

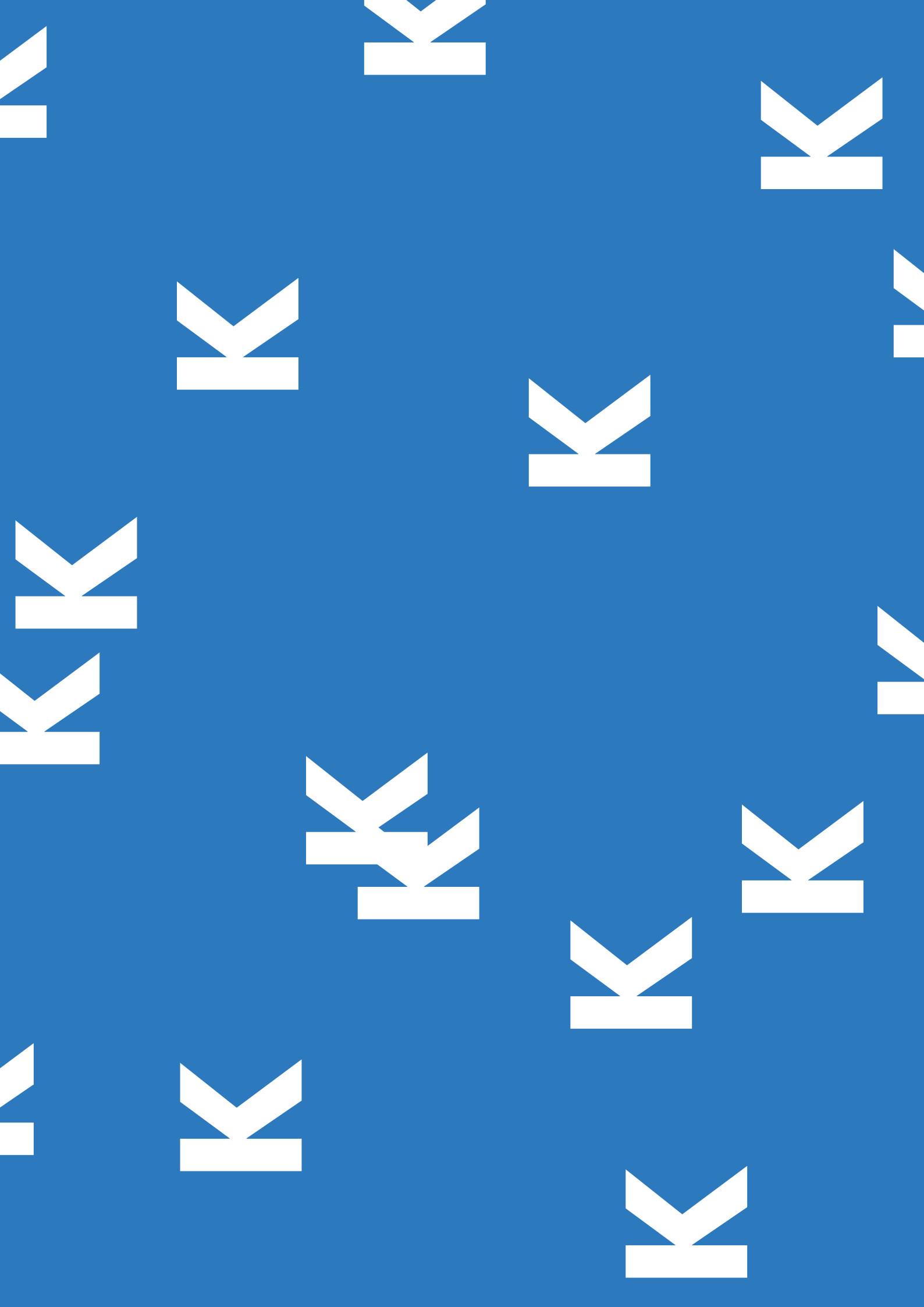
KNIHOVNA AV ČR, v. v. i.

IČ: 67985971

SÍDLO: NÁRODNÍ 3, 115 22 PRAHA 1

**VÝROČNÍ ZPRÁVA
O ČINNOSTI
A HOSPODAŘENÍ
ZA ROK 2016**





DOZORČÍ RADOU PRACOVISTĚ PROJEDNÁNA DNE: 9. 3. 2017
RADOU PRACOVISTĚ SCHVÁLENA DNE: 24. 3. 2017

—

V sobotu 11. června 2016 proběhl 13. ročník Pražské muzejní noci, ke které se v roce 2016 připojilo 82 institucí různých velikostí i zaměření z Prahy a blízkého okolí. Návštěvníci si mohli poslechnout koncert Komorního orchestru Akademie, prohlédnout některou z výstav, absolvovat komentovanou prohlídku nebo si bez omezení projít celý prostor studovny i s přilehlými volně dostupnými fondy.



OBSAH

ÚVOD

5

I. INFORMACE O SLOŽENÍ ORGÁNŮ VEŘEJNÉ VÝZKUMNÉ INSTITUCE A O JEJICH ČINNOSTI

A) VÝCHOZÍ SLOŽENÍ ORGÁNŮ PRACOVIŠTĚ	7
B) INFORMACE O ČINNOSTI ORGÁNŮ V ROCE 2016	8
Rada KNAV	8
Dozorčí rada	9
C) ORGANIZAČNÍ STRUKTURA KNAV	10
D) ŽŘIZOVACÍ LISTINA	10

II. HODNOCENÍ ČINNOSTI PRACOVIŠTĚ

1 – ŘEDITEL KNAV	11
Oddělení informačních technologií	13
Digitalizační centrum	15
Oddělení pro digitální knihovnu	17

2 – ODBOR PROVOZU A EKONOMIKY	19
Rozpočet	19
Hodnocení nákladů	20
Osobní náklady	20
Hodnocení výnosů	20
Účelové prostředky	20
Investice	21
Zaměstnanci	21
Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření	21
Aktivity v oblasti pracovněprávních vztahů	21
Stav Záložního knižního fondu AV ČR	21
Reprografické a knihařské centrum	22
Areál Jenštejn	22

3 – ODBOR PRO VÝZKUM A VÝVOJ	
Projekty řešené v roce 2016	23
Vybrané výsledky	23
Tuzemské aktivity a spolupráce	24
Mezinárodní aktivity a spolupráce	25
Vědecko-popularizační činnost	26

Ediční činnost	27
Bibliometrie a scientometrie	26
Knihovědné oddělení	29
Oddělení elektronických informačních zdrojů	30

4 – ODBOR SLUŽEB	
Oddělení výpůjčních služeb	34
Oddělení meziknihovnických služeb	34
Oddělení pro správu studovny	35
Rešeršní a referenční služby	35

5 – ODBOR PRO DOPLŇOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ FONDŮ	
Oddělení správy knihovnických systémů	36
Oddělení akvizice	37
Oddělení zpracování knih a elektronických nosičů	38
Oddělení zpracování časopisů	38
Revizní oddělení	39

III. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ ČINNOSTI PRACOVIŠTĚ

SEZNAM PŘÍLOH	
Příloha č. 1 – Publikační činnost pracovníků KNAV – rok vydání 2016	44
Příloha č. 2 – Seznam pracovníků KNAV v roce 2016	48
Příloha č. 3 – Základní statistické údaje za rok 2016	49
a) Knihovna AV ČR	49
b) Knihovny pracovišť AV ČR	51
Příloha č. 4 – Seznam všech titulů periodik zpřístupněných v Digitální knihovně AV ČR	52
Příloha č. 5 – Publikační výsledky AV ČR	55
a) Celkové publikační výsledky v AV ČR	55
b) Publikační výsledky ve vědních oblastech	55
Příloha č. 6 – Přehled využívání databází Web of Science a SCOPUS v Akademii věd ČR v roce 2016	56
Příloha č. 7 – Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	56
Příloha č. 8 – Účetní závěrka, zpráva o jejím auditu a zpráva auditora o ověření výroční zprávy	57

Seminář CASLIN, jehož organizace se v roce 2016 ujala Knihovna Akademie věd, proběhl v Zámeckém hotelu Třešť ve dnech 9.–12. října. Seminář se konal po roční odmlce a za účasti téměř šedesáti přihlášených z České republiky a Slovenska navázal na metodu Scenario Planning, která se osvědčila v předchozích dvou ročnících. Samotný program již tradičně vedl Andrew Lass, profesor na Mount Holyoke College v Massachusetts, iniciátor konsorcia CASLIN (Czech and Slovak Library Information Network), mimo jiné i laureát Nadace Vize 97 za rok 2014.

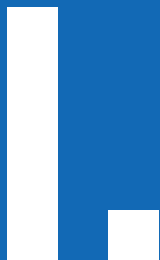


ÚVOD

Knihovna AV ČR, v. v. i., (dále KNAV) je veřejnou výzkumnou institucí, účelem jejíhož zřízení je uskutečňování vědeckého výzkumu v oblasti vědeckých informací a knihovnědy, 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 (dále AV ČR). (Citováno ze zřizovací listiny KNAV)

PhDr. Lenka Veselá, PhD., v roce 2016 úspěšně ukončila grantový projekt „Knihovna Becků z Leopoldsdorfu v kontextu středoevropských šlechtických knihoven 16. století“ vydáním monografie „Rytíř a intelektuál Hieronym Beck z Leopoldsdorfu a jeho knihovna“. V průběhu roku 2016 byl také dokončen německý překlad knihy a uzavřena smlouva s nakladatelstvím Peter Lang na vydání německé edice (bude realizováno v polovině roku 2017). Na fotografii je autorka při slavnostním křtu publikace, který proběhl v Oválné studovně KNAV 21. září 2016.





INFORMACE O SLOŽENÍ ORGÁNŮ VEŘEJNÉ VÝZKUMNÉ INSTITUTE A O JEJICH ČINNOSTI

A) VÝCHOZÍ SLOŽENÍ ORGÁNŮ PRACOVISTĚ

Ředitel pracoviště: Ing. Martin Lhoták

Rada instituce (dále Rada KNAV) zvolena atestovanými vysokoškolskými pracovníky KNAV dne 13. prosince 2011 ve složení: předsedkyně: PhDr. Ivana Laiblová Kadlecová (Knihovna AV ČR, v. v. i.)

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

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

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

Tajemnicí Rady KNAV byla jmenována Mgr. Iva Burešová.

Dne 7.12. 2016 se konaly volby Rady KNAV svolané ředitelem pracoviště, kterého se zúčastnilo celkem 26 výzkumných pracovníků KNAV. Rada KNAV v novém složení byla zvolena na funkční období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2021. Na prvním zasedání nové Rady KNAV uskutečněném 19. 12. 2016 byl jejími členy předsedou zvolen Ing. Martin Lhoták a místopředsedkyní Ing. Magdaléna Vecková. Tajemnicí byla jmenována Iva Burešová.

Dozorčí rada byla jmenována Akademickou radou AV ČR dne 3. dubna 2012 ve složení:

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

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

členové:

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

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

doc. PhDr. Lýdia Petrářová, CSc. (Vědecká rada AV ČR, Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.)

PhDr. Karel Sosna (Parlamentní knihovna)

Ing. Martin Svoboda (Národní technická knihovna)

Tajemnicí byla jmenována Mgr. Dagmar Hartmanová.

Na zasedání Dozorčí rady dne 21. 6. 2016 byla novou tajemnicí jmenována Marina Krahulcová.

B) INFORMACE O ČINNOSTI ORGÁNU V ROCE 2016

Činnost ředitele se v roce 2016 řídila zákonem 341/2005 Sb., o VVI, ve znění pozdějších předpisů, zřizovací listinou Knihovny AV ČR, v. v. i., a Stanovami AV ČR. Hlavním úkolem bylo zajištění podmínek pro plnění uskutečňování vědeckého výzkumu v oblasti vědeckých informací a knihovně, 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. Dále probíhala příprava vnitřních předpisů, rozpočtu a všech dokumentů nutných pro chod Knihovny AV ČR, v. v. i., a jejich předložení radě instituce a dozorčí radě k projednání a schválení. Mezi ředitelem a jednotlivými odděleními jsou odpovědní pracovníci – vedoucí odborů, kteří řídí činnost začleněných oddělení a přispívají k lepší komunikaci a spolupráci mezi těmito odděleními, což zajišťuje plynulé a provázané workflow v rámci odborů. Vedoucí odborů se účastní porad s ředitelem KNAV, které se konají zpravidla jednou týdně a účastní se jich též vedoucí Oddělení informačních technologií. Tento způsob pravidelné komunikace celého vedení KNAV přispívá k dobré vzájemné informovanosti a součinnosti jednotlivých odborů a umožňuje zajistit efektivní řízení celé instituce.

RADA KNAV

V roce 2016 Rada KNAV uskutečnila tři zasedání a tři hlasování formou per rollam. Zápisy ze všech zasedání jsou uloženy u tajemnice Rady KNAV a v sekretariátu ředitele KNAV. Účast členů a členek Rady KNAV na zasedáních byla téměř stoprocentní.

55. zasedání per rollam se konalo ve dnech 28. dubna až 6. května 2016. Předsedkyně Rady KNAV PhDr. Ivana Laiblová Kadlecová se obrátila na členy Rady KNAV se žádostí o schválení per rollam nové organizační struktury KNAV. Organizační struktura byla rozšířena o Oddělení pro digitální knihovnu. Organizační struktura KNAV byla Radou jednomyslně schválena.

56. zasedání per rollam se konalo ve dnech 28. dubna až 5. května 2016. Předsedkyně Rady KNAV PhDr. Ivana Laiblová Kadlecová se obrátila na členy Rady KNAV se žádostí o schválení per rollam textu Výroční zprávy Knihovny AV ČR, v. v. i., za rok 2015. Text Výroční zprávy o činnosti a hospodaření za rok 2015 byl Radou KNAV schválen.

57. zasedání Rady KNAV se konalo 21. června 2016. M. Lhoták Radu krátce informoval o obsahu Výroční zprávy. Rada KNAV konečnou podobu Výroční zprávy schválila (bez připomínek). M. Vecková seznámila Radu s účetní závěrkou roku 2015. Dále M. Vecková Radu seznámila s aktuálním čerpáním rozpočtu roku 2016. Hospodaření KNAV bylo prezentováno pro přehlednost i s grafickým zpracováním. KNAV je k 31. květnu 2016 v kladném výsledku hospodaření, do konce roku bude čerpání vzhledem k očekávaným nákladům směřovat k vyrovnanému výsledku. M. Lhoták informoval Radu o účasti KNAV v projektech v roce 2016 a o dalších záměrech. M. Lhoták také Radu informoval o aktuální situaci v přípravě financování EIZ po roce 2017. NTK a MŠMT připravují projekt v rámci OP VVV, současně s tímto byl spuštěn web (www.czechelib.cz).

L. Veselá Radu seznámila s koncepcí plánovaného rozvoje Knihovnědného oddělení pro léta 2017–2022. L. Veselá vývoj oddělení rozdělila do dvou fází. První (do roku 2020) je rámcově daná projektem Knihovna.cz (NAKI). Časopis *Knihy a dějiny* se vedle tištěné verze stane také volně přístupným (open-access) v elektronické formě. Po roce 2020 se Knihovnědnému oddělení otevírají možnosti k hlubším koncepčním změnám. V oblasti výzkumu se po roce 2020 otevírá možnost nových výzkumných témat (švédská knižní kořist, hebrejský knihtisk na Moravě, urbánní kontext knižní kultury nebo knižní ilustrace a tištěné dedikace).

M. Vecková Radu informovala o připravovaných stavebních akcích KNAV ve dvoraně a v Jenštejně. Ve dvoraně na Národní dojde k vybudování 8 individuálních uzamykatelných studoven a k dalšímu rozšíření o 16 studijních míst v prostoru za karyatidami. Práce v Jenštejně zatím závisí na dokončení administrativních úkonů.

I. Laiblová Kadlecová Radu informovala o průběhu příprav volby nového ředitele/ředitelky KNAV. Rada prodiskutovala možné složení výběrové komise, dle příslušných předpisů, která podléhá schválení místopředsedou AV ČR. Vzhledem k tomu, že 31. 12. 2016 končí funkční období Rady KNAV, bude nová Rada KNAV volena ještě před Vánocemi.

58. zasedání per rollam se konalo 28. srpna až 9. září 2016. Předsedkyně Rady KNAV PhDr. Ivana Laiblová Kadlecová se dne 28. srpna 2016 obrátila na členy Rady KNAV se žádostí o schválení per rollam konečného složení výběrové komise pro volbu ředitele/ředitelky KNAV. Rada složení komise jednomyslně schválila a poté členy jmenovala.

59. zasedání se konalo 3. listopadu 2016. Rada KNAV projednala doporučení kandidáta na funkci ředitele/ředitelky KNAV na funkční období 1. 6. 2017–31. 5. 2022. Jednání zahájila a řídila předsedkyně Rady KNAV PhDr. Ivana Laiblová Kadlecová. Konstatovala, že do výběrového řízení došla přihláška jednoho uchazeče, a to Ing. Magdalény Veckové. Uchazečka předložila v rámci přihlášky požadované náležitosti.

Ředitel KNAV Ing. Martin Lhoták představil členům Rady KNAV přihlášenou uchazečku Ing. Magdalénu Veckovou. V závěrečné části jednání po diskuzi a posouzení uchazečky přistoupila Rada KNAV k tajnému hlasování o vhodnosti uchazečky. Na základě výsledku hlasování Rada KNAV souhlasí s doporučením výběrové komise pro obsazení funkce ředitele Knihovny AV ČR, v. v. i., a navrhuje na tuto funkci na funkční období 1. 6. 2017–31. 5. 2022 paní Ing. Magdalénu Veckovou.

60. zasedání Rady KNAV se konalo 6. prosince 2016. M. Vecková Radu seznámila s aktuálním čerpáním rozpočtu roku 2016. KNAV byla k 31. říjnu v kladném výsledku hospodaření. Rada KNAV čerpání rozpočtu roku 2016 jednomyslně schválila. Dále M. Vecková informovala o čerpání sociálního fondu 2016. V roce 2017 také vzroste nejnižší úroveň zaručené mzdy o 11 %, čímž se dostává KNAV v oblasti tarifních mezd v prvních 5 třídách pod výši stanovenou zákonem. KNAV předložila návrh na navýšení tarifní části mzdy o 3,5 % od 1. 1. 2017. Rada schválila navýšení mzdových tabulek od 1. 1. 2017. Dále M. Vecková Radu seznámila s návrhem rozpočtu na rok 2017 a návrhem rozpočtu sociálního fondu na rok 2017. Oba předložené návrhy již zahrnují navýšené mzdy. Dále M. Vecková Radu seznámila se stavebními akcemi KNAV. Na Národní třídě se jedná především o vybudování

8 individuálních studoven a 16 nových studijních míst. Dále pak zavedení technologie RFID ochrany knižního fondu. Předpokládaná dotace činí přibližně 2,5 mil. Kč. V Jenštejně v současné době probíhá demolice objektů v č. 27 a v roce 2017 bude zahájena stavba nového digitalizačního centra a datového úložiště.

M. Lhoták Radu informoval o aktuální situaci v přípravě financování EIZ po roce 2017. Projekt CzechELib je těsně před schválením, v roce 2017 musí proběhnout tvorba jednotlivých konsorcií a veřejné zakázky na jednotlivé zdroje. Díky tomu, že doba financování z evropského fondu byla zkrácena z 5 let na 3 roky a současně byla zachována celková výše finančních prostředků, očekávaná spoluúčast jednotlivých institucí se pravděpodobně oproti současnému stavu sníží.

M. Lhoták Radu seznámil s projekty chystanými na rok 2017. V NAKI pokračují tři projekty (Knihověda.cz, ArcLib, Indihu) a to až do roku 2020. V roce 2017 bude KNAV do NAKI podávat jeden projekt, a to na rozvoj Krameria. Z evropských projektů je KNAV zapojena v DARIAH, během roku 2017 bude monitorovat stav infrastruktury pro humanitní a společenské vědy v ČR.

Dále je KNAV zapojena v projektech VISK, které plánuje i na rok 2017.

L. Veselá Radu informovala o činnosti Knihovnědného oddělení v roce 2016 a plánech na roky nadcházející. V KVO se řeší tři oblasti a to bibliografie cizojazyčných bohemik, výzkum knižní kultury a správa historického fondu. KVO je zapojeno v projektu NAKI Knihověda.cz. Co se fondu týká, ten je každoročně rozšířen cca o 10 bohemikálních tisků nakoupených v antikvariátech, restaurování je hrazeno z dotačního programu MK ČR VISK.

DOZORČÍ RADA (DR KNAV)

DR KNAV se v roce 2016 sešla dvakrát (21. 6. a 6. 12. 2016) a pětkrát hlasovala formou per rollam.

Zápisy ze všech zasedání jsou uloženy u tajemnice DR KNAV a v sekretariátu ředitele KNAV.

1. zasedání per rollam se konalo ve dnech 19.–24. 5. 2016.

DR KNAV 7 hlasy souhlasila s vyslovením předchozího písemného souhlasu se stavbou digitalizačního pracoviště a datového úložiště v Jenštejně na místě stávající Tesko budovy dle přiložené dokumentace. Dozorčí rada KNAV již při svém hlasování per rollam 3/2015 udělila předchozí písemný souhlas s novým stavebním záměrem na výstavbu budovy pro digitalizační pracoviště a datové úložiště v Jenštejně. Stavební záměr byl schválen Akademickou radou AV ČR na 32. zasedání konaném dne 2. září 2015.

2. zasedání per rollam se konalo ve dnech 19.–26. 5. 2016.

DR KNAV 6 hlasy rozhodla o hodnocení činnosti ředitele KNAV (manažerské schopnosti ve vztahu k pracovišti) v roce 2015 známkou 3, tedy vynikající.

3. zasedání se konalo 21. 6. 2016

DR KNAV projednala Výroční zprávu o činnosti a hospodaření KNAV za rok 2015.

M. Lhoták DR seznámil s výsledkem hodnocení činnosti KNAV, které proběhlo od podzimu 2015 do začátku roku 2016 s výsledkem hodnocení „vynikající“.

M. Vecková informovala DR o čerpání rozpočtu za roky 2015

a 2016, předložila také srovnávací přehled čerpání rozpočtů od roku 2013 do 31. 5. 2016.

Projednány byly aktuálně řešené projekty a plány pro další roky. KNAV byla mimo jiné velmi úspěšná v programu MK ČR NAKI, z něhož ve třech přijatých projektech (Knihověda.cz, INDIHU a ARCLIB) získala do svého rozpočtu do roku 2020 dotaci v celkové výši více než 33 mil. Kč. Další dotace byly KNAV přiděleny v programech MK ČR VISK a Strategie AV21. M. Vecková členy DR obeznámila s aktuální i chystanou stavební činností KNAV – pro rok 2017 jsou připraveny dva projekty stavebních akcí: rozšíření počtu studijních míst a vybudování individuálních studoven na Národní a výstavba nové budovy Digitalizačního centra v Jenštejně.

DR KNAV projednala nájemné v areálu Jenštejn a na základě předložených výpočtů nákladů doporučila zvýšit částku na 55 Kč za 1 bm. Zároveň udělila předchozí písemný souhlas s uzavřením nájemních smluv na rok 2017.

DR poděkovala za dlouholetou práci ve funkci tajemnice DR KNAV Mgr. Dagmarě Hartmanové a odsouhlasila jmenování nové tajemnice Mariny Krahulcové.

4. zasedání per rollam se konalo ve dnech 15.–23. 9. 2016.

DR KNAV 5 hlasy souhlasila s vyslovením předchozího písemného souhlasu s uzavřením nájemní smlouvy s Židovskou obcí v Praze, která projevila zájem o dočasné (18. 11. 2016 – 31. 12. 2017) uložení svého knižního fondu v depozitáři v Jenštejně.

5. zasedání per rollam se konalo ve dnech 15.–23. 9. 2016.

DR KNAV 5 hlasy rozhodla o vyslovení předchozího písemného souhlasu s prodloužením smluv o nájmu nebytových prostor s Národní lékařskou knihovnou a Filozofickou fakultou Univerzity Karlovy do konce roku 2017.

6. zasedání per rollam se konalo ve dnech 15.–23. 9. 2016.

DR KNAV 6 hlasy souhlasila s vyslovením předchozího písemného souhlasu s uzavřením dodatku ke smlouvě o nájmu domu s dr. I. Laiblovou Kadlecovou a V. Laiblem, ve kterém dochází ke změně data vyúčtování skutečných nákladů za služby k 31. 8., kdy jsou již známy veškeré potřebné podklady k vyúčtování za odebrané služby, a dále zde dochází ke změně bydliště nájemců.

7. zasedání se konalo 6. 12. 2016.

DR se seznámila s čerpáním rozpočtu k říjnu 2016, očekávanými výnosy a náklady do konce roku 2016 a čerpáním sociálního fondu v roce 2016. Kladně ohodnotila poměr výše příspěvků na nákup stravenek KNAV vs. zaměstnanec (zaměstnanec na stravenku v hodnotě 80 Kč přispívá 10 Kč).

M. Vecková informovala DR o nárůstu úrovně nejnižší zaručené mzdy o 11 % v roce 2017, čímž se KNAV dostává v oblasti tarifních mezd v prvních 5 třídách pod výši stanovenou zákonem. Proto se vedení KNAV rozhodlo navýšit od roku 2017 tarifní složku mezd o 3,5 % s tím, že výše prvních 4 tříd bude upravena na výši odpovídající minimální zaručené mzdě.

DR byl dále předložen návrh rozpočtu KNAV pro rok 2017 a návrh rozpočtu sociálního fondu pro rok 2017.

DR konstatovala, že KNAV s přidělenými prostředky nakládá

přiměřeně a hospodárně, a s čerpáním rozpočtu do konce října 2016 souhlasila bez připomínek.

M. Lhoták DR informoval o projektech řešených v roce 2016 a o plánech pro další roky. KNAV je nově součástí evropského projektu DARIAH-DESIR, účastní se také jednoho projektu financovaného z programu COST a je jednou z partnerských institucí v novém projektu podaném do aktuální výzvy COST (oba COST projekty jsou zaměřené na spolupráci v oblasti digital humanities). DR KNAV vzala informace o řešených a chystaných projektech na vědomí bez připomínek. DR KNAV vzala bez připomínek na vědomí také informace o stavební činnosti KNAV týkající se především chystané výstavby digitalizačního centra a datového úložiště, rekonstrukce vodovodu, vytápění a některých kanceláří v Jenštejně, na Národní pak proběhne navýšení počtu studijních míst v knihovně, vybudování individuálních studoven a instalace nové brány pro ochranu knižního fondu. DR KNAV vyslovila předchozí písemný souhlas se změnou smlouvy mezi KNAV a Masarykovým ústavem a Archivem AV ČR (snížení pronajaté plochy o 300 bm) a s následnou změnou smlouvy mezi KNAV a Ústavem státu a práva AV ČR (navýšení pronajaté plochy o 300 bm).

M. Lhoták informoval Dozorčí radu KNAV o proběhlém výběrovém řízení na obsazení funkce ředitele KNAV, ve kterém byla komisí vybrána Ing. Magdaléna Vecková. Volba byla následně projednána a schválena také v Radě KNAV. Návrh na jmenování nové ředitelky ještě musí projednat Akademická rada AV ČR.

C) ORGANIZAČNÍ STRUKTURA KNAV k 31. 12. 2016

1 – Ředitel KNAV

- 11 – Kancelář ředitele (KŘ)
- 111 – Sekretariát
- 112 – PR, propagace a správa webu
- 12 – Oddělení informačních technologií (OIT)
- 13 – Digitalizační centrum (DC)
- 14 – Oddělení pro digitální knihovnu (ODK)

2 – Odbor provozu a ekonomiky (OPE)

- vedoucí odboru, zástupkyně ředitele pro provoz a ekonomiku
- 21 – Ekonomické oddělení (EO)
- 211 – Finanční účtárna
- 212 – Mzdová účtárna
- 213 – Personální
- 22 – Reprografické a knihařské centrum (RKC)
- 23 – Oddělení provozu (OP)

3 – Odbor pro výzkum a vývoj (OVV)

- vedoucí odboru
- 31 – Knihovědné oddělení (KVO)
- 33 – Bibliometrie a scientometrie (BaS)
- 34 – Oddělení elektronických informačních zdrojů (OEIZ)

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 – Rešeršní a referenční služby (RRS)

5 – Odbor pro doplňování a zpracování fondu (ODZF)

- vedoucí odboru, zástupkyně ředitele
- 50 – Oddělení správy knihovních systémů (OSKS)
- 51 – Oddělení akvizice (OA)
- 52 – Oddělení zpracování knih a elektronických nosičů (OZKEN)
- 53 – Oddělení zpracování časopisů (OZČ)
- 54 – Revizní oddělení (RO)

Knihovna AV ČR, v. v. i., nemá organizační složku v zahraničí.

V roce 2016 došlo ke vzniku nového oddělení v odboru ředitele KNAV – Oddělení pro digitální knihovnu. Změnu organizační struktury schválila Rada KNAV k 6. 5. 2016.

D) ZŘIZOVACÍ LISTINA

Dodatkem č. 2 ze dne 10. května 2016 byla zřizovací listina KNAV změněna a doplněna.

Potřeba změny byla dána zejména rozšířením činností KNAV (bibliometrie, podpora hodnocení vědy, rozvoj informačních systémů, popularizace a propagace vědy, ubytování zaměstnanců a hostů). Zároveň byly vypuštěny některé původně obsažené činnosti, které již nejsou relevantní.



HODNOCENÍ ČINNOSTI PRACOVISŤE

1 – ŘEDITEL KNAV

Ing. Martin Lhoták
ředitel



Rok 2016 byl bohatý na významné výsledky a zároveň byla během tohoto roku zahájena řada zásadních, často víceletých aktivit, jejichž cílem je rozšíření činností knihovny, produkce dalších výstupů výzkumu a vývoje a zkvalitnění služeb pro uživatele.

Nejvýznamnějším vědeckým výsledkem i z víceletého pohledu je kniha vydaná nakladatelstvím Academia „Rytíř a intelektuál: Hieronym Beck z Leopoldsdorfu (1525–1596) a jeho knihovna“, jejíž autorkou je PhDr. Lenka Veselá, PhD., vedoucí Knihovědného oddělení. Kniha založená na komparačním výzkumu středoevropských šlechtických knihoven v raném novověku byla s uznáním přijata v odborných kruzích, v přípravě je také její zahraniční vydání v německém nakladatelství Peter Lang.

