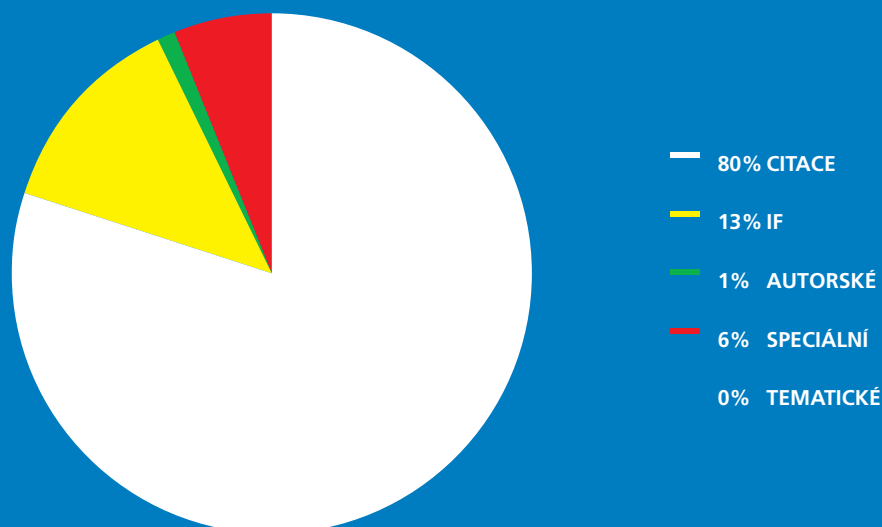
- 1) poskytování informací: pracovníci informací zodpověděli v roce 2008 cca 2 600 dotazů ve studovně a 116 dotazů prostřednictvím služby „Ptejte se knihovny“
- 2) prezenční výpůjčky z volného výběru studovny: celkem 5 540
- 3) pořádání exkurzí: v roce 2008 bylo pořádáno 16 exkurzí.

### ODDĚLENÍ REŠERŠNÍCH A REFERENČNÍCH SLUŽEB (ORRS)

Oddělení rešeršních a referenčních služeb poskytuje rešeršní, poradenské, konzultační a referenční služby. Pracovnice oddělení spolupracují na zajištění služby „Ptejte se knihovny“, v Souborném katalogu ČR doplňují záznamy zahraničních seriálů fondu KNAV a spravují kartotéku encyklopedických informací KENCI a kartotéku fotografií a encyklopedických ilustračních materiálů.

#### Služby

V roce 2008 bylo na oddělení zpracováno celkem 15 935 rešeršních a referenčních dotazů, z nichž se 12 745 týkalo citací, 2 064 impact faktorů, 57 tvořily tematické rešerše, 155 autorské rešerše a 914 ostatní nebo speciální rešerše.





## 5 – ODBOR PRO DOPLŇOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ FONDU (ODZF)

**Mgr. Zdeňka Chmelařová**  
vedoucí odboru



V roce 2008 se pracovníci ODZF soustředili na zkvalitnění procesu katalogizace s cílem vystavit katalogizační záznamy co největší části fondu v co nejlepší kvalitě na stránkách on-line katalogu. Zároveň zaměřili pozornost na kvalitu kontroly stávajících záznamů.

Kvalitě zpracování přispěl i přechod na vyšší verzi systému Aleph, jehož správu vykonává KNAV i pro ústavní knihovny. Oddělení správy knihovních systémů zajišťovalo kromě obvyklých činností i plnou podporu a potřebná školení spojená s přechodem na vyšší verzi všem připojeným knihovnám.

Na základě projektu VISK 5 – RETROKON jsme začali s retrokonverzí generálního lístkového katalogu Knihovny AV ČR tak, aby procentuální podíl elektronicky zpracované části fondu v katalogu KNAV podstatně vzrostl. V rámci retrokonverze bylo zpracováno 5 350 záznamů.

Celkový přírůstek knihovních jednotek v KNAV v roce 2008 činil 5 505 knihovních jednotek monografií a 3 503 svazků časopisů.

Revizní oddělení pracující podle nové metodiky provedlo revizi 166 057 svazků.

Pracovníci akvizičního oddělení se podíleli na přípravě prodejní výstavy dovozového knihkupectví MEGABOOKS s názvem Akademický podzim 2008. Ve spolupráci s Knihovněným oddělením KNAV připravili scénář akcí KNAV pro Týden vědy a techniky 2008 – mimo jiné i velmi úspěšnou výstavu Encyklopedie ve vývoji vědy a techniky – 100 let Ottova slovníku naučného (viz oddíl Propagační aktivity).

### ODDĚLENÍ SPRÁVY KNIHOVNÍCH SYSTÉMŮ (OSKS)

OSKS má na starosti vývoj a správu komplexních automatizovaných knihovních systémů, které mají působnost v celé Akademii věd ČR, především se jedná o knihovní informační systém Aleph 500 a systém pro evidenci publikační činnosti ASEP-ARL.

Na konci srpna roku 2008 byl dokončen proces přechodu na vyšší verzi systému Aleph – verzi 18. Do té doby jsme pracovali s verzí 14.2.5.

Přechod na vyšší verzi systému Aleph jsme začali připravovat na konci roku 2007. Nejprve bylo potřeba dokončit všechny konverze dat ústavů AV ČR z předchozích systémů, které byly ještě rozpracované. Dokončili jsme i konverzi záznamů seriálů v knihovnách jednotlivých ústavů, včetně seriálů v KNAV.

Časopisy, na rozdíl od ostatních typů dokumentů v KNAV, nikdy nebyly převedeny do systému BIBIS, jednalo se tedy o konverzi ze systému ISIS.

Vyšší verze programu Aleph výrobce uvolňuje každý rok a zohledňuje v nich požadavky na systém ze strany uživatelů a vývoj IT technologií. Sudá čísla verzí jsou určena pro evropský trh, lichá pro trh americký. My jsme od začátku provozu systému pracovali ve verzi 14. Od roku 2006 byla možnost provést aktualizaci na verzi 16, kterou jsme doposud nevyužili právě z důvodu nedokončených konverzí. Vzhledem k tomu, že ExLibris již uvolnila verzi 18, rozhodli jsme se přeskočit ostrý provoz ve verzi 16 a přejít rovnou na verzi 18. Především kvůli konverzi dat a nastavení bylo nutné verzi 16 zprovoznit a zkontrolovat. Instalace systému v AV ČR je velmi rozsáhlá, je zapojen velký počet knihoven, a proto je potřeba proškolit mnoho pracovníků, kteří budou pracovat v úplně novém prostředí. Připadalo nám tedy efektivnější vynechat ostrý provoz verze 16 a školit všechny knihovníky rovnou na verzi 18.

Byl vypracován harmonogram postupu, s termíny konverzí dat, kontrol nastavení a školení pracovníků. Přechod na vyšší verzi jsme provedli ve spolupráci s distributorem systému Aleph v ČR, firmou ÚVT (Ústav výpočetní techniky Univerzity Karlovy). Pracovníci OSKS provedli úpravu konfigurace. Bylo potřeba zkontrolovat a upravit všechna nastavení, data, často znovu vytvořit české verze tabulek, přidat chybějící tabulky, zkontrolovat funkce ve všech modulech a popřípadě napravit chyby vzniklé konverzí dat i tabulek. Zcela nový, ve srovnání s verzí 16, je způsob vytváření tiskových výstupů, takže bylo nutné vytvořit úplně znovu všechny tiskové šablony ve formátu XSL.

Pro zaměstnance OSKS, OVS (Odd. výpůjčních služeb), OZKEN (Odd. zpracování knih a elektronických nosičů) a OZČEIZ (Odd. zpracování časopisů a elektronických informačních zdrojů) bylo zorganizováno Rozdílové uživatelské školení na práci s GUI – klientem, aby i knihovníci z praxe mohli zkontrolovat verzi 16. Instalace verze 18 byla provedena na náš nový server Dell PowerEdge 2900 s operačním systémem Red Hat Enterprise Linux verze 4. Opět pomocí programu Upgrade Express byla provedena v červenci 2008 konverze nastavení z verze 16 na verzi 18.

Následoval stejný postup při kontrole a úpravě nastavení bází jako při přechodu na verzi 16. V srpnu 2008 byla převedena data a začal ostrý provoz ve verzi 18.

Vzhledem k tomu, že změny v grafické podobě klienta byly zásadního charakteru, bylo potřeba doškolit všechny knihovníky, aby se na obrazovkách nového GUI klienta orientovali a aby měli přehled o nových a upravených funkcích. Pro práci s klientem ve vyšší verzi byli vyškoleni všichni knihovníci z akademických ústavů.

Nová verze systému Aleph přináší mnoho užitečných novinek jak pro katalogizátory, tak pro správce systému. Umožňují efektivnější práci v systému – pro knihovníky je důležité zejména zjednodušení práce s klientem, který má přehlednější grafickou úpravu. Pro knihovníky byly připraveny aktualizované materiály s pokyny ke katalogizaci ve verzi 18 a další užitečné informace na stránkách podpory pro uživatele z knihoven AV ČR v rámci domovské stránky KNAV.

OSKS začalo s přípravou nastavení pro autoritní databázi, která umožní při katalogizaci využívat autority Národní knihovny, což výrazně přispěje ke zvýšení kvality popisu dokumentů a k zajištění vysokého zpracovatelského standardu.

Byla provedena lokalizace programu pro tisk identifikačních čárových kódů na knihy ve fondech Ústavu fyziky atmosféry Praha, Botanického ústavu Průhonice a pobočky v Třeboni (v souvislosti s přechodem na novou verzi Alephu).

V rámci správy knihovního systému zajišťuje OSKS školení na práci v systému pracovníkům ústavních knihoven AV ČR.

Počátkem roku 2008 ještě proběhla poslední školení na verzi 14, byl vyškolen 1 ústav na katalogizaci a 5 ústavů na výpůjčku.

Po přechodu na vyšší verzi systému bylo potřeba vyškolit pracovníky ústavů pro práci s klientem ve verzi 18. Presentována byla jak práce v modulu katalogizace, tak i výpůjčky. Nejprve byli vyškoleni zaměstnanci Knihovny AV ČR, poté ještě proběhla tři velká školení pracovníků ústavů. Celkově bylo na katalogizaci v systému vyškoleny přes 70 pracovníků.

Na podzim ještě proběhla další školení výpůjčního modulu již ve verzi 18, jednalo se o 8 ústavů. Celkem tedy OSKS provedlo vyškolení 107 knihovníků.

V průběhu roku prošli pracovníci oddělení několika fázemi školení od dodavatele systému souvisejícími s přechodem na vyšší verzi.

#### Modul výpůjčka

V roce 2008 začalo používat modul výpůjčka dalších 13 ústavů a celkem již tento modul používá 22 ústavních knihoven.

#### WWW katalogy ústavních knihoven

Knihovny zpřístupňují svá data přes webové rozhraní buď jednotlivě nebo v souborném katalogu – všech 41 knihoven zpřístupňuje svá data přes webové rozhraní.

Seriály zpracovává a vystavuje 5 ústavů.

#### Počet záznamů v systému Aleph

|  | 2006    | 2007    | 2008    |
|--|---------|---------|---------|
| Souborný katalog Aleph AV ČR – počet záznamů | 306 325 | 485 089 | 632 624 |
| Katalog KNAV – počet záznamů monografií      | 77 006  | 81 741  | 92 212  |
| Katalog KNAV – počet záznamů seriálů         |         |         | 24 522  |
| přístup přes web – počet knihoven            | 25      | 36      | 41      |
| modul Výpůjčka – počet knihoven              | 6       | 9       | 22      |

#### ODDĚLENÍ AKVIZICE (OA)

OA zajišťovalo průběžné profilování fondu, jeho aktualizaci a doplňování (knihy, časopisy, CD-ROM) nákupem (prostřednictvím knihkupectví ACADEMIA aj. knihkupectví a nakladatelství), dary (zejména kmenových nakladatelství, kterými jsou vybraná nakladatelství produkující vědeckou, odbornou a populárně naučnou literaturu a pro která KNAV pořádá výstavy a propagační akce), získáváním tzv. povinných výtisků (publikační činnost ústavů AV ČR a nakladatelství ACADEMIA) a mezinárodní výměnou.

Nákup zahraniční literatury vychází z literatury citované v publikační činnosti pracovníků AV ČR, návrhů pracovníků ústavů AV ČR a uživatelů KNAV. Důležitou součástí je doplňování fondu a příruční knihovny Knihovědného oddělení KNAV.

Cílem akviziční politiky KNAV je získat do fondu KNAV veškerou publikační činnost pracovníků ústavů AV ČR (vydanou v ČR i v zahraničí) a vědeckou, odbornou (výběrově i populárně naučnou) literaturu vydanou v České republice. Stálá pozornost je věnována doplňování unikátní biografické (zejména v oblasti vědy a výzkumu), slovníkové a encyklopedické části fondu KNAV.

Oddělení akvizice doplňuje kartotéku encyklopedických informací KENCI, kterou spravuje Oddělení rešeršních a referenčních služeb.

Pracovníci oddělení připravili a organizovali prodejní výstavu dovozového knihkupectví MEGABOOKS s názvem Akademický podzim 2008. Ve spolupráci s Knihovědným oddělením KNAV připravili scénář akcí KNAV a spolupracovali při přípravě propagačních materiálů AV ČR pro Týden vědy a techniky 2008.