Byly zahájeny tři pětileté projekty podpořené z programu MK ČR NAKI celkovou dotací přesahující 70 mil. Kč, které v průběhu řešení významně rozšíří výzkumný potenciál a přinesou řadu (zejména) aplikovaných výsledů VaV. Knihovědné oddělení je hlavním řešitelem projektu „Knihověda.cz: Portál k dějinám české knižní kultury do roku 1800“. Oddělení IT, Digitalizační centrum a Oddělení pro digitální knihovnu jsou zapojeny do projektů „ARCLib – komplexní řešení pro dlouhodobou archivaci digitálních (knihovných) sbírek“ a „INDIHU – vývoj nástrojů a infrastruktury pro digital humanities“. První z nich reaguje na potřeby paměťových institucí s ohledem na archivaci digitálních dokumentů, druhý je zaměřen na rostoucí oblast digital humanities a na jeho řešení spolupracuje také šest ústavů AV ČR z oblasti humanitních věd.

Orientace na digital humanities patří k novým perspektivním směrům, kterým se KNAV věnuje. Kromě projektu INDIHU je také jedním z účastníků evropského projektu DESIR, financovaného z programu Horizon 2020, jehož cílem je rozvoj evropské platformy pro digital humanities DARIAH. KNAV se koncem roku zapojila do přípravy české verze DARIAH, která by se mohla stát součástí velkých infrastruktur. Zároveň koordinuje tuto oblast v rámci Strategie AV21.

S digitálními technologiemi souvisí další novinky uplynulého roku. Bylo vytvořeno Oddělení pro digitální knihovnu, které je odpovědné za provoz a obsah Digitální knihovny AV ČR (DKNAV) a České digitální knihovny (ČDK). Proběhly první úspěšné exporty z ČDK do Europeany a po uzavření smluv s knihovnami zapojenými do ČDK bude možné předávat data za celou Českou republiku. Výroba metadat pro digitální knihovny probíhá v nástroji ProArc, ve kterém jsou nově vytvářena také

metadata pro CEJSH, což je projekt, do kterého jsou zapojeny ústavy z oblasti humanitních a společenských věd. Současně byla zahájena spolupráce s Ústavem informačních studií a knihovnictví FF UK, který projevil zájem o využití systémů Kramerius a ProArc při výuce.

K významným krokům došlo v oblasti rozšiřování kapacit pro uživatele i pro provoz knihovny. Proběhly přípravné práce, které zajistí v hlavní studovně ve dvoraně knihovny na Národní třídě navýšení kapacity míst téměř o 20 %, vybudovány budou také izolované individuální studovny. Byly připraveny podklady a schváleno financování, díky kterému bude v roce 2017 zahájena stavba nové budovy v areálu knihovny v Jenštejně, jež je určena pro provoz digitalizačního centra a datového úložiště. Pro další rozvoj byla připravena koncepce rozvoje tohoto areálu, zaměřená zejména na navýšení kapacity pro uložení knihovních dokumentů.

Knihovní systém Aleph byl zapojen do Centrálního portálu knihoven Knihovny.cz, který byl v říjnu slavnostně uveden do ostrého provozu. Na jednom místě nabízí zprostředkování přístupu k více než 12 miliónům titulů z českých knihoven. Postupně bude probíhat implementace nových služeb a integrace dalších knihoven. KNAV se od počátku významně podílela a nadále se podílí na realizaci Centrálního portálu.

KNAV se zapojila do přípravy podkladů pro Národní politiku otevřeného přístupu, která se v uplynulém roce dostala do připomínkového řízení. V této věci je potřeba nadále pracovat na přípravě implementačního plánu. V rámci svých systémů k tomu KNAV přispěla přípravou ASEPů, kde je nově možné kromě plných textů popisovat a ukládat také vědecká data. To umožní vyhovět požadavkům poskytovatelů účelových dotací na otevřený přístup k výsledkům a datům, které byly vytvořeny díky poskytnutým grantům.

Knihovna AV ČR se aktivně podílela na připomenutí 700. výročí narození českého krále a římského císaře Karla IV. Jednou z aktivit byla realizace výstavy „Architektura doby Karla IV.“, která představila osm vzácných historických památek České republiky, ve kterých jsou dodnes zachovány výjimečné prvky gotického stavitelství, jež sám panovník svou zakladatelskou a stavební činností významně podporoval. Černobílé velkoformátové fotografie zachycující gotické architektonické prvky či dispozice doplnily informační panely,

které návštěvníky seznamují s významnými historickými i stavebními okamžiky v dějinách památek a také s jejich stavebními plány. Době středověku a její každodennosti byl rovněž věnován pátý ročník akce Knihovna snů. KNAV spolupracovala také na výstavě „Sedm věží. Karel IV. očima akademiků (1316–2016)“, na kterou ze svého historického fondu zapůjčila rukopisný opis Zlaté Buly Karla IV.

KNAV zajistila svým uživatelům kromě tištěného fondu přístup k elektronickým informačním zdrojům čítajícím více než 50 tisíc titulů časopisů a 300 tisíc titulů knih. Zároveň spolupracovala s Národní technickou knihovnou na přípravě národního licenčního centra CzechELib, prostřednictvím kterého budou zajišťovány tyto informační zdroje od roku 2018.

V roce 2016 získala KNAV do svého rozpočtu více než 8,5 mil. Kč od externích poskytovatelů, což umožnilo rozvoj řady stávajících a nastartování nových aktivit. Z velké části se jedná o víceleté dotace a z hlediska rozvoje KNAV a produkce výsledků VaV se jedná o velmi významný zdroj prostředků, bez kterých by nebylo možné tyto činnosti realizovat.

Rok 2016 byl posledním funkčním obdobím některých členů Rady KNAV a posledním celým rokem funkčního období všech stávajících členů Dozorčí rady KNAV, kteří budou končit svou činnost v dubnu 2017. Oba tyto orgány významně přispívaly ke kvalitnímu fungování a rozvoji KNAV v uplynulých deseti letech. I pro mě byl rok 2016 posledním celým rokem druhého pětiletého období ve funkci ředitele. Chtěl bych na tomto místě poděkovat všem členům obou rad za dlouholetou efektivní součinnost a spolupráci. Věřím, že KNAV během tohoto období potvrdila a upevnila svou pozici špičkové vědecké knihovny a kvalitně plnila svou funkci z pohledu jejích uživatelů, zřizovatele i partnerských institucí. Za to patří mé velké poděkování všem zaměstnancům knihovny, kteří se na tom nejen v uplynulém roce ale i v předchozích letech svou pracovní činností podíleli.

Podrobný popis činnosti Knihovny AV ČR v roce 2016 je na dalších stránkách této výroční zprávy.



ODDĚLENÍ INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ (OIT)

Oddělení informačních technologií (dále jen OIT) se v roce 2016 zabývalo vedle běžného provozu IT infrastruktury také projekty, které souvisely s činností Knihovny AV ČR, v. v. i., (dále jen KNAV) a jejich pracovišť.

Počítačová studovna

KNAV v rámci počítačové studovny poskytuje svým registrovaným uživatelům (dále jen uživatelé) mimo jiné i možnost přístupu na internet buď z pevných počítačových stanic KNAV nebo prostřednictvím vlastních komunikačních zařízení. Uživatelé se mohou k síti připojit buď prostřednictvím pevných ethernetových zásuvek (kabelem, v současné době téměř nevyužíváno) nebo prostřednictvím bezdrátové technologie wi-fi. Spojení do internetu je ustaveno pouze po úspěšné autentizaci uživatele přístupovými údaji ze svého uživatelského konta v knihovním systému Aleph.

Rok 2016 se nesl v duchu průběžné údržby, zejména pevných počítačových stanic. Zásadní změny se ale dočkaly tzv. kiosky – počítače s výrazně omezeným přístupem, které slouží uživatelům jako brány do knihovních katalogů a digitální knihovny.

Bylo opuštěno původní softwarové zabezpečení postavené na platformě MS Windows s příslušnými pluginy, které omezovaly přístup jednak k lokálním prostředkům operačního systému kiosku, a dále také přístup na internet.

Nové řešení je postaveno na linuxové platformě (distribuce Slax), která poskytuje výrazně větší flexibilitu jak v oblasti aktualizací, zabezpečení a uživatelské přívětivosti, tak v možnosti lépe konfigurovat restrikce v přístupech, které souvisejí s dodržováním autorských práv k poskytovanému obsahu, zejména u digitální knihovny.

Další významná změna, pro běžné uživatele počítačové studovny KNAV spíše skrytá, se týkala přístupových bodů wi-fi (dále jen AP). Stávající model tří samostatných AP byl nahrazen modelem opět tří AP, ale tentokrát spojených prostřednictvím kontroléru, který zajišťuje centrální řízení jednotlivých AP. Toto řešení poskytuje mimo jiné výhodu tzv. wi-fi roamingu – tedy transparentní (bezvýpadkové) předávání připojení z uživatelského bezdrátového zařízení mezi jednotlivými AP v případě pohybu uživatele v prostoru celé haly. Tím je také výrazně zlepšeno rozložení zátěže mezi jednotlivé AP podle toho, ke kterému je uživatel fyzicky nejbližší, resp. který AP má v daném místě silnější signál.

IT infrastruktura KNAV

Během roku bylo obměněno patnáct uživatelských pracovních stanic (dále jen stanice) za nové. Převážná většina stanic se systémem Windows XP je již nahrazena stanicemi se systémem Windows 7, v některých případech, kde to dovoluje výkon hw vybavení, i systémem Windows 10. Během roku 2017 by měl být vyřazen zbytek stanic se systémem Windows XP, kterých zbývá 10 % z celkového počtu stanic.

V delším časovém horizontu bude potřeba nahradit dnes již také poměrně zastaralé Windows 7 za Windows 10, což ale také ponese potřebu investic do hw vybavení.

V areálu depozitáře v Jenštejně byla, stejně jako v případě počítačové studovny na Národní, obměněna wi-fi infrastruktura. Byl využit stejný model centrálně řízených AP prostřednictvím kontroléru s wi-fi roamingem. Díky tomu, že zde byla zároveň zpřístupněna akademická síť Eduroam, dostala KNAV na obměnu této infrastruktury dotaci ve výši 50 % z rozpočtu Komise pro informační technologie (KIT).

Pro potřeby personálního úseku byla provedena migrace personální a mzdové agendy ze zastaralého systému Works 4 do jiného, modernějšího prostředí. Původní aplikace sice fungovala dobře, ale problém nastával u tiskových výstupů, které měly omezené možnosti konfigurace, odpovídající době svého vzniku. Jako nejschůdnějším řešením se nakonec ukázal přechod do prostředí hromadné korespondence v MS Office.

Virtualizace, zálohování

Během roku 2016 probíhala běžná správa a údržba spočívající v aplikaci bezpečnostních a systémových záplat u obou virtualizačních uzlů v lokalitách Národní a Jenštejn.

V lokalitě Jenštejn byla koncem roku rozšířena úložná kapacita jedné storage prostřednictvím diskové expanze o kapacitě 14 TB. Nákup byl financován z projektu Knihovědného oddělení. Tato přidaná kapacita bude využita pro uložení dat, která vzniknou jako jeden z výstupů tohoto projektu.

Druhým rokem běžel v ostrém nasazení systém pro zálohování virtuálních serverů Veeam Backup. Aktuálně se jím zálohuje datově méně objemné servery s výjimkou klíčových, jako je třeba server s knihovním systémem Aleph. V případě havárie je tak možné relativně rychle, během několika desítek minut, obnovit server do provozuschopného stavu. Zkušenosti z reálného nasazení ukazují potřebu ukládat také zálohy s delší historií, takže během roku 2017 pravděpodobně proběhne rozšíření o páskového robota.

VuFind

V uplynulém roce byly práce na discovery systému VuFind ve znamení drobných vylepšení a oprav nedostatků, které se během provozu objevily. A to jak v uživatelském rozhraní, tak v metadatovém indexu.

Úpravy se týkaly například lepšího rozlišení volně přístupných zdrojů u elektronických dokumentů tak, aby se k nim uživatel dostal i bez nutnosti přihlášení do systému. V souvislosti s tím bylo optimalizováno i linkování do SFX serveru.

Dále bylo upraveno přihlašování uživatelů do systému a zpráhledněno zadávání požadavků na výpůjčky, které souvisí se změnami chování jednotek s novými statusy. Citace byly pak rozšířeny na všechny záznamy u kterých jsou dostupná potřebná metadata – oproti předchozí dostupnosti pouze u záznamů ze souborného katalogu.

Vylepšena byla také aktualizace nových a upravených záznamů průběžně sklizených z knihovního systému Aleph. Zároveň se postupně více využívají možnosti plynoucí z propojení s centrálním indexem EBSCO Discovery service, například při zobrazení obálek knih.

Současné s tím probíhaly přípravné práce na spuštění nové verze systému VuFind, které je naplánováno na první polovinu roku 2017.

Vedle hlavní instance systému VuFind se začala připravovat nová, více profilovaná instance, určená pro Knihovnědné oddělení. V ní bude zahrnuta bibliografie cizojazyčné bohemikální produkce z 16. až 18. století, bibliografie českojazyčných starých tisků spravovaná Národní knihovnou a databáze rukopisů z Masarykova ústavu AV ČR.

Webarchiv

Pokračovalo archivování dokumentů zveřejňovaných na internetových stránkách jednotlivých ústavů AV ČR. Takto sklizené dokumenty jsou poté prostřednictvím webarchivu dostupné i po jejich odstranění z původního místa, na kterém byly publikovány.

Objem přírůstků vstupních dat získaných do archivu činil za celý rok 60 GB. Sklizení probíhá v měsíčních intervalech, přírůstky za jednotlivé sklizené závisí na aktuálním množství změn a představují přibližně 5 GB. Celkový objem archivovaných dat v současnosti činí 560 GB. Indexy, vytvářené pro potřeby fulltextového vyhledávání, pak tvoří dalších 45 GB.

ASEP

V roce 2015 bylo rozhodnuto, že dojde k fyzickému přemístění systému ASEP, který byl v té době hostován na serverech dodavatelské firmy Cosmotron, na servery v IT infrastruktuře KNAV. Spolu s přesunem bylo také řešeno rozšíření ASEPu o možnost připojování dokumentů k jednotlivým záznamům. Poměrně dlouhou dobu také trvalo zajištění dostatečných finančních prostředků jednak na potřebné licence k databázovému systému Caché, na kterém je ASEP postaven, a dále také na programátorské práce související s přesunem a rozšířením funkčnosti.

Z výše uvedených důvodů se nakonec fyzický přesun realizoval až v druhé polovině roku 2016 a koncem téhož roku byl systém uveden do ostrého provozu již na IT infrastruktuře KNAV.

Pro lepší zabezpečení byla využita také možnost zrcadlení databáze do geograficky oddělené lokality, v případě KNAV do Jenštejna. Zachován zůstal model placené vzdálené správy a údržby samotného systému ASEP firmou Cosmotron, OIT KNAV se stará pouze o zabezpečení běhového prostředí, tedy o server a zálohování.

Projekt digitální knihovny, Kramerius 5 (dále jen K5) a ProArc Projekty K5 a ProArc pokračovaly v dalším rozvoji a údržbě. Financování bylo zajišťováno z různých zdrojů, zejména pak z programu VISK MK ČR. K5 dospěl do stabilní verze 5.3.6 a ProArc do verze 3.2.1.

Oba systémy KNAV aktivně využívá a podílí se na jejich testování a rozvoji jako hlavní garant.

V současnosti na serverech KNAV běží K5 ve dvou ostrých instancích. Jedna slouží jako Digitální knihovna AV ČR, druhá funguje jako agregátor českých digitálních knihoven postavených na K5 (jedná se o výstup projektu Česká digitální knihovna – ČDK).

Stejně tak je provozován ve dvou ostrých instancích systém ProArc. Jedna slouží pro výrobu digitálních objektů z produkce Digitalizačního centra v Jenštejně, druhá slouží pro výrobu digitálních objektů z článků ve formátu pdf v Oddělení časopisů. Tuto instanci využívají k vytváření metadat i některé redakce časopisů z jiných ústavů AV ČR.

Dalším významným úkolem roku 2016 bylo vytvoření tzv. Proof of concept pro přechod na nový repozitář pro K5. Jeho vytvoření bylo financováno z programu VISK.

Současné verze K5 využívají pro ukládání digitálních objektů repozitář Fedora řady 3.x, jehož vývoj a podpora byly v nedávné době ukončeny. Jeho nástupcem je digitální repozitář Fedora 4, který se vnitřně výrazně změnil a nelze na něj tedy jednoduše přejít v K5.

Výše zmíněný Proof of concept měl za úkol podat odpověď na otázku, zda-li pokračovat se systémem digitálních repozitářů Fedora Commons, nebo přejít na něco jiného, například na standardní repozitář JCR.

Závěry jsou dostupné na stránkách projektu. Během roku 2017 bude muset vývojový tým dojít ke strategickému rozhodnutí, jakým směrem se rozvoj K5 bude dále ubírat a pravděpodobně také bude provedena realizace přechodu na nový repozitář. Toto rozhodnutí se bude také úzce dotýkat systému ProArc, který rovněž využívá digitální repozitář Fedora Commons.

Dalším poměrně zásadním tématem, kterým se tým kolem K5 zabýval, je optimalizace a zvýšení výkonu u velkých instancí digitálních knihoven. Jde zejména o ČDK a K5 v NK a MZK. Tyto instance obsahují řádově desítky milionů digitálních objektů a začalo se narážet na výkonnostní limity jednotlivých komponentů řešení digitální knihovny, zejména u SQL databáze a Solr indexu.

Pro ČDK byl sestaven databázový cluster na rychlejších diskových polích, čímž došlo ke zlepšení výkonu zejména při sklizení dat, kdy se výrazně pracuje s interním indexem samotného digitálního repozitáře, který je uložen právě v SQL databázi.

Ke konci roku začaly také přípravy serverové infrastruktury pro SolrCloud, kam bude migrován stávající Solr index v jediné instanci. Migrace do SolrCloudu by měla přinést opět vyšší výkon a lepší zabezpečení díky rozložení mezi několik oddělených fyzických uzlů, částečně i geograficky. SolrCloud nyní sestává z celkem pěti serverů, z toho dva jsou umístěné v lokalitě Jenštejn a tři v lokalitě Národní. Toto rozložení by mělo zajistit bezproblémovou funkčnost i v případě výpadku

dvou serverů. Práce na migraci takto velkého indexu (něco přes 30 milionů dokumentů) budou pokračovat i začátkem roku 2017.

Pokud se výše uvedené uspořádání osvědčí v delším provozu při stále narůstajícím objemu dat, bude doporučeno pro velké instance K5 i v kontextu dalšího směřování vývoje digitální knihovny.

Projekt CPK

KNAV je aktivním partnerem projektu Centrální portál knihoven (dále jen CPK). OIT řešilo v roce 2016 zejména zapojení svého institucionálního IdP (Identity Provider) do CPK. Zatím zbývá dořešit možnost odhlašování z chráněných stránek a propojení s MojeID.cz.

Projekt ARCLib

Pro KNAV jeden z nových a zásadních projektů, který začal v roce 2016. Jeho posláním je vytvoření komplexního LTP (Long Term Preservation) řešení pod GNU/GPL licencí. KNAV tento systém plánuje aktivně využívat pro své archivní úložiště, které by se mělo začít budovat během roku 2017.

Během roku se vývojový tým několikrát sešel a pracoval na koncepci a návrhu celého řešení, které na konci téhož roku vyústilo do podkladů pro výběrové řízení na programátorskou firmu. Vítězná firma bude realizovat koncept navržený vývojovým týmem po dobu zhruba čtyř let.

DIGITALIZAČNÍ CENTRUM

V roce 2016 Digitalizační centrum KNAV pokračovalo ve zpracování časopisů a monografií vydávaných v působnosti AV ČR, starých tisků z historického fondu KNAV i materiálů z jiných knihoven a institucí.

Během roku 2016 byla naskenována dosud nezpracovávaná periodika a zároveň probíhalo doplňování dosud nezpracovaných ročníků titulů, které byly naskenovány v předchozích letech. V roce 2016 byly digitalizovány také vybrané tituly z fondu KNAV vydané do roku 1914. Tyto tituly, které se půjčují pouze v omezeném režimu, se tak stávají dostupné široké veřejnosti. Jednotlivé monografie i jednotky periodik jsou průběžně zpracovávány a importovány do Digitální knihovny AV ČR provozované v systému Kramerius.

Digitalizační centrum se podílelo na dalším vývoji produkčního a archivačního systému ProArc. V roce 2016 byl tento volně dostupný nástroj na výrobu a editaci popisných, technických a administrativních metadat k digitalizovaným i born digitál dokumentům rozšířen o nové možnosti exportů (CEJSH a Crossref). Dále v něm byly na základě požadavků vývojového týmu, jehož součástí jsou zástupci KNAV, SVKHK, MKP, FSV UK a MZK, provedeny úpravy menšího rozsahu. Byla připravena další funkcionální volitelné komponenty RDflow, která umožní sledování jednotlivých činností digitalizační linky v dvouúrovňových sestavách (periodika, vícedílné monografie, vícedílné staré tisky).

Během roku 2016 proběhlo v Digitalizačním centru školení uživatelů těchto institucí, které začaly systém ProArc používat.

Také byla zahájena spolupráce s Ústavem informačních studií a knihovnictví Filozofické fakulty Univerzity Karlovy, která nasadila systém ProArc jako součást odborné výuky budoucích knihovníků a informatiků.

O novinkách v systému ProArc informovala Mgr. Martina Nezbedová v odborném zahraničním časopisu ITlib v příspěvku s názvem ProArc – open source řešení pro produkci a archivaci digitálních dokumentů (číslo 4/2016).

V roce 2016 se Digitalizační centrum zapojilo do nového vývojového projektu ARCLib – komplexní řešení pro dlouhodobou archivaci digitálních (knihovních) sbírek financovaného z programu aplikovaného výzkumu Ministerstva kultury ČR NAKI II.

Projekt vznikl jako reakce na velmi aktuální potřebu knihoven i dalších paměťových institucí na zajištění kvalitního a zároveň dostupného řešení pro dlouhodobou ochranu kulturního dědictví v digitální podobě. Cílem projektu je vytvoření komplexního LTP (Long Term Preservation) řešení ARCLib na bázi open source, které využije volně dostupné nástroje a systémy. Další informace jsou dostupné na <https://arclib.cz>.

V Digitalizačním centru bylo během roku 2016 realizováno 23 externích zakázek různého rozsahu a náročnosti. Mezi významnější zakázky patřilo skenování materiálů pro Ústav státu a práva AV ČR a skenování a zpracování všech ročníků dvou titulů periodik v rámci programu VISK 7 pro Pedagogickou fakultu Univerzity Karlovy. Stejně jako v předchozích letech zdárně pokračovala spolupráce s Matematickým ústavem AV ČR na skenování a zpracování materiálů pro DML.CZ – Czech Digital Mathematics Library. Nadále také pokračovala spolupráce s Archeologickým ústavem AV ČR na skenování především velkoformátových plánů. Dále bylo realizováno několik dalších zakázek menšího rozsahu.

V rámci spolupráce s Knihovněným oddělením KNAV (KVO) proběhlo skenování dvaceti svazků bohemik zapůjčených z fondu Knihovny Národního muzea a dvaceti sedmi svazků starých tisků z fondu KNAV. Dále byly naskenovány tři tituly v rámci projektu VISK 6. Zahájena byla spolupráce s KVO na metadatovém popisu a na zveřejňování již naskenovaných vzácných tisků. V systému Kramerius byla doplňována virtuální sbírka KVO poskytující výsledky společné práce odborné i široké veřejnosti. Tato spolupráce, jejímž cílem je co největší počet zveřejnění odborně popsanych digitalizovaných starých tisků, bude probíhat i v roce 2017.

Ve spolupráci s Odborem služeb bylo naskenováno a zpracováno 9 titulů v rámci služby EOD. Na základě spolupráce s meziknihovní výpůjční službou se podařilo doplnit 23 titulů periodik.

Na konci roku byl do Digitalizačního centra zakoupen nový barevný skener Zeutschel A3, jehož technické parametry splňují aktuální požadavky Digitalizačního centra a jeho klientů.

Celkem bylo v roce 2016 v Digitalizačním centru naskenováno 271 907 objektů (včetně externích zakázek). Do Digitální knihovny AV ČR v systému Kramerius (<http://kramerius.knav.cz>) přibýlo 295 161 stran a na konci roku 2016 činil celkový počet dostupných stran 3 023 587 ve 182 titulech periodik a 2752 monografiích.

	Naskenováno	Import Sirius/ProArc	Export Sirius/ProArc	Kramerius
2004	166 607	88 269	88 269	339 662
2005	489 164	284 141	263 207	
2006	796 496	435 612	358 240	225 117
2007	544 407	354 430	221 027	195 991
2008	195 882	168 021	145 218	92 187
2009	434 242	275 654	435 264	533 959
2010	495 046	112 555	107 521	139 575
2011	616 367	141 790	139 191	76 167
2012	684 032	158 961	150 698	192 106
2013	597 858	217 878	216 112	390 055
2014	223 503	244 460	220 255	295 089
2015	223 634	251 937	227 851	248 518
2016	271 907	281 730	287 427	295 161
Celkem	5 739 145	2 770 978	2 640 025	3 023 587

Vysvětlivky:

Sloupec Import Sirius/ProArc vyjadřuje počet stran, které byly po skenování graficky upraveny, ořezány a importovány do produkčního systému Sirius a ProArc.

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

Sloupec Kramerius představuje počet obrazových souborů v těchto formátech importovaných do systému Kramerius (u let 2004 a 2005 je znám pouze počet za oba roky dohromady).

Pokles počtu naskenovaných materiálů od roku 2014 je zapříčiněn zejména změnou povahy a formátu skenovaných materiálů (staré tisky, velké formáty atd.).

Nové tituly časopisů zpracované v roce 2016 pro projekt Digitální knihovna AV ČR:

Acta Societatis Zoologicae Bohemicae
 Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovaca
 Sborník výzkumných ústavů zemědělských
 Věstník Československé společnosti zoologické
 Zpráva o činnosti Československé zoologické společnosti za léta 1927–1932

Kompletní seznam digitalizovaných titulů časopisů viz Příloha č. 4.

ODDĚLENÍ PRO DIGITÁLNÍ KNIHOVNU (ODK)

Oddělení pro digitální knihovnu (dále pouze ODK) vzniklo v květnu roku 2016 s účelem zajistit obsahovou a z velké části i technickou správu Digitální knihovny AV ČR (DKNAV) a současně také České digitální knihovny (ČDK), kterou KNAV provozuje. Náplní ODK je správa – doplňování a zpřístupňování – dokumentů v DKNAV a ČDK, jednání s redakcemi časopisů o poskytování plných textů a reakce na uživatelské dotazy týkající se DKNAV a ČDK. Součástí činnosti je také školení redaktorů odborných vědeckých časopisů, vydávaných na pracovištích AV ČR ve zpracování (popisu) odborných článků v systému ProArc. Na základě komunikace s redakcemi připravuje ODK k podpisu smlouvy o poskytování a zpřístupnění dat a replikační smlouvy s ostatními institucemi. ODK kontroluje úplnost digitalizovaných titulů v DKNAV a s Digitalizačním centrem spolupracuje na jejich doplňování. Úkolem ODK je také metodické vedení v oblasti metadat pro DKNAV a s tím související vytváření metadatových standardů. ODK spolupracuje na vývoji softwarových řešení Kramerius a ProArc, a to formou zadávání požadavků na vývoj a testování.

Do ČDK byly v roce 2016 přidány digitální knihovny Národní lékařské knihovny a Severočeské vědecké knihovny Ústí nad Labem. Počet stran digitálních dokumentů zpřístupněných prostřednictvím ČDK přesáhl 33 miliónů. V průběhu roku probíhala optimalizace technického řešení a přesun ČDK na novější IT infrastrukturu. Probíhala kontrola metadat, která byla součástí spolupráce na zapojení České digitální knihovny do projektu EUROPEANA. Bylo realizováno sklizení části dat ČDK ze strany EUROPEANY a po testovací fázi by měla být zahájena kontinuální aktualizace.

V roce 2016 byla implementována nová funkce produkčního systému ProArc, jenž umožňuje odesílání metadat do databáze CrossRef. To umožňuje přidělování identifikátorů DOI jednotlivým článkům.

ODK se zapojilo do řešení dvou výzkumných projektů podpořených z programu NAKI. V rámci projektu INDIHU byla vytvářena pravidla pro metadatový popis pro databáze zapojené do tohoto projektu. Současně probíhaly práce na návrhu nového systému pro dlouhodobou archivaci dokumentů s názvem ARCLib.

ODK v roce 2016 spolupracovalo na návrhu webových stránek pro časopisy, které publikují v režimu open-access. Prvním časopisem, pro který byl tento web navrhován, je časopis *Knihy a dějiny*, vydávaný KNAV. ODK komunikuje s firmou DuClair, která vytváří grafický návrh webových stránek, jenž by měly sloužit jako domovské stránky časopisů propojené s daty v DKNAV.

V průběhu roku 2016 ODK dále pracovalo na přípravě a uzavírání smluv o poskytování a zpřístupnění dat v Digitální knihovně AV ČR s časopisy, které vycházejí v rámci jednotlivých pracovišť AV ČR. Celkem byly osloveny redakce 17 časopisů.

ODK v roce 2016 také spolupracovalo s Ústavem informačních studií a knihovnictví FF UK na vytváření nového předmětu s názvem Digitální kurátorství. Také se účastnilo jednání Formátového výboru NDK, který je poradním orgánem pro Národní digitální knihovnu.

Během Pražské muzejní noci (11. 6. 2016) proběhl dvakrát koncert Komorního orchestru Akademie Praha, který z ochozu nad studovnou odehrál pásmo vybraných symfonických skladeb tanečního charakteru. Prostor studovny byl po dobu koncertů uzavřen, aby si návštěvníci mohli v klidu vychutnat díla Antonína Dvořáka, Petra Iljiče Čajkovského, Leoše Janáčka, Josefa Suka a dalších.



2 – ODBOR PROVOZU A EKONOMIKY (OPE)

Ing. Magdaléna Vecková

zástupkyně ředitele pro provoz a ekonomiku, vedoucí odboru



Hlavní činnost – provoz studovny, půjčování a vracení publikací, rešerše, vyhledávání v informačních zdrojích, poskytování informací, knihařských, kopírovacích služeb a zajišťování meziknihovní výpůjční služby – realizuje KNAV převážně v budově na Národní 1009/3, Praha 1, kde je umístěna většina pracovišť, a to ředitelství, odbory provozu a ekonomiky, výzkumu a vývoje, doplňování a zpracování fondu a služeb. Pro zajištění provozu studovny a potřeb uživatelů je nejžádanější část knižního fondu uskladněna v budově na Národní 1009/3. Větší část fondu se nachází v centrálním depozitáři v Jenštejně u Prahy č.p. 25-27, z kterého jsou denně dle konkrétních požadavků uživatelů publikace dováženy. Celková kapacita depozitářů umožňuje uskladnění cca 38 350 bm knižního fondu, z toho v Jenštejně u Prahy 36 850 bm, v budově na Národní třídě pak 1 500 bm.

KNAV je financována ze státního rozpočtu prostřednictvím zřizovatele, dále z grantů od různých poskytovatelů (MK ČR, MŠMT, GAČR a programy EU). Vlastní činností získává výnosy z uživatelských poplatků, rešeršních, reprografických a knihařských služeb pro uživatele a ústavy AV ČR. Do této kategorie rovněž spadají výnosy za správu databází a za externí zakázky Digitalizačního centra.

Rozpočet

Náklady a výnosy KNAV se v průběhu roku 2016 vyvíjely v závislosti na přidělu prostředků ze státního rozpočtu od zřizovatele, získání grantů zejména na výzkum a vývoj od poskytovatelů mimo AV ČR a prostředků získaných vlastní činností. Výsledek hospodaření KNAV za rok 2016 je patrný z následujícího přehledu (v Kč):

Náklady celkem	141 524 482
v tom vybrané významné položky:	
Spotřeba materiálu, PHM, DHM	1 567 335
Spotřeba energií a ost. neskl. dodávek	1 724 060
Služby (bez inf. zdrojů)	11 856 923
Informační zdroje	74 709 273
Osobní náklady	41 968 315
Výnosy celkem	141 526 285
v tom vybrané významné položky:	
Tržby za vlastní výkony (služby, zboží)	1 905 853
Podíl účastníků na nákupu EIZ	21 114 593
Provozní dotace od zřizovatele	47 516 660
Dotace od zřizovatele na nákup informačních zdrojů	53 750 000
Dotace od zřizovatele – Strategie AV21	607 000
Účelové prostředky (MK)	8 226 260
Výsledek hospodaření	1 803

Výsledek hospodaření ve výši 1 803 Kč (zisk) koresponduje s plánovaným výsledkem hospodaření KNAV pro rok 2016.

HODNOCENÍ NÁKLADŮ

Hlavními nákladovými položkami jsou:

- spotřeba materiálu, která zahrnuje spotřebu provozních materiálů pro činnost KNAV,
- spotřeba energií a ostatních neskladových dodávek v jednotlivých objektech, zejména spotřeba elektrické energie, plynu, vody,
- služby, které zahrnují zejména výkony spojů, poštovné, nájemné nebytových prostor, cestovné, účastnické poplatky na konferencích, opravy a údržbu majetku,
- osobní náklady, které zahrnují mzdové náklady, zákonné sociální pojištění a zákonné sociální náklady,
- informační zdroje, jejichž součástí je nákup knih, časopisů a elektronických informačních zdrojů (EIZ).

Přehled nákladů KNAV na nákup literatury a EIZ (vč. poplatků za využívání) poskytuje následující tabulka (v Kč):

Položka	Náklad
Tištěné monografie české	414 669
Tištěné monografie zahraniční	756 581
E-knihy zahraniční	1 495 550
Časopisy české	126 661
Časopisy zahraniční	219 797
Elektron. inf. zdroje – databáze	71 696 015
Celkem	74 709 273

Celková částka na nákup citační databáze a analytických nástrojů společnosti Thomson Reuters / Clarivate Analytics (Web of Science, Citation Connection, InCites) pro rok 2016 činila 65 516 tis. Kč. Významný podíl na částce činí dotace od AV ČR ve výši 37 mil. Kč, která je určena pro zajištění přístupu do databáze Web of Science pro celé české konsorcium výzkumných organizací, které KNAV administruje. KNAV se podílela na nákladech částkou 7 402 tis. Kč a částka 21 114 tis. Kč byla financována dalšími účastníky.

Mimo režim nákladů zprostředkovala KNAV pro ústavy AV ČR přístup do EIZ v hodnotě 1 534 tis. Kč. Nákup byl plně hrazen pracovišti AV ČR přes KNAV.

V roce 2016 zajišťovala KNAV přístupy do elektronických databází a informačních zdrojů pro uživatele AV ČR v celkové hodnotě 33 874 237 Kč. Některé EIZ byly spolufinancovány MŠMT ČR, MK ČR, AV ČR či dalšími účastníky přes KNAV.

KNAV získala v roce 2016 knižní dary v hodnotě 351 282 Kč.

Osobní náklady

Osobní náklady jsou podstatnou složkou nákladů KNAV. Skládají se ze mzdových nákladů, odměn za dohody o provedení práce a pracovních činností, zákonných odvodů na sociální a zdravotní zabezpečení, odvodů do sociálního fondu a dávek nemocenského pojištění vyplácených KNAV. Tyto položky v roce 2016 činily 41 968 tis. Kč, tj. 29,65 % z celkových nákladů. Převážná část mzdových prostředků je vyplácena v položce mzdy ve výši 27 483 tis. Kč, na ostatní osobní náklady bylo vyplaceno 3 096 tis. Kč.

Hodnocení výnosů

Hlavním zdrojem výnosů jsou dotace ze státního rozpočtu na podporu výzkumných organizací a zajištění jejich činnosti poskytované prostřednictvím zřizovatele a dále granty poskytované subjekty mimo AV ČR (účelové prostředky). Dotace ze státního rozpočtu a účelové prostředky tvořily 77,8 %. Menší měrou se na výnosech podílely účastnické poplatky na nákup EIZ, tržby za vlastní výkony, úroky, kurzové zisky.

Účelové prostředky

Poskytovatel	Projekt	Částka v Kč
MK	VISK 1 – Kramerius – podpora vývoje v roce 2016 a Proof of koncept přechodu na Fedoru 4	1 996 000
MK	VISK 1 – Česká digitální knihovna – servisní a vývojové práce v roce 2016	574 000
MK	Program VISK 5 – Retrokatalogizace sbírek Masarykovy akademie práce, České akademie věd a umění a profesorské knihovny gymnázia Křemencova ve fondu Knihovny AV ČR, v. v. i.	180 000
MK	Program VISK 5 – Retrospektivní katalogizace periodik z fondu Knihovny AV ČR	49 000
MK	Program VISK 6 – Bohemikální tisky z fondu Knihovny AV ČR (restaurování a digitalizace)	154 000
MK	Program VISK 7 – Digitalizace Věstníku Československé společnosti zoologické a Sborníků výzkumných ústavů zemědělských	174 000
MK	VISK 8/B – Centrální portál českých knihoven; etapa 2016	726 663
MK	Program VISK 9 – Vytváření záznamů článků databáze ANL	231 000
MK	Program NAKI II – Knihovněda.cz: Portál k dějinám české knižní kultury do roku 1800	1 720 231*
MK	Program NAKI II – INDIHU – vývoj nástrojů a infrastruktury pro digital humanities	986 597
MK	Program NAKI II – ARCLib – komplexní řešení pro dlouhodobou archivaci digitálních (knihovných) sbírek	1 781 000
Celkem		8 572 491

* Byla přidělena dotace neinvestiční i investiční.

Investice

V roce 2016 byly KNAV přiděleny od zřizovatele investiční dotace ve výši 3 487 tis. Kč, které byly využity na přechod systému ASEP na infrastrukturu KNAV, na nákup skeneru a služebního automobilu, zajištění projektových dokumentací pro budoucí realizace staveb a rekonstrukcí, zajištění roamingové sítě eduroam v lokalitách Jenštejn a Národní.

V projektu NAKI II „Knihověda.cz: Portál k dějinám české knižní kultury do roku 1800“ získala KNAV na nákup expanzní police k diskovému poli dotaci ve výši 346 tis. Kč.

Zaměstnanci

Fyzický počet zaměstnanců ke konci roku se proti roku 2015 nezměnil, přepočtený průměrný počet zaměstnanců v roce 2016 se snížil o 0,02 a fyzický průměrný počet se zvýšil o 1,26. Celkový fyzický i přepočtený stav a jeho vývoj od roku 2012 je patrný z následující tabulky:

Počet zaměstnanců v letech 2012–2016, průměrný věk (údaje platné k 31. 12. 2016)

Rok	Fyzický počet	Přepočtený průměrný počet	Fyzický průměrný počet	Průměrný věk (let)
2012	94	79,37	85,43	46
2013	93	80,59	87,85	44
2014	92	78,59	85,84	43
2015	96	80,27	88,04	41
2016	96	80,25	89,30	42

* Údaje platné k 31. 12. daného roku.

Pozn.: Rozdíl mezi fyzickým průměrným počtem a fyzickým počtem k 31. 12. je způsoben započtením pracovníků na mateřské dovolené

Zaměstnancům je poskytována preventivní lékařská péče u smluvního lékaře a příspěvky na penzijní připojištění. Dále jsou ze sociálního fondu poskytovány bezúročné půjčky a dary u příležitosti životních jubileí. Na podzim roku 2016 bylo centrálně zajištěno preventivní očkování proti chřipce.

Závodní stravování není možno v podmínkách KNAV zajistit, zaměstnancům je poskytován ze Sociálního fondu a na vrub nákladů zaměstnavatele příspěvek na stravenky.

Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření

Hospodaření KNAV je každoročně podrobena finančnímu auditu. Výrok auditora k hospodaření za rok 2015 byl bez výhrad, proto nebylo v roce 2016 nutno přijímat opatření k odstranění nedostatků.

Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí

V oblasti ochrany životního prostředí je 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, průběžně probíhá obměna používané techniky za novější modely s nižší energetickou náročností, které méně zatěžují životní prostředí exhalacemi a hlukem.

Aktivity v oblasti pracovních vztahů

V oblasti pracovních vztahů je stálá pozornost věnována pracovním podmínkám zaměstnanců, zvyšování jejich kvalifikace umožněním účasti na jazykových kurzech, odborných seminářích, vysokoškolském a postgraduálním studiu. V roce 2016 studovali v doktorandském studiu čtyři zaměstnanci.

Stav Záložního knižního fondu AV ČR

Záložní knižní fond AV ČR byl zřízen při KNAV na základě rozhodnutí 11. zasedání Akademické rady AV ČR dne 8. prosince 2005 (bod XXI/2), pravidla pro nakládání s ním byla schválena na 15. zasedání Akademické rady AV ČR dne 14. března 2006 a doplněna na jejím 21. zasedání dne 14. října 2010. Nakládání se Záložním fondem v roce 2016 probíhalo dle výše uvedených pravidel. Fond je nadále uložen v budově „B“ depozitáře KNAV v Jenštejně. V roce 2016 bylo z tohoto fondu pro potřeby propagace a popularizace AV ČR vydáno 29 ks publikací pro Nadační fond J. Heyrovského.

REPROGRAFICKÉ A KNIHAŘSKÉ CENTRUM (RKC)

Pracoviště RKC zajišťuje nákup spotřebního materiálu, knihařské, reprodukční a vazačské práce pro ústavy AV ČR a uživatele KNAV.

V Reprografickém a knihařském centru bylo zhotoveno celkem 475 vazeb (knihy, diplomové práce), opraveno 147 knih, zhotoveno 2 575 brožur šitých na stříšku, sešito v rohu 1 085 ks, vyhotoveno 506 rychlovazeb (UNIBIND, kroužková a termovazba, nasouvací hřbety), zhotoveno 30 desek na diplomy, 192 laminování, 11 oprav přebalů knih, 38 oprav vazeb diplomových prací, 1 420 ks skládání a bigování letáků. Bylo vytištěno 161 605 stran na multifunkčních tiskárnách. Bylo vyrobeno 20 krabic, 10 paspart, pouzdro na výstavní panely, krabice na grafy, vizitky a vstupenky. Byla realizována převazba historického tisku „Bibli česká“ a výroba pouzdra.

Byly prováděny také další knihařské práce – ořezávání, lisování, lepení pláňů, tisk plakátů, zhotovování desek a přebalů.

Materiálové náklady na výše uvedené činnosti činily 140 820 Kč, výnosy byly ve výši 249 932 Kč.

AREÁL JENŠTEJN

Skladový areál Jenštejn č.p. 25-27 je hlavním depozitářem knižního fondu KNAV. Chod areálu Jenštejn zabezpečují dvě pracovnice, které provádějí jak běžné knihovnické, tak specializované činnosti (čištění, přípravu na likvidaci vyřazených knih, expedici a zařazování fondů ústavů AV ČR), dále řeší provozní otázky – obsluhu kamerového systému, evidenci přítomných osob z jiných ústavů AV ČR, příjem zásilek apod.

Celková kapacita depozitáře v Jenštejně je 36 850 bm knih. Tato kapacita umožnila vyhovět poptávce ostatních ústavů AV ČR po prostorách na uložení knižních fondů.

Z celkové kapacity depozitáře v Jenštejně je pronajato či rezervováno celkem 16 101,5 bm dle následujícího přehledu:

Archeologický ústav	1 134 bm
Filozofický ústav (a Kabinet pro klasická studia FLÚ)	2 623,5 bm
Historický ústav	1 759 bm
Masarykův ústav a Archiv	4 564 bm
Psychologický ústav	221 bm
Slovanský ústav	166 bm
Sociologický ústav	1 032 bm
Ústav dějin umění	716 bm
Ústav soudobých dějin	715 bm
Ústav státu a práva	163 bm
Národní lékařská knihovna	1 848 bm
Univerzita Karlova – Filozofická fakulta	800 bm
Židovská obec v Praze	360 bm
Celkem pronajato bm	16 101,5 bm

Součástí areálu je také Digitalizační centrum KNAV, jehož činnost je popsána v úvodní části zprávy.

3 – ODBOR PRO VÝZKUM A VÝVOJ (OVV)

PhDr. Ivana Laiblová Kadlecová
vedoucí odboru



PROJEKTY ŘEŠENÉ V ROCE 2016

A. Projekty programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje národní a kulturní identity na léta 2016 až 2022 (NAKI II)

1. INDIHU – vývoj nástrojů a infrastruktury pro digital humanities
Poskytovatel: Ministerstvo kultury, období řešení projektu: 2016–2020 (DG16P02B039)
2. Knihovněda.cz: Portál k dějinám české knižní kultury do roku 1800
Poskytovatel: Ministerstvo kultury, období řešení projektu: 2016–2020 (DG16P02H015)
3. ARCLib – komplexní řešení pro dlouhodobou archivaci digitálních (knihovních) sbírek
Poskytovatel: Ministerstvo kultury, období řešení projektu: 2016–2020 (DG16P02R044)

B. Projekty programu MK ČR „Veřejné informační služby knihoven (VISK)“

- VISK 1 – Kramerius – podpora vývoje v roce 2016 a Proof of concept přechodu na Fedoru 4
- VISK 1 – Česká digitální knihovna – servisní a vývojové práce v roce 2016
- VISK 5 – Retrokatalogizace sbírek Masarykovy akademie práce, České akademie věd a umění a profesorské knihovny gymnázia Křemencova ve fondu Knihovny AV ČR, v. v. i.
- VISK 5 – Retrospektivní katalogizace periodik z fondu Knihovny AV ČR
- VISK 6 – Bohemikální tisky z fondu Knihovny AV ČR (restaurování a digitalizace)
- VISK 7 – Digitalizace Věstníku Československé společnosti zoologické a Sborníků výzkumných ústavů zemědělských
- VISK 8/A – Informační zdroje – Zajištění dostupnosti informačních zdrojů – přístup do databází Anopress, ASPI a PressReader
- VISK 8/B – Centrální portál českých knihoven
- VISK 9 – Vytváření záznamů článků databáze ANL

C. Strategie AV21

1. Knižní dedikace 16. století (součást výzkumného programu Historické podoby a proměny komunikace)
2. Digital Humanities (součást výzkumného programu Paměť v digitálním věku)
3. Karel IV. (součást výzkumného programu Evropa a stát: mezi barbarstvím a civilizací)

D. Spoluúčast KNAV na projektech z programu MŠMT „Informace – základ výzkumu (LR)“ (podrobnější informace dále v textu)

LR1301 – Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání (2013–2017)

LR1304 – Zajištění kontinuálního přístupu do multioborové databáze ProQuest Central a do klíčových databází pro ekonomický výzkum (2013–2017)

LR1306 – Základní chemické databáze – reakční, strukturní, bibliografické a patentové (2013–2017)

LR1308 – Rozvoj informační infrastruktury VaVal pro humanitní obory EBSCO (2013–2017)

LR1312 – Integrovaný přístup do EIZ pro vybrané exaktní obory a psychologii (2013–2017) (BioOne)

VYBRANÉ VÝSLEDKY

Badurová, Anežka – Bártová, Lenka – Krahulcová, Marina
Rozmanitost Čech, Moravy a Slezska podle Bohuslava Balbína.

[Praha, 03.11.2016–31.12.2016, (E-EUR)]
Grant ostatní: AV ČR(CZ) StrategieAV21/14
Institucionální podpora: RVO:67985971

Beránková, Hana

Typologie barokních frontispisů v bohemikálních tiscích z let 1618–1765.
[The Typology of Baroque Frontispieces in Printed Bohemica from 1618–1765.]
Knihy a dějiny. Roč. 23, 1–2 (2016), s. 87–126 ISSN 1210-8510
Grant CEP: GA MK(CZ) DG16P02H015

Jelínková, Andrea

Tři málo známá brněnská hebraika.
[Three lesser-known Hebrew books from Brno.]
Dvarim meatim. Studie pro Jiřího Šedinovu. 1. Praha: Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, 2016 – (Boušek, D.; Křížová, M.; Sládek, P.), s. 120–126. Varia, 42. ISBN 978-80-7308-598-8
Institucionální podpora: RVO:67985971

Lhoták, Martin

Česká digitální knihovna – agregace a zpřístupnění digitálního obrazu z českých knihoven.
[The Czech Digital Library – Aggregation and Dissemination of Digital Content from the Czech Libraries.] *Knihovny země V4 v nástrahách digitálního věku : sborník příspěvků ze 6. kolokvia knihovnicko-informačních expertů země V4+*. Brno: Moravská zemská knihovna, 2016, s. 345–351. ISBN 978-80-7051-216-6.
[Knihovny země V4 v nástrahách digitálního věku. Brno (CZ), 31.05.2016–01.06.2016]

Melichar, Marek – Hutař, Jan – Růžička, M. – Hruška, Z. – Vašek, Z. – Bartošek, M. – Lhoták, Martin

Projekt ArcLib – budování systému pro dlouhodobou archivaci digitálních dat v českých knihovnách.
[ArcLib Project: Designing Solution for Long-term Preservation in Czech Libraries.]
IT lib. Roč. 20, č. 2 (2016), s. 13–17 ISSN 1335-793X
Grant CEP: GA MK(CZ) DG16P02R044
http://itlib.cvtisr.sk/buxus/docs/13_projekt%20arclib.pdf

Mika, Pavel – Szarzec, J. – Sivertsen, G.

Data quality and consistency in Scopus and Web of Science in their indexing of Czech Journals.
Proceedings of the 21st International Conference on Science and Technology Indicators. Valencia: Editorial Universitat

Politécnica de València, 2016 – (Ràfols, I.; Molas-Gallart, J.; Castro-Martínez, E.; Woolley, R.), s. 78-84. ISBN 978-84-9048-519-4.

[21st international conference on science and technology indicators. Universitat Politècnica de València (ES), 14.09.2016-16.09.2016]

<http://ocs.editorial.upv.es/index.php/STI2016/STI2016/paper/viewFile/4543/2327>

Mika, Pavel

Možné nástrahy kvantitativního hodnocení.

[Possible Pitfalls of Quantitative Metrics.]

INFORUM 2016: 22. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích. Praha: Albertina icome Praha, 2016. ISSN 1801-2213.

[INFORUM 2016: 22. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích. Praha (CZ), 24.05.2016-25.05.2016]

Institucionální podpora: RVO:67985971

<http://www.inforum.cz/pdf/2016/mika-pavel.pdf>

Nezbedová, Martina

ProArc-open source řešení pro produkci a archivaci digitálních dokumentů.

[ProArc – Open Source Solutions for Digital Documents Production and Archiving.]

IT lib. -, č. 4 (2016), s. 36-41 ISSN 1335-793X

Grant CEP: GA MK(CZ) DG16P02R044

Klíčová slova: digitization * descriptive, technical and administrative metadata * NDK standards * open source * archiving

http://itlib.cvtisr.sk/buxus/docs/36_proarc-open%20source.pdf

Veselá, Lenka

Rytíř a intelektuál: Hieronym Beck z Leopoldsdorfu (1525–1596) a jeho knihovna.

[A Knight and Intellectual: Hieronymus Beck of Leopoldsdorf and His Library.]

1. vydání. – Praha: Nakladatelství Academia, 2016. 439

s. Historie. ISBN 978-80-200-2545-6

Grant CEP: GA ČR GPP405/12/P027

TUZEMSKÉ AKTIVITY A SPOLUPRÁCE

Členství v odborných komisích, radách a výborech

A. Baďurová

– redakční rada časopisu Knihy a dějiny

– poradní sbor pro sbírkotvornou činnost Národního muzea, sekce KNM

L. Bártová

– členka komise podprogramu MK VISK 6 (Memoriae Mundi Series Bohemica)

H. Beránková

– členka redakční rady časopisu Knihy a dějiny

I. Burešová

– místopředsdkyně Ediční rady AV ČR

– tajemnice Komise pro vědecké informace AV ČR

– členka pracovní skupiny Koncepce rozvoje knihoven, priorita 7 – Zabezpečit efektivní dostupnost EIZ

J. Doleželová

– členka Komise pro vědecké informace AV ČR

M. Duda

– člen Komise pro informační technologie AV ČR

J. Herrmannová

– členka pracovní skupiny pro věcný popis NK ČR

T. Jandera

– člen komise podprogramu MK VISK 3 (Informační centra veřejných knihoven)

– člen sekce SDRUK pro služby

A. Jelínková

– členka redakční rady časopisu Knihy a dějiny

I. Laiblová Kadlecová

– členka Rady pro výzkum a vývoj ministra kultury ČR

– předsdkyně Odborného poradního orgánu programu IZV – LR MŠMT

– členka Komise pro vědecké informace AV ČR

– členka DR Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR

M. Lhoták

– člen Akademického sněmu AV ČR

– místopředseda Komise pro vědecké informace AV ČR

– člen Ekonomické rady AV ČR

– člen DR Ústavu fyziologie a genetiky AV ČR

– člen Ústřední knihovnické rady

– předseda Rady a Řídícího výboru Centrálního portálu českých knihoven Knihovny.cz

– člen Rady NUŠL – Národního úložiště šedé literatury

– člen Rady uživatelů e-infrastruktury CESNET

J. Meixner

– člen pracovní skupiny pro shibbolethovou autentizaci při AKVŠ

M. Nezbedová

– členka komise podprogramu MK VISK 1 (Kramerius)

H. Trinkewitzová

– členka pracovní skupiny pro jmenný popis v NK ČR

a pracovní skupiny pro speciální dokumenty

L. Veselá

– členka redakční rady časopisu Knihy a dějiny (výkonná redaktorka)

– členka redakční rady Sborníku Národního muzea, řada C – Literární věda

– členka Akademického sněmu AV ČR

Členství KNAV v domácích organizacích

SKIP (Svaz knihovníků a informačních pracovníků ČR)
KNAV je institucionálním členem.

SDRUK (Sdružení knihoven ČR)

KNAV je členem od roku 2013.

Odborné tuzemské přednášky a semináře

Seminář pro vedoucí knihoven a SVI ústavů Akademie věd ČR

<https://www.lib.cas.cz/akce/seminare-vzdelavaci-akce/knihovny-svi-ustavu-av-cr/>

5. 5. 2016, Národní 3, Praha 1

Hlavní pořadatel: KNAV

Přednášky:

Burešová, Iva; Lhoták, Martin: Elektronické informační zdroje, CzechELib

Chmelařová, Zdeňka; Doleželová, Jana: ASEP

Jandera, Tomáš: Elektronicky poskytované služby

Kuchtová, Marta: ALEPH

Lhoták, Martin: Centrální portál knihoven

Šlapáková, Ivana; Lhoták, Martin: Digitální knihovna

Mika, Pavel: InCites

Weissová, Kateřina: Akvizice

Burešová, Iva; Skoček, Jakub: Moderní informační zdroje pro výzkum

Kurz základů vědecké práce

Praha, 25.–29. 1., 5.–9. 6., 2.–6. 10. 2016 (3 × 1,5 hod.)

Burešová, Iva: Otevřený přístup v AV ČR

Otevřená věda – praxe a vyhlídky, Krakow (Polsko), 26.–27. 9. 2016

Jelínková, Andrea: Knihovědná bibliografie v Knihovně AV ČR
Seminář oborových bibliografií, Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i., Praha, 18. 10. 2016

Lhoták, Martin: Systém Kramerius – aktuální vývoj a nová verze

Zasedání VISK 7, Praha, 2. 11. 2016

Lhoták, Martin: ARCLib – komplexní řešení pro dlouhodobou archivaci digitálních (knihovních) sbírek

Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě, Praha, 1. 12. 2016

Meixner, Jaroslav: VuFind + EDS v KNAV

Setkání uživatelů EBSCO Discovery Service, Brno, 31. 5. 2016

Skoček, Jakub: Informační zdroje pro vědu, výzkum a vzdělávání

Přednáška v rámci školního semináře společenských věd – Gymnázium Na Vítězné pláni, Praha, 6. 10. 2016

Šlapáková, Ivana: Digitální knihovna Akademie věd ČR
Týden s Českou literární bibliografií, Praha, 19. 10. 2016

Šlapáková, Ivana: Digitální knihovna AV ČR a projekty v oblasti digitalizace

Doktorandské dny Ústavu informatiky AV ČR 2016, Pardubice, 10. 11. 2016

Šlapáková, Ivana: Digitální knihovna Akademie věd ČR a projekty v oblasti digitalizace
Digi 2016, Praha, 25. 11. 2016

MEZINÁRODNÍ AKTIVITY A SPOLUPRÁCE

KNAV je partnerem projektu Europeana prostřednictvím Europeana Network.

KNAV je partnerem projektu EOD (eBooks on Demand), který zajišťuje placenou digitalizaci dokumentů starších sto let na požádání.

Členství v odborných komisích, radách a výborech

I. Laiblová Kadlecová

– členka programového výboru mezinárodní konference INFORUM

M. Lhoták

– člen programového výboru mezinárodní konference INFORUM

– člen programového výboru mezinárodní konference CASLIN

Členství KNAV v mezinárodních organizacích

CASLIN (Czech and Slovak Library Information Network)

KNAV 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.

Gesellschaft für Buchforschung in Österreich (Společnost pro knihovědu v Rakousku)

Společnost pro knihovědu v Rakousku si klade za cíl podporovat a koordinovat výzkum dějin knižní kultury v Rakousku. KNAV je od roku 2009 členem.

IFLA (International Federation of Library Associations and Institution)

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

IGELU (International Group of Ex Libris Users)

KNAV je členem s aktivní účastí.

LIBER (Ligue des bibliothèques européennes de recherche)

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

Odborné mezinárodní přednášky a semináře

Research Evaluation Seminar 2016

<https://www.knav.cz/res-2016/>

12. 5. 2016, Národní 3, Praha 1

Hlavní pořadatel: KNAV

Spolupořadatel: Thomson Reuters

Zahraniční přednášející: 3

Počet účastníků 65, z toho zahraničních 7

CASLIN 2016 – Knihovny na hranici

<https://www.knav.cz/caslin-2016>

9.–12. 10. 2016, Dr. Richtra 234, Zámecký hotel Třešť

Hlavní pořadatel: KNAV

Zahraniční přednášející: 1

Počet účastníků 60, z toho zahraničních 7

Lhoták, Martin: The ARCLib Research Project – Complex Solution for Long Term Archiving of (Library) Digital Collections (člen autorského týmu)
PASIG 2016 Meeting, Praha, 11. 3. 2016

Lhoták, Martin: Czech Digital Library – the national aggregation and development of tools for production, dissemination and archiving of digital content
Mezinárodní konference „Innovative Library in Digital Era“, Jasná, 15. 3. 2016

Lhoták, Martin: Digitization and Digital Library Aggregation
Summer Seminar, ÚISK FF UK, Praha, 18. 5. 2016

Lhoták, Martin: Czech Digital Library – Aggregation and Dissemination of Digital Content from the Czech Libraries
Konference „Libraries V4 in the Decoy of Digital Age“, Brno, 1. 6. 2016

Mika, Pavel: Možné nástrahy kvantitativního hodnocení
INFORUM 2016: 22. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích, Vysoká škola ekonomická, Praha, 24.–25. 5. 2016

Mika, Pavel: Data quality and consistency in Scopus and Web of Science in their indexing of Czech Journals
21st international conference on science and technology indicators, Valencia (Španělsko), 14.–16. 9. 2016

Svobodová, Jana: Researching book dedications in foreign-language prints (mostly Latin) printed between 1501 and 1600 in the territory of the present Czech Republic
Mezinárodní konference „COST – Rethinking the Republic of Letters“, Varšava (Polsko), 12.–14. 6. 2016

Veselá, Lenka: Methodological dilemma concerning the reception of Martin Luther's works in Czech and Austrian aristocratic libraries in the early modern period (1550–1620)
Mezinárodní kolokvium „Das Luthertum und der Adel in den Böhmischen Ländern zu Beginn der Neuzeit“, Filozofická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, 11. 11. 2016

VĚDECKO-POPULARIZAČNÍ ČINNOST

Jarní exkurze do světa vědy

Během celoakademických „Jarních exkurzí do světa vědy“ (květen 2016) se komentovaných prohlídek zúčastnilo na Národní a v Jenštejně celkem 80 návštěvníků, především šlo o skupiny středoškolských studentů.

Pražská muzejní noc

V sobotu 11. června 2016 proběhl 13. ročník Pražské muzejní noci, ke které se v roce 2016 připojilo 82 institucí různých velikostí i zaměření z Prahy a blízkého okolí.
Program v knihovně se neomezil pouze na exkurze. Ti, kdo se rozhodli v knihovně pobýt déle, si mohli bez omezení projít celý prostor knihovny i s přilehlými volně dostupnými fondy. Ke zhlédnutí byly dvě výstavy – jednak odborná výstava „Kazatel – učenec – kacíř: Vyobrazení Mistra Jana Husa v tiscích 15.–18. století“, jednak výstava vybraných knižních titulů z fondu knihovny s krátkými doprovodnými charakteristikami pod názvem „Takový normální středověk – každodenní život nejen za Karla IV. ve vybraných knihách z fondu Knihovny AV ČR“.
Program byl během večera dvakrát doplněn koncertem Komorního orchestru Akademie Praha, který v předpremiéře odehrál pásmo vybraných symfonických skladeb tanečního charakteru.