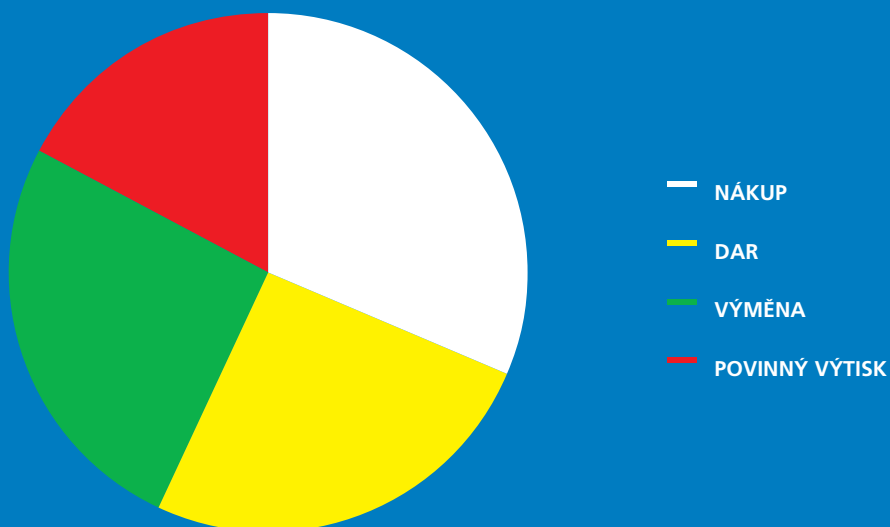
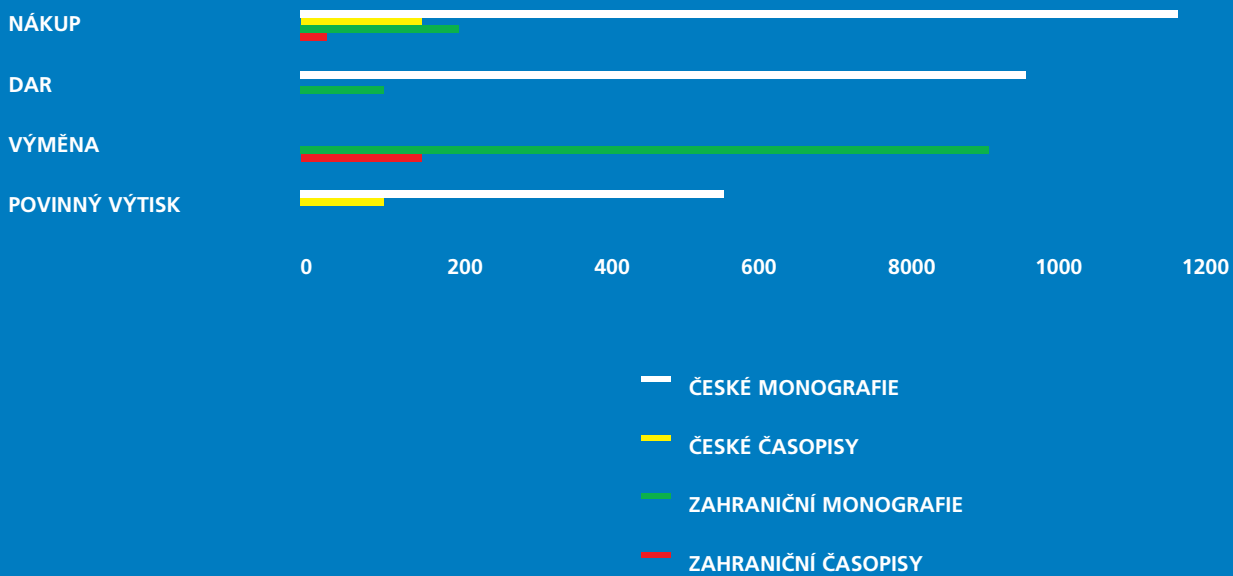
Úsek mezinárodní výměny sledoval nabídky českých nakladatelů, nakupoval a připravoval k odeslání publikace a časopisy pro zahraniční partnery, vedl korespondenci domácí i zahraniční, evidenci odeslaných i došlých publikací a faktur a připravoval výstavy dodaných knih.

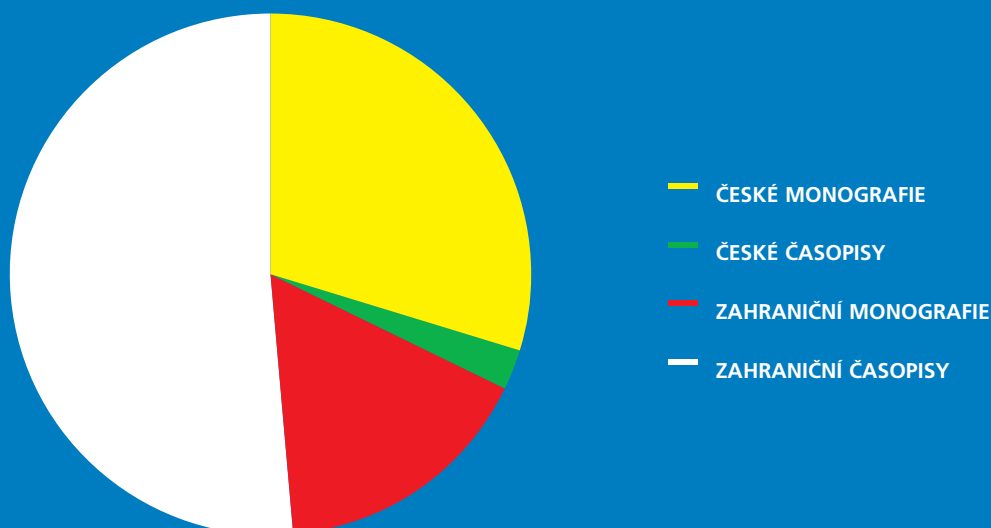
Na základě rozhodnutí vedení KNAV o omezení výměny a převedení finančních prostředků do nákupu zahraniční literatury došlo k redukci počtu výměnných partnerů. Mezinárodní výměna byla v roce 2008 vedena s 288 partnery, z toho oboustranně se 76 partnery.

### Složení akvizice

|                       | Nákup        | Dar         | Výměna       | Povinný výtisk | Celkem       |
|-----------------------|--------------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| České monografie      | 1 142        | 995         |              | 577            | 2 714        |
| České časopisy        | 165          |             |              | 132            | 297          |
| Zahraniční monografie | 204          | 99          | 948          |                | 1 251        |
| Zahraniční časopisy   | 17           |             | 198          |                | 215          |
| <b>Celkem</b>         | <b>1 528</b> | <b>1094</b> | <b>1 146</b> | <b>709</b>     | <b>4 477</b> |

### Složení akvizice podle způsobu nabytí a druhu dokumentů





#### Nákup zahraničních časopisů včetně elektronických titulů

Počet plnotextových časopisů nelze přesně zjistit. Údaje z časopiseckého portálu EZB (ke dni 20. 1. 2009) činí 45 500 plnotextových titulů (nejedná se ale o unikátní tituly, neboť některé časopisy se vyskytují ve více databázích).

Za rok 2008 akvizice získala 3 965 monografií a 512 titulů časopisů.

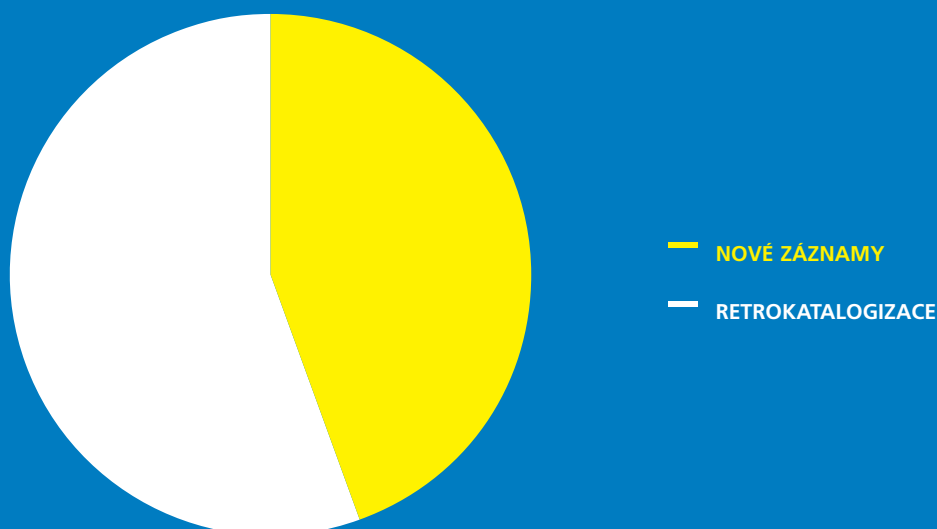
Pro rok 2009 plánuje akvizice KNAV další vyjasňování profilace fondu, zkvalitnění výběru dokumentů a omezení mezinárodní výměny. K tomu účelu bude vypracován podrobný plán činnosti OA i metodika práce akviziční komise.

Pracovníci Oddělení akvizice se zúčastnili konference INFORUM 2008 a veletrhu Svět knihy 2008.

#### ODDĚLENÍ ZPRACOVÁNÍ KNIH A ELEKTRONICKÝCH NOSIČŮ (OZKEN)

OZKEN se zabývá jmenným a věcným zpracováním veškerého knižního fondu, přicházejícího do KNAV nákupem, darem, povinným výtiskem a výměnou. Současně rekatologizuje fond, umístěný ve studovně a uložený v depozitářích.

V roce 2008 činil celkový přírůstek 5 505 knihovních jednotek, z toho 5 411 monografií a 94 CD. Bylo pořízeno 10 471 záznamů v knihovním systému ALEPH – nové přírůstky, rekatologizace živého fondu, rekatologizace knih, umístěných ve studovně (celkem 5 121) a retrokonverze (5 350). Současně se kromě běžné činnosti oddělení prováděly úpravy rejstříků autorských a předmětových hesel – 32 502 záznamů bylo upraveno a opraveno (záznamy z konverze, předmětová hesla, jmenné rejstříky – a to jak KNAV, tak i ostatních ústavů). V rámci přípravy autoritní báze byla provedena analýza předmětových hesel, na jejímž základě byly hromadně opravovány rejstříky.



V roce 2008 proběhla školení posledních 6 kolegů a kolegů z ústavů na knihovní systém ALEPH – např. z Ústavu teoretické a aplikované mechaniky, Ústavu geoniky, Orientálního ústavu.

Na základě přidělených prostředků z programu VISK 5 – RETROKON začala retrokonverze dat podle generálního lístkového katalogu Knihovny AV ČR. Bylo zpracováno 5 350 záznamů. Ve zrychleném zpracování záznamů dokumentů vydaných před rokem 1993 do elektronického knihovního systému Aleph budeme v příštím roce pokračovat z vlastních zdrojů i v rámci projektu tak, aby byl náš fond v co nejkratší době zpřístupněn uživatelům on-line.

#### **ODDĚLENÍ ZPRACOVÁNÍ ČASOPISŮ A ELEKTRONICKÝCH INFORMAČNÍCH ZDROJŮ (OZČEIZ)**

Oddělení zajišťovalo správu elektronických informačních zdrojů, katalogu časopisů KNAV a souborného katalogu VPK (tištěné i elektronické časopisy) a informační služby o časopisech a EIZ.

Pracovníci oddělení se podíleli na konverzi záznamů seriálů ze systému ISIS do systému Aleph. Přípravili metodické materiály pro katalogizaci zpracování časopisů a školení pro knihovníky ústavů AV ČR. Přípravili celé číslo časopisu Informace (2/2008) věnované EIZ.

Byly zpřístupněny nové databáze BioOne a vzdálený přístup do EIZ.

#### **Elektronické informační zdroje (EIZ)**

EIZ přístupné v KNAV v roce 2008 (26 licencovaných EIZ)

Bibliografické a citační databáze (2)

- Scopus
- Web of Science (rozhraní WOK)

Bibliografické a plnotextové databáze (24 licencovaných + 4 volně přístupné)

- American Chemical Society (ACS)
- Anopress TAMTAM
- arXiv
- Biological Abstracts / Zoological Records
- BioMedCentral
- BioOne 1 a BioOne 2
- Central European Journal of Social Sciences and Humanities
- CoTo.Je
- Current Contents Connect (rozhraní WOK)
- ČTK (do 31.8. 2008)
- EBSCO

Informační zdroje pro knihovnictví a informační vědu (4)

- LISA
- ELIS
- LLIS FT
- ISTA, LISTA
- InterScience (Wiley)
- ISSN
- Journals Citation Reports – JCR (rozhraní WOK)
- JSTOR (od 2007 8 kolekcí)
- Literature Online
- Manuscriptorium
- NTRS
- OCLC FirstSearch
- Oxford Reference Online
- Proquest
- ScienceDirect (Elsevier)
- SpringerLink (Springer + Kluwer)
- Ulrich's Periodicals Directory

Portály pro přístup k plnotextovým EIZ propojené do EIZ přístupných v KNAV na úrovni titulů časopisů

- EZB – Elektronická knihovna časopisů

na úrovni článků

- Google Scholar

na úrovni titulů časopisů i článků s databází přístupných v NK ČR a KNAV

- JIB – Jednotná informační brána

na úrovni titulů elektronických časopisů a tištěných časopisů ze SK VPK

- Portál STM – Katalog STM

Infozdroje.cz

- informace od EIZ a institucí, které je zpřístupňují

- informace o institucích a jejich EIZ
- přístup do EIZ přístupných v KNAV Suweco
- informace o EIZ zprostředkovaných Suweco

#### **Zkušební přístupy v roce 2008**

- EMBASE
- SAGE

Podrobné informace o EIZ jsou každoročně publikovány ve zpravodaji Informace – Mimořádné vydání 2006 a 2007, 2008 – č. 2.

#### **Tištěné časopisy**

Evidence tištěných časopisů probíhala v roce 2008 stále v oddělení akvizice. Ukončené ročníky pak byly zpracovávány do elektronického katalogu časopisů.

V oddělení časopisů bylo v roce 2008 zpracováno 3 503 svazků v systému ALEPH. Z toho 2 206 přírůstkových čísel bylo přiděleno nově získaným časopisům a 1 297 přírůstkových čísel bylo přiděleno v rámci retrospektivní katalogizace.

Elektronický katalog časopisů v systému ALEPH obsahuje ve fondu časopisů

24 522 bibliografických záznamů celkem

12 183 bibliografických záznamů titulů časopisů (formát SE)

12 333 bibliografických záznamů monografií v rámci časopisů (formát BK + PSP SE)

3 bibliografické záznamy monografií (formát BK)

3 bibliografické záznamy CD (formát ER)

## REVIZNÍ ODDĚLENÍ (RO)

Pracovníci Revizního oddělení zajišťovali v minulém roce průběžnou revizi knihovního fondu, vedli záznamy o chybějících a nalezených svazcích, připravovali nabídkové seznamy multiplicitních svazků, prováděli odpisy publikací a časopisů.

Revizní oddělení v průběhu roku 2008 pokračovalo ve své činnosti podle nově vypracované metodiky inventarizace přijaté na sklonku roku 2007. Tento nový způsob revize byl postupně zdokonalován. Zejména došlo k propracování způsobu zápisu výsledků revize. Nově byly zapisovány veškeré zjištěné ztráty svazků do systému ALEPH. Ztráty svazků, které dosud nemají záznam v systému ALEPH, byly zaznamenány do přehledových tabulek, které byly přílohou jednotlivých zpráv o revizi.

Během roku 2008 probíhaly revize v kmenové budově na Národní třídě a v depozitáři Jenštejn. Na Národní třídě byly provedeny revize ve sbírkách Hala, Oválná studovna, NATO, I 60 a signaturách F, E, D, G, H.

### Revize 2008 - Knihovna AV ČR – Národní

| Rozsah signatury       | Počet svazků |
|------------------------|--------------|
| sbírka Hala            | 16 298       |
| sbírka Oválná studovna | 2 689        |
| sbírka NATO            | 1 211        |
| sbírka I 60            | 809          |
| F 131 000–F 137 734    | 7 508        |
| E 68 000–E 72 509      | 4 745        |
| D 35 000–D 38 367      | 3 898        |
| G 37 000–G 38 869      | 2 011        |
| H 9 000–H 10 178       | 1 162        |
| Celkem                 | 40 331       |

V depozitáři Jenštejn byla dokončena revize signatury F, dále byla započata revize signatury G a byla provedena kompletní revize signatury E.