Vítanou změnou oproti roku 2015 bylo zapojení Střediska společných činností AV ČR, jehož Galerie Věda a umění nabídla příchozím výstavu „Ozvěny EXPO 2015“ a interaktivní workshop s názvem Výprava do světa rostlin, který připravili pracovníci Ústavu experimentální botaniky AV ČR.
Národní 3 zaznamenala během Pražské muzejní noci vstup více než 2 000 návštěvníků. Všechny zpřístupněné prostory (vstupní část, foyer, hala služeb KNAV a Galerie Věda a umění) byly během celé akce zcela zaplněny.

Týden vědy a techniky

Šestnáctého ročníku Týdne vědy a techniky se KNAV zúčastnila programem, v rámci kterého návštěvníkům nabídla: – vstup zdarma a možnost využití knihovních služeb po celou dobu trvání Týdne vědy, – exkurze v Praze na Národní i v Digitalizačním centru v Jenštejně, – literárně-knihovědnou výstavu a sérii doprovodných přednášek, – program zaměřený na 700. výročí narození Karla IV.

Výstava „Rozmanitosti Čech, Moravy a Slezska podle Bohuslava Balbína“

Panelová výstava (2. 11. 2016–31. 3. 2017) upozornila na historiografické a místopisné dílo jezuitského učenice Bohuslava Balbína (1621–1688) prostřednictvím výňatků z českých překladů, doprovázených soudobými i pozdějšími vyobrazeními popisovaných zajímavostí – lokalit, flóry, fauny, činností, módy, zvyků apod. Připomíná též vztah B. Balbína k císaři Karlovi IV., jehož 700. výročí narození bylo v roce 2016 mohutně vzpomínáno.

Výstava byla během Týdne vědy a techniky AV ČR doplněna sérií odborných přednášek:
Bohuslav Balbín – historik Českého království, teoretik, učitel literatury a literát (PhDr. Martin Svatoš, CSc.), 2. 11. 2016, Zázračná záchráně a uzdravení aneb Balbínův spis Diva Montis sancti a jeho dobový český překlad (PhDr. Miloš Sládek, Ph.D.), 3. 11. 2016, Ideologie a propaganda Karla IV. v soudobých pramenech (prof. PhDr. Marie Bláhová, DrSc.), 8. 11. 2016, Móda v době Balbínově (PhDr. Alena Nachtmannová, Ph.D.), 9. 11. 2016.

Připomenutí 700. výročí narození Karla IV.

V roce 2016 se řada institucí, KNAV nevyjímaje, zaměřila na připomenutí výročí narození českého krále a římského císaře Karla IV.

Jednou z aktivit KNAV bylo vytvoření znalostního kvízu Svoboda pro Karla – správným zodpovězením deseti otázek z historie rodu Lucemburků i samotného Karla IV. se ti nejlepší hráči ve věku od 12 do 18 let účastnili hry o iPad.
Další aktivitou týkající se osobnosti Karla IV. byla výstava „Architektura doby Karla IV.“, která představila osm vzácných historických památek České republiky, ve kterých jsou dodnes zachovány výjimečné prvky gotického stavitelství, jež sám panovník svou zakladatelskou a stavební činností významně podporoval. Černobílé velkoformátové fotografie zachycující gotické architektonické prvky či dispozice doplnily informační panely, které návštěvníky seznámily s významnými historickými i stavebními okamžiky v dějinách památek a také s jejich stavebními plány. Při přípravě výstavy s Knihovnou AV ČR spolupracovali také pracovníci Ústavu dějin umění AV ČR, z jehož Fototéky byly poskytnuty digitální kopie uměleckých fotografií jednotlivých objektů.

Době středověku a její každodennosti byl věnován také pátý ročník akce **Knihovna snů** (<http://www.knihovna-snu.cz>, sobota 12. 11. 2016). Hlavním pilířem programu byly tradičně přednášky:

Jídelníček našich předků (Mgr. Kateřina Schwabíková),
Dětský svět ve středověké Praze očima týnského faráře a kazatele Jana Rokycany (PhDr. Blanka Zilyská, Ph.D.),
Móda v období vrcholného a pozdního středověku (Mgr. Markéta Kotoučová),
Morová rána – vstup smrti do umění (Mgr. et Mgr. Zuzana Žďárská),
Jak se vlastně žilo ve středověku? (PhDr. Dana Dvořáčková, Ph.D.).
Kromě přednášek byl připraven program pro děti a velmi úspěšné dílny – ruční tkaní na tkalcovském stavu, středověké psaní husím brkem, ochutnávky středověkých jídel, možnost vyzkoušení si historických kostýmů ad.

Během Týdne vědy a techniky AV ČR se programu knihovny zúčastnilo více než 1500 návštěvníků.

V rámci karlovských oslav KNAV spolupracovala také na výstavě „Sedm věží. Karel IV. očima akademiků (1316–2016)“. Do expozice výstavy, kterou uspořádal Ústav dějin umění AV ČR ve spolupráci se Střediskem společných činností AV ČR a která proběhla v Galerii Věda a umění od 5. 4. do 11. 5. 2016, zapůjčila KNAV ze svého historického fondu rukopisný opis Zlaté buly Karla IV.

Zápůjčky výstav

V roce 2016 byla realizována zápůjčka panelové výstavy „Martinická bible“ Kulturnímu centru Dolní Chabry.

EDIČNÍ ČINNOST

INFORMACE – Informační bulletin vydává KNAV pro potřeby knihoven a středisek vědeckých informací AV ČR. Přináší organizační informace a přehled zajímavostí z oblasti knihovnických a informačních služeb z ČR i ze zahraničí. Vychází v elektronické formě 4x ročně.

Bylo vydáno další číslo odborného časopisu **KNIHY A DĚJINY** (23, 1-2/2016) a současně probíhaly přípravy na jeho paralelní vydávání v open-access podobě.

KNIHOVĚDNÉ ODDĚLENÍ (KVO)

Bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků z let 1501–1800 (BCBT)

V roce 2016 pokračovaly práce na kompletaci BCBT a jejím online zpřístupnění v databázovém systému Clavius. Prostřednictvím nově zahájeného mezioborového projektu NAKI II – **Knihověda.cz: Portál k dějinám české knižní kultury do roku 1800** (viz projekty) došlo k výraznému metodologickému posunu ve zpracování BCBT: za účelem sjednocení selekčních údajů byly nově přijaty jmenné národní autority a byl také vytvořen nový společný heslář předmětových a žánrových hesel, který pokryje tematické a žánrové spektrum celé domácí tiskařské produkce. Tyto selekční termíny byly do konce roku 2016 implementovány pro záznamy 15. a 16. století. Do databáze byly v roce 2016 nově vloženy záznamy cizojazyčných inkunábulí, které byly vytištěny na českém území do roku 1500 a byla sjednocena a kompletně doplněna data k tiskařské produkci 16. století

včetně ověření a doplnění záznamů k deziderátům (tj. spisům, u nichž není zatím znám žádný dochovaný exemplář) 16. a 18. století. Celkem bylo takto zpracováno 2 250 záznamů.

Databáze BCBT byla také systematicky doplňována o odkazy na digitální kopie popisovaných tisků, jež spolu s podrobnými selekčními údaji zásadním způsobem zvyšují badatelský komfort i využití zpracovávaných dokumentů. Paralelně probíhala i vlastní digitalizace unikátně dochovaných bohemik a to jednak z fondu Knihovny AV ČR, jednak ve spolupráci s knihovnou Strahovského kláštera v Praze a také díky finanční podpoře Strategie AV21 – Paměť v digitálním věku (Digitalizace bohemik – viz níže). Celkem bylo v letošním roce digitalizováno 177 bohemikálních tisků.

Využití databáze BCBT v roce 2016

Počet vstupů:

externí uživatelé – 3 646

pracovníci KVO – 6 768

Počet dotazů:

celkem – 67 882

KVO spravuje veřejně přístupnou databázi **Knihovědné bibliografie** (od 2016 v systému Aleph) k dějinám knižní kultury v českých zemích do poloviny 19. století. V roce 2016 bylo do databáze vloženo 232 nových záznamů a v současné době databáze obsahuje celkem 3 738 záznamů (k 31. 12. 2016). Databáze knihovědné literatury byla poprvé odborné veřejnosti prezentována na Seminárii oborových bibliografií, který pořádal Ústav pro českou literaturu 18. 10. 2016. Výstupem semináře je sborník příspěvků, jehož vydání se připravuje na rok 2017.

V roce 2016 byla vytvořena a Radou KNAV schválena střednědobá koncepce Knihovědného oddělení pro roky 2017–2022.

Granty a projekty probíhající

Projekt NAKI (č. projektu DG16P02H015) **Knihověda.cz: Portál k dějinám české knižní kultury do roku 1800** (společně s Národní knihovnou ČR a Masarykovým ústavem a archivem AV ČR, hlavní garant L. Veselá).

Rok 2016 byl prvním rokem řešení tohoto pětiletého projektu, jehož hlavním cílem je vytvoření virtuálního prostředí pro výzkum české knižní kultury do roku 1800. Plánovaný webový portál bude integrovat relevantní elektronické informační zdroje vytvářené v pamětových a výzkumných institucích, které dosud nebyly provázány, a to prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nástroje VuFind. Záznamy týkající se tiskařské produkce se v průběhu řešení projektu stanou podkladem pro Mapu tiskařské produkce Čech a Moravy do roku 1800 a do portálu bude zapojena také internetová Encyklopedie knihy v českém středověku a raném novověku. Součástí projektu je i realizace výstavy vizuálně atraktivních iluminovaných modlitebních knih z pozdního středověku a vydání řady studií a několika monografií k dějinám české knižní kultury.

V roce 2016 se podařilo importovat textovou část tištěné Encyklopedie Petra Voita (2 400 hesel) a byla zahájena časově náročná úprava hesel (zejména jde o opravy hypertextových odkazů). Databáze BCBT byla kompletována, především

pokud jde o nejstarší tiskařskou produkci, tedy záznamy k tiskům 15. a 16. století. Za účelem sjednocení selekčních údajů byly nově přijaty jmenné národní autority a byl vytvořen nový společný heslář předmětových a žánrových hesel, který pokryje tematické a žánrové spektrum celé domácí tiskařské produkce. Pro potřeby indexace vstupních dat byl exportován kompletní obsah všech tří zapojených bibliografických databází a ve vyhledávacím rozhraní nástroje VuFind byla vytvořena a testována první verze integrovaného vyhledávání.

Pro připravovanou dvoudílnou monografii Barokní frontispis v tiskařských bohemikálních tiscích probíhalo v roce 2016 databázové analytické zpracování frontispisů vydaných v českých a moravských tiskárnách 40. let 17. století až 60. let 18. století (plánovaný výstup v roce 2020). Celkem bylo zpracováno 340 tisků, průběžně byly pořizovány digitální kopie frontispisů nacházejících se v tiscích z fondu Národní knihovny, Strahovské knihovny a Knihovny Národního muzea. Dílčí výsledky tohoto výzkumu publikovala H. Beránková v časopise *Knihy a dějiny* (viz publikační činnost).

Vedle webových stránek informujících o projektu (<http://knihoveda.cz>) byly založeny také profily na sociálních sítích Facebook a Twitter, které propagují projekt a budou širokou veřejnost průběžně seznamovat s jeho výsledky.

Grantový projekt **Knihovna Becků z Leopoldsdorfu v kontextu středoevropských šlechtických knihoven 16. století** (GAČR č. P405/12/P027, řešitelka L. Veselá) – byl v roce 2016 úspěšně ukončen vydáním monografie v nakladatelství Academia (viz publikační činnost). V průběhu roku 2016 byl dokončen německý překlad a byla uzavřena smlouva s nakladatelstvím Peter Lang na vydání německé edice (bude realizováno v polovině roku 2017).

L. Veselá spolupracovala na grantovém projektu FLÚ AV ČR **Podoby humanismu v literatuře českých zemí (1469–1622)**, GAČR č. 16-09064S, tvorbou biografických hesel k osobnostem české hebraistiky. Výstupem bude kolektivní monografie vydaná v nakladatelství Brill.

Knihovědné oddělení je zapojeno do přípravné fáze evropského projektu **Cultures of knowledge – Networking the Republic of Letters 1550–1750** (Oxford University, FLÚ AV ČR). J. Svobodová a V. Šícha se v roce 2016 zúčastnili mezinárodní konference COSTu ve Varšavě a pro potřeby pracovní skupiny WG4 byla vypracována bibliografie edic raně novověké korespondence vzniklé na území Čech a Moravy.

V roce 2016 byl realizován projekt VISK 6 – **Bohemikální tisky z fondu knihovny AV ČR (restaurování a digitalizace)**, řešitelka L. Bártová, jehož cílem bylo restaurování a digitalizace pěti obsahově bohemikálních tisků a jednoho prvotisku (tři z vybraných titulů pochází z knižní sbírky českého sběratele Eduarda Langeru).

V rámci **Strategie AV21** se Knihovědné oddělení podílí na řešení 2 výzkumných témat:

1. Historické podoby a proměny komunikace (součást výzkumného programu *Formy a funkce komunikace*): Knihovědné oddělení realizuje v rámci tohoto programu výzkum knižních dedikací v cizojazyčných tiscích 16. století.

V roce 2016 bylo analyticky zpracováno přibližně 100 dedikací z tisků vydaných na našem území mezi lety 1501–1580, průběžně vzniká jejich typologie. Výsledkem toho projektu bude vydání kolektivní monografie.

V rámci Strategie AV21 byla realizována také panelová výstava *Rozmanitosti Čech, Moravy a Slezska* podle Bohuslava Balbína a zorganizovány čtyři doprovodné přednášky externích specialistů (viz *Týden vědy a techniky*). Nově byl do tohoto programu zapojen také dlouhodobý výzkum Švédské knižní kořisti z Čech a Moravy. V roce 2016 se uskutečnil výzkum v Královské knihovně v Kodani a v Univerzitní knihovně v Lundu, kde bylo z provenienčního hlediska detailně prozkoumáno celkem 120 exemplářů z původních českých knihoven a bylo zahájeno jejich databázové zpracování.

2. Digital Humanities (součást výzkumného programu *Paměť v digitálním věku*):

V roce 2016 byl průběžně aktualizován obsah informačního portálu Digital Humanities (www.digitalhumanities.cz), jenž zpřístupňuje informační zdroje ústavů III. vědní oblasti AV ČR. Na webové stránky byla doplněna nově vycházející odborná literatura, představeny nástroje DH a především byl zveřejněn seznam nejvýznamnějších konferencí zaměřených na téma DH plánovaných na první čtvrtletí roku 2017. Zároveň se ve spolupráci s ústavu AV ČR pracuje na zapojení nových informačních zdrojů do vyhledávací struktury portálu. S podporou tohoto programu realizuje KVO v rozsáhlé míře také Digitalizaci bohemik. Především jde o unikátně (pouze v jednom exempláři) dochované tisky vydané v letech 1501–1800 a nalézající se v českých a zahraničních knihovnách. V roce 2016 bylo díky podpoře Strategie AV21 pořízeno 100 digitálních kopií ze 13 knihoven (z toho 4 domácí a 9 zahraničních knihoven).

Granty a projekty připravované/podané

V rámci programu VISK6 byl podán návrhový projekt „Bohemikální a vzácné tisky z fondu Knihovny AV ČR (restaurování a digitalizace)“, jehož cílem je digitalizace a částečně i restaurování 21 starých tisků a 1 rukopisu. Největší skupinu tvoří 18 tisků z kolekce „vzduchoplavecké literatury“ ze sbírky Ed. Langeru. Další tisky jsou bohemiky výjimečnými buďto vlastnickými přípisovými či nízkým popřípadě unikátním počtem dochovaných exemplářů.

KVO spolupracovalo na přípravě projektu (C)ERIDAH – centrum rozvoje digitálních humanitních věd. Přípravy projektu se kromě ústavů III. vědní oblasti AV ČR účastnili také partneři z Univerzity Karlovy a ČVUT. Průběh jednání a dosažené dílčí výsledky byly souhrnně prezentovány v příspěvku Šícha, Vojtěch: Digital Humanities – zpřístupňování, uchovávání a záchrana pramenů v digitálním věku (*Informace*, č. 1-2016, dostupné z <https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/digital-humanities/>)

Historický fond KNAV, příruční knihovna a zápůjčky

Z historického fondu bylo digitalizováno 29 starých tisků ve 33 svazcích a bylo vypůjčeno celkem 121 starých tisků (včetně výpůjček pro potřeby pracovníků KVO). V roce 2016 pokračovala exerce provenienčních označení z katalogu starých tisků: celkem se jedná 181 záznamů o děčinské knihovně Thun-Hohensteinů.

Na návrh KVO bylo z antikvariátů zakoupeno celkem 19 bohemikálních starých tisků.
V průběhu roku byly řešeny opakované problémy s klimatizací v depozitáři starých tisků.

K prezenčnímu studiu ve studovně KNAV bylo z příručky III vypůjčeno 74 knih.

Odborné posudky a konzultace

V roce 2016 Knihovněné oddělení vypracovalo 8 recenzních posudků na studie a monografie odevzdané do tisku:

- časopis *Judaica Bohemiae* (1x)
- časopis *Folia Historica Bohemica* (1x)
- časopis *Knihy a dějiny* (2x)
- časopis *Knihovna: knihovnická revue* (2x)
- sborník *Historická Olomouc* (1x)
- recenzní posudek na výstavní katalog Rostislav Krušínský – Jana Hrbáčová (eds.), *Chrám věd a múz. 450 let Vědecké knihovny v Olomouci. Vědecká knihovna v Olomouci, Muzeum umění Olomouc, Olomouc 2016. 390 s.*

Doktorské a magisterské studium

Hana Beránková a Veronika Sladká pokračují v doktorandském studiu na ÚISK FFUK (školitel: PhDr. Petr Voit, CSc.).

Jana Svobodová pokračuje v doktorandském studiu na Katedře pomocných věd historických a archivního studia FFUK (školitel: Prof. PhDr. Marie Bláhová, DrSc.)

Vojtěch Šícha pokračuje v magisterském studiu na ÚISK FFUK.

BIBLIOMETRIE A SCIENTOMETRIE (BAS)

Databáze ASEP (stav k 31. 12. 2016)

Celkový počet záznamů v databázi	260 025
Počet nově vytvořených záznamů sběr 2016	12 091
Počet záznamů odevzdaných do RIV v roce 2016	8 356
Počet uložených plných textů	11 613

Zpracování dat

V roce 2016 byly provedeny drobné úpravy struktury dat, které si vyžádal přechod na nový způsob zpracování bibliografických záznamů v nových webových formulářích ARL a odevzdání záznamů do RIV. Nové webové formuláře byly zpřístupňovány postupně v průběhu roku jednotlivým uživatelům systému. Zpracovatelé z jednotlivých ústavů se nejprve v novém prostředí zorientovali a teprve na základě jejich praktických zkušeností a připomínek byl systém definitivně upraven. Následovalo zpřístupnění individuálních účtů autorů a anonymních uživatelských účtů pracovníků. Novou funkcí ve formulářích je import záznamů z WOS a SCOPUS (využití API těchto systémů), který uživatelé využívají pro převzetí záznamů, případně k doplnění identifikací WOS/SCOPUS.

Datový repozitář

V průběhu roku 2016 též probíhala úprava systému ARL pro ukládání a popis datových souborů do ASEP. Bylo navrženo workflow ukládání, datová struktura a její popis. V systému ARL byly vytvořeny datové formuláře, proběhlo testování ukládání souborů. Datové záznamy (metadata) a soubory bude možno ukládat v roce 2017, jejich nasazení bude opět postupné, i když formuláře jsou integrovány do známého

uživatelského prostředí. Nejdříve budou proškoleni zpracovatelé a následně individuální uživatelé systému. V prosinci 2016 byl systém ARL převeden na server v KNAV, který připravilo oddělení OIT KNAV tak, aby bylo možné ukládat i větší datové soubory.

Repozitář ASEP

V repozitáři ASEP je v roce 2016 nově uloženo celkem 11 613 dokumentů. Z tohoto počtu je pro uživatele 6 464 plných textů dostupných v otevřeném přístupu a 5 149 plných textů si může uživatel vyžádat. Kromě publikačních výstupů (11 209), jsou v repozitáři uloženy i dokumenty k aplikovanému výzkumu (228) a ostatní výstupy – např. elektronické dokumenty, novinové články, dizertace, interní tisk (176).

Druhy dokumentů

Druhy dokumentů	Počet
Odborné články	6 936
Knihy, kapitoly v knihách	548
Konferenční příspěvky, sborníky	3 198
Výzkumné zprávy	527
Ostatní	404

Služby pro uživatele

Důležité informace pro všechny uživatele ASEP jsou zveřejněny na webových stránkách www.knav.cz/asep/. Komunikace mezi zpracovateli ústavů a správcem KNAV probíhá převážně prostřednictvím e-mailů. Pokyny ke zpracování, manuály, prezentace ze seminářů, aktuální informace a upozornění, která se týkají zpracování (např. na predátorské časopisy) naleznou zpracovatelé na webových stránkách ASEP.

V roce 2016 byly uspořádány tyto semináře a školení:

Uspořádané akce	Počet	Počet účastníků
Odborné pracovní semináře	10	120
Školení pro začínající zpracovatele	2	4
Školení – klient	3	8
Celkem	15	132

EXPORTY DAT Z ASEP

V roce 2016 bylo předáno 8 356 výsledků poskytovatelům finanční podpory, kteří zkontrolované soubory předali do Rejstříku informací o výsledcích (RIV).
<https://www.rvvi.cz/riv>

Národní technická knihovna pravidelně sklízela do Národního úložiště šedé literatury (NUŠL) bibliografické záznamy a označené plné texty šedé literatury. V NUŠL je uloženo celkem 28 156 bibliografických záznamů a 1 727 plných textů šedé literatury z ASEP.
<http://invenio.ntkcz.cz/>

V mezinárodní portálu OPENAIRE je zveřejněno 5 083 bibliografických záznamů z ASEP, které si systém sklidil prostřednictvím protokolu OAI-PMH.
https://www.openaire.eu/search/dataprovider?datasourceId=openaoar____::8643c8e2107ba86c47371e037059c4b7

Bibliometrie

V návaznosti na předchozí spolupráci v rámci projektu IPN Metodika byla začátkem roku zahájena práce na studii mapující kvalitu indexovaných dat v databázích Web of Science a Scopus. Na studii se kromě KNAV podílel Norský institut pro studie inovací, výzkumu a vzdělávání – NIFU (Gunnar Sivertsen) a Národní technická knihovna (Jakub Szarzec). Výsledky studie byly prezentovány na mezinárodní konferenci ve Valencii.

V prvním čtvrtletí byly aktualizovány souhrnné analýzy za rok 2015 na úrovni ústavů, v podobném provedení jaké bylo použito v rámci akademického Hodnocení 2015.

Důležitou aktivitou v roce 2016 byly přípravy a samotná implementace nástroje InCites firmy Clarivate Analytics. Implementaci se do konce roku nepodařilo dokončit z důvodů na straně dodavatele. Kromě přípravy podkladových dat za roky 2004–2016 na úrovni autorů rozdělených do oddělení proběhlo několik školení k samotnému produktu a poté byly vytvářeny navazující analýzy při postupném zpřístupňování softwaru a dat v něm.

V závěru roku byla zahájena nová aktivita, jejímž cílem je efektivnější využití informací v databázi ASEP z bibliometrického hlediska a jejich prezentace na webových stránkách Analytika.

ODDĚLENÍ ELEKTRONICKÝCH INFORMAČNÍCH ZDROJŮ (OEIZ)

Oddělení elektronických informačních zdrojů (dále jen OEIZ) zajišťuje správu elektronických informačních zdrojů (dále jen EIZ) v KNAV a spolupracuje v této oblasti s knihovnami ústavů AV ČR a s dalšími knihovnami v ČR. OEIZ se zaměřuje na akvizici, zpřístupňování a propagování EIZ v KNAV a v AV ČR. V OEIZ jsou také řešeny projekty, které souvisí s EIZ. Oddělení spravuje Souborný katalog Virtuální polytechnické knihovny (SK VPK), Elektronickou knihovnu časopisů (Elektronische Zeitschriften Bibliothek – EZB) a poskytuje speciální informační služby týkající se elektronických časopisů, knih, databází a dalších elektronických zdrojů. Spolupracuje s Oddělením informačních technologií (dále OIT) a s Oddělením správy knihovních systémů (OSKS) na projektech týkajících se zpřístupňování obsahu EIZ prostřednictvím nadstavbových softwarů jako jsou SFX nebo VuFind a zajištění vzdáleného přístupu do EIZ.

V OEIZ je také spravován redakční systém pro publikování časopisů vydávaných v ústavech AV ČR – ScholarOne Manuscripts. Během roku 2016 také probíhala intenzivní spolupráce s Národní technickou knihovnou (dále jen NTK) na přípravě licenčního centra pro nákup elektronických informačních zdrojů CzechELib (www.czechelib.cz).

Výsledky práce oddělení jsou prezentovány na seminářích a v člancích v odborném tisku. Pracovníci OEIZ přednášejí na Kurzech základů vědecké práce pořádaných AV ČR.

ScholarOne Manuscripts

V roce 2016 byly v rámci technické podpory konsorcia ScholarOne provedeny přímo nebo zprostředkovaně změny v systémovém nastavení jednotlivých časopisů jako např. přenastavení lhůt archivace rukopisů, změny klíčových slov nebo přenastavení ukládání recenzních formulářů. I v roce 2016 byly zajištěny platby za provoz systému firmě Clarivate

Analytics a tyto náklady pak přefakturovány jednotlivým redakčním časopisům. V druhém pololetí roku 2016 byl s firmou Clarivate Analytics a jednotlivými redakcemi časopisů dojednáán smluvní dodatek o pokračování konsorcia ScholarOne na další dvouleté období.

Lokální a centrální index elektronických informačních zdrojů pro discovery systém VuFind KNAV

V roce 2016 indexaci lokálního a centrálního indexu zajišťoval dodavatel centrálního indexu EDS (EBSCO Discovery Service). Potřebná data pro indexaci lokálních zdrojů KNAV jsou k dispozici dodavateli přes FTP server. OIT zajišťuje data ze systému Aleph, OEIZ zajišťuje MARC záznamy e-knih od producentů/agregátorů a administruje portfolio EIZ v centrálním indexu. V roce 2016 došlo k nárůstu indexace MARC záznamů trvale nakoupených e-knih a celkové reindexaci MARC záznamů e-knih od Proquestu z důvodu migrace rozhraní Ebrary/ Proquest Ebook Central. Na straně lokálního indexu v EDS došlo k rekonfiguraci sklizení dat z Krameria (Digitální knihovna AV ČR). Na straně centrálního indexu v EDS došlo k reaktivaci zdroje Discovery eBooks od NetLibrary (EBSCO).

SFX a vzdálený přístup

V roce 2016 došlo u SFX kromě pravidelných updatů centrální knowledgebase také k aktualizacím portfolio seriálových a monografických titulů KNAV i zapojených ústavů AV ČR na základě předplatného i trvalých nákupů jednotlivých titulů. Aktualizace se projeví u e-časopisů především v Elsevier ScienceDirect, Proquest Central a Wiley Online Library. U e-knih se měnilo portfolio titulů nejvíce v EBSCO eBooks a ebrary/Proquest Ebook Central. V roce 2016 došlo ke zprovoznění periodických exportů portfolio elektronických titulů KNAV z SFX pro Centrální portál knihoven (CPK) – www.knihovny.cz. Pro využití vzdáleného přístupu byly vytvořeny nové EZproxy konfigurace pro Proquest Ebook Central, Britannica Image Quest, InCites Journal Citation Reports a Brill Online a většina stávajících přístupových linků byla aktualizována z důvodu změny rozhraní nebo ID parametrů institucionálních účtů.

Akvizice EIZ 2016

Akvizice elektronických informačních zdrojů v KNAV probíhá několika způsoby. Část zdrojů je získávána s finanční podporou z programu Ministerstva školství, tělovýchovy a mládeže ČR (MŠMT) „Informace – základ výzkumu (LR)” a z programu Ministerstva kultury ČR (MK) „VISK 8A (Veřejné a informační služby knihoven)”. Přístup do databáze Web of Science Core Collection je řešen a zajišťován přímo KNAV a to prostřednictvím veřejné zakázky, část nákladů je pak hrazena mimořádnou finanční podporou z rozpočtu Akademie věd ČR. Nově bylo zajištěno rozšíření stávající licence k právnímu systému ASPI. Vzhledem k ceně zakázky a jedinému dodavateli, který je zároveň vydavatelem, nebylo vypsáno výběrové řízení. Přístup k ostatním EIZ je zajišťován na základě výběrových řízení malého rozsahu. Kromě předplacených zdrojů nabízí KNAV přístup také k vybraným volně dostupným EIZ.

Výběrová řízení malého rozsahu na EIZ uskutečněná v roce 2016 na roky 2016 a 2017 a další roky

V roce 2016 se uskutečnilo celkem osm výběrových řízení malého rozsahu.

Přístup do databáze Ulrichsweb byl předmětem výběrového řízení v roce 2013 a smlouva byla uzavřena na dobu tří let (2016–2016). Také přístup do databáze Oxford Reference Online byl uhrazen v roce 2016 na tři roky (3/2016–3/2017). Prodloužení přístupu k databázi Britannica Academic Collection bylo řešeno prostřednictvím opce.

Z osmi výběrových řízení byla pětkrát vybrána společnost EBSCO, jedenkrát společnost Albertina icome Praha (AiP), jedenkrát společnost Suweco a jedenkrát společnost Emerald.

Výběrová řízení malého rozsahu EIZ 2016

	Na roky	Pro
1 Emerald	2016 / 2017	KNAV
2 JSTOR	2017	KNAV a 17 ústavů
3 ISSN	2017	KNAV
4 SAGE Psychology	2017	KNAV, Psychologický ústav AV ČR
5 SAGE Urban Studies & Planning	2016	KNAV
6 Britannica ImageQuest	2017	KNAV
7 Nature 2017	2017	KNAV
8 EBSCO eBook Academic Collection	2017	KNAV

Web of Science – Web of Science Core Collection a Journal Citation Report – Výběrové řízení proběhlo v roce 2012, smlouva byla uzavřena na roky 2013–2015 s opcí na roky 2016–2017. V roce 2015 došlo k využití opčních podmínek Thomson Reuters a podepsání dodatků ke smlouvám o zajištění přístupu k informačním zdrojům s partnery z vysokých škol a vědeckovýzkumných institucí.

WoS Citation Connection – Výběrové řízení proběhlo v roce 2016, smlouva byla uzavřena na roky 2016–2017.

WoS InCites – Výběrové řízení proběhlo v prosinci roku 2015, smlouva byla uzavřena na rok 2016. Vzhledem k částečné nefunkčnosti nástroje v roce 2016 došlo k dohodě o prodloužení přístupu i na rok 2017, po odstranění problémů bude nákup na další roky zvažován.

Přístup k Web of Science by od roku 2018 mělo zajišťovat národní licenční centrum CzechELib.

Program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy „Informace – základ výzkumu (LR)”

Program MŠMT „Informace – základ výzkumu” byl vyhlášen dne 19. 12. 2012 na období 2013–2017. KNAV hradí ze svých prostředků pro všechny ústavy AV ČR bibliografickou a citační databázi Scopus a multioborové databáze EBSCO a Proquest Central.

Spoluúčast KNAV na projektech z programu MŠMT „Informace – základ výzkumu (LR)”:

LR1301 – Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání (2013–2017) – Scopus, ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Online Library – Národní technická knihovna (Mgr. Štěpánka Žižková)

LR1304 – Zajištění kontinuálního přístupu do multioborové databáze ProQuest Central a do klíčových databází pro ekonomický výzkum (2013–2017) – ProQuest Central – Vysoká škola ekonomická v Praze (Ing. Jana Hartmanová)

LR1306 – Základní chemické databáze – reakční, strukturní, bibliografické a patentové (2013–2017) – American Chemical Society (ACS) – Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (Ing. Jiří Jirátko, PhD.)

LR1308 – Národní knihovna ČR – rozvoj informační infrastruktury VaVal pro humanitní obory (2013–2017) – EBSCO – časopisy – Národní knihovna ČR (PhDr. Hana Nová, PhDr. Hanuš Hemola)

LR1312 – Integrovaný přístup do EIZ pro vybrané exaktní obory a psychologii (2013–2017) – BioOne, Ebrary Academic Complete + German Collection – Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy (Bc. Radka Lukášová, Mgr. Marie Paráková)

Program Ministerstva kultury ČR „Veřejné informační služby knihoven (VISK)”

VISK 8A – Informační zdroje – Zajištění dostupnosti informačních zdrojů formou multilicencí (NK ČR, PhDr. Hana Nová) – přístup do databází Anopress, ASPI a PressReader. Financování je rozděleno v poměru z prostředků KNAV a z projektu VISK 8A. U databáze Anopress hradí KNAV z vlastních prostředků také náhledy článků ve formátu JPEG.

Web of Science (WoS)

KNAV zajišťuje dostupnost WoS nejen pro celou AV ČR, ale také pro zbývající instituce v ČR (56 ústavů AV ČR + dalších 53 VaV institucí). Smlouva s dodavatelem byla uzavřena na roky 2013–2015, s opcí na roky 2016–2017, která je v současné chvíli konsorciem využívána. Současně také vzniklo nové menší konsorcium pro přístup k doplňkovým databázím WoS Citation Connection (AV ČR + 7 VŠ), které je rovněž zastřešováno KNAV. V roce 2015 proběhlo jednání bez uveřejnění na InCites (AV ČR + 9 VŠ), analytický a hodnotící nástroj v rámci Web of Science. Smlouva byla uzavřena na rok 2016 s opčními podmínkami na roky další.

V roce 2016 byly zahájeny přípravy na převod konsorcia na přístup k Web of Science a jeho doplňkových částí do nově vznikajícího licenčního centra CzechELib. V roce 2016 také došlo k prodeji divize Intellectual Property and Science Thomson Reuters, nový vlastník se jmenuje Clarivate Analytics, vše ostatní včetně zástupců, kontaktních osob a telefonních čísel zatím zůstává při starém.

EIZ a AV ČR

KNAV zajišťuje administrativně i finančně přístup do vybraných elektronických informačních zdrojů pro všechny ústavy AV ČR. Jedná se o páteřní zdroje Web of Science, Scopus, EBSCO, Emerald, ProQuest a zdroje Oxford Reference Online a Ulrichsweb. K ostatním EIZ, kde to umožňují licence, je pro registrované uživatele KNAV možný vzdálený přístup. Výjimku tvoří databáze Anopress, ASPI a ISSN.

EIZ přístupné v KNAV v roce 2016 (řazeno dle abecedy)

Licencované zdroje

Bibliografické a citační databáze

Scopus

WoS Core Collection – WoS a JCR

– Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) – 1900–

– Social Sciences Citation Index (SSCI) – 1900–

– Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) – 1975–

– Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S) – 1990–

– Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (CPCI-SSH) – 1990–

– JCR

WoS – Citation Connection

– Derwent Innovations Index

– Biosys Citation Index

– Zoological Records

– Current Content Connect

– Medline

– Book Citation Index

– Science (BKCI-S) – 2005–

– Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) – 2005–

Bibliografické, plnotextové a speciální databáze

American Chemical Society (ACS)

Anopress

ASPI

Biological Abstracts Archive (1987–2009)

– Zoological Records Archive (1978–2009)

BioOne

Britannica ImageQuest

Ebrary Academic Complete

EbscoHost

Ebsco eBooks

Emerald

Encyclopaedia Britannica

ISSN

JSTOR

PressReader (dříve Library PressDisplay)

NATO Science for Peace and Security – A, B, C (SpringerLink)

NATO Science for Peace and Security – D, E (IOS Press eBooks)

Nature 1987 – současnost

– Nature Archive 1987–1996

– Nature Archive 1997–2007

– Nature Archive 2008–2015

– Nature 2012–2016

Oxford Reference Online (ORO)

ProQuest Central

SAGE Psychology Collection

SAGE Urban Studies & Planning Collection

ScienceDirect (Elsevier)

SpringerLink (Springer + Kluwer)

Ulrichsweb

Wiley Online Library (Wiley + Blackwell)

Volně přístupné zdroje

Kromě EIZ s licencí jsou na webové stránce knihovny zpřístupněny i vybrané významné volně přístupné EIZ a portály:

BioMed Central

Central European Journal of Social Science and Humanities (CEJSH)

Českoslovenští váleční parašutisté 1941–1945

Manuscriptorium

EIZ vytvořené přímo v KNAV

ASEP – evidence výsledků vědecké práce v AV ČR

Bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků 1501–1800 (BCBT)

Digitální knihovna Akademie věd ČR

Space 40 (Velká encyklopedie družic a kosmických sond)

Portál Digital Humanities

Vyhledávače ve fondu KNAV

Pro snadnější práci s EIZ KNAV také nabízí přístup do portálů, které umožňují pohodlnější prohledávání EIZ:

Portál elektronických časopisů a knih KNAV

VuFind

EZB – Elektronische Zeitschriftenbibliothek

Novinky a změny v roce 2016

Nově byl zajištěn přístup do databází Britannica ImageQuest (na základě pozitivního ohlasu při zkušebním přístupu) a SAGE Urban Studies & Planning. Na základě požadavků zaměstnanců Ekonomického odboru KNAV došlo k rozšíření licence k systému ASPI o jeden přístup mimo projekt VISK 8A.

Z důvodu nízkého využití bylo rozhodnuto od nového roku (2017) již dále nepředplácet databáze Ulrichsweb a SAGE Urban Studies & Planning.

Zkušební přístupy 2016

Britannica Image Quest (16. 3.–16. 5. 2016)

Cambridge Books Online (1. 3.–30. 4. 2016)

Gale Artemis (5. 5.–31. 5. 2016)

Excellence in Science (Royal Society Publishing) (7. 6.–7. 8. 2016)

Elektronické knihy

V roce 2016 bylo zakoupeno celkem 340 elektronických knih formou trvalého nákupu, z toho je 113 e-knih dostupných na platformě ProQuest Ebook Central, 6 na platformě SpringerLink, 8 na platformě ScienceDirect a 213 na platformě EbscoHost. Od roku 2015 jsou nakupovány jednotlivé tituly dle požadavků Oddělení akvizice (OA) a Akviziční komise a jsou zahrnuty do rozpočtu OA. OEIZ s OA spolupracuje při specifikaci poptávkového řízení (technické podmínky) a poté především na uzavírání licenčních smluv s jednotlivými vydavateli.

Do databází elektronických knih je zajištěn přístup jak v prostorách KNAV, tak i vzdáleně.

**Počet elektronických monografií (e-knihy, reporty apod.)
přístupných v KNAV v roce 2016**

EBSCO+NetLibrary PA eBooks	149 512
PQ Ebook Central (ebrary)	152 123
Brill Online Books	1
Elsevier ScienceDirect	2 629
IOS Press	143
Oxford Reference Online	488
Proquest Central	2 280
SpringerLink	8 921
Wiley Online Library	73

Počet plnotextových časopisů přístupných v KNAV v roce 2016

ACS	84
BioOne	196
EBSCO	22 593
Emerald	277
JSTOR	1 015
Nature	1
Proquest Central	19 912
SAGE	110
Elsevier ScienceDirect	3 171
SpringerLink	2 174
Wiley Online Library	1 829
Celkem (včetně překryvů)	51 362

Fond plnotextových elektronických časopisů dostupných v jednotlivých EIZ činil v roce 2016 celkem 51 362 titulů (včetně překryvů).

Do Portálu elektronických časopisů KNAV jsou zařazeny také

Biomed Central	348
Directory of Open Access Journals (DOAJ)	9 942
Highwire Press Free	396
Institute for Czech Literature Free	56
Pubmed Central	2 328
Celkem (včetně překryvů)	13 070

SFX – statistika za rok 2016

V roce 2016 v SFX proběhlo 30 971 uživatelských požadavků (requestů) z SFX zdrojů. Uživatelé realizovaných propojení na cílové služby SFX bylo uskutečněno 22 885. Nejvíce uživatelských požadavků je z databáze Web of Science a z Portálu elektronických časopisů a knih KNAV. Nejčastěji využívanými „targety“ v SFX jsou služby: Fulltext prostřednictvím DOI – přesměruje přes Crossref do nativního rozhraní vydavatele Fulltext prostřednictvím ELSEVIER_SCIENCE_DIRECT Fulltext prostřednictvím EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_COMPLETE Fulltext prostřednictvím PROQUEST_CENTRAL

Nejvíce uživatelských požadavků (requestů) mají v SFX časopisy (Top 10):

0028-0836 Nature
2046-2069 RSC Advances
1044-5005 Management accounting research
0036-8075 Science
0021-9606 The Journal of chemical physics
1759-9954 Polymer Chemistry
0032-3861 Polymer
1932-6203 PLoS One
0361-3682 Accounting, organizations and society
0024-9297 Macromolecules

4 – ODBOR SLUŽEB (OS)

Tomáš Jandera
vedoucí odboru



Odbor služeb zahrnuje Oddělení výpůjčních služeb, Oddělení meziknihovních služeb, Oddělení pro správu studovny a Rešeršní a referenční služby.

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. Digitální kopie si mohou uživatelé zhotovovat sami buď na samoobslužném skeneru, nebo vlastním digitálním fotoaparátem. Zhotovení tištěných kopií na samoobslužné kopírce v hale služeb je zpoplatněno. Odbor služeb zajišťuje pro uživatele i skenování dokumentů z historického knižního fondu KNAV.

Nabídka elektronicky poskytovaných služeb zahrnuje služby Virtuální polytechnické knihovny, „Ptejte se knihovny“ a „eBooks on Demand“ zajišťovanou ve spolupráci s Digitalizačním centrem.

ODDĚLENÍ VÝPŮJČNÍCH SLUŽEB (OVS)

Oddělení výpůjčních služeb poskytuje výpůjční a reprografické služby, spravuje počítačovou studovnu a centrální pokladnu. Reprografické služby zahrnují zhotovování digitálních kopií z dokumentů historického knižního fondu KNAV a samoobslužné tiskové zařízení. Počítačová studovna nabízí přístup k elektronickým informačním zdrojům, k internetu včetně bezdrátového připojení a na žádost uživatele také tisk dokumentů s obsluhou. Oddělení výpůjčních služeb se také podílí na doplňování obálek knih v rámci projektu Obalkyknih.cz.

Uživatelé

V roce 2016 se v KNAV nově zaregistrovalo 1 539 uživatelů, celkový počet uživatelů s platným čtenářským průkazem byl 4 394. Neregistrovaným návštěvníkům KNAV bylo vydáno 2 635 jednodenních vstupních lístků. Studovnu fyzicky navštívilo 23 472 návštěvníků, z toho 5 092 uživatelů navštívilo i počítačovou studovnu. Knihovnu (bez návštěvy studovny) fyzicky navštívilo dalších 4 688 registrovaných uživatelů. Průměrná denní návštěvnost studovny byla 101 návštěvníků z toho 11 na jednodenní vstupní lístky. Počítačovou studovnu navštívilo denně v průměru 22 uživatelů.

Služby

1) Výpůjční

Uživatelé bylo v roce 2016 požadováno celkem 8 593 dokumentů. Celkový počet výpůjček byl 7 562, z toho 5 986 absenčních a 1 576 protokolovaných prezenčních ze skladu. Celkový počet vrácení je 7 041, z toho 5 465 vrácených absenčních a 1 576 prezenčních výpůjček ze skladu. V roce 2016 bylo uskutečněno 3 966 prodloužení výpůjční lhůty a odesláno celkem 736 upomínek.

2) Reprografické

Ve studovně bylo pořízeno na samoobslužném tiskovém zařízení celkem 15 263 tištěných výstupů, z toho 9 134 černobílých a 26 barevných kopií a 5 381 černobílých a 722 barevných stran dokumentů odeslaných na tisk.

3) Elektronicky poskytované

V rámci celoevropského projektu EOD (eBooks on Demand) bylo vyřízeno 9 objednávek e-knih zahrnujících celkem 2 430 stránek.

4) Počítačová studovna

V počítačové studovně si uživatelé nechali vytisknout dalších 5 094 černobílých stran dokumentů.

5) Doplňování obálek

V roce 2016 bylo naskenováno a vloženo na obálkový server 668 obálek a 1 892 stran obsahů z 733 titulů.

ODDĚLENÍ MEZIKNÍHOVNÍCH SLUŽEB (OMS)

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

Služby

1) Vnitrostátní meziknihovní služby

Z celkového počtu 1 775 došlých požadavků jich bylo kladně vyřízeno 1 534. Nejčastější formou vyřízení požadavků vnitrostátní meziknihovní služby je vyřízení požadavku výpůjčkou, nejméně využívaným způsobem je vyřízení elektronickou kopií. V roce 2016 bylo 729 požadavků vyřízeno výpůjčkou, 440 požadavků tištěnou kopií a 365 požadavků elektronickou kopií.

2) Mezinárodní meziknihovní služby

a) ze zahraničí

Z celkového počtu 321 došlých požadavků jich bylo kladně vyřízeno 281. V roce 2016 bylo 200 požadavků vyřízeno výpůjčkou, 12 požadavků tištěnou kopií a 69 požadavků elektronickou kopií.

b) pro zahraničí

Z celkového počtu 88 došlých požadavků jich bylo kladně vyřízeno 76. V roce 2016 bylo 28 požadavků vyřízeno výpůjčkou a 48 požadavků tištěnou kopií.

ODDĚLENÍ PRO SPRÁVU STUDOVNY (OSS)

Oddělení pro správu studovny zajišťuje informační služby ve studovně a pečuje o 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.

Služby

1) Poskytování informací: v roce 2016 zodpověděli pracovníci Informací 997 dotazů ve studovně a 117 dotazů prostřednictvím služby „Ptejte se knihovny“.

2) Pořádání exkurzí: během roku 2016 bylo uskutečněno 44 exkurzí (z toho 11 v anglickém jazyce), na kterých bylo provedeno 416 lidí.

REŠERŠNÍ SLUŽBY

Pracovnice rešeršních a referenčních služeb poskytuje rešeršní, poradenské, konzultační a referenční služby. Spolupracuje také na zajištění služby „Ptejte se knihovny“, v Souborném katalogu ČR doplňují záznamy zahraničních seriálů fondu KNAV a vyřazují záznamy delimitovaných dokumentů.

Služby

V roce 2016 bylo zpracováno celkem 51 rešeršních a referenčních dotazů, z nichž se 19 týkalo citací, 14 impact faktorů, 16 tematických rešerší a 2 autorské rešerše. H-index se vyhledává již ke každé citační analýze.

5 – ODBOR PRO DOPLŇOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ FONDU (ODZF)

Mgr. Zdeňka Chmelařová

zástupkyně ředitele, vedoucí odboru



ODDĚLENÍ SPRÁVY KNIHOVNÍCH SYSTÉMŮ (OSKS)

OSKS zajišťuje vývoj a správu komplexních automatizovaných knihovních systémů, které mají působnost v celé AV ČR. Především se jedná o knihovní informační systém Aleph 500 a systém pro evidenci publikační činnosti ASEP-ARL.

Oddělení Správy knihovních systémů i v roce 2016 pokračovalo ve správě dat v systému Aleph a v poskytování podpory při práci v systému pro knihovny všech 41 ústavů AV ČR, které sdílejí systém Aleph pro ukládání, zpracování, správu a zpřístupnění záznamů o svých dokumentech.

V současné době má 50 knihoven ústavů AV ČR (včetně poboček) online katalog, 30 knihoven má i online výpůjčku. Některé knihovny mají v katalogu KNAV specializované databáze – článkové bibliografie, báze hudebnin, báze časopisů. Všechny knihovny vystavují svá data přes webové rozhraní systému Aleph, některé vystavují zvlášť i své dílčí a speciální báze. V Souborném katalogu AV ČR je téměř 1,8 milionu záznamů. Záznamů článkové bibliografie je téměř půl milionu.

Oddělení Správy knihovních systémů poskytuje ústavním knihovnám podporu při konverzi dat z jiných systémů, vyškolení pracovníků na práci se systémem a školení katalogizace. Na stránkách KNAV zajišťuje v redakčním systému WordPress podporu – vystavuje zde návody a manuály, e-mail, kontakty. OSKS zajišťuje i řešení problémů v systému s distributorem, využívá systém podpory. Provádí aktualizace verzí Alephu, organizuje školení pro pracovníky akademických knihoven – zejména úvod do katalogizace, výpůjčky a akvizice.

OSKS se zúčastňuje setkání uživatelů Alephu na domácí i mezinárodní úrovni, na těchto setkáních si vyměňuje zkušenosti a čerpá inspiraci. KNAV je členem mezinárodního uskupení uživatelů produktů firmy Ex Libris – IGeLU. Letošní zářijové shromáždění IGeLU se uskutečnilo v norském Trondheimu. Jako každý rok došlo opět ke dvěma setkáním uživatelů systému Aleph z českých a slovenských knihoven – SUAleph, za účasti zástupců distributora.

Na přání jsou vytvářeny výstupy z Alephu podle individuálních potřeb jednotlivých knihoven. Pro zkvalitnění záznamů v katalogu jsou prováděny pravidelné kontroly katalogizačních záznamů, vytvářeny nové kontrolní programy a podle potřeby následně prováděny hromadné opravy dat jednotlivých knihoven. Dle potřeby jsou připravovány nové funkce pro zpříjemnění a zefektivnění práce v systému.

Pravidelně jsou zasílány týdenní dávky nových záznamů knihoven ústavů AV ČR do Souborného katalogu NK ČR. Byly upravovány a rozšiřovány vlastní kontroly před odesláním tak, aby se předešlo nejčastěji se vyskytujícím chybám a záznamy za AV ČR byly kvalitnější a s menší chybovostí. Do souborné databáze ANL jsou zasílány analytické záznamy vznikající v KNAV a podle potřeby i záznamy dalších knihoven ústavů AV ČR.

Oddělení správy knihovních systémů pravidelně zasílá čtyřikrát za rok výběr záznamů KNAV i jiných akademických knihoven do projektu GEOBIBLINE – Databáze Geografická bibliografie ČR online.

KNAV spolupracuje na budování Národní báze autorit, spravuje vlastní kopii této báze, která je každý den prostřednictvím aktualizací synchronizována s verzí v Národní knihovně ČR. V současné době obsahuje přes 900 000 autoritních záznamů.

V uplynulém roce byly práce na discovery systému VuFind ve znamení drobných vylepšení a oprav nedostatků, které se za dobu používání objevily jak v uživatelském rozhraní, tak v indexu dat běžícím na pozadí. Úpravy se týkaly například lepšího rozlišení volně přístupných zdrojů u elektronických dokumentů, přihlašování uživatelů do systému nebo zpřehlednění zadávání požadavků na výpůjčky. Současně probíhaly přípravné práce na spuštění nové verze systému VuFind, které je naplánováno na počátek roku 2017.

Během listopadu byl zprovozněn hromadný přenos informací o již digitalizovaných dokumentech z fondu KNAV v úložišti Kramerius do databáze Alephu. Skript získaný od Národní knihovny ČR umožňuje prostřednictvím protokolu OAI-PMH průběžné sklízění nových jedinečných identifikátorů digitálních dokumentů a následně vytvoření vazby v příslušných bibliografických záznamech.

Modul akvizice, který doplnil nabídku již zavedených modulů katalogizace a výpůjčky, využívají v současnosti kromě KNAV další čtyři ústavní knihovny. V modulu probíhají objednávky všech typů dokumentů, registrují se zde došlé jednotky a nabízí možnost využívat urgenční agendu. Modul také umožňuje evidovat roční rozpočty a faktury. Ze systému se v modulu akvizice vytvářejí také různé statistické výstupy.

V Knihovně AV ČR funguje modul akvizice pro seriály od srpna 2011 a pro monografie od ledna 2012. V KNAV byly vyškoleny všechny pracovníce, které s modulem pracují, a postupně byly zpracovány všechny požadavky, které Oddělení akvizice navrhlo. OSKS připravuje v případě potřeby seznamy a další podklady pro práci akvizičního oddělení, zejména jsou-li nad rámec běžné dostupných funkcí systému.

	2014	2015	2016
ALEPH v AV ČR – počet záznamů	1 316 458	1 447 374	1 772 267
Přístup přes web – počet knihoven	49	49	50
Modul Výpůjčka	28	29	30

ODDĚLENÍ AKVIZICE (OA)

OA zajišťuje procesy akvizice dokumentů v souladu se stanoveným profilem fondu a posláním KNAV. Cílem akviziční politiky KNAV je získávat dokumenty obsahující vědecké a odborné informace se zaměřením na publikační činnost pracovníků AV ČR. Výběrově je získávána literatura populárně naučná, encyklopedická, biografická a stěžejní díla beletrie. V souladu s vědeckým směřováním AV ČR je důraz kladen na aktualizaci a doplňování nejnovější české i zahraniční literatury v jednotlivých vědních oborech odrážející trendy a potřeby české společnosti.

Akvizice byla zajišťována nákupem, dary a získáváním tzv. povinných výtisků (publikace vydané ústav AV ČR a nakladatelstvím Academia). Nákup knih i periodik se uskutečňuje prostřednictvím poptávkových řízení, což vede k efektivnějšímu vynaložení finančních prostředků na nákup literatury. V roce 2016 proběhlo 23 poptávkových řízení na nákup tištěných knih, 3 na nákup elektronických knih a 1 poptávkové řízení na předplatné periodik. Registrovaní i neregistrovaní uživatelé KNAV mají možnost zasílat návrhy na zakoupení knih pomocí webového formuláře. Na základě návrhů uživatelů KNAV nebo zaměstnanců AV ČR bylo do fondu získáno 54 monografií.

V roce 2016 byla cíleně doplňována zejména nejnovější literatura mapující výsledky výzkumu ústavů AV ČR a také literatura se zaměřením na globální problémy současné společnosti. Zvláštní pozornost byla věnována tématu bezpečnosti a konfliktům ve světě, přírodním hrozbám a potravinám v lidské výživě. Trvale je věnována péče o doplňování fondu v oboru knihovnědy, knižní kultury a souvisejících oborů. Z tohoto hlediska byl fond KNAV obohacen o 19 starých tisků.

Se stále se zvyšující nabídkou i poptávkou po dokumentech v elektronické podobě stoupá i počet e-knih ve fondu KNAV. V roce 2016 byl v OA průběžně realizován trvalý nákup jednotlivě vybraných českých a zahraničních elektronických knih. Dlouhodobě je také sledována a zajišťována dostupnost českých recenzovaných a impaktovaných odborných časopisů, které jsou evidované v databázi Journal Citation Report.

V roce 2016 OA úzce spolupracovalo s Ústřednou knižnicou Slovenskej akadémie vied v Bratislavě a Library of Congress v USA. Z propagačních a popularizačních důvodů bylo těmto institucím zasláno 267 monografií a 55 titulů časopisů z produkce AV ČR a nakladatelství Academia.

	Povinný výtisk	Nákup	Dary	Celkem
České tištěné knižní publikace	561	1 089	443	2 093
Zahraniční tištěné knižní publikace	3	369	259	631
Celkem tištěných knih	564	1 458	702	2 724

České elektronické knihy	0	88	0	88
Zahraniční elektronické knihy	0	252	0	252
Celkem elektronických knih	0	340	0	340
Celkem knih	564	1 798	702	3 064

České časopisy (tituly)	93	129	144	366
Zahraniční časopisy (tituly)	1	7	47	55
Celkem titulů časopisů	94	136	191	421

OZKEN metodicky zastřešuje přechod kooperujících knihoven ústavů AV ČR na nová katalogizační pravidla Resource Description and Access (dále jen RDA). Pracovníci OZKEN jsou členy pracovní skupiny pro jmenný popis v NK ČR, pracovní skupiny pro speciální dokumenty a členy pracovní skupiny pro věcný popis.

O získaných poznatcích, hlavně o národních interpretacích, neprodleně prostřednictvím mailů informují ústavní knihovny. Současně poskytují na požádání osobní konzultace a školení, v roce 2016 kolegům z Filozofického ústavu AV ČR – Kabinetu klasických studií, Ústavu pro českou literaturu AV ČR a Filozofického ústavu AV ČR.

Údaje za rok 2016:

- celkový přírůstek 4 902 knihovních jednotek – 685 darem (426 z tuzemska, 259 ze zahraničí), 546 povinným výtiskem, 74 výměnou (přesah z r. 2015), 1 458 nákupem (1 059 z tuzemska, 399 ze zahraničí) a 2 139 dosud neevidovaný fond, (572 českých titulů, 1 567 cizojazyčných – z toho 1941 je KČSN)
- 5 695 nových bibliografických záznamů v Alephu (nové přírůstky, rekatologizace fondu v Jenštejně, KČSN)
- 8 997 záznamů v rámci grantu VISK 5 RETROKON – Masarykova akademie práce (MAP),
- 4 914 záznamů RETROKONu mimo VISK5 (dokončování rekatologizace podle lístků z generálního katalogu) – 4 756 externí pracovníci, 158 vlastními silami
- 42 153 záznamů bylo upraveno a opraveno (záznamy z konverze, autority, předmětová hesla, jmenné rejstříky, záznamy z RETROKONu) a to jak KNAV, tak i ostatních ústavů
- průběžné opravy rejstříků autorských a předmětových hesel

Do Souborného katalogu NK ČR bylo zasláno 20 910 záznamů, 895 jich nebylo přijato z důvodu vnější nebo vnitřní duplicity.

V depozitáři Jenštejn pokračuje katalogizace dosud nezapsaných titulů, které nebyly při retrospektivní konverzi zapsány z důvodu nečitelnosti nebo absence lístku – dosud bylo takto zpracováno 1 693 titulů, z toho 1 128 v roce 2016.

Práci na programu VISK 5 – Národní program retrospektivní konverze katalogů knihoven v ČR – RETROKON vykonávalo 6 brigádníků, retrospektivní konverzi, hrazenou z prostředků KNAV, jedna externí pracovnice. Z grantu MK v celkové výši 283 586 Kč (z účelové dotace 180 000 Kč, z vlastních prostředků 103 586 Kč) bylo hrazeno 8 997 záznamů RETROKON-MAP a 208 záznamů RETROKON – České akademie věd a umění (ČAVU). Na rok 2017 byla opět podána žádost o přidělení prostředků z programu VISK 5 RETROKON.

V rámci příprav na katalogizaci fondů ČAVU byl proveden soupis časopisů z fondu ČAVU a postupně jsou připravovány knihy ke katalogizaci (tj. přidělena signatura a přírůstkové číslo). Do konce roku bylo připraveno 3 000 svazků. Z fondu Masarykovy akademie práce bylo vyděleno cca 400 titulů časopisů. Knižní fond MAP byl přestavěn podle signatur, aby z něj bylo možné bez problému půjčovat.

ODDĚLENÍ ZPRACOVÁNÍ ČASOPISŮ (OZČ)

Oddělení zpracování časopisů zajišťuje jmennou a věcnou katalogizaci časopiseckého fondu KNAV. Ke konci roku 2016 byl celkový počet záznamů v knihovním systému Aleph v bázi periodik 24 216 – z toho připadá na záznamy titulů seriálů 12 960 a monografií v rámci seriálů 13 180. Celkový počet záznamů časopiseckých článků v Alephu v bázi analytik KNAV ke konci roku 2016 byl 24 216. V systému Orbeon je kolem 11 000 záznamů článků.

Kromě tvorby nových záznamů pokračuje i práce se starými záznamy seriálů: jejich doplňování, opravy, napojování na soubor národních autorit. Oddělení též provádí systematickou kontrolu a aktualizaci údajů u záznamů titulů časopisů v Souborném katalogu ČR (SK CR).

K záznamům titulů periodik se připojují záznamy jednotek, tedy svazků z jednotlivých čísel časopisů. Každému svazku se přiděluje jedinečné přírůstkové číslo a je opatřen štítky se signaturou, čárovým kódem a identifikačním popisem. V roce 2016 bylo nově připsáno 2 054 svazků s novými přírůstkovými čísly. Z nich bylo 283 získáno nákupem (249 z tuzemska a 34 ze zahraničí), 92 výměnou, 740 darem (388 z tuzemska a 352 ze zahraničí) a 223 jako povinný výtisk od akademických ústavů.

Kolegům z knihoven ústavů AV ČR poskytuje OZČ metodické vedení, školení a konzultace ke zpracování časopisů a analytickému zpracování článků. Oddělení se také podílí na přípravě elektronického zpravodaje Informace vydávaného v KNAV.

V roce 2016 vzniklo nové Oddělení pro digitální knihovnu, které převzalo některé administrativní a metodické činnosti týkající se Digitální knihovny AV ČR, dříve vykonávané v OZČ. Obě oddělení spolu úzce spolupracují. Pracovníci OZČ věnují pozornost zejména zpracování metadat k článkům v odborných časopisech. V archivačním systému ProArc vytváří analytické záznamy, upravují a vkládají plné texty a podílí se na dalším vývoji a testování nových funkcí softwaru.