### Revize 2008 – Knihovna AV ČR – Depozitář Jenštejn

| Rozsah signatury    | Počet svazků |
|---------------------|--------------|
| F 121 601–F 129 999 | 9 163        |
| G 10 006–G 32 800   | 22 794       |
| E 1–E 69 999        | 72 770       |
| Celkem              | 104 727      |

V tomto roce byla započata rovněž revize časopiseckého fondu. Po dohodě s vedením Oddělení časopisů byla nejprve zrevidována celá signatura PF. Revize byla provedena v rozsahu PF 3–PF 3 030, a to ve skladu a hale Národní a v depozitáři Jenštejn. Zároveň s revizí časopisů byla zahájena i odpisová činnost multiplikátních čísel časopisů. Odepsáno bylo za rok 2008 celkem 310 časopisů, z toho 23 bylo darováno jiným knihovnám.

### Revize časopisů 2008 – Knihovna AV ČR – Národní + Depozitář Jenštejn

| Rozsah signatury       | Počet svazků |
|------------------------|--------------|
| PF 3–PF 3 030          | 20 999       |
| Celkem svazků časopisů | 20 999       |

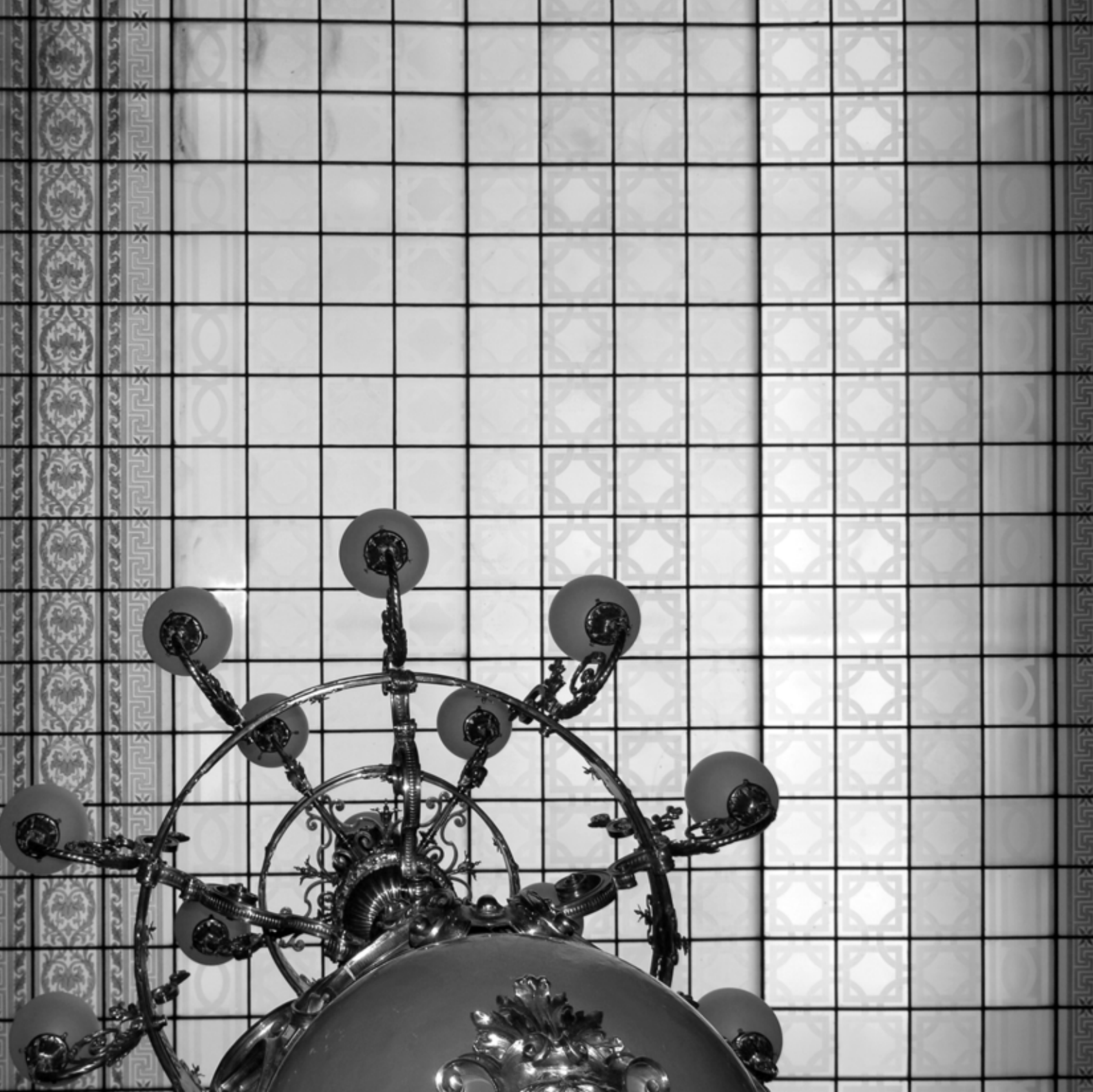
Kromě revizí v depozitáři Jenštejn a budově na Národní třídě probíhala činnost RO na sklonku roku i v depozitáři Papírenská. Z tohoto depozitáře bylo k 31. 12. 2008 odepsáno kvůli značnému poškození celkem 219 svazků.

V roce 2008 bylo odepsáno celkem 1090 knihovních jednotek, z toho 780 monografií a 310 svazků časopisů.

Celkem bylo v roce 2008 zrevidováno 166 057 svazků.









## PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ ČINNOSTI PRACOVISŤE

Dobrou zprávou pro rozvoj pracoviště v roce 2009 je skutečnost, že i přes příchod ekonomické krize je na rok 2009 zajištěno dostatečné financování. Prostředky na výzkumnou činnost získáme i díky několika projektům financovaným v rámci dotačních programů AV ČR, MK ČR a CESNET z. s. p. o. Dále je třeba doufat, že se podaří zajistit pokračování programu MŠMT ČR na financování licence na přístup k elektronickým informačním zdrojům, jehož nástupce – INFOZ – měl být vyhlášen již v roce 2008, ale vzhledem ke zdoluhavým vyjednáváním s úředníky v Bruselu doposud vyhlášen nebyl. Program by měl zajistit financování přístupu až do roku 2011.

Rok 2009 je posledním rokem pětiletých projektů „Digitální knihovna AV ČR“ a „Česká digitální matematická knihovna: DML-CZ“. Předpokládáme, že oba projekty budou úspěšně dokončeny v souladu s jejich zadáním. Již po čtyřech letech vykazují velmi dobré výsledky. Z dalších projektů, které budou v následujícím období řešeny, lze očekávat ostré spuštění Registru digitalizace CZ a zásadní změnu v koncepci vývoje systému pro zpřístupnění Kramerius, která bude spočívat ve využití open source digitálního repozitáře FEDORA. Na jeho vývoj bude vyhlášena veřejná zakázka. Ta bude uspořádána ještě ve dvou dalších případech – na dodávku centrálního datového úložiště ve výši cca 12 miliónů Kč a na dodávku robotického skeneru ve výši cca 3 milióny Kč.

Zprovoznění datového úložiště bude v následujícím roce největším technickým úkolem, který bude potřeba dokončit. Vzhledem k objemu výstupů digitalizačního pracoviště v Jenštejně již přestávají současné kapacity dostačovat. Další zajímavá technická řešení lze očekávat i od projektu Shibboleth/Metalib/SFX, od vývoje systému pro zpřístupnění digitálních dokumentů i od zprovoznění redakčního systému pro publikační činnost.

V oblasti knihovědného výzkumu budou pokračovat práce na národní retrospektivní Bibliografii cizojazyčných bohemikálních tisků (BCBT) z let 1501-1800. Kromě pokračující retrokonverze bohemik 18. století bude v roce 2009 zahájena konverze z databáze ISIS-STTI do systému Aleph upraveného pro potřeby BCBT. Z vlastního historického fondu bude dokončen především výstup z projektu Digitalizace signovaných ilustrací v tiscích z let 1501-1750 uchovávaných ve fondu KNAV. Nadále bude vydáván vlastní časopis *Knihy a dějiny*, ve kterém jsou publikovány studie z dějin knižní kultury.

Budeme pokračovat v aktivitách vedoucích k zapojení do velkých mezinárodních projektů. Cílem budou především projekty financované z programů EU. Mezi nimi lze, vzhledem k dříve započaté komunikaci a analýze, považovat za nejvhodnější spolupráci s projekty Europeana, ENRICH, EOD a DRIVER. Společně s Národní knihovnou ČR se pokusíme o iniciování mezinárodního projektu, jehož cílem bude vytvoření registru digitalizace v evropském měřítku. Předpokládáme, že bude uzavřena smlouva se společností Google Inc. o spolupráci při zpracování digitalizovaných časopisů AV ČR a jejich zpřístupnění v Google Scholar. Smlouva byla připravena k podpisu již koncem roku 2008, po obdržení souhlasu s tímto postupem od ústavů. Spolupráce s Googlem by měla vést k rychlejšímu zpřístupnění časopisů v elektronické formě v podobě plných textů jednotlivých článků a samozřejmě také k jejich většímu zviditelnění.

Novinky se budou týkat i knihovního systému Aleph. Kromě zahájení prací na konverzi bibliografie starých tisků, plánujeme zapojení do kooperativního projektu tvorby a využívání národních autorit, který spravuje Národní knihovna ČR. Systém pro evidenci publikací ASEP/ARL bude poskytovat přímý vstup pro každý ústav umožňující snadnější orientaci v jeho výsledcích výzkumu.

V rámci rozvoje areálu v Jenštejně bude zpracována studie na využití nezastavěné části pro obytnou výstavbu. V roce 2009 bude provedena rekonstrukce stodoly na depozitář.

V oblasti klasických knihovních prací a služeb, bude nadále kladen důraz na oblast retrospektivní konverze. KNAV musí zajišťovat kvalitně i své další činnosti: vzdělávání pracovníků knihoven AV ČR, akvizici, popis a správu fondů, elektronické dodávání dokumentů a rešeršní služby.

Ing. Martin Lhoták

## PŘÍLOHA Č. 1 – PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KNAV

Baďurová, Anežka ; Hartmanová, Dagmar. Týden vědy a techniky v KNAV. *Informace*, 2008, -, č. 3, s. 25-27. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_3\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_3_2008.pdf)>.

Baďurová, Anežka. Doprovodné přednášky k výstavě Encyklopedie ve vědě a technice. *Informace*, 2008, -, č. 3, s. 27-28. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_3\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_3_2008.pdf)>.

Bartošek, M. ; Lhoták, Martin ; Rákosník, Jiří ; Sojka, P. ; Šárfy, M. The DML-CZ project: Objectives and first steps. In *Communicating mathematics in the digital era*. Wellesley, Massachusetts : A. K. Peters, 2008. S. 75-86. ISBN 978-1-56881-410-0.

Beránková, Hana. Novinky z knihovnědného oddělení. *Informace*, 2008, č. 3, -, s. 23-24. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_3\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_3_2008.pdf)>.

Beránková, Hana. Výzkum cizojazyčných bohemikálních tisků ve Vídni. *Informace*, 2008, -, č. 4, s. 17-18. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.

Blažková, Lenka ; Baďurová, Anežka ; Vítek, Antonín. Vyobrazení měst a jiných lokalit v tisících 16.-18. století (se vztahem k území České republiky). II./1. Bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků z let 1501-1800. Textová část a soupis. II./2. Rejstříky a CD-ROM. Praha : Knihovna Akademie věd ČR, v. v. i, 2008. 410 s. ISBN 978-80-86675-13-8.

Burešová, Iva. Open Access (Otevřený přístup). *Informace*, 2008, -, č. 2, s. 30-34. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_2\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_2_2008.pdf)>.

Burešová, Iva. Vydavatelství BioMed Central a otevřený přístup k informačním zdrojům. *Knihovna Plus*, 2008, -, 1-2, s. 1-10. ISSN 1801-5948. Dostupný z: <http://knihovna.nkp.cz/knihovnaplus81/bures.htm>>.

Burešová, Iva. Mezinárodní konference "Changing Scholarly Communication in the Knowledge Society". *Informace*, 2008, -, č. 4, s. 27-28. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.

Burešová, Iva. Výroční konference "Keeping the Records of Science Accessible". *Informace*, 2008, -, č. 4, s. 29-30. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.

Burgetová, Jarmila. Čtenářství, jeho význam a podpora - výzkum, teorie a praxe v Česku a Německu. *Knížnica*, 2008, Roč. 9, č. 2, s. 30-31. ISSN 1335-7026.

Burgetová, Jarmila. Jak jsme cestovali po Francii aneb Aktuální seznámení s francouzskými knihovnami, archivy a kulturními institucemi. *Čtenář*, 2008, Roč. 60, č. 2, s. 56-61. ISSN 0011-2321.

Burgetová, Jarmila. O vzniku a činnosti SKIP v letech 1968 - 1970. *Bulletin SKIP*, 2008, Roč. 17, č. 1, s. 26-28. ISSN 1210-0927.

Burgetová, Jarmila. Zpráva o účasti na národním kongresu ABF v Remeši. Praha : Svaz knihovníků a informačních pracovníků ČR, 2008. 6 s. Dostupný z: [www.skip.nkp.cz](http://www.skip.nkp.cz)>.

Burgetová, Jarmila ; Lhoták, Martin. Česká digitální matematická knihovna: DML-CZ. *Informace*, 2008, -, č. 1, s. 33-36. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_1\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_1_2008.pdf)>.

Burgetová, Jarmila. Střípky dojmů z kongresu ABF v Remeši. *Čtenář*, 2008, Roč. 6, č. 10, s. 321-322. ISSN 0011-2321.

Burgetová, Jarmila. Amsterdam 2008 - světové město knihy a sympozium o copyrightu. *Čtenář*, 2008, Roč. 60, č. 9, s. 295-297. ISSN 0011-2321.

Burgetová, Jarmila. Vědecká knihovna a její specifika. *Grand biblio : časopis pro čtenářskou veřejnost - o knihách ze všech stran*, 2008, Roč. 2, č. 11, s. 32. ISSN 1802-3320.

Burgetová, Jarmila. Svaz knihovníků a informačních pracovníků ČR slaví 40. výročí svého založení. [textový soubor]. Praha : Svaz knihovníků a informačních pracovníků ČR, 2008. web. Dostupný z: <http://skip.nkp.cz/akc40Vyroci.htm>>.

Burgetová, Jarmila. Evropské projekty z let 1998 - 2008 zaměřené na rozvíjení kompetencí v oboru knihovnických a informačních služeb. [textový soubor]. Praha : SKIP, 2008. web. Dostupný z: <http://skip.nkp.cz/KeStazeni/CERTIDOC/Burgetova.ppt>>.

Burgetová, Jarmila. K životnímu jubileu PhDr. Ladislava Kurky. *Čtenář*, 2008, Roč. 60, č. 4, s. 119. ISSN 0011-2321.

Burgetová, Jarmila. Mezinárodní sympozium o copyrightu v Amsterdamu. *Informace*, 2008, -, č. 4, s. 24-26. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.

Burgetová, Jarmila. 54. národní kongres francouzských knihovníků. *Informace*, 2008, -, č. 4, s. 33-35. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.