V roce 2016 bylo dokončeno zpracování sbírky časopisů akademických ústavů umístěných v depozitáři KNAV od 70. let 20. století. Původní vlastníci si převzali zpět část svých časopisů. Zbýlé časopisy ze sbírky byly buď vřazeny do fondu KNAV jako doplnění chybějících jednotlivých čísel nebo celých ročníků k titulům, které má KNAV ve fondu, nebo byly nabídnuty dalším knihovnám, aby zachovaná literatura mohla být ještě dále využívána.

KNAV se podílí na budování báze národních autorit. V roce 2016 bylo posláno 39 návrhů jmenných autoritních hesel a 7 návrhů oprav již existujících jmenných hesel. Do Souborného katalogu NK ČR bylo odesláno 98 záznamů titulů časopisů a 489 záznamů seriálových monografií. Záznamy jednotlivých seriálů jsou pravidelně aktualizovány prostřednictvím online formuláře.

V rámci programu VISK 9/I Rozvoj Souborného katalogu ČR (CASLIN) a souboru národních autorit bylo zapsáno 6 100 záznamů článků z 54 vědeckých časopisů. Záznamy článků byly po kontrole odeslány do článkové databáze ANL. V rámci programu VISK 5 Národní program retrospektivní konverze katalogů knihoven v ČR – RETROKON bylo v roce 2016 zpracováno 406 seriálových záznamů a 549 záznamů jejich monografií. Roku 2016 byl také katalogizován historický knihovní fond Masarykovy akademie práce. Bylo vytvořeno 411 záznamů titulů a v současné době probíhá přepis jednotek.

Pro zpracování časopisů ze sbírky České akademie věd a umění (ČAVU) byl podán projekt do programu VISK 5 RETROKON na rok 2017. Do programu VISK 9/I CASLIN byl podán pokračující projekt na vytváření a obohacení záznamů článků pro databázi ANL.

REVIZNÍ ODDĚLENÍ (RO)

Revizní oddělení zajišťovalo v roce 2016 průběžnou revizi knihovního fondu, vedlo záznamy o chybějících a nalezených svazcích, připravovalo nabídkové seznamy odepisovaných knih a časopisů. Revizní oddělení v průběhu roku 2016 pokračovalo ve své činnosti podle vypracované metodiky inventarizace. Výsledky revizí byly zaznamenávány do systému ALEPH. Ztráty svazků, které dosud nemají záznam v systému ALEPH, byly zaznamenány do tabulek, které jsou přílohou jednotlivých zpráv revizí a také uchované v elektronické podobě.

Během roku 2016 probíhaly revize v budově na Národní třídě a v depozitáři Jenštejn.

Tabulka přehledu revizí za rok 2016

Rozsah signatury	Místo revize	Počet jednotek
Příručka II	Národní	97
PE 1–6781	Jenštejn, Národní	96 842
PF 3–3066	Jenštejn, Národní	21 990
PD 1–4759	Jenštejn, Národní	54 517
I 00 B GER–I 00 Z-ENG	Oválná studovna	1 524
I 60	Národní	774
I 0D	Národní	131
I NATO	Národní	1 325
Příručka V	Národní	630
S 1–654	Jenštejn	875
HALA I 01–I 25	Národní	15 478
F 67 725–96 461	Jenštejn	25 845

Celkem bylo v roce 2016 zrevidováno 220 028 knihovních jednotek.

V roce 2016 bylo odepsáno celkem 1 106 knihovních jednotek, z toho 1 004 monografií a 102 svazků časopisů.

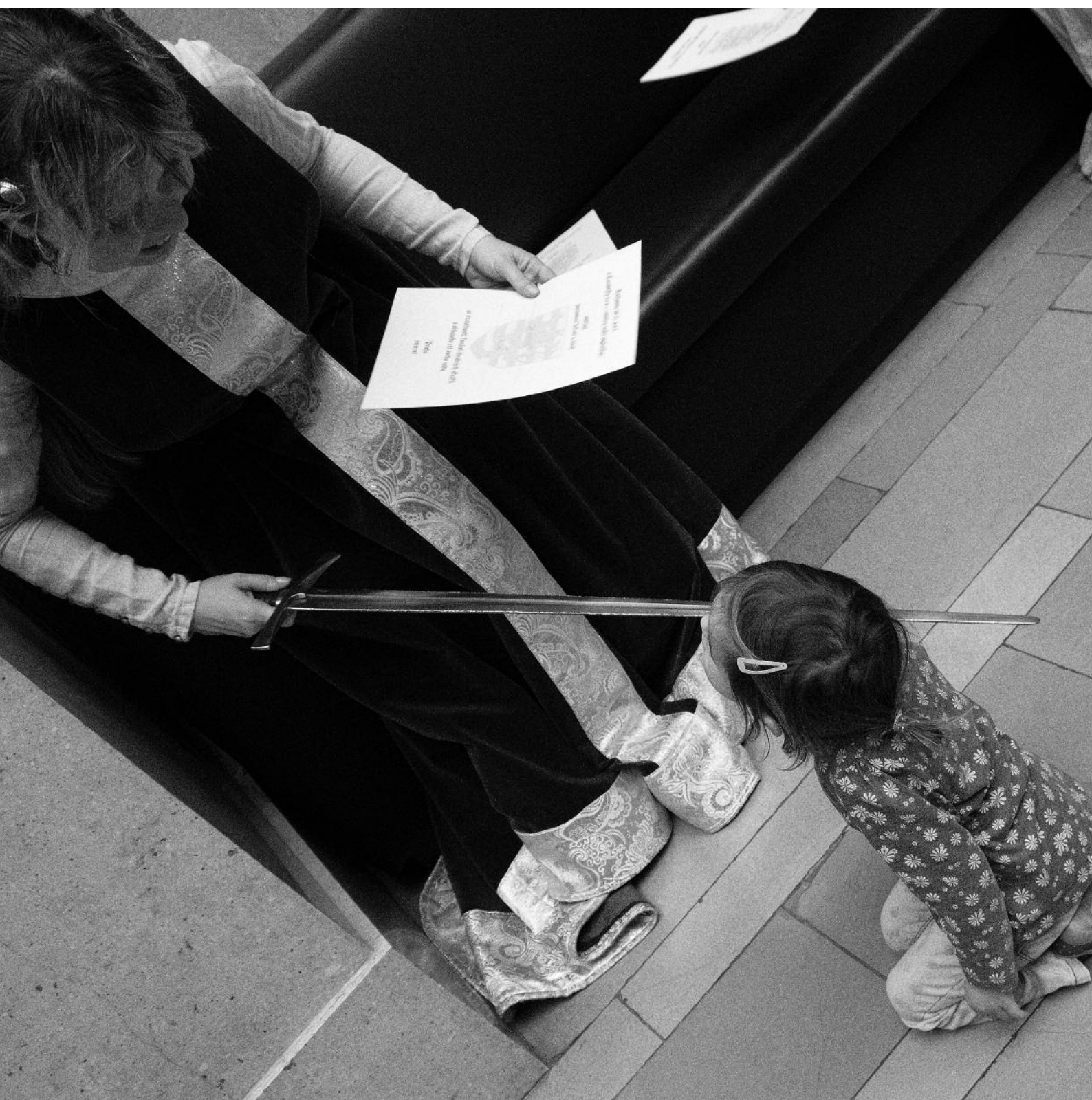
Tauka důvodu vyřazení knihovního fondu za rok 2016

Důvod vyřazení z knihovního fondu	Počet jednotek
Dlouhodobá ztráta	233
Duplikát	692
Špatný stav	69
Obsahová kontrola	112

Revizní oddělení na konci roku také provádělo štítkování knih signatury E uložených v Jenštejně. Jednalo se pouze o štítkování knih, které neměly čárové kódy a jsou vedeny v systému ALEPH v rozsahu signatury E 3 440–10 274. Celkem bylo v roce 2016 opatřeno štítky přibližně 13 580 jednotek.

Celoročně probíhá kontrola záznamů, které jsou zadávány do systému v rámci retrokonverze brigádníky. Pokud se u nich vyskytnou chyby, je potřeba upravit záznamy v Alephu i v naskenovaném lístkovém katalogu.

Rok 2016 byl ve znamení oslav 700. výročí narození českého krále a římského císaře Karla IV. Knihovna AV ČR se k celoakademickému programu připojila několika aktivitami. Jednou z nich byla i Knihovna snů, která proběhla 12. 11. 2016 s podtitulem „Zažijte středověk!“. S velkým úspěchem se setkal mimo jiné Středověký sedmiboj, kdy byli po splnění všech soutěžních úkolů nejmenší návštěvnice a návštěvníci Knihovny snů pasováni na rytířky a rytíře.





PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ ČINNOSTI PRACOVISŤE

KNAV prošla počátkem roku 2016 průběžným hodnocením své činnosti, v rámci kterého byly definovány cíle pro roky 2016 a 2017. Ve své činnosti v následujícím období bude postupovat směrem k naplňování těchto cílů.

Knihověda

Primárním úkolem KNAV v oblasti knihovědného výzkumu bude i nadále kompletace databáze Bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků z let 1501–1800 (BCBT). V rámci této etapy bude v následujících letech probíhat retrokonverze cizojazyčných bohemik 16. a 17. století z lístkové kartotéky (jako součást projektu NAKI II – Knihověda.cz). BCBT bude systematicky obohacována také o digitální kopie popisovaných tisků, jež spolu s podrobnými selekčními údaji zásadním způsobem zvýší badatelský komfort i možnosti využití zpracovávaných dokumentů.

Průběžně bude doplňována a aktualizována databáze moderní knihovědné bibliografie obsahující monografické studie a časopisecké články, které se zabývají dějinami knihy, knihtisku a knihoven v Čechách a na Moravě do poloviny 19. století.

S roční periodicitou bude vydáván recenzovaný odborný časopis *Knihy a dějiny*, který zveřejňuje výsledky bádání v oblasti dějin knihy, knihtisku a knihoven v Čechách a na Moravě. KNAV zajistí jeho open access online verzi, přidělení DOI a bude usilovat o zařazení do databáze SCOPUS.

Monografie L. Veselého „Rytíř a intelektuál: Hieronym Beck z Leopoldsdorfu a jeho knihovna“, kterou v roce 2016 vydalo nakladatelství Academia, bude v roce 2017 vydána v německém překladu v nakladatelství Peter Lang.

Bude řešen pětiletý projekt „Knihověda.cz: Portál k dějinám české knižní kultury do roku 1800“ (2016–2020) podpořeného programem MK ČR NAKI II (č. DG16P02H015). Cílem projektu je vytvoření virtuálního prostředí pro výzkum dějin starší české knižní kultury. Webový portál, který bude plnit funkci základní infrastruktury pro knihovědu a příbuzné obory, bude integrovat relevantní elektronické informační zdroje vytvářené v paměťových a výzkumných institucích, které dosud nebyly provázány.

Knihovědné oddělení KNAV bude zapojeno do Strategie AV21 v programech „Historické podoby a proměny komunikace“ a „Digital Humanities“ a bude se v rámci evropského programu COST účastnit přípravné fáze evropského projektu Cultures of Knowledge – Networking the Republic of Letters 1550–1750 (Oxford University, FLÚ AV ČR).

Knihovní informační systémy, digitalizace, datové úložiště a vývoj softwaru

KNAV bude nadále zajišťovat vývoj a správu knihovních informačních systémů, které mají působnost v celé Akademii věd ČR. Jedná se zejména o knihovní informační systém Aleph 500 s centrální správou pro ústavní knihovny, systém pro evidenci publikační činnosti a repozitář ASEP a jeho nadstavbu Analytika ASEP a Digitální knihovnu AV ČR. Součástí této práce je metodické vedení v oblasti katalogizace knih i seriálů, knihovních služeb i správy fondu.

V nejbližším období není nutné žádný z těchto systémů obměnit, je ovšem potřeba sledovat vývoj a zejména u knihovního systému Aleph je potřeba postupně prověřovat vhodné kandidáty na budoucí řešení. Potřebný je i postupný rozvoj systémů ARL a Kramerius, ve kterých jsou provozovány repozitář a digitální knihovna.

KNAV bude zajišťovat provoz a rozvoj dlouhodobého úložiště, které zajistí trvalou dostupnost uložených dat (zejména dat uložených v repozitáři ASEP a Digitální knihovně AV ČR). Do repozitáře ASEP bude možné vkládat soubory s vědeckými daty včetně metadat. Vývoj řešení pro dlouhodobou archivaci digitálních dokumentů bude probíhat v rámci pětiletého výzkumného projektu ARCLib, který dostal podporu z programu MK ČR NAKI. Vznikne open source řešení, které bude v rámci projektu nasazeno do provozu v KNAV. V této oblasti bude KNAV usilovat o spolupráci se sdružením CESNET.

KNAV bude nadále garantovat vývoj open source systému pro digitální knihovnu Kramerius, nástroje pro produkci digitálních dokumentů ProArc a bude se podílet společně s Národní knihovnou ČR na rozvoji České digitální knihovny. Bude přitom soustavně usilovat o získání účelových dotací na tuto činnost.

Digital Humanities

KNAV je v rámci Strategie AV21 koordinátorem výzkumného tématu zaměřeného na „digital humanities“. V rámci této aktivity bude KNAV společně s několika ústavy řešit pětiletý výzkumný projekt INDIHU (zaměřený na vývoj nových nástrojů pro digital humanities) financovaný z dotačního programu MK ČR NAKI. KNAV již také zprovoznila a bude průběžně aktualizovat informační web zaměřený na digital humanities, který nabízí mimo jiné informace o databázích a informačních zdrojích provozovaných ústavu z humanitních a společenských věd.

KNAV je partnerem evropského projektu DESIR – DARIAH ERIC Sustainability Refined z programu Horizon 2020, který je zaměřen na rozvoj evropské platformy pro digital humanities DARIAH. Úkolem KNAV je zejména usilování o začlenění České republiky do DARIAH. K tomu směřuje i zapojením do přípravy projektu DARIAH-CZ vedeného MFF UK, který usiluje o zařazení na Roadmapu velkých infrastruktur.

Depozitář, digitalizační centrum a datové úložiště

Pro potřeby výzkumných pracovišť bude KNAV zabezpečovat řádné uložení a správu knihovních fondů (depozitář v Jenštejně pojme 36 850 běžných metrů knižního fondu a kromě KNAV ho využívá 11 ústavů AV ČR). Bude připravena aktualizovaná studie rozvoje areálu v Jenštejně, která bude zaměřena především na významné zvýšení úložných kapacit.

V nadcházejícím období bude probíhat stavba nové budovy pro digitalizační centrum a datové úložiště v areálu KNAV v Jenštejně. Nové prostory by měly být k dispozici na konci roku 2018.

V roce 2016 byla zahájena postupná obměna vybavení digitalizačního centra, která bude s cílem zajištění vyšší efektivity a kvality produkce pokračovat i v dalším období.

Vzhledem k naplňování prostoru na datovém úložišti začne další etapa jeho rozšiřování. Současně s řešením projektu ARCLib budou připraveny a otestovány technologie, které by měly zajistit velmi efektivní poměr ceny k nově získanému prostoru úložiště.

Informační zdroje

V rámci své odborné infrastrukturní činnosti KNAV svým uživatelům zajišťovala a bude i nadále pokračovat v zajištění přístupu ke klíčovým informačním zdrojům v tištěné i elektronické formě (WoS, Elsevier, Springer, Wiley, ACS, EBSCO, Proquest, ...). KNAV již spolupracuje a bude úzce spolupracovat s Národní technickou knihovnou na řešení projektu národního licenčního centra CzechELib financovaného z programu MŠ MT OP VVV, které by mělo zajistit licencování zdrojů od roku 2018. Jedná se o velkou změnu v zajišťování licencí k většině elektronických informačních zdrojů pro VaV a KNAV si plně uvědomuje potřebu dobrého nastavení projektu od samého počátku, které bude vyhovovat ústavům AV ČR i všem dalším partnerům projektu.

Náklady na kvalitní zajištění informačních zdrojů se pravděpodobně budou i přes existenci CzechELib do budoucna postupně zvyšovat a bude nutné zajistit i dostatečné množství vlastních prostředků. Současně musí být vyhodnocována efektivita využívání zajištěných zdrojů, podle které by se měla upravovat strategie do budoucna. Významnou roli (i vzhledem k požadavkům poskytovatelů grantů na zpřístupňování výsledků) začnou pravděpodobně hrát i poplatky související s APC (Gold Open Access), jejichž podíl postupně narůstá a v rozpočtu by neměl být řešen vyššími požadavky, ale spíše změnou modelu z předplatného na OA.

Spolupráce

KNAV bude spolupracovat s vedením a Kanceláří AV ČR na využití podkladů z ASEP u výroční zprávy AV ČR a pro hodnocení v rámci AV ČR. K vytváření těchto podkladů bude přispívat i Oddělení pro bibliometrii a scientometrii, které bude nadále rozvíjeno jako jedno z mála specializovaných pracovišť na tuto oblast v ČR.

KNAV bude spolupracovat s ústavu AV ČR při řešení Strategie AV 21 ve výzkumných programech Paměť v digitálním věku, Evropa a stát: mezi barbarstvím a civilizací a Formy a funkce komunikace.

KNAV se bude aktivně podílet na přípravě Koncepce rozvoje knihoven České republiky na léta 2016–2020 i na její následné realizaci. Bude přispívat k rozvoji Centrálního portálu českých knihoven – Knihovny.cz a účastnit se dalších aktivit v rámci českého knihovnického prostředí účastí v odborných komisích i organizací odborných knihovnických akcí.

V rámci mezinárodní spolupráce se KNAV bude orientovat zejména na zavedené evropské platformy Europeana, DARIAH a EoD, přičemž bude usilovat o získání dotací pro své zapojení a rozvoj těchto aktivit. Současně bude podporována účast zaměstnanců na odborných zahraničních konferencích (IFLA, LIBER, ELAG, IGeLU).

Mezi důležité aktivity patří i zaměření na Open Access – otevřený přístup k vědeckým informacím i vzhledem k tomu, že se AV ČR připojila k mezinárodní iniciativě OA2020 a KNAV je pro tuto oblast prostředníkem, který komunikuje se zahraničními partnery, monitoruje další vývoj a navrhuje možná řešení.

Studovna a uživatelé

Vzhledem k tomu, že v době největšího náporu uživatelů se již naplnění studovny dostává na hranici možné kapacity, připravilo vedení KNAV řešení na rozšíření studijních míst ve dvoraně. Během roku 2017 přibude v centrální části dalších 16 studijních míst a nad prostorem počítačové studovny vznikne 8 odhlučněných individuálních studoven pro vyšší komfort uživatelů KNAV.

Směrem k uživatelům bude KNAV nadále poskytovat možnost školení v souvislosti s využíváním služeb KNAV a jejích informačních zdrojů, které se již osvědčilo v minulých letech. Bude nadále kladen důraz zejména na umožnění vzdáleného přístupu k informačním zdrojům a službám tak, aby uživatelé byli v případě potřeby k dispozici kdekoli a kdykoli.

V roce 2017 čeká KNAV s souladu se zákonem č. 341/2005 Sb. obměna ve funkci ředitele a současně jsou voleni noví členové Akademické rady AV ČR. Další vývoj tedy bude významně ovlivněn také požadavky nového vedení knihovny i Akademie věd ČR.



PŘÍLOHA Č. 1 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KNAV – ROK VYDÁNÍ 2016

Výstava

Baďurová, Anežka – Bártová, Lenka – Krahulcová, Marina
Rozmanitosti Čech, Moravy a Slezska podle Bohuslava Balbína.

[Praha, 03.11.2016-31.12.2016, (E-EUR)]

Grant ostatní: AV ČR(CZ) Strategie AV21/14

Institucionální podpora: RVO:67985971

Klíčová slova: Balbín z Vorličné, Bohuslav * topography * ethnology * landmarks * flora * fauna

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265336>

Recenze

Baďurová, Anežka

[Recenze].

[Pekařová, K.; Gešková, Ž.; Kurucová, L.; Poriežová, M.; Svobodová, B.; Lechner, D.: Fragmenty z kultúrnej histórie v kalendároch. Bratislava 2015. 178 s. + [8] s. příl.]. *Knihy a dějiny*. Knihovna AV ČR, v. v. i. Roč. 23, 1-2 (2016), s. 169-172 ISSN 1210-8510

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0267055>

Bártová, Lenka

Týden vědy a techniky v Knihovně AV ČR 2016 (Praha, 1. 11. – 13. 11. 2016).

Knihy a dějiny. Roč. 23, 1/2 (2016), s. 181-183 ISSN 1210-8510
Klíčová slova: Balbín z Vorličné, Bohuslav * topography * ethnology * landmarks * flora * fauna

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0267068>

Beránková, Hana

Typologie barokních frontispisů v bohemikálních tiscích z let 1618-1765.

[The Typology of Baroque Frontispieces in Printed Bohemia from 1618-1765.]

Knihy a dějiny. Roč. 23, 1-2 (2016), s. 87-126 ISSN 1210-8510

Grant CEP: GA MK(CZ) DG16P02H015

Klíčová slova: frontispieces * frontispiece typology * Baroque * book illustration * marketing

Kód oboru RIV: AB – Dějiny

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0267171>

Burešová, Iva

Otevřené repozitáře 2016.

[Open Repositories 2016.]

Informace. Roč. 2016, 2-3 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: institutional repositories * open access * open repositories

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/otevrene-repozitare-2016/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0264385>

Burešová, Iva

Konference LIBER.

[LIBER Conference.]

Informace. Roč. 2016, 2-3 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: Liber conference * electronic resources * digital libraries

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/konference-liber/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0264384>

Burešová, Iva

Rozhovor s Jiřím Poláchem a Michaelou Záluskou z Knihovny ÚOCHB.

Informace. 2-3 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: interview * Institute of Organic Chemistry and Biochemistry of the CAS * library transformation * chemLib

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/knihovna-uochb/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0264383>

Burešová, Iva

Research Evaluation Seminar 2016.

[Praha, 12.5.2016, (K 65/6)]

Klíčová slova: research evaluation * research information * research performance analysis

<https://www.lib.cas.cz/akce/seminare-vzdelavaci-akce/research-evaluation-seminar/res-2016/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0264381>

Burešová, Iva

Seminář Otevřená věda – praxe a vyhlídky.

Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: open access * semináře

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/seminar-otevrena-veda/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266329>

Jelínková, Andrea

Tři málo známá brněnská hebraika.

[Three lesser-known Hebrew books from Brno.]

Dvarim meatim. Studie pro Jiřího Šedinou. 1. Praha:

Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, 2016 –

(Boušek, D.; Křížová, M.; Sládek, P.), s. 120-126. Varia, 42. ISBN 978-80-7308-598-8

Institucionální podpora: RVO:67985971

Klíčová slova: Hebrew printing * Typography * Book culture

Kód oboru RIV: AB – Dějiny

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265591>

Recenze

Jelínková, Andrea

David Gans: Ratolest Davidova.

[David Gans: Sprout of David.]

Český časopis historický. Historický ústav AV ČR, v. v. i. Roč.

114, č. 4 (2016), s. 1038-1042 ISSN 0862-6111

Institucionální podpora: RVO:67985971

Klíčová slova: Hebrew prints * editions * Hebrew chronicles

Kód oboru RIV: AB – Dějiny

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265606>

Recenze

Jelínková, Andrea

Petr Mašek – Pavel Hájek – Ivana Pešoutová et al.: Tisky 16. století v zámeckých knihovnách České republiky.

[Petr Mašek – Pavel Hájek – Ivana Pešoutová et al.: Books from 16th century in castle libraries of the Czech Republic.]

Knihy a dějiny. Knihovna AV ČR, v. v. i. Roč. 23, 1-2 (2016), s. 167-168 ISSN 1210-8510

Institucionální podpora: RVO:67985971

Klíčová slova: castle libraries * catalogues * 16th century prints

Kód oboru RIV: AB – Dějiny

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265603>

Překlad

Jelínková, Andrea – Madl, Claire

Roger Chartier v Praze.

[Roger Chartier in Prague.]

Knihy a dějiny. Knihovna AV ČR, v. v. i. Roč. 23, 1-2 (2016), s. 173-175 ISSN 1210-8510

Institucionální podpora: RVO:67985971

Klíčová slova: reports * bibliography * book history

Kód oboru RIV: AB – Dějiny

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265605>

Kopecká, Tereza – Krahulcová, Marina

Pražská muzejní noc 2016 v budově Akademie věd ČR na Národní třídě.

Informace. -, 2-3 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: Pražská muzejní noc * Akademie věd ČR

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/pmn-2016/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266328>

Krahulcová, Marina

Knihovna AV ČR a Týden vědy a techniky AV ČR v roce 2016.

Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: Academy of Sciences Library

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/tvt2016/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266333>

Laiblová Kadlecová, Ivana

Rozhovor s PhDr. Vitem Richtrem.

Informace. -, č. 1 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: Národní knihovna ČR * Vít Richter * rozhovory

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/rozhovor-s-phdr-vitem-richtrem/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265729>

Laiblová Kadlecová, Ivana

Setkání s prof. Marií Königovou aneb jak nepromarnit svůj čas.

Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: informační věda * Marie Königová * rozhovory

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/setkani-s-prof-marii-konigovou-aneb-jak-nepromarnit-svuj-cas/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265730>

Lhoták, Martin

Česká digitální knihovna – agregace a zpřístupnění digitálního obrazu z českých knihoven.

[The Czech Digital Library – Aggregation and Dissemination of Digital Content from the Czech Libraries.]

Knihovny zemí V4 v nástrahách digitálního věku : sborník příspěvků ze 6. kolokvia knihovnicko-informačních expertů zemí V4+. Brno: Moravská zemská knihovna, 2016, s. 345-351. ISBN 978-80-7051-216-6.

[Knihovny zemí V4 v nástrahách digitálního věku. Brno (CZ), 31.05.2016-01.06.2016]

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265625>

Melichar, Marek – Hutař, Jan – Růžička, M. – Hruška, Z. -

Vašek, Z. - Bartošek, M. – Lhoták, Martin

Projekt ArcLib – budování systému pro dlouhodobou archivaci digitálních dat v českých knihovnách.

[ArcLib Project: Designing Solution for Long-term Preservation in Czech Libraries.]

IT lib. Roč. 20, č. 2 (2016), s. 13-17 ISSN 1335-793X

Grant CEP: GA MK(CZ) DG16P02R044

Klíčová slova: digital archiving * open source * OAIS

Kód oboru RIV: IN – Informatika

http://itlib.cvtisr.sk/buxus/docs/13_projekt%20arclib.pdf

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0263716>

Melichová, Tereza

Zpráva z konference INFORUM 2016.

Informace. -, č. 2-3 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: conferences * INFORUM * libraries * e-books * e-learning * document archiving

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/inforum-2016/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265867>

Mika, Pavel

21st International Conference on Science and Technology Indicators – STI 2016.

Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: conference * research and development * bibliometrics * evaluation

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/sti-2016/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266331>

Mika, Pavel

Možné nástrahy kvantitativního hodnocení.

[Possible Pitfalls of Quantitative Metrics.]

INFORUM 2016: 22. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích. Praha: Albertina icome Praha, 2016. ISSN 1801-2213.

[INFORUM 2016: 22. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích. Praha (CZ), 24.05.2016-25.05.2016]

Institucionální podpora: RVO:67985971

Kód oboru RIV: AF – Dokumentace, knihovnictví, práce s informacemi

<http://www.inforum.cz/pdf/2016/mika-pavel.pdf>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0267212>

Mika, Pavel – Szarzec, J. – Sivertsen, G.

Data quality and consistency in Scopus and Web of Science in their indexing of Czech Journals.

Proceedings of the 21st International Conference on Science and Technology Indicators. Valencia: Editorial Universitat Politècnica de València, 2016 – (Ràfols, I.; Molas-Gallart, J.; Castro-Martínez, E.; Woolley, R.), s. 78-84. ISBN 978-84-9048-519-4.

[21st international conference on science and technology indicators. Universitat Politècnica de València (ES), 14.09.2016-16.09.2016]

Klíčová slova: Scopus * Web of Science * data quality * journal coverage * citation indexing * references * Levenshtein distance

Kód oboru RIV: AF – Dokumentace, knihovnictví, práce s informacemi

<http://ocs.editorial.upv.es/index.php/STI2016/STI2016/paper/viewFile/4543/2327>

DOI: 10.4995/STI2016.2016.4543

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0267208>

Nezbedová, Martina

ProArc-open source řešení pro produkci a archivaci digitálních dokumentů.

[ProArc – Open Source Solutions for Digital Documents Production and Archiving.]

IT lib. -, č. 4 (2016), s. 36-41 ISSN 1335-793X

Grant CEP: GA MK(CZ) DG16P02R044

Klíčová slova: digitization * descriptive, technical and administrative metadata * NDK standards * open source * archiving
Kód oboru RIV: IN – Informatika
http://itlib.cvtisr.sk/buxus/docs/36_proarc-open%20source.pdf
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0267172>

Podloucká, Karolina

OpenAIRE (Open Access Infrastructure for Research in Europe) – infrastruktura pro otevřený přístup k výsledkům výzkumu v Evropě.
Informace. -, č. 1 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: open access * OpenAIRE * research and development
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/openaire/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265868>

Podloucká, Karolina

Konference Parasitic Relations in Academic Publishing / Parazitické vztahy v akademickém publikování.
Informace. -, č. 2-3 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: evaluation * conference * open access * research and development * parasitic relations
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/konference-parasitic-relations-in-academic-publishing-paraziticke-vztahy-v-akademickem-publikovani/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266132>

Podloucká, Karolina – Šimáček, Marek

IGeLU 2016.
Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: Aleph * library systems * conference * IGeLU * Ex Libris
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/igelu-2016/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266134>

Skoček, Jakub

Implementace ERM systému Coral v KNAV.
Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: electronic resource management system * Coral * EIZ
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/implementace-coral/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266141>

Skoček, Jakub

Seminář Web of Science.
Informace. -, č. 1 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: Web of Science * seminar * Academy of Sciences * Thomson Reuters
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/seminar-web-science/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266140>

Skoček, Jakub

Nástroje pro správu digitální identity.
Informace. -, č. 1 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: digital Identity * Google * privacy
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/nastroje-pro-spravu-digitalni-identity/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266139>

Skoček, Jakub

Analýza digitální identity na základě reálných uživatelských dat.
Informace. -, č. 2-3 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: digital Identity * Google * privacy
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/digitalni-identita/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266137>

Skopal, Jan – Křížová, Jana

17. konference Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2016.
Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: digitization * libraries * conference * archives
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/akm-2016/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266325>

Skopal, Jan

9. ročník konference o šedé literatuře.
Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: conference * NUŠL * grey literature
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/nusl2016/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266326>

Šícha, Vojtěch

Digital Humanities – zpřístupňování, uchovávání a záchrana pramenů v digitálním věku.
Informace. -, č. 1 (2016) E-ISSN 1805-2800
Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z7083919
Institucionální podpora: RVO:67985971
Klíčová slova: Academy of Sciences Library * digital humanities * web portals * science and research
Kód oboru RIV: AF – Dokumentace, knihovnictví, práce s informacemi
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/digital-humanities/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266142>

Tichý, Zdeněk

Seminář CASLIN 2016 a jak dál?
Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800
Klíčová slova: CASLIN * seminar
https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/seminar-caslin-2016-a-jak-dal/
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0266327>

Veselá, Lenka

Rytíř a intelektuál: Hieronym Beck z Leopoldsdorfu (1525-1596) a jeho knihovna.
[A Knight and Intellectual: Hieronymus Beck of Leopoldsdorf and His Library.]
1. vydání. – Praha: Nakladatelství Academia, 2016. 439 s. Historie. ISBN 978-80-200-2545-6
Grant CEP: GA ČR GPP405/12/P027
Klíčová slova: Beck von Leopoldsdorf, Hieronym * book history * Austria * reconstruction of libraries * Dietrichstein library * war booty * Sweden
Kód oboru RIV: AB – Dějiny
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0260687>

Veselá Lenka

David Gans: Pražský renesanční židovský historik.

Český časopis historický. Historický ústav AV ČR, v. v. i. Roč. 114, č. 4 (2016), s. 1042-1045 ISSN 0862-6111

Institucionální podpora: RVO:67985971

Klíčová slova: Hebrew prints * editions * Hebrew chronicles

Vitouchová, Veronika

Johannes Kepler.

Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: Johannes Kepler * biography * astronomer

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/johannes-kepler/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265865>

Vitouchová, Veronika

Michael Faraday.

Informace. -, č. 2-3 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: Michael Faraday * biography * chemist

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/michael-faraday/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265864>

Vitouchová, Veronika

František Palacký.

Informace. -, č. 1 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: Frantisek Palacky * biography * historian

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/frantisek-palacky/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265863>

Weissová, Kateřina

26. celostátní akviziční seminář a porada knihoven s povinným výtiskem a nabídkovou povinností.

Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: acquisition of documents * legal deposit * seminars

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/akvizicni-seminar/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265977>

Weissová, Kateřina

Knižní veletrh ve Frankfurtu nad Mohanem.

Informace. -, č. 4 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: book culture * book fairs

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/knizni-veletrh/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265974>

Weissová, Kateřina

ASEP jako zdroj akvizice.

Informace. -, 2-3 (2016) E-ISSN 1805-2800

Klíčová slova: acquisition of documents * ASEP

<https://www.lib.cas.cz/casopis-informace/asep-akvizice/>

Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0265972>

PŘÍLOHA Č. 2 SEZNAM PRACOVNÍKŮ KNAV V ROCE 2016

Bártková Petra, Mgr.
Bartoničková Iva, PhD.
Bártová Lenka, Mgr.
Barvířová Markéta
Beránková Hana, Mgr.
Bilčíková Michala, Mgr. (rodič. dov.)
Blažková Daniela Ing.
Borecký Michal
Bousková Theresia, DiS.
Brabcová Věнка
Břicháčková Eva, Mgr.
Burešová Iva, Mgr.
Cvrčková Alžběta
Doleželová Jana, Ing.
Doutnáčová Lenka
Duda Martin, Ing.
Dvořáková Božena
Fiala Michal, Bc.
Grillová Jana, Mgr.
Hájková Markéta
Herrmannová Jitka, Ing.
Humhalová Jana
Chmelařová Zdeňka, Mgr.
Jandera Tomáš
Janderová Kateřina, Mgr. (rodič. dov.)
Jelínková Andrea, Mgr.
Jeřábková Jana
Kahancová Karolina
Kalinová Kateřina
Koberová Jiřina
Kolářová Marie
Kotoučová Markéta, Mgr.
Krahulcová Marina
Králová Romana
Kratochvílová Danuše
Křížová Jana
Kučerová Markéta, Mgr.
Kuchtová Marta, Mgr.
Kýhosová Lenka
Laibl Václav
Laiblová Kadlecová Ivana, PhD.
Levický Jan
Lhoták Martin, Ing.
Linhartová Kateřina
Madar Pavel
Madarová Tereza, Ing. (rodič. dov.)
Mattasová Kateřina
Matěková Jana, BBus (Hons)
Matoušová Jana, PhD.
Maxová Iveta
Meixner Jaroslav, Mgr.
Melichová Tereza
Mika Pavel, Mgr.
Mikšovská Milena

Müllerová Dana
Neradová Kateřina
Nezbedová Martina, Mgr.
Pachlová Jaroslava, Bc.
Parkmannová Helena
Pavelka Miroslav
Podloucká Karolina, Mgr.
Pokorský Jan, Ing.
Poláková Zdeňka
Polednová Renáta
Polomská Kateřina, Bc.
Požárek Jakub
Provazníková Denisa, DiS.
Pšenička Michal
Reková Radka
Riessner Jaroslav
Rousová Gabriela
Skoček Jakub, Mgr.
Skopal Jan, DiS.
Sladká Veronika, PhD.
Smotlacha Miroslav
Stehlíček Jaroslav
Svobodová Jana, Mgr.
Suttnerová Markéta
Šícha Vojtěch, Bc.
Šilhová Lenka
Šimáček Marek, Mgr.
Šlapáková Ivana, Mgr.
Šmejkalová Anna, Mgr.
Špidlová Viktorie
Švancara Blahoslav
Tichý Zdeněk
Tomičová Petra
Trinkewitzová Helena
Tyburcová Helena, prom.fil.
Vaněček Jakub
Vecková Magdaléna, Ing.
Veselá Lenka, PhD., Ph.D.
Vitouchová Veronika
Vlachová Jaroslava, Bc.
Vondráčková Eva, Bc.
Weissová Kateřina, Mgr.

PŘÍLOHA Č. 3 ZÁKLADNÍ STATISTICKÉ ÚDAJE ZA ROK 2016

A) KNIHOVNA AV ČR

Fond

	2015	2016
Celkový počet knihovních jednotek	1 281 039	1 286 892

Přírůstek*

	2015	2016
Celkový přírůstek knihovních jednotek	9 413	5 853
Přírůstek monografií	4 122	3 898
Přírůstek časop. svazků	5 288	1 952
Přírůstek CD/DVD	3	3

* Po odečtení odpisů.

Přírůstek fondu

	koupí	z toho produkce ČR	z toho zahraniční produkce	výměnou	darem	povinný výtisk	jinak	celkem 2016
Přírůstek celkem knih. jednotek	1 741	1 308	433	166	1 425	772	2 855	6 959
Přírůstek monografií	1 458	1 059	399	74	685	546	2 139	4 902
Přírůstek časop. svazků	283	249	34	92	740	223	716	2 054
Přírůstek CD/DVD	0	0	0	0	0	3	0	3

Počet odebíraných titulů časopisů	136	129	7	0	191	94	0	421
-----------------------------------	-----	-----	---	---	-----	----	---	-----

Úbytek fondu

	2015	2016
Odpis monografií	304	1 004
Odpis svazků časopisů	153	102
Odpis CD	0	0
Celkem odpis	457	1 106

Reprografické služby ve studovně

	Tisk na samoobslužné kopírce černobíle	Tisk na samoobslužné kopírce barevné	Kopie zhotovené na samoobslužné kopírce černobíle	Kopie zhotovené na samoobslužné kopírce barevné	Tisky dokumentů v počítačové studovně
Leden	296	25	530	2	440
Únor	575	28	595	0	751
Březen	150	2	746	3	713
Duben	437	28	821	4	390
Květen	807	67	830	15	762
Červen	269	17	1 624	0	517
Červenec	141	9	802	0	120
Srpen	742	4	478	0	206
Září	631	410	544	0	271
Říjen	572	89	950	1	354
Listopad	400	39	621	1	363
Prosinec	361	4	593	0	207
Celkem	5 381	722	9 134	26	5 094

Uživatelé

	Aktivní uživatelé	Noví uživatelé	Návštěvnost studovny celkem	Návštěvnost počítačové studovny	Návštěvnost: registrovaní uživatelé	Návštěvnost: jednodenní vstupy
Leden	x	151	2 756	493	2 442	314
Únor	x	166	2 118	525	1 909	209
Březen	x	196	2 253	475	2 056	197
Duben	x	146	2 720	510	2 413	307
Květen	x	128	3 110	501	2 736	374
Červen	x	78	2 157	450	1 858	299
Červenec	x	50	691	252	593	98
Srpen	x	52	750	227	680	70
Září	x	117	1 288	382	1 169	119
Říjen	x	149	1 846	431	1 682	164
Listopad	x	224	2 283	505	1 963	320
Prosinec	x	82	1 500	341	1 336	164
Celkem	4 394	1 539	23 472	5 092	20 837	2 635

Výpůjční služby

	Výpůjčky	Výpůjčky: absenční dokumenty	Výpůjčky: prezenční dokumenty	Vráceno	Vráceno: absenční dokumenty	Prodloužení	Požadavky	Upomínky
Leden	620	440	180	380	200	300	672	75
Únor	833	679	154	443	289	425	926	46
Březen	829	667	162	653	491	434	853	74
Duben	705	576	129	590	461	359	780	43
Květen	727	600	127	886	759	440	787	39
Červen	600	472	128	761	633	331	700	77
Červenec	542	452	90	536	446	353	531	55
Srpen	393	261	132	523	391	186	482	75
Září	492	388	104	584	480	296	640	73
Říjen	641	529	112	613	501	377	784	61
Listopad	706	530	176	675	499	344	841	73
Prosinec	474	392	82	397	315	121	597	45
Celkem	7 562	5 986	1 576	7 041	5 465	3 966	8 593	736

Meziknihovní služby

	Celkem požadavků	Kladně vyřízeno	Výpůjčkou	Kopíí tištěnou	Kopíí elektronickou	Stran tištěných	Stran elektronických
MMS ze zahraničí							
pro uživatele KNAV celkem	321	281	200	12	69 (získáno)	207	821 (získáno)
– z toho MMS ze zahraničí							
pro ústavy AV ČR	306	270	193	11	66 (získáno)	186	804 (získáno)
MMS z fondu KNAV							
pro zahraniční knihovny	88	76	28	48	0	878	0
MS z ČR pro uživatele KNAV							
celkem	187	152	127	25	0	525	0
MS z fondu KNAV pro knihovny							
v ČR celkem	1 588	1 382	602	415	365 (odesláno)	4 422	4 519 (odesláno)
– z toho MS z fondu KNAV							
pro ústavy AV ČR	310	275	140	90	45 (odesláno)	1 157	374 (odesláno)

Rešeršní a referenční služby

	Celkový počet	Citace	Impact Factor	Tematické rešerše	Autorské rešerše	H-index
Leden	3	1	2	0	0	*
Únor	2	2	0	0	0	*
Březen	7	5	1	1	0	*
Duben	9	4	1	4	0	*
Květen	4	0	2	2	0	*
Červen	5	1	2	2	0	*
Červenec	3	0	2	1	0	*
Srpen	5	4	1	0	0	*
Září	3	1	1	1	0	*
Říjen	4	0	2	2	0	*
Listopad	4	1	0	1	2	*
Prosinec	2	0	0	2	0	*
Celkem	51	19	14	16	2	*

* H-index se vyhledává ke každé citační analýze

B/ KNIHOVNY PRACOVIŠŤ AV ČR

Personální zabezpečení

	Počet pracovníků s vysokoškolským vzděláním	Počet pracovníků se středoškolským vzděláním	Ostatní pracovníci	Celkový počet pracovníků (k 31. 12. 2016)
I. vědní oblast	28,65	13	1	42,65
II. vědní oblast	20	15,2	0	35,2
III. vědní oblast	89,38	57,61	5,38	152,37
AV ČR celkem	138,03	85,81	6,38	230,22

Knihovní fond a fond časopisů

	Celkový počet knihovních jednotek k 31. 12. 2016	Celkový počet knihovních jednotek získaných v roce 2016	Úbytek knihovních jednotek v roce 2016	Celkový počet titulů tištěných časopisů získaných v roce 2016
I. vědní oblast	644 595	3 749	2 850	875
II. vědní oblast	419 594	6 149	2 748	750
III. vědní oblast	2 744 199	28 243	3 502	3 122
AV ČR celkem	3 808 388	38 141	9 100	4 747

Uživatelé a výpůjčky

	Počet registrovaných uživatelů	Počet absenčních výpůjček	Počet prezenčních výpůjček*	Celkový počet výpůjček
I. vědní oblast	3 081	13 499	2 767	16 266
II. vědní oblast	2 167	2 450	615	3 065
III. vědní oblast	10 147	35 000	19 458	54 458
AV ČR celkem	15 395	50 949	22 840	73 789

* Rada knihoven ústavů prezenční výpůjčky nesleduje.

Meziknihovní služby

	Celkový počet kladně vyřízených požadavků	Počet zapůjčených tištěných dokumentů jiným knihovnám a z jiných knihoven	Počet poskytnutých a získaných kopií dokumentů
I. vědní oblast	4 183	700	4 009
II. vědní oblast	7 549	214	7 294
III. vědní oblast	4 733	3 129	1 940
AV ČR celkem	16 465	4 043	13 243

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

<http://kramerus.knav.cz>

Abhandlungen der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, auf dass Jahr 1787	1787
Abhandlungen der Königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Neuere Folge	1827–1837
Abhandlungen der Königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften (vychází pod 3 ISSN)	1804–1885
Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen, zur Aufnahme der Mathematik, der vaterländischen Geschichte, und der Naturgeschichte	1775, 1779
Acta Comeniana	1957–1999
Acta entomologica bohemoslovaca	1965–1992
Acta geodynamica et geomaterialia	2004–2005
Acta Montana	1967–1992
Acta Montana. Serie A, Geodynamics	1992–2003
Acta Montana. Serie AB, Geodynamics & Fuel, Carbon, Mineral Processing	1994–2003
Acta Montana. Serie B, Fuel, Carbon, Mineral Processing	1992–2002
Acta Onomastica	1995–2004
Acta Societatis Zoologicae Bohemicae	1992–2012
Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovacae	1990–1992
Acta Technica ČSAV	1956–1985
Acta Universitatis Carolinae, Oeconomica, Czech Economic Review	2007–2011
Akademický bulletin Akademie věd České republiky	1993–2006
Aplikace matematiky	1956–1990
Applications of Mathematics	1991–1996, 2004
Archeologické rozhledy	1949–2000
Archiv orientální	1941–1999
Archiv pro bádání o životě a spisech J. A. Komenského	1910–1927
Astronomische magnetische und meteorologische beobachtungen	1875–1884
Biologia Plantarum	1959–1985
Biologické listy	1924–1997
Bulletin Československé akademie věd	1990–1991
Byzantinoslavica	1929–1946, 1953–1999
Ceramics – Silikáty	1990–1999
Collection of Czechoslovak Chemical Communications	1929–1966
Czechoslovak Economic Papers	1959–1990
Czechoslovak Journal of Physics	1952–1993
Czechoslovak Mathematical Journal	1951–1991
Czech Sociological Review	1993–2001
Časopis České společnosti entomologické	1904–1945
Časopis Československé společnosti entomologické	1919–1964
Časopis pro mineralogii a geologii	1956–1991
Časopis pro moderní filologii	1911–2001
Časopis pro pěstování matematiky	1956–1990
Časopis pro pěstování matematiky a fyziky	1872–1950
Česká literatura	1953–2000
Česká mykologie	1947–1998
Československá biologie	1952–1958
Československá fyziologie	1952–1990
Československá mikrobiologie	1956–1958
Československá morfologie	1953–1963
Československá parasitologie	1954–1965
Československá psychologie	1957–2001
Československá rusistika	1956–1990
Československý časopis historický	1953–1989
Československý časopis pro fyziku	1951–1994
Český časopis historický	1895–1949
Český lid	1892–1932, 1953–1997
Data a výzkum: SDA Info	2007–2016
Eirene	1960–2000
Entomologické listy	1938–1951
European journal of entomology	1993–1997
Estetika	1964–1999
Filosofický časopis	1953–2003

Folia biologica	1955–1964
Folia geobotanica et phytotaxonomica	1966–1995
Folia historica Bohemica	1979–1998
Folia microbiologica	1959–1990
Folia morphologica	1973–1990
Folia parasitologica	1966–1967
Folia zoologica	1977–1999
Functional and Developmental Morphology	1991–1994
Gender, rovné příležitosti, výzkum: bulletin týmu Gender v sociologii	2008–2015
Geologica Carpathica: international geological journal: oficial journal of the Carpathian-Balkan Geological Association	1991–1999
Geologický zborník	
Germanoslavica: Zeitschrift Fur germano-slavishe Studien	1994–1999
Historica	1959–1990
Historica Series Nova	1994–2002
Historická demografie	1967–2003
Historická geografie	1968–1997
Hospodářské dějiny	
Hudební věda	1964–1995
Hvězdářská ročenka	
Informace	1992–2004
Inženýrská mechanika: časopis pro teoretickou a aplikovanou mechaniku = Engineering mechanics = IM	1992–2004
Jahresbericht der Königlich böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften	1876–1883
Jemná mechanika a optika: věda – výzkum – technologie – realizace: technický oborový časopis = Fine mechanics and optics	
Journal of Mass Spectrometry	1996–1997
Journal of the Czech Geological Society	1993–2005
Knihy a dějiny	1994–2011
Kybernetika	1965–2005
Linguistica Pragensia	1991–1996
Listy filologické	1888–1950, 1955–1993
Listy filologické a paedagogické	1874–1887
Litteraria Pragensia	1991–1998
Magnetische und meteorologische Beobachtungen an der k. k. Sternwarte zu Prag	1889–1918
Magnetische und meteorologische Beobachtungen auf der k. k. Sternwarte	1869–1874
Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Prag	1841–1868
Mathematica Bohemica	1991–2000
Mediaevalia Historica Bohemica	1991–2006
Moderní dějiny	1993–2004
Moravian geographical reports	1993–2000
Naše společnost: aktuální informace o české společnosti: bulletin Centra pro výzkum veřejného mínění (2003–2005)	2008–2010
Naše řeč	1917–1995
Neuere Abhandlungen der k. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften	1798
Neural network world	
Nový Orient	1947–1998
Numismatický sborník	1955–1989
Onomastický zpravodaj ČSAV	1983–1994
Organon F: filozofický časopis	1994–2008
Philologica Pragensia	1958–1990
Photosynthetica	1968–1997
Physiologia bohemoslovaca	1966–1991
Physiologia bohemoslovenica	1952–1965
Politická ekonomie	1954–2000
Právněhistorické studie	1955–1997
Právník	1861–1997
Preslia	1923–2002
Přehled výzkumů – Archeologický ústav Akademie věd České republiky v Brně	1958–1991
Přehled výzkumů – Archeologický ústav ČSAV Brno	1993–2007
Ročenka Československé společnosti entomologické	1954–1957
Rozpravy České akademie císaře Františka Josefa pro vědy, slovesnost a umění. Třída I	1918
Rozpravy České akademie císaře Františka Josefa pro vědy, slovesnost a umění. Třída II, Mathematicko-Přírodnická	1916

Rozpravy České akademie císaře Františka Josefa pro vědy, slovesnost a umění. Třída III	1918
Rozpravy České akademie věd a umění. Třída I	1946
Rozpravy České akademie věd a umění. Třída II, Matematicko-přírodovědecká	1952
Rozpravy České akademie věd a umění. Třída II, Matematicko-přírodnická	1936
Rozpravy České akademie věd a umění. Třída III	1932
Rozpravy Československé akademie věd – Řada matematických a přírodních věd	1959–1989
Rozpravy Československé akademie věd – Řada společenských věd	1953–1991
Rozpravy Československé akademie věd – Řada technických věd	1954–1991
Rozpravy Královské české společnosti nauk, třída filosoficko-historicko-jazykozpytná	1925–1949
Rozpravy Královské české společnosti nauk, třída mathematicko-přírodovědecká	1928–1929
Rozpravy třídy mathematicko-přírodovědecké Královské české společnosti nauk	1885–1891
Rozpravy třídy pro filosofii, dějepis a filologii Královské české společnosti nauk	1885–1891
Sborník Československé společnosti zeměpisné	
Sborník Historický	1953–1990
Sborník Masarykovy akademie práce	
Sborník prací Filosofické fakulty Ostravské univerzity. Historie	
Sborník výzkumných ústavů zemědělských	1924–1941
Silikáty	1957–1989
Sitzungsberichte der Königlich Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften in Prag	1859–1884
Sitzungsberichte der Königlich Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften.	
Mathematisch – naturwissenschaftliche Classe	1884–1915
Slavia	1923–1981
Slezský sborník	1936–1992
Slovanské historické studie	1955–2000
Slovanský přehled	1899–2005
Slovo a slovesnost	1935–2000
Sociologický časopis	1965–2004
Soudobé dějiny	1993–1997
Studia geophysica et geodaetica	1957–1997
Studia Rudolphina: bulletin Centra pro výzkum umění a kultury doby Rudolfa II. = Bulletin of the Research Center for Visual Arts and Culture in the Age of Rudolf II	2001–2006
Studie Akademie věd České republiky	1993–2001
Studie ČSAV	1968–2001
Studie o rukopisech	1962–2004
Teorie a metoda	1969–1976
Teorie rozvoje vědy	1977–1989
Teorie vědy	1990–2006
Umění	1953–2000
Vesmír	1879–1907
Věstník Akademie věd České republiky	1993–1995
Věstník České akademie císaře Františka Josefa pro vědy, slovesnost a umění	1892–1918
Věstník České akademie věd a umění	1920–1969
Věstník Československé akademie věd	1953–1992
Věstník Československé společnosti zoologické	1933–1989
Věstník Královské české společnosti nauk. Třída filosoficko-historicko-filologická	1986–1953
Věstník Královské české společnosti nauk. Třída mathematicko-přírodovědecká	1918–1953
Věstník Matice Opavské	1878–1934
Vodohospodářský časopis	1953–1991
Výroční zpráva Královské české společnosti nauk	1885–1940
Zoologické a entomologické listy	1852–1955
Zoologické listy	1956–1976
Zpravodaj místopisné komise ČSAV	1860–1982
Zpráva o činnosti Československé zoologické společnosti za léta 1927–1932	1932
Zprávy Geografického ústavu ČSAV	1964–1972
Zprávy Slezského ústavu ČSAV v Opavě	1959–1972
Živa	1996–2002

PŘÍLOHA Č. 5 PUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY AKADEMIE VĚD ČR

a) Celkové publikační výsledky v AV ČR

	rok vydání 2015		rok vydání 2016*)	
	české	cizojazyčné	české	cizojazyčné
Knihy	205	76	163	53
Stati v knihách	568	393	317	284
Články ve vědeckých časopisech	927	4 633	658	4 391
Sborníky z konferencí	15	27	14	22
Příspěvky ve sbornících	283	1 178	146	881
Překlady		25		15
Recenze		369		238
Odborné články v denním tisku		154		131
Výzkumné zprávy		481		386

*) Údaje za rok 2016 jsou neúplné, protože publikace s vročením 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.

b) Publikační výsledky ve vědních oblastech

Typ publikace	1.–3. sekce				4.–6. sekce				7.–9. sekce			
	rok vydání 2015		rok vydání 2016*)		rok vydání 2015		rok vydání 2016*)		rok vydání 2015		rok vydání 2016*)	
	české	cizojaz.	české	cizojaz.	české	cizojaz.	české	cizojaz.	české	cizojaz.	české	cizojaz.
Knihy	23	16	16	11	10	13	6	3	174	48	144	39
Stati v knihách	44	67	18	43	18	96	8	88	506	232	291	153
Články ve vědeckých časopisech	119	1 834	71	1 860	152	2 538	79	2 372	660	318	507	223
Sborníky z konferencí	7	13	3	14	3	6	8	4	5	8	3	4
Příspěvky ve sbornících	61	787	63	558	81	314	43	279	143	91	41	57
Překlady		0		0		0		1		25		14
Recenze		1		0		2		1		366		237
Odborné články v denním tisku		27		36		34		39		93		57
Výzkumné zprávy		156		93		50		39		218		207

*) Údaje za rok 2016 jsou neúplné, protože publikace s vročením daného roku vycházejí ještě i během roku následujícího.

PŘÍLOHA Č. 6 PŘEHLED VYUŽÍVÁNÍ DATABÁZÍ WEB OF SCIENCE A SCOPUS V AKADEMII VĚD ČR V ROCE 2016

Web of Science

	Web of Science	All Databases	Web of Science™ Core Collection	Journal Citation Reports
	Přihlášení	Přihlášení	Přihlášení	Přihlášení
		Dotazy	Dotazy	Dotazy
Leden	98 840	76 240	241 959	20 782
Únor	100 149	80 152	274 476	20 593
Březen	119 278	94 024	335 152	112 809
Duben	101 014	78 956	261 475	102 861
Květen	93 461	71 249	244 043	84 638
Červen	83 956	64 739	223 114	95 205
Červenec	58 785	44 955	79 932	137 405
Srpen	69 369	50 848	21 062	303 995
Září	74 848	58 752	22 526	215 169
Říjen	92 876	73 806	29 631	273 718
Listopad	91 676	73 282	23 293	290 240
Prosinec	70 078	55 504	19 234	220 290
Celkem	1 054 330	822 507	1 775 897	412 040
				2 007 122
				33 207
				58 629

Scopus v Akademii věd ČR v letech 2009–2016

	Přístupy	Rešerše celkem	Rešerše	Federativní rešerše	Literature discovery activity	Infometrics use activity
2009	x	45 137	45 137	x	x	x
2010	32 818	87 804	87 804		x	x
2011	30 233	68 564	66 863	1 701	x	x
2012	42 461	98 157	95 437	2 720	x	x
2013	42 375	113 809	111 205	2 604	x	x
2014	51 852	132 440	130 570	1 870	x	x
2015	60 639	116 779	114 479	2 300	x	x
2016	67 447	246 382	x	x	93 178	111 031

PŘÍLOHA Č. 7 POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM

V souladu s ustanovením §18 zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím (dále jen zákon), vydává Knihovna Akademie věd ČR, v. v. i., tuto výroční zprávu:

Období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016

- a) Počet podaných žádostí o informace: **2**
- b) Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti: **0**
- c) Počet podaných odvolání proti rozhodnutí: **žádná**
- d) Opis podstatných částí každého rozsudku soudu: **žádný rozsudek nebyl vyneseno**
- e) Počet stížností podaných podle § 16a: **žádná stížnost nebyla podána**
- f) Další informace vztahující se k uplatňování zákona: **žádné**

Běžné informace jsou dotazujícím poskytovány prostřednictvím telefonu, internetu a osobně. Tyto žádosti nejsou evidovány ani zpoplatňovány.

PŘÍLOHA Č. 8
ÚČETNÍ ZÁVĚRKA, ZPRÁVA O JEJÍM AUDITU
A ZPRÁVA AUDITORA O OVĚŘENÍ VÝROČNÍ ZPRÁVY

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Účetní jednotka:	Knihovna AV ČR, v. v. i. Národní 1009/3, 115 22 Praha 1 IČO: 67985971
Příjemce zprávy:	Zřizovatel instituce Knihovna AV ČR, v. v. i. Akademie věd České republiky – organizační složka státu
Zřizovací listina:	Zřizovací listina veřejně výzkumné instituce vydaná Akademií věd ČR dne 28. 06. 2006, zapsaná do rejstříku VVI ke dni 01. 01. 2007 (ve znění dodatků)
Ověřované období:	01. 01. 2016 – 31. 12. 2016
Rozvahový den:	31. prosinec 2016
Datum vyhotovení zprávy:	04. května 2017
Auditor:	Ing. Ludmila Hůlová, MBA Na Pěšince 512, 252 29 Lety p. Dobřichovice Auditorské oprávnění č. 2173

Výrok auditora

Provedla jsem audit přiložené účetní závěrky instituce Knihovna AV ČR, v. v. i. sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2016, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2016 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o instituci Knihovna AV ČR, v. v. i. jsou uvedeny v bodě A. přílohy této účetní závěrky.

Podle mého názoru přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv instituce Knihovna AV ČR, v. v. i. k 31. 12. 2016 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2016 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsem provedla v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Moje odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsem na Instituci nezávislá a splnila jsem i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domnívám se, že důkazní informace, které jsem shromáždila, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření mého výroku.

Ing. Ludmila Hůlová, MBA
Auditorské oprávnění č. 2173
Na Pěšince 512, 252 29 Lety p. Dobřichovice

email : ludmila@hulova.cz
tel. + 602847147

Ostatní informace

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a moji zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá ředitel instituce.

Můj výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí mých povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či mými znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace jeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzuji, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážu posoudit, uvádím, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsem povinna uvést, zda na základě poznatků a povědomí o instituci, k nimž jsem dospěla při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsem v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) nesprávnosti nezjistila.