Doleželová, Jana. ASEP - Zpracování dat předávaných do RIV. *Informace*, 2008, -, č. 3, s. 15-17. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_3\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_3_2008.pdf)>.

Chmelařová, Zdeňka. Nová verze knihovního systému Aleph. *Informace*, 2008, -, č. 3, s. 18-19. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_3\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_3_2008.pdf)>.

Chýla, Roman. Google a Digitální knihovna AV ČR. *Informace*, 2008, -, č. 3, s. 20-23. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_3\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_3_2008.pdf)>.

Kalinová, Kateřina. Deváté zasedání Slovenské Národní komise pro služby. *Informace*, 2008, -, č. 4, s. 36-37. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.

Kuchtová, Marta ; Chmelařová, Zdeňka. Výroční konference IGeLU 2008. *Informace*, 2008, -, č. 4, s. 8-9. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.

- Laiblová Kadlecová, Ivana ; Tomanová, Hana ; Meixner, Jaroslav. Porovnání informačních zdrojů Web of Science a Scopus. In Inforum 2008. Praha : Albertina icome, 2008. S. 1-6. ISSN 1801-2213. [INFORUM 2008. Konference o profesionálních informačních zdrojích /14./, Praha, 28.05.2008-30.05.2008, CZ]. Dostupný z: <http://www.inforum.cz/archiv/inforum2008/sbornik/79/>>.
- Laiblová Kadlecová, Ivana. Evaluace výsledků vědecké práce, RIV a projekt INFOZ. Informace, 2008, -, č. 3, s. 12-14. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_3\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_3_2008.pdf)>.
- Laiblová Kadlecová, Ivana. Historie Knihovny Akademie věd ČR. Grand biblio : časopis pro čtenářskou veřejnost - o knihách ze všech stran, 2008, Roč. 2, č. 11, s. 34. ISSN 1802-3320.
- Laiblová Kadlecová, Ivana. Výroční konference Liber. Informace, 2008, -, č. 4, s. 31-32. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.
- Laiblová Kadlecová, Ivana. Science in the 21st century - mezinárodní konference ve Waterloo. Informace, 2008, -, č. 4, s. 22-23. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.
- Lhoták, Martin. Knihovna AV ČR v roce 2007 a výhled do budoucna. Informace, 2008, -, č. 3, s. 5-7. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_3\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_3_2008.pdf)>.
- Lhoták, Martin. Informační systémy KNAV a jejich předpokládaný vývoj. Informace, 2008, -, č. 3, s. 8-11. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_3\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_3_2008.pdf)>.
- Lhoták, Martin. Digitální knihovny a konference v Evropě. Informace, 2008, -, č. 4, s. 5-7. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.
- Lhoták, Martin ; Ljubka, I. Proof of Concept - využití systému FEDORA pro uložení digitálních objektů DTD Periodika a Monografie. 2008.
- Meixner, Jaroslav. Vzdálený přístup k elektronickým informačním zdrojům KNAV. Informace, 2008, -, č. 2, s. 35-37. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_2\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_2_2008.pdf)>.
- Ráb, Petr ; Laiblová Kadlecová, Ivana. Hodnotíme vědu profesionálně?. In Inforum 2008. Praha : Albertina icome, 2008. S. 1-7. ISSN 1801-2213. [INFORUM 2008. Konference o profesionálních informačních zdrojích /14./, Praha, 28.05.2008-30.05.2008, CZ]. Dostupný z: <http://www.inforum.cz/pdf/2008/rab-petr-cze.pdf>>.
- Ryšánková, Anna. Digitalizační centrum Knihovny AV ČR. Informace, 2008, -, č. 1, s. 5-32. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_1\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_1_2008.pdf)>.
- Ryšánková, Anna. Seminář "Digitalizace a indexování". Informace, 2008, -, č. 4, s. 14. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.
- Šícha, Vojtěch. Výzkum tištěných cizojazyčných bohemik v Tschammerově knihovně v polském Těšíně. Informace, 2008, č. 4, -, s. 19-21. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.
- Tichý, Zdeněk. Seminář ELAG 2008. Informace, 2008, -, č. 4, s. 10-11. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.
- Tichý, Zdeněk. Konference PASIG 2008 a její konkrétní přínos pro KNAV. Informace, 2008, -, č. 4, s. 12-13. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.
- Tomanová, Hana. Elektronické informační zdroje pro knihovnictví a informační vědu. Informace, 2008, -, č. 2, s. 3-4. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_2\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_2_2008.pdf)>.
- Tomanová, Hana. Portál ISSN. Informace, 2008, -, č. 2, s. 5-23. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_2\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_2_2008.pdf)>.
- Tomanová, Hana. BioOne. Informace, 2008, -, č. 2, s. 24-29. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_2\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_2_2008.pdf)>.
- Tomanová, Hana. Přehled elektronických informačních zdrojů přístupných v KNAV v roce 2008. Informace, 2008, -, č. 2, s. 38. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/81/Informace\\_2\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/81/Informace_2_2008.pdf)>.
- Veselá, Lenka. Neznámý pramen k dějinám knihovny Becků z Leopoldsdorfu. In Miscellanea oddělení rukopisů a starých tisků 20, 2008. Vzácné knihy jako švédská válečná kořist z třicetileté války. Praha : Národní knihovna ČR, 2008. S. 19-31. ISBN 978-80-7050-563-2.
- Veselá, Lenka. Velké Meziříčí v zrcadle dějin. Brno 2007. Dějiny a současnost, 2008, Roč. 5, s. 47-47. ISSN 0418-5129.
- Veselá, Lenka. Soupis židovských rodin v Čechách z roku 1793, I-VI. Praha, Národní archiv 2002-2006. Archivní časopis, 2008, Roč. 58, č. 4, s. 333-334. ISSN 0004-0398: [Soupis židovských rodin v Čechách z roku 1793, I-VI. Praha, Národní archiv 2002-2006].
- Veselá, Lenka. Mezinárodní sympozium "Válečná kořist. Společné evropské dědictví" a výzkumný pobyt ve švédských knihovnách. Informace, 2008, -, č. 4, s. 15-16. ISSN 1210-8502. Dostupný z: [http://www.lib.cas.cz/file\\_download/95/Informace\\_4\\_2008.pdf](http://www.lib.cas.cz/file_download/95/Informace_4_2008.pdf)>.

## PŘÍLOHA Č. 2 – SEZNAM PRACOVNÍKŮ KNAV V ROCE 2008

Badurová Anežka PhDr.  
Bártková Petra Mgr.  
Bartoničková Iva PhDr.  
Bártová Lenka Mgr.  
Barvířová Markéta.  
Beránková Hana Mgr.  
Bičíková Martina Mgr.  
Borecký Michal  
Brabcová Markéta Mgr.  
Břicháčková Eva Mgr.  
Bulín David  
Bumbálková Kateřina  
Burešová Iva Mgr.  
Burgetová Jarmila PhDr.  
Denkr Tomáš  
Doleželová Jana Ing.  
Duda Martin Ing.  
Dvořáková Božena  
Froňková Denisa DiS.  
Grecmanová Ivana  
Grygarová Dana Ing.  
Haluzíková Lenka Mgr.  
Hartmanová Dagmar Mgr.  
Haunerová Milena  
Herrmannová Jitka Ing.  
Hlaváčová Vladimíra  
Hulíková Dana  
Humhalová Jana  
Cheničková Olga  
Chmelařová Zdeňka Mgr.  
Chýla Roman Mgr.  
Jandera Tomáš  
Jeřábková Jana  
Jirsová Barbora  
Kalinová Kateřina  
Kašparová Helena  
Kepková Helena ak.soch.  
Klíma Pavel  
Koberová Jiřina  
Kocová Kristýna  
Koláčková Eva  
Kostkanová Jarmila Mgr. CSc.  
Kovanda Václav  
Krahulcová Marina  
Kratochvílová Danuše  
Kraus Miroslav Ing.  
Kryšková Eva DiS.  
Kuchtová Marta Mgr.  
Kvízová Zdeňka  
Kynclová Hana  
Laiblová Kadlecová Ivana PhDr.  
Levický Jan  
Lhoták Martin Ing.  
Linhartová Kateřina  
Madar Pavel  
Mandová Jana  
Marenová Ivanka  
Meixner Jaroslav Mgr.  
Mikšovská Milena  
Milfaitová Libuše  
Munziová Hana PhDr.  
Němec Tomáš  
Neubergerová Zdeňka

Neumanová Věra  
Novotná Kateřina  
Pitterová Květa Ing.  
Polák Tomáš  
Prášilová Alena  
Pšenička Michal  
Remešová Eva Mgr.  
Rousová Gabriela  
Rozehnal Jan  
Rozehnalová Lenka Ing.  
Ryšánková Anna Mgr.  
Semerádová Ludmila  
Skuhrovcová Jiřina  
Stehlíček Jaroslav  
Stehlíková Danuše  
Stelibský Jan  
Studnička Michal  
Svobodová Jana Mgr.  
Svobodová Miloslava  
Šatoplet Miroslav  
Šebešová Jaroslava  
Šicha Vojtěch Bc.  
Šimáček Marek  
Šimánek Jakub  
Šlapáková Ivana  
Špidlová Viktorie  
Šrajerová Jana PhDr.  
Švancara Blahoslav  
Tichý Zdeněk  
Tomanová Hana Mgr.  
Trinkewitzová Helena  
Turková Jarmila  
Tyburcová Helena prom.fil.  
Veselá Lenka PhDr. Ph.D.  
Víšek Josef  
Vítek Antonín Mgr. CSc.  
Vitouchová Veronika  
Vorlíčková Anna Mgr.  
Vrběcká Michaela Mgr.  
Weinfurterová Eva  
Wildová Julie  
Zmatlík Petr



## PŘÍLOHA Č. 3 – ZÁKLADNÍ STATISTICKÉ ÚDAJE

### A) KNIHOVNA AV ČR

#### Fond

|                                   | 2007      | 2008      |   |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---|
| celkový počet knihovních jednotek | 1 226 423 | 1 234 341 |   |
| celkový počet monografií          | 990 464   | 995 095*  |   |
| celkový počet časopisů            | 218 174   | 221 367*  | *po odečtení odpisů 995 875 - 780 = 995 095 |
| celkový počet CD/DVD              | 634       | 728       | *po odečtení odpisů 221 677 - 310 = 221 367 |
| ČAVU - počet knih. jedn.          | 12 087    | 12 087    |   |
| MAP - počet knih. jedn.           | 5 064     | 5 064     |   |

#### Přírůstek fondu

|                               | koupí | z toho<br>prod.ČR | z toho<br>zahr.prod | výměna | darem | povinný<br>výtisk | jinak | celkem<br>2007 |
|-------------------------------|-------|-------------------|---------------------|--------|-------|-------------------|-------|----------------|
| přírůstek celkem knih. jedn.  | 2 072 | 1 760             | 312                 | 1 086  | 1 935 | 583               | 3 332 | 9 008          |
| přírůstek monografií          | 1 896 | 1 609             | 287                 | 728    | 1 804 | 581               | 402   | 5 411          |
| přírůstek časop. svazků       | 155   | 130               | 25                  | 293    | 125   |                   | 2 930 | 3 503          |
| přírůstek CD/DVD              | 21    |                   |                     | 65     | 6     | 2                 |       | 94             |
| počet odebíraných titulů čas. | 182   | 165               | 17                  | 198    | 0     |                   | 132   | 512            |

#### Úbytek fondu

|                       | 2007  | 2008  |
|-----------------------|-------|-------|
| celkem odpis          | 1 446 | 1 090 |
| odpis monografií      | 588   | 780   |
| odpis svazků časopisů | 858   | 310   |

#### Výpůjční služby

| Měsíc    | Výpůjčky | Výpůjčky<br>absenční<br>doku-<br>menty | Výpůjčky<br>prezenční<br>doku-<br>menty | Vráceno | Vráceno<br>absenční<br>doku-<br>menty | Prodlou-<br>žení | Poža-<br>davky | Upomínky |
|----------|----------|--|---|---------|---------------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Leden    | 824      | 431                                    | 393                                     | 946     | 553                                   | 417              | 851            | 24       |
| Únor     | 817      | 439                                    | 378                                     | 792     | 414                                   | 338              | 898            | 32       |
| Březen   | 791      | 428                                    | 363                                     | 760     | 397                                   | 353              | 769            | 34       |
| Duben    | 911      | 509                                    | 402                                     | 881     | 479                                   | 382              | 912            | 46       |
| Květen   | 707      | 352                                    | 355                                     | 845     | 490                                   | 339              | 714            | 58       |
| Červen   | 728      | 351                                    | 377                                     | 850     | 473                                   | 228              | 702            | 41       |
| Červenec | 317      | 151                                    | 166                                     | 301     | 135                                   | 65               | 337            | 40       |
| Srpen    | 80       | 80                                     | 0                                       | 91      | 91                                    | 80               | 53             | 4        |
| Září     | 718      | 320                                    | 398                                     | 818     | 420                                   | 125              | 690            | 4        |
| Říjen    | 941      | 474                                    | 467                                     | 726     | 259                                   | 212              | 946            | 57       |
| Listopad | 869      | 411                                    | 458                                     | 772     | 314                                   | 362              | 950            | 32       |
| Prosinec | 714      | 355                                    | 359                                     | 743     | 384                                   | 321              | 687            | 30       |
| Celkem   | 8 417    | 4 301                                  | 4 116                                   | 8 525   | 4 409                                 | 3 222            | 8 509          | 402      |

| Měsíc    | Aktivní čtenáři | Noví čtenáři | Návštěvnost | Návštěvnost počítačové studovny | Průměr. denní návštěvnost | Počet jednodenních vstupů | Průměr. denní návštěvnost na jednodenní vstupy | Počet otevíracích dní |
|----------|-----------------|--------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|-----------------------|
| Leden    | x               | 98           | 4 822       | 923                             | 219                       | 255                       | 12   | 22                    |
| Únor     | x               | 77           | 4 429       | 804                             | 211                       | 187                       | 9  | 21                    |
| Březen   | x               | 87           | 3 625       | 692                             | 181                       | 149                       | 7  | 20                    |
| Duben    | x               | 81           | 4 743       | 861                             | 216                       | 232                       | 11   | 22                    |
| Květen   | x               | 47           | 4 878       | 657                             | 244                       | 264                       | 13   | 20                    |
| Červen   | x               | 75           | 4 394       | 671                             | 209                       | 279                       | 13   | 21                    |
| Červenec | x               | 17           | 892         | 190                             | 99                        | 38                        | 4  | 9                     |
| Srpen    | x               | zavřeno      | zavřeno     | zavřeno                         | zavřeno                   | zavřeno                   | zavřeno  | 0                     |
| Září     | x               | 65           | 1 943       | 536                             | 88*                       | 106                       | 5  | 22                    |
| Říjen    | x               | 149          | 3 046       | 646                             | 138                       | 148                       | 7  | 22                    |
| Listopad | x               | 81           | 3 084       | 713                             | 162                       | 113                       | 6  | 19                    |
| Prosinec | x               | 52           | 2 384       | 515                             | 140                       | 109                       | 6  | 17                    |
| Celkem   | 3 665           | 829          | 38 240      | 7 208                           | 178                       | 1 880                     | 9  | 215                   |

| Měsíc    | Kopie zhotovené službou ve studovně | Kopie zhotovené na samoobslužné kop. | Tisky dokumentů v počítačové studovně |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Leden    | 921                                 | x                                    | 645                                   |
| Únor     | 798                                 | x                                    | 1 539                                 |
| Březen   | 310                                 | x                                    | 1 532                                 |
| Duben    | 883                                 | x                                    | 918                                   |
| Květen   | 898                                 | x                                    | 1 297                                 |
| Červen   | 919                                 | x                                    | 584                                   |
| Červenec | 282                                 | x                                    | 401                                   |
| Srpen    | zavřeno                             | zavřeno                              | zavřeno                               |
| Září     | 572                                 | x                                    | 129                                   |
| Říjen    | 450                                 | x                                    | 429                                   |
| Listopad | 1 021                               | x                                    | 662                                   |
| Prosinec | 243                                 | x                                    | 1 102                                 |
| Celkem   | 7 297                               | 17 667                               | 9 238                                 |

#### Meziknihovní služby a dodávání dokumentů

| Skladba požadavků MS a MMS                 | Celkem požadavků | Kladně vyřízeno | Výpůjčkou | Kopii tištěnou | Kopii elektron. | Stran tištěných | Stran elektron. |
|--|------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| MMS ze zahraničí pro uživatele KNAV celkem | 860              | 717             | 287       | 63             | 367             | 616             | 4 765           |
| – z toho MMS ze zahraničí pro ústavy AV ČR | 721              | 626             | 274       | 46             | 306             | 482             | 4 090           |
| MMS z fondu KNAV pro zahraniční knihovny   | 41               | 36              | 12        | 7              | 17              | 125             | 153             |
| MS z ČR pro uživatele KNAV celkem          | 40               | 39              | 27        | 8              | 4               | 72              | 19              |
| MS z fondu KNAV pro knihovny v ČR celkem   | 3 239            | 2 625           | 516       | 573            | 1 536           | 754             | 19 599          |
| – z toho MS z fondu KNAV pro ústavy AV ČR  | 650              | 608             | 123       | 271            | 214             | 3943            | 2 349           |



## Rešeršní a referenční služby

| Měsíc    | Celkový počet | Citace | Impact factor | Temat. rešerše | Autor. rešerše | Ostatní – speciální |
|----------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------------|
| Leden    | 1 316         | 1 180  | 16            | 4              | 116            | 0                   |
| Únor     | 648           | 628    | 17            | 3              | 0              | 0                   |
| Březen   | 436           | 345    | 37            | 19             | 35             | 0                   |
| Duben    | 542           | 509    | 28            | 0              | 2              | 3                   |
| Květen   | 9 087         | 9 076  | 0             | 0              | 0              | 11                  |
| Červen   | 351           | 342    | 9             | 0              | 0              | 0                   |
| Červenec | 10            | 10     | 0             | 0              | 0              | 0                   |
| Srpen    | 66            | 50     | 8             | 8              | 0              | 0                   |
| Září     | 70            | 54     | 16            | 0              | 0              | 0                   |
| Říjen    | 408           | 353    | 55            | 0              | 0              | 0                   |
| Listopad | 2 846         | 60     | 1 871         | 15             | 0              | 900                 |
| Prosinec | 155           | 138    | 7             | 8              | 2              | 0                   |
| Celkem   | 15 935        | 12 745 | 2 064         | 57             | 155            | 914                 |

## B/ KNIHOVNY PRACOVIŠT AV ČR

| Personální zabezpečení | Počet pracovníků knihovny k 31. 12. 2008 |        |        |        |
|------------------------|--|--------|--------|--------|
|                        | VŠ                                       | SŠ     | Ostat. | Celkem |
| I. VĚDNÍ OBLAST        | 28,56                                    | 23,50  | 3,80   | 55,86  |
| II. VĚDNÍ OBLAST       | 17,00                                    | 25,60  | 6,50   | 49,10  |
| III. VĚDNÍ OBLAST      | 94,10                                    | 76,60  | 13,00  | 183,70 |
| AV ČR CELKEM           | 139,66                                   | 125,70 | 23,30  | 288,66 |

| Knihovní fond     | Celkový počet knihovních jednotek |             | Přírůstek fondu v roce 2008 |                           |       |        |                  | Úbytek fondu |       |       |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-------|--------|------------------|--------------|-------|-------|
|                   | k 31.12.'07                       | k 31.12.'08 | Koupí produkce ČR           | Výměna produkce zahraničí | Darem | Jinak  | Přírůstek celkem | 2007         | 2008  |       |
|                   | I. VĚDNÍ OBLAST                   | 497 708     | 499 956                     | 526                       | 1 937 | 629    | 1 112            | 478          | 4 682 | 6 127 |
| II. VĚDNÍ OBLAST  | 429 300                           | 435 206     | 1 097                       | 3 576                     | 825   | 1 056  | 335              | 6 888        | 2 558 | 982   |
| III. VĚDNÍ OBLAST | 2 491 238                         | 2 519 773   | 8 415                       | 4 643                     | 3 868 | 8 076  | 5 296            | 30 298       | 416   | 1 763 |
| AV ČR CELKEM      | 3 418 246                         | 3 454 935   | 10 038                      | 10 156                    | 5 322 | 10 244 | 6 109            | 41 868       | 9 101 | 5 179 |

| Časopisecký fond  | Počet odebíř. titulů časopisů | Koupí produk. ČR | Koupí produk. zahr. | Výměna | Darem | Jinak | Počet odebíř. titulů časopisů |
|-------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|--------|-------|-------|-------------------------------|
|                   | I. VĚDNÍ OBLAST               | 2 186            | 394                 | 597    | 780   | 389   | 26                            |
| II. VĚDNÍ OBLAST  | 1 310                         | 196              | 196                 | 438    | 70    | 19    | 1 310                         |
| III. VĚDNÍ OBLAST | 3 365                         | 996              | 996                 | 1 177  | 492   | 150   | 3 365                         |
| AV ČR CELKEM      | 6 861                         | 1586             | 1586                | 2 395  | 951   | 195   | 6 861                         |

| Služby            | Počet uživatelů |           | Počet výpůjček |           | Meziknihovní výpůjční služby |          |          |          | Elektronické dokumenty a kopie |          |          |          |
|-------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------|----------|----------|----------|
|                   | 31.12.'07       | 31.12.'08 | 31.12.'07      | 31.12.'08 | Tiskuté dokumenty            |          | vypůjčky |          | do ČR                          |          | do zahr. |          |
|                   |                 |           |                |           | do ČR                        | do zahr. | z ČR     | ze zahr. | do ČR                          | do zahr. | z ČR     | ze zahr. |
| I. VĚDNÍ OBLAST   | 6 386           | 5 381     | 35 563         | 36 348    | 1 491                        | 12       | 1 907    | 364      | 2 792                          | 111      | 3 009    | 494      |
| II. VĚDNÍ OBLAST  | 4 903           | 4 400     | 40 874         | 34 165    | 3 229                        | 193      | 2 601    | 778      | 2 839                          | 18       | 3 341    | 676      |
| III. VĚDNÍ OBLAST | 24 130          | 21 438    | 70 380         | 68 233    | 1 387                        | 50       | 1 079    | 762      | 588                            | 20       | 75       | 449      |
| AV ČR CELKEM      | 35 419          | 31 219    | 146 817        | 138 746   | 6 107                        | 255      | 5 587    | 1 904    | 6 219                          | 149      | 6 425    | 1 619    |

## PŘÍLOHA Č. 4 – SEZNAM VŠECH TITULŮ ZPŘÍSTUPNĚNÝCH V DIGITÁLNÍ KNIHOVNĚ AV ČR

<http://kramerius.lib.cas.cz/>

Acta Onomastica  
Acta Montana. Serie A, Geodynamics  
Acta Montana, Serie AB, Geodynamics & Fuel, Carbon, Mineral Processing  
Acta Montana, Serie B, Fuel, Carbon, Mineral processing  
Acta Technica ČSAV  
Archiv orientální  
Archeologické rozhledy  
Biologické listy  
Biologia Plantarum  
Czechoslovak Journal of Physics  
Časopis pro moderní filologii  
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky  
Časopis pro pěstování matematiky  
Československá biologie  
Československý časopis historický  
Československý časopis pro fyziku  
Český časopis historický  
Český lid  
Česká literatura  
Československá psychologie  
Československá rusistika  
Entomologické listy  
Estetika  
Filosofický časopis  
Folia biologica  
Folia Historica Bohemica  
Folia Zoologica  
Historica  
Historická demografie  
Historická Geografie  
Historica Series Nova  
Hudební věda  
Linguistica Pragensia  
Listy filologické  
Listy filologické a paedagogické  
Mathematica Bohemica  
Moderní dějiny  
Naše řeč  
Nový orient  
Onomastický zpravodaj ČSAV  
Philologica Pragensia  
Photosynthetica  
Physiologia bohemoslovaca  
Physiologia bohemoslovenica  
Právněhistorické studie  
Právník  
Rozpravy Československé akademie věd – Řada matematických a přírodních věd  
Rozpravy Československé akademie věd – Řada společenských věd  
Rozpravy Československé akademie věd – Řada technických věd  
Sborník Historický  
Slavia  
Slezský sborník  
Slovanský přehled  
Slovo a Slovesnost  
Sociologický časopis  
Soudobé dějiny  
Studia geophysica et geodaetica  
Umění  
Věstník Matice Opavské  
Zoologické listy

## PŘÍLOHA Č. 5 – PUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY AKADEMIE VĚD ČR ZA ROKY 2007 A 2008

### Celkové publikační výsledky v AV ČR

| Typ publikace                  | rok vydání 2007 |             | rok vydání 2008*) |             |
|--------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|
|                                | české           | cizojazyčné | české             | cizojazyčné |
| Knihy                          | 243             | 57          | 165               | 38          |
| Statí v knihách                | 1 175           | 425         | 363               | 245         |
| Články ve vědeckých časopisech | 1 526           | 3 335       | 925               | 2 818       |
| Sborníky z konferencí          | 24              | 22          | 22                | 20          |
| Příspěvky ve sbornících        | 790             | 1 621       | 454               | 1 125       |
| Překlady                       |                 | 53          |                   | 27          |
| Recenze                        |                 | 415         |                   | 255         |
| Odborné články v denním tisku  |                 | 224         |                   | 211         |
| Výzkumné zprávy                |                 | 275         |                   | 221         |

\*) Údaje za rok 2008 jsou neúplné, protože publikace s vrocením daného roku vycházejí ještě i během roku následujícího.

Poznámka: agregované údaje pro AV ČR nejsou součtem údajů po vědních oblastech vzhledem k tomu,

že na jedné práci se mohou podílet pracovníci z více ústavů. Taková práce je započítána u každého ústavu a v souhrnu jen jednou.

### Publikační výsledky ve vědních oblastech

| Typ publikace              | 1.–3. sekce     |        |                   |        | 4.–6. sekce     |        |                   |        | 7.–9. sekce     |        |                   |        |
|----------------------------|-----------------|--------|-------------------|--------|-----------------|--------|-------------------|--------|-----------------|--------|-------------------|--------|
|                            | rok vydání 2007 |        | rok vydání 2008*) |        | rok vydání 2007 |        | rok vydání 2008*) |        | rok vydání 2007 |        | rok vydání 2008*) |        |
|                            | č.j.            | cizoj. | č.j.              | cizoj. | č.j.            | cizoj. | č.j.              | cizoj. | č.j.            | cizoj. | č.j.              | cizoj. |
| Knihy                      | 35              | 16     | 18                | 8      | 6               | 11     | 8                 | 8      | 206             | 31     | 140               | 22     |
| Statí v knihách            | 40              | 110    | 40                | 41     | 40              | 117    | 8                 | 64     | 1 096           | 208    | 317               | 145    |
| Články ve věd. čas.        | 457             | 1 298  | 251               | 1 076  | 222             | 1 903  | 135               | 1 669  | 860             | 179    | 557               | 134    |
| Sborníky z konferencí      | 8               | 12     | 12                | 12     | 2               | 8      | 4                 | 5      | 14              | 2      | 6                 | 3      |
| Příspěvky ve sbornících    | 352             | 1 108  | 241               | 752    | 164             | 457    | 87                | 322    | 282             | 78     | 134               | 69     |
| Překlady                   | 1               |        | 0                 |        | 0               |        | 0                 |        | 52              |        | 27                |        |
| Recenze                    | 3               |        | 1                 |        | 5               |        | 0                 |        | 407             |        | 254               |        |
| Odborné čl. v denním tisku | 35              |        | 68                |        | 42              |        | 27                |        | 148             |        | 116               |        |
| Výzkumné zprávy            | 142             |        | 96                |        | 14              |        | 11                |        | 120             |        | 114               |        |

\*) Údaje za rok 2008 jsou neúplné, protože publikace s vrocením daného roku vycházejí ještě i během roku následujícího.

## PŘÍLOHA Č. 6 – PŘEHLED VYUŽÍVÁNÍ DATABÁZÍ WEB OF KNOWLEDGE A SCOPUS V AKADEMII VĚD ČR V ROCE 2008

### Web of Knowledge

|          | Web of Science   |              | Journal Citation Reports |              |
|----------|------------------|--------------|--------------------------|--------------|
|          | Počet přihlášení | Počet dotazů | Počet přihlášení         | Počet dotazů |
| Leden    | 9 662            | 47 607       | 2 307                    | 2 926        |
| Únor     | 5 495            | 34 753       | 1 839                    | 2 256        |
| Březen   | 5 514            | 40 601       | 1 649                    | 2 151        |
| Duben    | 5 212            | 34 110       | 1 548                    | 2 006        |
| Květen   | 4 416            | 32 031       | 1 348                    | 1 599        |
| Červen   | 5 012            | 33 148       | 1 886                    | 1 886        |
| Červenec | 4 543            | 26 785       | 1 635                    | 2 527        |
| Srpen    | 4 055            | 23 983       | 1 184                    | 1 669        |
| Září     | 4 824            | 29 921       | 1 579                    | 2 449        |
| Říjen    | 5 240            | 29 699       | 1 783                    | 2 477        |
| Listopad | 4 747            | 28 382       | 1 788                    | 2 317        |
| Prosinec | 4 187            | 22 236       | 1 372                    | 1 626        |
| Celkem   | 62 907           | 383 259      | 19 918                   | 25 889       |

### **SCOPUS**

V roce 2008 bylo v AV ČR v databázi SCOPUS provedeno 45 137 rešerší (z toho 1 925 v KNAV).



**PŘÍLOHA Č. 7  
– ÚČETNÍ ZÁVĚRKA  
A ZPRÁVA O JEJÍM AUDITU**

## Zpráva nezávislého auditora k účetní závěrce

Provedla jsem ověření přiložené účetní závěrky /rozvahy a výkazu zisku a ztrát/ instituce Knihovna AV ČR, v.v.i., IČ: 679 85 971 k 31. prosinci 2008. Za sestavení účetní závěrky a za vedení účetnictví je zodpovědný statutární orgán společnosti. Mojí úlohou je vyjádřit na základě provedeného ověření výrok k této účetní závěrce jako celku.

Audit jsem provedla v souladu se zákonem č. 254/2000 Sb. o auditorech a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. Audit byl naplánován a proveden tak aby auditor získal přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti. Audit zahrnuje výběrovým způsobem provedené ověření úplnosti, průkaznosti částek a vhodnosti použitých účetních zásad a významných odhadů učiněných vedením společnosti, dále zhodnocení celkové prezentace účetní závěrky a jednoznačnosti poskytovaných informací v účetní závěrce. Jsem přesvědčena, že provedený audit poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku.

Při ověřování jsem nezjistila žádné skutečnosti, které by naznačovaly, že účetní záznamy, na základě kterých byla účetní závěrka sestavena, nebyly ve všech významných okolnostech vedeny v souladu s platnými zákony a předpisy.

**Podle mého názoru přiložená účetní závěrka ve všech významných skutečnostech věrně a poctivě zobrazuje stav aktiv, pasiv a finanční situaci instituce Knihovna AV ČR, v.v.i. k 31. prosinci 2008 a nákladů, výnosů a výsledek hospodaření za rok 2008 v souladu s účetními předpisy platnými v České republice.**

**Výrok za účetní závěrku: bez výhrad**

Ověřením roční účetní závěrky není účetní jednotka zbavena odpovědnosti za správnost vykázaných výsledků a není dotčeno právo orgánů státní finanční kontroly provádět kontrolní činnost.

V Praze dne 20.04. 2009

ing. Žáková Jaroslava  
auditor – osvědčení č. 1422  
Sídlo: Balbínova 25, 120 00 Praha 2  
Kancelář: Polská 14, 120 00 Praha 2



**Knihovna AV ČR, v.v.i.**  
**Národní 1009/3, 115 22 Praha 1**  
**IČO: 679 85 971**

---

Auditorovi:

**ing. Jaroslava Žáková**  
**auditor - osvědčení č. 1422**  
**Balbínova 25**  
**120 00 Praha 2**

V Praze dne 20. 04. 2009

### **Prohlášení vedení účetní jednotky k auditu**

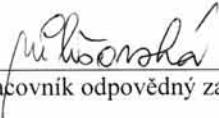
Toto prohlášení je poskytováno statutárním orgánem v souvislosti s Vaším auditem účetní závěrky naší společnosti Knihovna AV ČR, v.v.i. IČO: 679 85 971 k datu 31. prosince 2008 za účelem vydání výroku o tom, zda účetní závěrka podává věrný a poctivý pohled (ve všech významných aspektech zobrazuje) na finanční situaci společnosti, na stav majetku, závazků a výsledky hospodaření naší společnosti


V souladu s naším nejlepším vědomím a svědomím potvrzujeme toto prohlášení:

1. Odpovědnost za správnou prezentaci účetní závěrky v souladu s platnými účetními předpisy včetně zveřejňovaných informací má statutární orgán společnosti. Za ověřované účetní období nedošlo k nesprávnostem vzniklým z viny vedení nebo zaměstnanců, které by mohly mít vliv na účetní závěrku. Oznamili jsme auditorovi veškeré skutečnosti týkající se podvodů nebo možnosti podvodů v naší společnosti které jsou nám známy.
2. Zpřístupnili jsme Vám všechny účetní záznamy, související podklady a informace které jste potřebovali k provedení auditu
3. Ze strany managementu společnosti nebo jejich zaměstnanců, kteří mají významnou úlohu v systému vnitřních kontrol, neexistují žádná protiprávní jednání, která by mohla mít významný dopad na účetní výkazy.
4. Účetní závěrka a účetnictví neobsahuje významné nesprávnosti a nebyly v ní opomenuty žádné významné skutečnosti. Účetní závěrka řádně zachycuje eventuelní ztráty z uzavřených smluv a přijaté a poskytnuté záruky.
5. V současné době nemáme žádné záměry, které by mohly významně ovlivnit hodnotu nebo klasifikaci aktiv a pasiv, která jsou zobrazena v účetní závěrce
6. Společnost splňuje všechny požadavky smluv, jejichž nedodržení může mít významný vliv na účetní závěrku.
7. Společnost vlastní všechna vykázaná aktiva v rozvaze



8. Předložili jsem k ověření veškeré informace o pohledávkách po lhůtě splatnosti. Zaúčtovali jsme a v inventuře vykázali všechny závazky a v příloze jsem eventuelně uvedli všechny záruky, které jsme poskytli třetím osobám.
9. Po datu účetní závěrky nedošlo k žádným událostem, které by vyžadovaly úpravu účetní závěrky.
10. Neznáme žádné skutečné ani potencionální případy nedodržení zákonů a nařízení jejichž dopad by měl být zvážen při sestavení účetní závěrky.
11. Auditor projednal zprávu se zástupci statutárního orgánu společnosti.

  
Pracovník odpovědný za účetnictví

  
Statutární zástupce  
Knihovna AV ČR, v.v.i.

**Zpráva nezávislého auditora**  
**o ověření řádné roční účetní závěrky**

Obchodní jméno ověřované účetní jednotky:

**KNIHOVNA AV ČR, v.v.i.**  
**Národní 1009/3, 115 22 Praha 1**  
**IČ: 679 85 971**

Prověřované období: 01.01.2008 – 31.12.2008  
Rozvahový den: 31. prosinec 2008

Příjemce zprávy: statutární orgán společnosti - ředitel

Datum vyhotovení zprávy: 20. dubna 2009

Auditor: **ing. Jaroslava Žáková**  
Balbínova 25, 120 00 Praha 2  
osvědčení č. 1422

Přílohy : Rozvaha k 31.12.2008  
Výkaz zisku a ztrát k 31.12.2008

Počet vyhotovení : 2 x prověřovaná společnost  
1 x auditor

Audit, daně, účetnictví  
Ing. Žáková Jaroslava  
Kancelář: Polská 14, 120 00 Praha 2

zakovajarka@atlas.cz  
tel/fax +420 222251060

- Obsah :**
1. Základní informace o ověřované účetní jednotce
  2. Předmět a účel ověřování
  3. Vymezení odpovědnosti
  4. Prověřované oblasti
  5. Zpráva auditora

Na základě uzavřené smlouvy mezi auditorem Ing. Jaroslavou Žákovou a institucí Knihovna AV ČR, v.v.i. bylo provedeno ověření řádné účetní závěrky k 31. prosinci 2008 podle platných právních předpisů České republiky a auditorských předpisů vydaných Komorou auditorů České republiky. Společnost je povinna mít ověřenou účetní závěrku podle § 29 Zákona č. 341/2005 Sb. o veřejných výzkumných institucích.

### **1/ Základní informace o prověřované účetní jednotce**

Knihovna AV ČR, v.v.i. je založena zřizovací listinou ze dne 28. června 2006 s účinností od 1. ledna 2007. Na základě zákona č. 341/2005 Sb. se právní forma Knihovny AV ČR mění ze státní příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou instituci.

Instituce Knihovna AV ČR, v.v.i. byla zapsána do Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v Praze 1. Zápis do rejstříku byl proveden ke dni 01. 01. 2007

Sídlo: Národní 1009/3, Praha 1, 115 22, Česká republika

Právní forma: Veřejná výzkumná instituce

IČ : 679 85 971

Zřizovatel: Akademie věd České republiky – organizační složka státu, IČ: 60165171, která má sídlo v Praze 1, Národní 1009/3, PSČ 117 20.

### **Předmět hlavní činnosti**

- výzkum v oblasti vědeckých informací a knihovnědy a poskytování služeb specializované knihovny podle zákona č. 257/2001 o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb. Svou činností přispívá ke vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Ve vztahu k uživatelům působí jako univerzální vědecká knihovna, která svými fondy účelně doplňuje sbírky odborných knihoven jednotlivých pracovišť AV ČR a spravuje Záložní knižní fond AV ČR. Pro uživatele získává, zpracovává a zpřístupňuje vědeckou literaturu v klasické i elektronické formě a zajišťuje další služby, zejména předávání údajů do informačního systému výzkumu a vývoje, rešerše, mezinárodní výpůjčky, tisk a kopírování. Pracovištěm AV ČR poskytuje poradenskou a konzultační pomoc, je střediskem pro výuku jejich informačních pracovníků, vydává odborné publikace a bibliografie. V rámci mezinárodní spolupráce pořádá odborná setkání a semináře. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.

Statutární orgán – ředitel :  
Ing. Martin Lhoták od 01.06.2007

## **2/ Předmět a účel ověřování**

Předmětem ověření je účetní závěrka instituce tj. rozvaha, výkaz zisku a ztráty za rok 2008 k rozvahovému dni 31. prosince 2008 sestavena za základě zákona 563/1991 Sb. o účetnictví a vyhlášky MF ČR č. 504/2002 Sb. pro účetní jednotky u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání.

Auditor ověřuje,

- jestli je účetnictví vedeno průkazně, srozumitelně, přehledně a správně
- rozvahu, výkaz zisku a ztrát z hlediska věrného a poctivého obrazu majetku, závazků, vlastního kapitálu a finanční situace společnosti a výsledku hospodaření

Účelem ověření je získání přiměřené míry jistoty, že údaje v účetní závěrce věrně a poctivě zobrazují stav majetku a závazků, finanční situaci a výsledek hospodaření společnosti, že účetnictví je vedeno úplně, správně a průkazným způsobem. Ověření bylo provedeno výběrovým způsobem s ohledem na významnost vykazovaných skutečností.

## **3/ Vymezení odpovědnosti**

Za vedení účetnictví, za jeho úplnost, průkaznost, správnost a sestavení účetní závěrky v souladu s platnými zákony a předpisy odpovídá statutární orgán účetní jednotky. Účetní jednotka je odpovědná i za archivování účetních dokladů, provádění vnitřních kontrol a ochranu majetku. Provedením auditu není těchto odpovědností účetní jednotka zbavena.

Na základě provedeného ověření je úlohou auditora postupovat v souladu s platnými zákonnými normami tak, aby získal všechny informace, které jsou podle jeho nejlepšího vědomí nezbytné a poskytují přiměřenou záruku, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významné nesprávnosti, ať již byly způsobeny omylem, podvodem nebo jinou příčinou.

## **4. Prověřované oblasti - výsledek ověření po formální stránce**

Účetnictví je vedeno podle zákona č. 563/91 Sb. o účetnictví a vyhlášky č. 504/2002 Sb. pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání.

Byla provedena kontrola předvahy na sestavené účetní výkazy včetně bilanční kontinuity rozvahových účtů mezi roky 2007 a 2008. Předložené výkazy jsou sestaveny v souladu s platnými předpisy.

Účetní hospodářský výsledek je zisk ve výši 658,- Kč.

V souladu se zákonem o účetnictví jsou vytvořeny interní směrnice o vedení účetnictví, evidenci a odpisování majetku, oceňování zásob, atd... Každoročně budou aktualizovány v případě změn příslušných předpisů. Samostatná interní směrnice pro zajištění fungování vnitřního kontrolního systému byla zpracována začátkem roku 2008.

K 31. 12 2008 jsou zpracovány dokladové inventarizace k účtům účtových tříd 0,1, 2, 3 a 4.

Majetek do VVI byl vložen zřizovatelem při založení instituce. Systém účtování o majetku VVI není zákonem č. 341/2005 Sb. řešen, odkazuje na zákon o účetnictví a následně na vyhlášku č. 504/2002 Sb. U vloženého majetku je pokračováno v odpisování tak jak odpisoval zřizovatel.

Předložené zápisy dokladových inventur souhlasí na zůstatky hlavní knihy a nebyly zjištěny rozdíly.

Pohledávky ani závazky po lhůtě splatnosti nejsou evidovány.

Časové rozlišování nákladů a výnosů, výdajů a příjmů je prováděno v souladu s interní směrnici 8/724/2008

Při namátkové kontrole výpočtu mezd, odvodů sociálního a zdravotního pojištění a odvodu daně ze závislé činnosti nebyly shledány nedostatky.

Výnosy – jsou vytvořeny především z poskytnutých příspěvků a dotací na provoz a prodejem vlastních služeb.

Náklady – rozhodující podíl nákladů tvoří osobní náklady, odpisy dlouhodobého hmotného majetku a náklady na ostatní nakupované služby.

Zjištěné nesprávnosti nepřesáhly hranici významnosti.

## Zpráva nezávislého auditora k účetní závěrce

Provedla jsem ověření přiložené účetní závěrky /rozvahy a výkazu zisku a ztrát/ instituce Knihovna AV ČR, v.v.i., IČ: 679 85 971 k 31. prosinci 2008. Za sestavení účetní závěrky a za vedení účetnictví je zodpovědný statutární orgán společnosti. Mojí úlohou je vyjádřit na základě provedeného ověření výrok k této účetní závěrce jako celku.

Audit jsem provedla v souladu se zákonem č. 254/2000 Sb. o auditorech a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. Audit byl naplánován a proveden tak aby auditor získal přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti. Audit zahrnuje výběrovým způsobem provedené ověření úplnosti, průkaznosti částek a vhodnosti použitých účetních zásad a významných odhadů učiněných vedením společnosti, dále zhodnocení celkové prezentace účetní závěrky a jednoznačnosti poskytovaných informací v účetní závěrce. Jsem přesvědčena, že provedený audit poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku.

Při ověřování jsem nezjistila žádné skutečnosti, které by naznačovaly, že účetní záznamy, na základě kterých byla účetní závěrka sestavena, nebyly ve všech významných okolnostech vedeny v souladu s platnými zákony a předpisy.

**Podle mého názoru přiložená účetní závěrka ve všech významných skutečnostech věrně a poctivě zobrazuje stav aktiv, pasiv a finanční situaci instituce Knihovna AV ČR, v.v.i. k 31. prosinci 2008 a nákladů, výnosů a výsledek hospodaření za rok 2008 v souladu s účetními předpisy platnými v České republice.**

**Výrok za účetní závěrku: bez výhrad**

Ověřením roční účetní závěrky není účetní jednotka zbavena odpovědnosti za správnost vykázaných výsledků a není dotčeno právo orgánů státní finanční kontroly provádět kontrolní činnost.

V Praze dne 20.04. 2009

ing. Žáková Jaroslava  
auditor – osvědčení č. 1422  
Sídlo: Balbínova 25, 120 00 Praha 2  
Kancelář: Polská 14, 120 00 Praha 2

Žáková



**Rozvaha**

|          |
|----------|
| IČO      |
| 67985971 |

k 31.12.2008

(v Kč na dvě desetinná místa)

Název organizace: Knihovna AV ČR, v.v.i.

| Název ukazatele                                    | Č.ř. | Stav k 01.01.08 | Stav k 31.12.08 |
|--|------|-----------------|-----------------|
| A.Dlouhodobý majetek celkem                        | 001  | 142 103 833.83  | 155 020 441.28  |
| I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem               | 002  | 21 892 387.83   | 22 067 317.83   |
| 1.Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje               | 003  | 0.00            | 0.00            |
| 2.Software   | 004  | 21 695 953.63   | 21 870 883.63   |
| 3.Ocenitelná práva                                 | 005  | 0.00            | 0.00            |
| 4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek               | 006  | 196 434.20      | 196 434.20      |
| 5.Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek              | 007  | 0.00            | 0.00            |
| 6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek          | 008  | 0.00            | 0.00            |
| 7.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek | 009  | 0.00            | 0.00            |
| II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem                | 010  | 164 205 721.13  | 180 214 945.91  |
| 1.Pozemky  | 011  | 140 456.00      | 140 456.00      |
| 2.Umělecká díla, předměty a sbírky                 | 012  | 0.00            | 0.00            |
| 3.Stavby   | 013  | 87 440 842.21   | 120 992 863.11  |
| 4.Samostatné movité věci a soubory movitých věcí   | 014  | 52 637 836.30   | 51 199 787.38   |
| 5.Pěstitelské celky trvalých porostů               | 015  | 0.00            | 0.00            |
| 6.Základní stádo a tažná zvířata                   | 016  | 0.00            | 0.00            |
| 7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek                 | 017  | 6 449 374.42    | 6 029 249.32    |
| 8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek                | 018  | 0.00            | 0.00            |
| 9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek            | 019  | 17 537 212.20   | 1 852 590.10    |
| 10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek  | 020  | 0.00            | 0.00            |
| III.Dlouhodobý finanční majetek celkem             | 021  | 0.00            | 0.00            |
| 1.Podily v ovládaných a řízených osobách           | 022  | 0.00            | 0.00            |
| 2.Podily v osobách pod podstatným vlivem           | 023  | 0.00            | 0.00            |
| 3.Dluhové cenné papíry držené do splatnosti        | 024  | 0.00            | 0.00            |
| 4.Půjčky organizačním složkám                      | 025  | 0.00            | 0.00            |
| 5.Ostatní dlouhodobé půjčky                        | 026  | 0.00            | 0.00            |
| 6.Ostatní dlouhodobý finanční majetek              | 027  | 0.00            | 0.00            |
| 7.Požizovaný dlouhodobý finanční majetek           | 028  | 0.00            | 0.00            |
| IV.Oprávký k dlouhodobému majetku celkem           | 029  | -43 994 275.13  | -47 261 822.46  |
| 1.Oprávký k nehmot. výsl. výzkumu a vývoje         | 030  | 0.00            | 0.00            |
| 2.Oprávký k softwaru                               | 031  | -18 911 733.88  | -20 304 418.88  |
| 3.Oprávký k ocenitelným právům                     | 032  | 0.00            | 0.00            |
| 4.Oprávký k DDNM                                   | 033  | -138 988.50     | -138 988.50     |
| 5.Oprávký k ostatnímu DNM                          | 034  | 0.00            | 0.00            |
| 6.Oprávký ke stavbám                               | 035  | -7 531 929.00   | -9 446 103.00   |
| 7.Oprávký k sam. movitým věcem a souborům movitých | 036  | -10 962 249.33  | -11 343 062.76  |
| 8.Oprávký k pěstitelským celkům                    | 037  | 0.00            | 0.00            |
| 9.Oprávký k zákł. stádu a tažným zvířatům          | 038  | 0.00            | 0.00            |
| 10.Oprávký k DDHM                                  | 039  | -6 449 374.42   | -6 029 249.32   |
| 11.Oprávký k ostatnímu DHM                         | 040  | 0.00            | 0.00            |
| B.Krátkodobý majetek celkem                        | 041  | 8 640 697.38    | 7 390 522.84    |
| I.Zásoby celkem                                    | 042  | 158 699.65      | 208 143.18      |
| 1.Materiál na skladě                               | 043  | 158 699.65      | 208 143.18      |
| 2.Materiál na cestě                                | 044  | 0.00            | 0.00            |
| 3.Nedokončená výroba a polotovary                  | 045  | 0.00            | 0.00            |
| 4.Polotovary vlastní výroby                        | 046  | 0.00            | 0.00            |
| 5.Výrobky  | 047  | 0.00            | 0.00            |
| 6.Zvířata  | 048  | 0.00            | 0.00            |
| 7.Zboží na skladě a prodejnách                     | 049  | 0.00            | 0.00            |

**Rozvaha**

|          |
|----------|
| IČO      |
| 67985971 |

k 31.12.2008

(v Kč na dvě desetinná místa)

Název organizace: Knihovna AV ČR, v.v.i.

| Název ukazatele                                | Č.f.       | Stav k 01.01.08       | Stav k 31.12.08       |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|
| B.Cizí zdroje celkem                           | 099        | 5 604 338.48          | 3 335 358.22          |
| I.Rezervy celkem                               | 100        | 0.00                  | 0.00                  |
| 1.Rezervy                                      | 101        | 0.00                  | 0.00                  |
| II.Dlouhodobé závazky celkem                   | 102        | 0.00                  | 0.00                  |
| 1.Dlouhodobé bankovní úvěry                    | 103        | 0.00                  | 0.00                  |
| 2.Emitované dluhopisy                          | 104        | 0.00                  | 0.00                  |
| 3.Závazky z pronájmu                           | 105        | 0.00                  | 0.00                  |
| 4.Přijaté dlouhodobé zálohy                    | 106        | 0.00                  | 0.00                  |
| 5.Dlouhodobé směnky k úhradě                   | 107        | 0.00                  | 0.00                  |
| 6.Dohadné účty pasivní                         | 108        | 0.00                  | 0.00                  |
| 7.Ostatní dlouhodobé závazky                   | 109        | 0.00                  | 0.00                  |
| III.Krátkodobé závazky celkem                  | 110        | 5 451 488.48          | 2 885 358.22          |
| 1.Dodavatelé                                   | 111        | 268 974.95            | 276 636.34            |
| 2.Směnky k úhradě                              | 112        | 0.00                  | 0.00                  |
| 3.Přijaté zálohy                               | 113        | 2 431 135.53          | 205 580.88            |
| 4.Ostatní závazky                              | 114        | 0.00                  | 0.00                  |
| 5.Zaměstnanci                                  | 115        | 612 176.00            | 0.00                  |
| 6.Ostatní závazky k zaměstnancům               | 116        | 0.00                  | 1 425 134.00          |
| 7.Závazky k institucím SZ a VZP                | 117        | 915 031.00            | 793 165.00            |
| 8.Daň z příjmu                                 | 118        | 0.00                  | 0.00                  |
| 9.Ostatní přímé daně                           | 119        | 313 739.00            | 176 370.00            |
| 10.Daň z přidané hodnoty                       | 120        | 0.00                  | 0.00                  |
| 11.Ostatní daně a poplatky                     | 121        | 0.00                  | 0.00                  |
| 12.Závazky ze vztahu k SR                      | 122        | 0.00                  | 0.00                  |
| 13.Závazky ze vztahu k rozpočtu ÚSC            | 123        | 0.00                  | 0.00                  |
| 14.Závazky z upsaných nesplacených cen. papírů | 124        | 0.00                  | 0.00                  |
| 15.závazky k účastníkům sdružení               | 125        | 0.00                  | 0.00                  |
| 16.Závazky z pevných term. operací             | 126        | 0.00                  | 0.00                  |
| 17.Jiné závazky                                | 127        | 910 432.00            | 8 472.00              |
| 18.Krátkodobé bankovní úvěry                   | 128        | 0.00                  | 0.00                  |
| 19.Eskontní úvěry                              | 129        | 0.00                  | 0.00                  |
| 20.Emitované krátkodobé dluhopisy              | 130        | 0.00                  | 0.00                  |
| 21.Vlastní dluhopisy                           | 131        | 0.00                  | 0.00                  |
| 22.Dohadné účty pasivní                        | 132        | 0.00                  | 0.00                  |
| 23.Ostatní krátkodobé finanční výpomoci        | 133        | 0.00                  | 0.00                  |
| IV.Jiná pasiva celkem                          | 134        | 152 850.00            | 450 000.00            |
| 1.Výdaje příštích období                       | 135        | 152 850.00            | 450 000.00            |
| 2.Výnosy příštích období                       | 136        | 0.00                  | 0.00                  |
| 3.Kurzové rozdíly pasivní                      | 137        | 0.00                  | 0.00                  |
| <b>PASIVA CELKEM</b>                           | <b>138</b> | <b>150 744 531.21</b> | <b>162 410 964.12</b> |
| 99 Kontrolní číslo                             |            | 1 208 984 669.24      | 1 303 481 007.23      |



**Rozvaha**

|          |
|----------|
| IČO      |
| 67985971 |

k 31.12.2008

(v Kč na dvě desetinná místa)

Název organizace: Knihovna AV ČR, v.v.i.

| Název ukazatele                                    | Č.f. | Stav k 01.01.08 | Stav k 31.12.08 |
|--|------|-----------------|-----------------|
| 8.Zboží na cestě                                   | 050  | 0.00            | 0.00            |
| 9.Poskytnuté zálohy na zásoby                      | 051  | 0.00            | 0.00            |
| II.Pohledávky celkem                               | 052  | 372 879.00      | 353 653.11      |
| 1.Odběratelé                                       | 053  | 9 129.00        | 97 141.49       |
| 2.Směnky k inkasu                                  | 054  | 0.00            | 0.00            |
| 3.Pohledávky za eskontované cenné papíry           | 055  | 0.00            | 0.00            |
| 4.Poskytnuté provozní zálohy                       | 056  | 283 744.00      | 373 191.10      |
| 5.Ostatní pohledávky                               | 057  | 5 000.00        | 5 000.00        |
| 6.Pohledávky za zaměstnanci                        | 058  | 73 150.00       | 64 488.00       |
| 7.Pohledávky za institucemi SZ a VZP               | 059  | 0.00            | 0.00            |
| 8.Daň z příjmu                                     | 060  | 0.00            | 0.00            |
| 9.Ostatní přímé daně                               | 061  | 0.00            | 0.00            |
| 10.Daň z přidané hodnoty                           | 062  | 0.00            | -186 245.38     |
| 11.Ostatní daně a poplatky                         | 063  | -               | 0.00            |
| 12.Nároky na dotace a ost. zúčtování SR            | 064  | 0.00            | 0.00            |
| 13.Nároky na dotace a ost. zúčtování ÚSC           | 065  | 0.00            | 0.00            |
| 14.Pohledávky za účastníky sdružení                | 066  | 0.00            | 0.00            |
| 15.Pohledávky z pevných termínovaných operací      | 067  | 0.00            | 0.00            |
| 16.Pohledávky z emitovaných dluhopisů              | 068  | 0.00            | 0.00            |
| 17.Jiné pohledávky                                 | 069  | 1 856.00        | 77.90           |
| 18.Dohadné účty aktivní                            | 070  | 0.00            | 0.00            |
| 19.Opravná položka k pohledávkám                   | 071  | 0.00            | 0.00            |
| III.Krátkodobý finanční majetek celkem             | 072  | 8 106 118.73    | 6 659 083.55    |
| 1.Pokladna   | 073  | 2 655.35        | 0.00            |
| 2.Ceniny   | 074  | 96 952.14       | 117 514.61      |
| 3.Účty v bankách                                   | 075  | 8 006 511.24    | 6 541 568.94    |
| 4.Majetkové cenné papíry k obchodování             | 076  | 0.00            | 0.00            |
| 5.Dluhové cenné papíry k obchodování               | 077  | 0.00            | 0.00            |
| 6.Ostatní cenné papíry                             | 078  | 0.00            | 0.00            |
| 7.Pořizovaný krátkodobý finanční majetek           | 079  | 0.00            | 0.00            |
| 8.Peníze na cestě                                  | 080  | 0.00            | 0.00            |
| IV.Jiná aktiva celkem                              | 081  | 3 000.00        | 169 643.00      |
| 1.Náklady příštích období                          | 082  | 3 000.00        | 169 643.00      |
| 2.Příjmy příštích období                           | 083  | 0.00            | 0.00            |
| 3.Kurzové rozdíly aktivní                          | 084  | 0.00            | 0.00            |
| <b>AKTIVA CELKEM</b>                               | 085  | 150 744 531.21  | 162 410 964.12  |
| A.Vlastní zdroje celkem                            | 086  | 145 140 192.73  | 159 075 605.90  |
| I.Jmění celkem                                     | 087  | 145 255 309.99  | 159 190 064.65  |
| 1.Vlastní jmění                                    | 088  | 142 226 890.43  | 154 996 770.38  |
| 2.Fondy  | 089  | 3 028 419.56    | 4 193 294.27    |
| - Sociální fond                                    | 090  | 155 402.47      | 139 428.47      |
| - Rezervní fond                                    | 091  | 0.00            | 0.00            |
| - Fond účelově určených prostředků                 | 092  | 0.00            | 1 659 000.00    |
| - Fond reprodukce majetku                          | 093  | 2 873 017.09    | 2 394 865.80    |
| 3.Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků  | 094  | 0.00            | 0.00            |
| II.Výsledek hospodaření celkem                     | 095  | -115 117.26     | -114 458.75     |
| 1.Účet výsledku hospodaření                        | 096  | 0.00            | 658.51          |
| 2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení      | 097  | -62 977.52      | -62 977.52      |
| 3.Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let | 098  | -52 139.74      | -52 139.74      |

**Rozvaha**

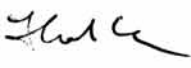
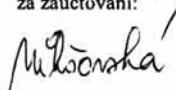
|          |
|----------|
| IČO      |
| 67985971 |

k 31.12.2008

(v Kč na dvě desetinná místa)

|  |
|--|
|  |
|--|

Název organizace: Knihovna AV ČR, v.v.i.

| Odesláno dne | Razítko:   | Podpis odpovědné osoby:   | Podpis osoby odpovědné za zaúčtování:  |
|--------------|--|---|--|
|              |  |  |  |
|              | <b>KNIHOVNA AV ČR, v.v.i.</b><br>Národní 3, 115 22 Praha 1 |   | Telefon<br>221403207   |

## Výkaz zisků a ztrát - VVI

|          |
|----------|
| ÍČO      |
| 67985971 |

k 31.12.08

(v Kč na dvě desetinná místa)

Název organizace: Knihovna AV ČR, v.v.i.

| Název ukazatele   | číslo řádku | Činnost       |       |      |
|---|-------------|---------------|-------|------|
|   |             | Hlavní        | Další | Jiná |
| A.I. Spotřebované nákupy celkem                             | 001         | 14 324 829.54 | 0.00  | 0.00 |
| A.I.1. Spotřeba materiálu                                   | 002         | 11 256 839.10 | 0.00  | 0.00 |
| A.I.2. Spotřeba energie                                     | 003         | 2 470 383.76  | 0.00  | 0.00 |
| A.I.3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek         | 004         | 452 128.70    | 0.00  | 0.00 |
| A.I.4. Prodané zboží  | 005         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.II. Služby celkem   | 006         | 26 844 970.88 | 0.00  | 0.00 |
| A.II.5. Opravy a udržování                                  | 007         | 1 317 984.76  | 0.00  | 0.00 |
| A.II.6. Cestovné  | 008         | 499 329.76    | 0.00  | 0.00 |
| A.II.7. Náklady na reprezentaci                             | 009         | 30 952.44     | 0.00  | 0.00 |
| A.II.8. Ostatní služby                                      | 010         | 24 996 703.92 | 0.00  | 0.00 |
| A.III. Osobní náklady celkem                                | 011         | 30 756 428.00 | 0.00  | 0.00 |
| A.III.9 Mzdové náklady                                      | 012         | 22 047 219.00 | 0.00  | 0.00 |
| A.III.10. Zákonné sociální pojištění                        | 013         | 7 577 363.00  | 0.00  | 0.00 |
| A.III.11. Ostatní sociální pojištění                        | 014         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.III.12. Zákonné sociální náklady                          | 015         | 1 131 846.00  | 0.00  | 0.00 |
| A.III.13. Ostatní sociální náklady                          | 016         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.IV. Daně a poplatky celkem                                | 017         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.IV.14. Daň silniční                                       | 018         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.IV.15. Daň z nemovitostí                                  | 019         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.IV.16. Ostatní daně a poplatky                            | 020         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.V. Ostatní náklady celkem                                 | 021         | 2 038 350.64  | 0.00  | 0.00 |
| A.V.17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení                   | 022         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.V.18. Ostatní pokuty a penále                             | 023         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.V.19. Odpis nedobytné pohledávky                          | 024         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.V.20. Úroky   | 025         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.V.21. Kursové ztráty                                      | 026         | 147 954.97    | 0.00  | 0.00 |
| A.V.22. Dary  | 027         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.V.23. Manka a ?kody                                       | 028         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.V.24. Jiné ostatní náklady                                | 029         | 1 890 395.67  | 0.00  | 0.00 |
| A.VI. Odpisy, prod. majetek, tvorba rezerv a opr. pol. celk | 030         | 6 088 239.45  | 0.00  | 0.00 |
| A.VI.25. Odpisy DNM a DHM                                   | 031         | 6 088 239.45  | 0.00  | 0.00 |
| A.VI.26. Zůstatková cena prodaného DNM a DHM                | 032         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.VI.27. Prodanné cenné papíry a podíly                     | 033         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.VI.28. Prodaný materiál                                   | 034         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.VI.29. Tvorba rezerv                                      | 035         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.VI.30. Tvorba opravných položek                           | 036         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.VII. Poskytnuté příspěvky celkem                          | 037         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.VII.31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi org. složk    | 038         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.VII.32. Poskytnuté členské příspěvky                      | 039         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.VIII. Daň z příjmů celkem                                 | 040         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A.VIII.33. Dodatečné odvody daně z příjmu                   | 041         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| A. Náklady celkem   | 042         | 80 052 818.51 | 0.00  | 0.00 |
| B.I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem              | 043         | 1 746 631.68  | 0.00  | 0.00 |
| B.I.1. Tržby za vlastní výrobky                             | 044         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |
| B.I.2. Tržby z prodeje služeb                               | 045         | 1 746 631.68  | 0.00  | 0.00 |
| B.I.3. Tržby za prodané zboží                               | 046         | 0.00          | 0.00  | 0.00 |

## Výkaz zisků a ztrát - VVI

|          |
|----------|
| IČO      |
| 67985971 |

k 31.12.08

(v Kč na dvě desetinná místa)

Název organizace: Knihovna AV ČR, v.v.i.

| Název ukazatele   | číslo řádku | Činnost        |       |      |
|---|-------------|----------------|-------|------|
|   |             | Hlavní         | Další | Jiná |
| B.II. Změna stavu vnitroorganizačních zásob celkem      | 047         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.II.4. Změna stavu zásob nedokončené výroby            | 048         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.II.5. Změna stavu zásob polotovarů                    | 049         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.II.6. Změna stavu zásob výrobků                       | 050         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.II.7. Změna stavu zvířat                              | 051         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III. Aktivace celkem                                  | 052         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III.8. Aktivace materiálu a zboží                     | 053         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III.9. Aktivace vnitroorganizačních služeb            | 054         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III.10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku      | 055         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III.11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku        | 056         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV. Ostatní výnosy celkem                             | 057         | 6 470 892.28   | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení              | 058         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.13. Ostatní pokuty a penále                        | 059         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.14. Platby za odepsané pohledávky                  | 060         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.15. Úroky  | 061         | 138 079.18     | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.16. Kurzové zisky                                  | 062         | 5 851.43       | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.17. Zúčtování fondů                                | 063         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.18. Jiné ostatní výnosy                            | 064         | 6 326 961.67   | 0.00  | 0.00 |
| B.V. Tržby z prodeje maj., zúčt. rez.a opr. pol. celkem | 065         | 189 313.06     | 0.00  | 0.00 |
| B.V.19. Tržby z prodeje dlouh. nehm. a hmot. majetku    | 066         | 157 647.06     | 0.00  | 0.00 |
| B.V.20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů         | 067         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.V.21. Tržby z prodeje materiálu                       | 068         | 31 666.00      | 0.00  | 0.00 |
| B.V.22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku        | 069         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.V.23. Zúčtování rezerv                                | 070         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.V.24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku        | 071         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.V.25. Zúčtování opravných položek                     | 072         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.VII. Provozní dotace celkem                           | 077         | 71 646 640.00  | 0.00  | 0.00 |
| B.VII.29. Provozní dotace                               | 078         | 71 646 640.00  | 0.00  | 0.00 |
| B. Výnosy celkem  | 079         | 80 053 477.02  | 0.00  | 0.00 |
| C. Výsledek hospodaření před zdaněním                   | 080         | 658.51         | 0.00  | 0.00 |
| C.34. Daň z příjmů                                      | 081         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| D.*** Výsledek hospodaření po zdanění                   | 082         | 658.51         | 0.00  | 0.00 |
| 99 Kontrolní číslo                                      |             | 480 174 725.63 | 0.00  | 0.00 |

## Výkaz zisků a ztrát - VVI

|          |
|----------|
| Číslo    |
| 67985971 |

k 31.12.08

(v Kč na dvě desetinná místa)

Název organizace: Knihovna AV ČR, v.v.i.

| Název ukazatele   | číslo řádku | Činnost        |       |      |
|---|-------------|----------------|-------|------|
|   |             | Hlavní         | Další | Jiná |
| B.II. Změna stavu vnitroorganizačních zásob celkem      | 047         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.II.4. Změna stavu zásob nedokončené výroby            | 048         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.II.5. Změna stavu zásob polotovarů                    | 049         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.II.6. Změna stavu zásob výrobků                       | 050         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.II.7. Změna stavu zvířat                              | 051         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III. Aktivace celkem                                  | 052         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III.8. Aktivace materiálu a zboží                     | 053         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III.9. Aktivace vnitroorganizačních služeb            | 054         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III.10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku      | 055         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.III.11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku        | 056         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV. Ostatní výnosy celkem                             | 057         | 6 470 892.28   | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení              | 058         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.13. Ostatní pokuty a penále                        | 059         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.14. Platby za odepsané pohledávky                  | 060         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.15. Úroky  | 061         | 138 079.18     | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.16. Kurzové zisky                                  | 062         | 5 851.43       | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.17. Zúčtování fondů                                | 063         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.IV.18. Jiné ostatní výnosy                            | 064         | 6 326 961.67   | 0.00  | 0.00 |
| B.V. Tržby z prodeje maj., zúčt. rez.a opr. pol. celkem | 065         | 189 313.06     | 0.00  | 0.00 |
| B.V.19. Tržby z prodeje dlouh. nehm. a hmot. majetku    | 066         | 157 647.06     | 0.00  | 0.00 |
| B.V.20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů         | 067         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.V.21. Tržby z prodeje materiálu                       | 068         | 31 666.00      | 0.00  | 0.00 |
| B.V.22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku        | 069         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.V.23. Zúčtování rezerv                                | 070         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.V.24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku        | 071         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.V.25. Zúčtování opravných položek                     | 072         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| B.VII. Provozní dotace celkem                           | 077         | 71 646 640.00  | 0.00  | 0.00 |
| B.VII.29. Provozní dotace                               | 078         | 71 646 640.00  | 0.00  | 0.00 |
| B. Výnosy celkem  | 079         | 80 053 477.02  | 0.00  | 0.00 |
| C. Výsledek hospodaření před zdaněním                   | 080         | 658.51         | 0.00  | 0.00 |
| C.34. Daň z příjmů                                      | 081         | 0.00           | 0.00  | 0.00 |
| D.*** Výsledek hospodaření po zdanění                   | 082         | 658.51         | 0.00  | 0.00 |
| 99 Kontrolní číslo                                      |             | 480 174 725.63 | 0.00  | 0.00 |

**Výkaz zisků a ztrát - VVI**

|          |
|----------|
| ICO      |
| 67985971 |

k 31.12.08

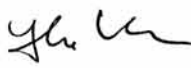
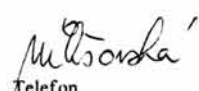
(v Kč na dvě desetinná místa)

|  |
|--|
|  |
|--|

Název organizace: Knihovna AV ČR, v.v.i.

**Doplňující údaje**

| Název ukazatele | číslo řádku | Stav k 01.01.08 | Stav k 31.12.08 | Celkem |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|--------|
|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|--------|

|              |  |   |   |
|--------------|--|---|---|
| Odesláno dne | Razítko:   | Podpis odpovědné osoby:   | Podpis osoby odpovědné za zaúčtování:   |
|              | <b>KNIHOVNA AV ČR, v.v.i.</b><br>Národní 3, 115 22 Praha 1 |  | <br>Telefon<br>221403207 |

**Knihovna AV ČR, v. v. i.**  
**– Výroční zpráva o činnosti a hospodaření za rok 2008**

**Redakce:** PhDr. Jarmila Burgetová,  
PhDr. Ivana Laiblová Kadlecová, Ing. Martin Lhoták,  
Marina Krahulcová

**Podklady:** Ing. Martin Duda, Mgr. Anna Ryšánková,  
Ing. Miroslav Kraus, J. Víšek, PhDr. Lenka Veselá, Ph.D.,  
Ing. Jana Doleželová, Tomáš Jandera, Kateřina Kalinová,  
Ludmila Semerádová, PhDr. Jana Šrajzerová,  
PhDr. Iva Bartoníčková, Mgr. Zdeňka Chmelařová,  
Mgr. Dagmar Hartmanová, Helena Trinkewitzová,  
Mgr. Hana Tomanová, Dana Hulíková

**Foto:** Zdeněk Tichý

**Grafická úprava:** Anna Issa Šotolová ([www.imagery.cz](http://www.imagery.cz))

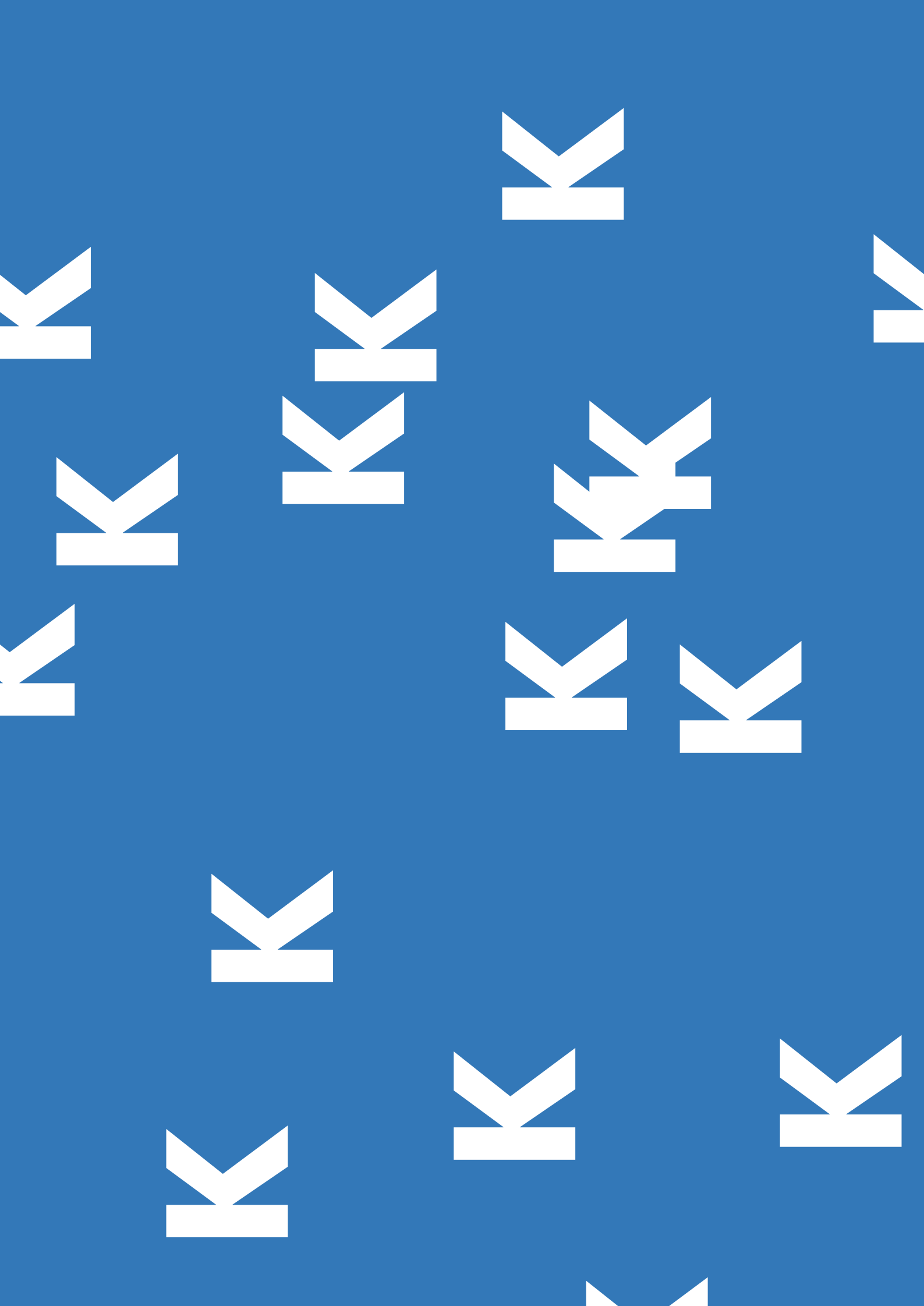
© Knihovna AV ČR, v. v. i., 2009

Vydala Knihovna AV ČR, v. v. i., Národní 3, 115 22 Praha 1  
Praha, červen 2009

ISBN 978-80-86675-17-6

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

---







**KNIHOVNA**

—  
AKADEMIE VĚD ČR