Odpovědnost ředitele instituce za účetní závěrku

Ředitel instituce Knihovna AV ČR, v. v. i. je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je ředitel instituce povinen posoudit, zda je instituce schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů kdy ředitel plánuje zrušení instituce nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Odpovědnost auditora

Mým cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující můj výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a

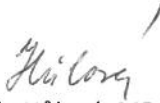
považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je mou povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je mou povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abych na jejich základě mohla vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalím významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem instituce relevantním pro audit v takovém rozsahu, abych mohla navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abych mohla vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti ředitel instituce uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky ředitelem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost instituce nepřetržitě trvat. Jestliže dojde k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je mou povinností upozornit v mé zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Mé závěry týkající se schopnosti instituce nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsem získala do data mé zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že instituce ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Mou povinností je informovat ředitele mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsem v jeho průběhu učinila, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Letech dne 04. 05. 2017


Ing. Ludmila Hůlová, MBA
auditor – č. oprávnění 2173
Na Pěšince 512,
252 29 Lety p. Dobřichovice



Přílohy:

Účetní závěrka k 31. 12. 2016

1. Rozvaha k 31. 12. 2016
2. Výkaz zisku a ztrát k 31. 12. 2016
3. Příloha k účetní závěrce za rok 2016

Ing. Ludmila Hůlová, MBA
Auditorské oprávnění č. 2173
Na Pěšince 512, 252 29 Lety p. Dobřichovice

email : ludmila@hulova.cz
tel. + 602847147

Rozvaha

IČO
67985971

Sestaveno k 31.12.2016
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

Číslo	Název	Číslo řádku	Stav	
			k 01.01.2016	k 31.12.2016
	A.Dlouhodobý majetek celkem	001	147 984 361,68	144 110 026,15
	I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	8 996 495,34	10 217 988,84
	2.Software	004	8 800 061,14	10 159 133,14
	4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	006	196 434,20	58 855,70
	II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem	010	218 451 513,25	218 926 907,08
	1.Pozemky	011	140 456,00	140 456,00
	3.Stavby	013	135 922 453,53	135 937 644,53
	4.Hmotné movité věci a jejich soubory	014	78 294 332,80	77 886 059,32
	7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	2 656 247,92	2 735 074,23
	9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019	1 354 023,00	2 143 673,00
	10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	020	84 000,00	84 000,00
	IV.Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	028	-79 463 646,91	-85 034 869,77
	2.Oprávký k softwaru	030	-8 280 720,26	-8 400 536,26
	4.Oprávký k DDNM	032	-196 434,20	-58 855,70
	6.Oprávký ke stavbám	034	-26 956 120,00	-29 784 281,00
	7.Oprávký k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věcí	035	-41 374 124,53	-44 056 122,58
	10.Oprávký k DDHM	038	-2 656 247,92	-2 735 074,23
	B.Krátkodobý majetek celkem	040	73 384 459,41	75 899 930,17
	I.Zásoby celkem	041	95 355,78	102 882,06
	1.Materiál na skladě	042	95 355,78	102 882,06
	II.Pohledávky celkem	051	1 405 636,69	1 374 062,96
	1.Odběratelé	052	112 918,20	28 009,01
	4.Poskytnuté provozní zálohy	055	653 500,00	655 050,00
	5.Ostatní pohledávky	056	7 500,00	7 500,00
	6.Pohledávky za zaměstnanci	057	41 954,30	83 830,32
	10.Daň z přidané hodnoty	061	529 861,00	
	17.Jiné pohledávky	068	59 903,19	599 673,63
	III.Krátkodobý finanční majetek celkem	071	19 163 957,87	20 458 422,48
	1.Peněžní prostředky v pokladně	072	57 224,03	67 862,80
	2.Ceniny	073	1 729,60	17 138,08
	3.Peněžní prostředky na účtech	074	19 105 004,24	20 373 421,60
	IV.Jiná aktiva celkem	079	52 719 509,07	53 964 562,67
	1.Náklady příštích období	080	52 719 509,07	53 964 562,67



Rozvaha

IČO
67985971

Sestaveno k 31.12.2016
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

Číslo	Název	Položka	Číslo řádku	Stav	
				k 01.01.2016	k 31.12.2016
	AKTIVA CELKEM		082	221 368 821,09	220 009 956,32
	A.Vlastní zdroje celkem		083	163 124 261,56	160 606 944,42
	I.Jmění celkem		084	163 123 541,56	160 605 141,35
	1.Vlastní jmění		085	147 986 091,28	144 110 026,15
	2.Fondy		086	15 137 450,28	16 495 115,20
	II.Výsledek hospodaření celkem		088	720,00	1 803,07
	1.Účet výsledku hospodaření		089		1 803,07
	2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení		090	217,00	
	3.Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let		091	503,00	
	B.Cizí zdroje celkem		092	58 244 559,53	59 403 011,90
	III.Krátkodobé závazky celkem		103	21 185 254,92	20 341 960,97
	1.Dodavatelé		104	4 846 012,21	3 088 209,47
	3.Přijaté zálohy		106	9 889 755,20	10 328 984,18
	4.Ostatní závazky		107		15 509,00
	5.Zaměstnanci		108	3 132 533,00	3 157 708,00
	6.Ostatní závazky vůči zaměstnancům		109	-3 514,00	-2 569,00
	7.Závazky k institucím SZ a VZP		110	1 845 692,00	1 835 005,00
	9.Ostatní přímé daně		112	672 632,00	665 674,00
	10.Daň z přidané hodnoty		113		423 023,00
	17.Jiné závazky		120	119 380,00	118 502,32
	22.Dohadné účty pasivní		125	682 764,51	711 915,00
	IV.Jiná pasiva celkem		127	37 059 304,61	39 061 050,93
	1.Výdaje příštích období		128	16 642,25	12 364,93
	2.Výnosy příštích období		129	37 042 662,36	39 048 686,00
	PASIVA CELKEM		130	221 368 821,09	220 009 956,32

Razítko :

KNIHOVNA AV ČR, v. v. i.

Ekonomické oddělení
Národní 3, 115 22 Praha 1
IČ 67985971, DIČ CZ67985971

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :

Ing. Martin Lhoták

Podpis odpovědné osoby :

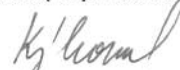


Kontrolní kód :

Osoba odpovědná za sestavení :

Lenka Kyšosová

Podpis osoby odpovědné za sestavení :



Okamžik sestavení : 31.03.2017



Výkaz zisku a ztráty VVI

Sestaveno k 31.12.2016

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

IČO
67985971

Položka		Číslo řádku	Činnost		
Číslo	Název		Hlavní	Další	Jiná
	A. Náklady				
	I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	90 494 765,73		
	1. Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek	003	20 237 356,84		
	3. Opravy a udržování	005	3 268 657,00		
	4. Náklady na cestovné	006	461 906,87		
	5. Náklady na reprezentaci	007	69 749,97		
	6. Ostatní služby	008	66 457 095,05		
	III. Osobní náklady	013	41 968 315,50		
	10. Mzdové náklady	014	30 825 879,00		
	11. Zákonné sociální pojištění	015	9 660 123,00		
	13. Zákonné sociální náklady	017	1 482 313,50		
	IV. Daně a poplatky	019	6 178,00		
	15. Daně a poplatky	020	6 178,00		
	V. Ostatní náklady	021	1 307 926,10		
	19. Kurzové ztráty	025	20 881,86		
	22. Jiné ostatní náklady	028	1 287 044,24		
	VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP	029	7 747 296,65		
	23. Odpisy dlouhodobého majetku	030	7 747 296,65		
	Náklady celkem	039	141 524 481,98		
	B. Výnosy				
	I. Provozní dotace	041	109 785 920,00		
	1. Provozní dotace	042	109 785 920,00		
	III. Tržba za vlastní výkony a za zboží	047	22 419 017,54		
	IV. Ostatní výnosy	048	9 311 318,11		
	7. Výnosové úroky	051	4 126,37		
	8. Kurzové zisky	052	5 135,03		
	9. Zúčtování fondů	053	314 000,00		
	10. Jiné ostatní výnosy	054	8 988 056,71		
	V. Tržby z prodeje majetku	055	10 029,40		
	13. Tržby z prodeje materiálu	058	10 029,40		
	Výnosy celkem	061	141 526 285,05		
	C. Výsledek hospodaření před zdaněním	062	1 803,07		
	D. Výsledek hospodaření po zdanění	063	1 803,07		

Razítko :

KNIHOVNA AV ČR, v. v. i.

Ekonomické oddělení
Národní 3, 115 22 Praha 1
IČ 67985971, DIČ CZ67985971

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :

ing. Martin Holáček

Podpis odpovědné osoby :

Kontrolní kód :

Osoba odpovědná za sestavení :

Lenka Kýhosová

Podpis osoby odpovědné za sestavení :

Okamžik sestavení : 31.03.2017



Příloha k účetní závěrce 2016



A. Popis účetní jednotky

Účetní jednotka: Knihovna AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Národní 1009/3, 115 22 Praha 1
IČO: 67985971
DIČ: CZ67985971
Právní forma: veřejná výzkumná instituce (v. v. i.)
Rozvahový den: 31.12.2016
Účetní závěrku sestavila: Lenka Kýhosová
Datum sestavení: 31.03.2017
Statutární orgán: Ředitel Ing. Martin Lhoták (jmenován do funkce ředitelem v druhém funkčním období s účinností od 01.06.2012)
Dozorčí rada (byla ustavena zřizovatelem a má 7 členů)
Rada (byla zvolena shromážděním výzkumných pracovníků. Má 8 členů, z toho tři členové externí.

Účel vzniku:

Účelem zřízení Knihovny AV ČR, v. v. i., (dále jen KNAV) je uskutečňování vědeckého výzkumu v oblasti vědeckých informací a knihovnědy, 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.

Předmět činnosti:

Předmět činnosti je upraven zřizovací listinou ve znění dodatků z roku 2007 a 2016. Zřizovací listina je součástí rejstříku v. v. i. vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Předmětem činnosti KNAV je výzkum v oblasti vědeckých informací a knihovnědy a poskytování služeb specializované knihovny podle zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb. Svou činností KNAV přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi.

Ve vztahu k uživatelům působí KNAV jako univerzální vědecká knihovna, která svými knižními fondy doplňuje sbírky odborných knihoven jednotlivých pracovišť AV ČR a spravuje Záložní knižní fond AV ČR.

KNAV pro uživatele získává, zpracovává a zpřístupňuje vědeckou literaturu v klasické i elektronické formě a zajišťuje pro ně i další služby, zejména předávání údajů do informačního systému výzkumu a vývoje, rešerše, meziknihovní výpůjčky a získávání dokumentů, tisk a kopírování, převod na jiná média (zejména digitalizace), expertní činnost pro uchovávání dat a ošetřování knižních fondů (zejména desinfekci a vazby).

Pracovištěm AV ČR poskytuje poradenskou a konzultační pomoc a je střediskem pro výuku a zvyšování odborné kvalifikace knihovnických a informačních pracovníků AV ČR.

KNAV vydává odborné publikace a bibliografie, zpracovává retrospektivní bibliografie bohemikálních tisků 16. - 18. Století a analytické soupisy starých tisků z vlastních fondů. Vypracovává také projekty automatizace malých a středních odborných knihoven a automatizace zpracovávání historických knižních fondů.

V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci včetně mezinárodní výměny publikací a pořádá odborná setkání, konference, semináře a workshopy. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.

KNAV neprovozuje žádnou další činnost dle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích.

B. Zřizovatel a vznik

Zřizovatelem KNAV je Akademie věd ČR.

KNAV působí v nové právní formě od 1.1.2007 na základě zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích.

C. Účetní období: 1. 1. 2016 – 31. 12. 2016

D. Použité účetní metody a zásady účetnictví

- KNAV zpracovala účetní závěrku za rok 2016 v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších dodatků a v souladu s vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví v platném znění.
Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách. Údaje v této účetní závěrce jsou vyjádřeny v korunách českých (Kč).
- **Způsoby zpracování účetních záznamů**
KNAV využívá pro zpracování finančního účetnictví informačně ekonomický systém iFIS společnosti BBM a pro zpracování mzdového účetnictví mzdový systém společnosti Elanor.
- **Způsoby a místa úschovy účetních záznamů**
Účetní záznamy jsou zálohovány v elektronické verzi na základě servisní smlouvy uzavřené se Střediskem společných činností AV ČR, v. v. i. Současně KNAV uschovává účetní záznamy v tištěné podobě, které archivuje v souladu se zákonem o účetnictví v platném znění.
Ochrana elektronických záznamů je prováděna formou zabezpečeného přístupu na server.

- **Způsoby oceňování a odpisování, pokud je jejich znalost významná pro posouzení finanční, majetkové situace a výsledku hospodaření účetní jednotky, odchylkách od účetních metod podle § 7 odst. 5 zákona s uvedením vlivu na majetek a závazky, na finanční situaci a výsledek hospodaření účetní jednotky**

Dlouhodobým majetkem se rozumí majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a jehož ocenění je vyšší než 40 tis. Kč u hmotného a 60 tis. Kč u nehmotného majetku v jednotlivém případě.

Nakoupený dlouhodobý majetek je oceněn pořizovací cenou zvýšenou o náklady související s jeho pořízením. Bezúplatně nabytý majetek se oceňuje reprodukční pořizovací cenou na základě znaleckého posudku.

KNAV odpisuje metodou lineárních rovnoměrných účetních odpisů. Výše odpisu je stanovena vnitřním předpisem. Odpisy jsou účtovány měsíčně jednou dvanáctinou stanovených ročních odpisů. Majetek se začíná odepisovat následující měsíc po zavedení do užívání. Rozhodujícím okamžikem pro uvedení majetku do užívání je vystavení protokolu o zařazení majetku do užívání či jiného dokladu, splňujícího náležitosti účetního dokladu. Odpisy se zaokrouhlují na celé Kč nahoru. Odpisy jsou účtovány v souladu s § 38 vyhlášky č. 504/2002 Sb. na účet 551 souvztažně s účtem opravek a zároveň je snižováno vlastní jmění na účtu 901 souvztažně s jinými výnosy na účtu 649, resp. v případě majetku pořízeného z vlastních prostředků souvztažně s účtem fondu reprodukce majetku 916.

- **Účtování zásob** prováděno způsobem B – během roku do nákladů, k 31.12. stav materiálu převeden na účet 112.
- **Způsob tvorby a výši opravných položek a rezerv za uzavírané účetní období**
V roce 2016 KNAV netvořila opravné položky a rezervy.
- **Způsoby oceňování použité pro položky aktiv a závazků**
K 31.12.2016 byl proveden přepočtení aktiv a závazků v cizí měně v kursu k rozvahovému dni vyhlášeném ČNB.
K 31.12.2016 nebyla evidována žádná pohledávka v cizí měně.
K 31.12.2016 byl evidován závazek ve výši 259,20 GBP a 684,48 EUR s DÚZP a datem kurzu 31.12.2016.

E. Ocenění reálnou hodnotou

KNAV nemá majetek ani závazky oceňované reálnou hodnotou.

F. Náklady a výnosy mimořádné svým objemem nebo původem

KNAV v roce 2016 nevykazuje žádné náklady nebo výnosy, které by byly mimořádné svým objemem či původem

G. Název jiných účetních jednotek, v nichž je účetní jednotka společníkem s neomezeným ručením

KNAV nedrží žádný podíl v jakémkoliv podobě.

H. Jednotlivé položky dlouhodobého majetku

Název účtu	Číslo účtu	PZ k 1.1.2016	Přírůstky	Úbytky	KZ k 31.12.2016
Software nad 60tis	013 0	8 800 061,14	1 359 072,00	0,00	10 159 133,14
Drobný DNM	018 0	196 434,20	0,00	137 578,50	58 855,70
PS - Budovy	021 1	134 812 543,23	15 191,00	0,00	134 827 734,23
PS - Stavby	021 2	1 109 910,30	0,00	0,00	1 109 910,30
PS - Energet.hnací str. a zař.	022 3	391 316,60	0,00	0,00	391 316,60
PS - Pracovní stroje a zař.	022 4	6 074 066,35	0,00	0,00	6 074 066,35
PS - Přístroje a zvl.tech.zař.	022 5	49 842 425,68	1 136 848,12	1 568 660,60	49 410 613,20
PS - Dopravní prostředky	022 6	1 915 357,00	572 200,00	548 661,00	1 938 896,00
PS - Inventář	022 7	20 071 167,17	0,00	0,00	20 071 167,17
PS - Drobný DHM 3-40 tis.	028 0	2 656 247,92	542 218,10	463 391,79	2 735 074,23
PS - Pozemky	031 0	140 456,00	0,00	0,00	140 456,00
PS – Budovy – Stavba 27	042 1	0,00	1 359 072,00	1 359 072,00	1 264 120,00
PS – Budovy – DC Jenštejn	042 1	1 354 023,00	680 691,00	15 191,00	755 403,00
PS - přístroje a zvl.tech. vyb.	042 5	0,00	1 047 704,00	992 524,00	55 180,00
PS – inventář	042 7	0,00	68 970,00	0,00	68 970,00
Poskyt. zálohy na DHM	052 0	84 000,00	20 000,00	20 000,00	84 000,00
Oprávky k softwaru nad 60 tis.	073 0	-8 280 720,26	0,00	119 816,00	-8 400 536,26
Oprávky k DDHM 10-60 tis.	078 0	-196 434,20	137 578,50	0,00	-58 855,70
Oprávky ke stavbám	081 0	-26 956 120,00	0,00	2 828 161,00	-29 784 281,00
Oprávky k sam.mov.věcem	082 0	-41 374 124,53	2 117 321,60	4 799 319,65	-44 056 122,58
Oprávky k DDHM 3-40 tis.	088 0	-2 656 247,92	463 391,79	542 218,10	-2 735 074,23
Celkem Kč					144 110 026,15

Opravné položky k majetku nebyly tvořeny.

Úroky nebyly zahrnuty do ocenění majetku.

Kromě drobného majetku ve spotřebě neeviduje KNAV žádný majetek neuvedený v rozvaze.

KNAV jako v. v. i. již nově pořizovaný drobný dlouhodobý majetek do rozvahy neuvádí a vede jej pouze v podrozvahové evidenci a v agendě Majetek systému iFIS v rámci operativní evidence.

I. Odměna auditora za povinný audit

Popis	Částka v Kč
povinný audit	47 000,00 Kč

- J. Název jiných účetních jednotek, v nichž účetní jednotka sama nebo prostřednictvím třetí osoby (jednající jejím jménem a na její účet) drží podíl, tento podíl může být i v podobě držených akcií, s uvedením výše tohoto podílu, u akcií s uvedením počtu, jmenovité hodnoty a druhu těchto akcií, jakož i výše základního kapitálu, vlastního jmění, fondů a zisku nebo ztráty této jiné účetní jednotky za minulé období**

KNAV nedežní žádný podíl v jakékoliv podobě.

K. Přehled splatných závazků pojistného:

KNAV neeviduje k 31.12.2016 žádné splatné závazky ČSSZ na pojistné na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, zdravotním pojišťovnám na veřejném zdravotním pojištění ani nemá žádné evidované daňové nedoplatky u příslušných finančních orgánů. Zákonné odvody z titulu výplat za 12/2016 byly uhrazeny v lednu 2017.

L. Počet a jmenovitá hodnota akcií nebo podílů, nebo nemají-li jmenovitou hodnotu, informace o jejich ocenění, cenné papíry a dluhopisy

KNAV v roce 2016 neeviduje žádné akcie či podíly.

KNAV nehospodář s žádnými majetkovými cennými papíry.

KNAV nehospodář s žádnými vyměnitelnými a prioritními dluhopisy.

M. Částky dlužné, které vznikly v daném účetním období a zbytková doba jejich splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let

KNAV neeviduje žádné dlužné částky, které vznikly v daném účetním období a zbytková doba jejich splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let. KNAV neeviduje žádné pohledávky 180 dnů po splatnosti. Po splatnosti neeviduje KNAV žádné závazky.

N. Celková výše finančních nebo jiných závazků, které nejsou obsaženy v rozvaze (bilanci)

KNAV nemá žádné finanční nebo jiné závazky neobsažené v rozvaze v roce 2016.

O. Výsledek hospodaření v členění podle hlavní a hospodářské činnosti a pro účely daně z příjmů

V roce 2016 KNAV provozovala jen hlavní činnost a výsledek hospodaření z této činnosti v roce 2016 činí **1.803,07 Kč**.

P. Počet pracovníků

- Průměrný evidenční přepočtený počet pracovníků v členění podle kategorií**

KNAV v roce 2016 eviduje 80,25 průměrných přepočtených pracovníků.

Rozbor dle kategorií pracovníků:

Kategorie	Vědecký pracovník	Odborný prac. VaV-VŠ	Odborný prac.- s SŠ a VOŠ	Odborný prac.- VaV s SŠ a VOŠ	THP pracovník	Dělnické profese
Prům.přepočtený počet pracovníků	4,92	25,78	33,46	7	3,71	5,38

- **Osobní náklady za účetní období v členění podle výkazu zisku a ztráty u položek - mzdové náklady, ostatní sociální náklady**

Osobní náklady	Částka v Kč
tarifní platy	17 326 188,00
osobní příspěvek	4 040 609,00
příspěvek za vedení	782 837,00
odměny	2 585 432,00
OON	3 095 618,00
náhrady	2 995 195,00
zákonné sociální náklady	1 482 313,50
ZP, SP pojištění	9 660 123,00
celkem	41 968 315,50

- **Údaje o počtu a postavení zaměstnanců (pokud jsou zároveň členy statutárních, kontrolních nebo jiných orgánů určených statutem, stanovami nebo zřizovací listinou)**
Orgány KNAV jsou dle § 16 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích: ředitel, dozorčí rada KNAV a rada KNAV.
 - ředitel je vedoucím vědeckým pracovníkem
 - 4 interní členové rady KNAV jsou voleni atestovanými vysokoškolskými pracovníky KNAV z řad výzkumných pracovníků KNAV
 - 1 interní člen dozorčí rady KNAV je jmenován Akademickou radou AV ČR z řad zaměstnanců KNAV.

Q. Výše odměn a funkčních požitků orgánů z titulu funkce

V roce 2016 byly vyplaceny odměny statutárním, kontrolním a jiným orgánům v celkové výši 500 tis. Kč. Sjednané a vzniklé dluhy ohledně požitků bývalých členů těchto orgánů nejsou.

R. Účast členů (statutárních kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky určených statutem, stanovami nebo jinou zřizovací listinou) a jejich rodinných příslušníků v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za vykazované účetní období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy.

Nejsou.

S. Výše záloh a úvěrů, poskytnutých členům orgánů uvedených v písmenu N), s uvedením úrokové sazby, hlavních podmínek a případně proplacených částek

KNAV neeviduje v roce 2016 žádné zálohy a úvěry poskytnuté členům orgánů uvedených v písmenu P)

T. Způsob zajištění základu daně z příjmů

KNAV dlouhodobě spolupracuje s daňovým poradcem, který zajišťuje zpracování daňového přiznání pro rok 2016. Při zajištění daňového základu je postupováno v souladu se zákonem č. 586/1992 Sb., zákon o dani z příjmu v platném znění, a dle § 20 tohoto zákona jsou uplatňovány položky snižující základ daně.

KNAV v roce 2016 neměla daňovou povinnost. Daň z příjmu PO byla rovna 0.

- U. Rozsah, ve kterém byl výpočet zisku nebo ztráty ovlivněn způsobem oceňování finančního majetku v průběhu účetního období nebo bezprostředně předcházejícího účetního období (pokud ocenění má vliv na budoucí daňovou povinnost, nutnost uvést o tom podrobnosti)

V roce 2016 nebyl hospodářský výsledek ovlivněn způsobem oceňování finančního majetku.

- V. Významné položky z rozvahy (balance) nebo výkazu zisku a ztráty, u kterých je uvedení podstatné pro hodnocení finanční a majetkové situace a výsledku hospodaření účetní jednotky, pokud tyto informace nevyplývají přímo ani nepřímo z rozvahy (balance) a výkazu zisku a ztráty

Rozbor dotace SÚ 691

Zdroj	tis. Kč	počet projektů / VZ
AV ČR - podpora VO	26 988	
AV ČR – na zajištění činnosti	74 572	
Grant GA ČR	0	
MK - VISK	4 085	8
MK - NAKI	4 141	3
Celkem	109 786	

Vlastní jmění a fondy

Název účtu	Číslo účtu	PZ k 1.1.2016	Úbytky	Přírůstky	KZ k 31.12.2016
Celkem jmění celkem	901x	147 986 091,28	7 749 026,25	3 872 961,12	144 110 026,15
Sociální fond	9120	225 189,29	0,00	2 834,68	228 023,97
Příděl do SF	9121	0,00	0,00	551 691,00	551 691,00
Příspěvky na stravování	9122001	0,00	447 947,50	0,00	-447 947,50
Ostatní čerpání	912211	0,00	79 616,88	0,00	-79 616,88
Rezervní fond-příděl ze zisku	9141	2 078,62	0,00	720,00	2 798,62
Fond účelově určených prostředků	9153000	2 941 952,07	314 000,00	948 959,80	3 576 911,87
FRM-tvorba FRM z odpisů	9161	11 968 230,30	38 852,12	632 025,94	12 561 404,12
FRM z výnosů z prodeje DM	916300	0,00	0,00	101 850,00	101 850,00
Celkem Kč					160 605 141,35

W. Přehled o poskytnutých darech a dárcích

V roce 2016 byly KNAV poskytnuty knižní dary v hodnotě 351.281,72 Kč a KNAV poskytla knižní dary pro účastníky průzkumu CPK v hodnotě 1.668,75 Kč (29 knih).

X. Přehled informací o veřejných sbírkách podle zvláštního předpisu (zákon č.117/2001 Sb. o veřejných sbírkách) - uvedení účelu a výše vybraných částek

V roce 2016 nebyly vybírány žádné veřejné sbírky.

Y. Způsob vypořádání výsledku hospodaření z předcházejících účetních období (rozdělení zisku)

Zisk z let 2014 a 2015 v celkové výši 720,00 Kč byly z rozhodnutí Rady Knihovny AV ČR, v. v. i., převedeny do rezervního fondu.

Z. Další údaje (podle zvláštních právních předpisů a rozhodnutí účetní jednotky), které nejsou v příloze uvedeny, ale mají významnou vypovídající schopnost o ekonomické činnosti účetní jednotky

V roce 2016 jsou všechny podstatné údaje, jenž vypovídají o ekonomické činnosti, zachyceny v předchozích bodech.

Statutární orgán účetní jednotky ujišťuje uživatele účetní závěrky, že k zaúčtování byly předloženy veškeré účetní doklady týkající se účetního období 1.1.-31.12.2016 a že byly podány pravdivé a úplné informace potřebné k provedení účetních záznamů. Stavky majetku a závazků v rozvaze byly ověřeny inventarizací k rozvahovému dni 31.12.2016. Nebyly zjištěny žádné rozdíly. Účetnictví lze považovat za průkazné, úplné a správné. Položky v rozvaze pravdivě a věrně zobrazují finanční situaci účetní jednotky. Statutární orgán prohlašuje, že mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky nenastaly žádné významné události (podle § 19 odst.5 zákona o účetnictví v platném znění). Účetní jednotka v roce 2016 neprovedla žádné významné operace s vlivem na posouzení finanční situace účetní jednotky, které nejsou vykázány v rozvaze. Statutární orgán rovněž prohlašuje, že mu nejsou známy žádné skutečnosti ani rizika, které by bránily pokračování v činnosti i v roce 2017.

V Praze dne 31.03.2017



Ing. Martin Lhoták
ředitel
Knihovny AV ČR, v. v. i.

Knihovna AV ČR, v. v. i.

Výroční zpráva o činnosti a hospodaření za rok 2016

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

Podklady: I. Bartoníčková, M. Barvířová, I. Burešová,
J. Doleželová, M. Duda, B. Dvořáková, M. Fiala,
Z. Chmelařová, T. Jandera, P. Madar, M. Nezbedová,
M. Šimáček, H. Trinkewitzová, M. Vecková,
L. Veselá, K. Weissová

Foto: Zdeněk Tichý

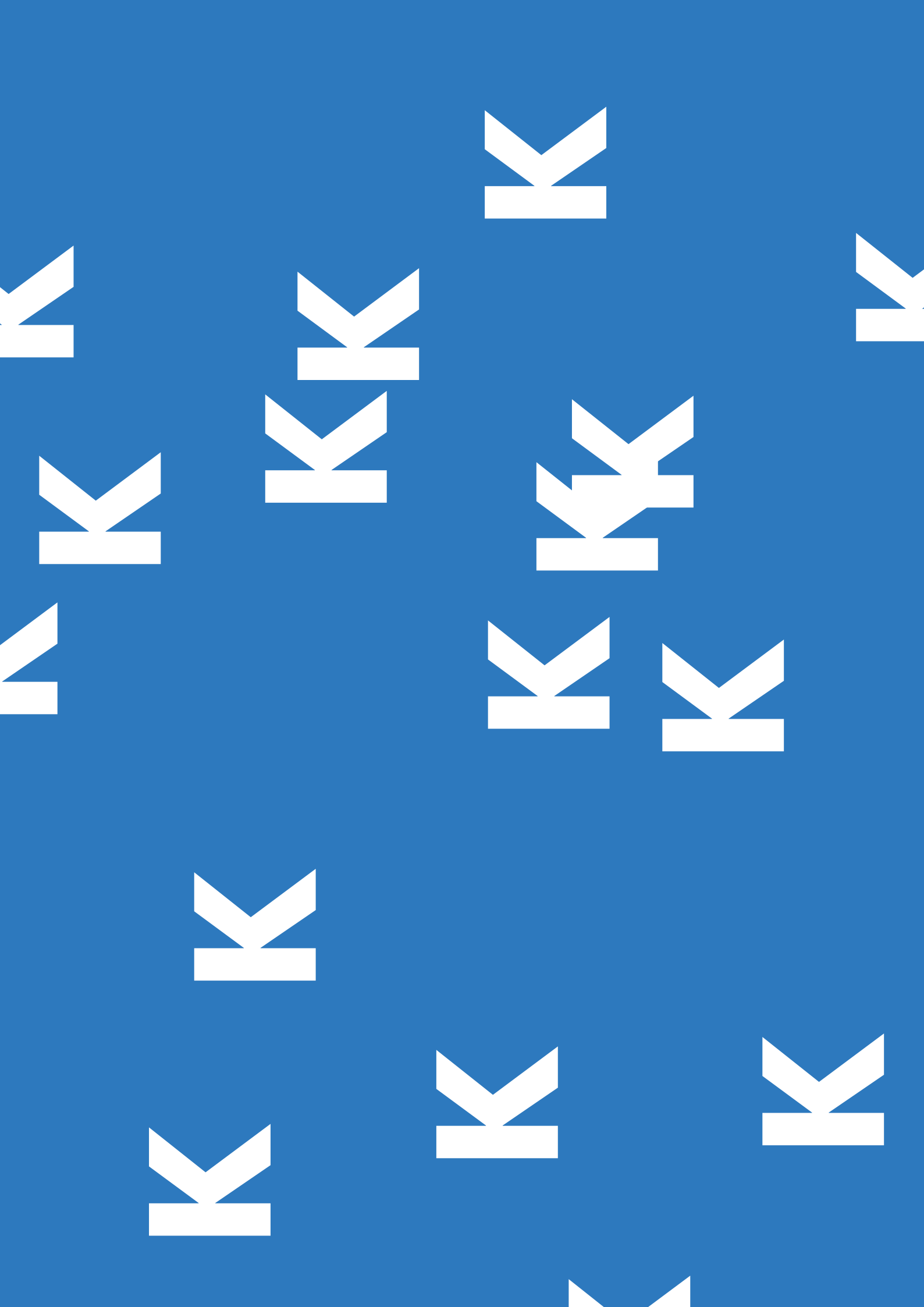
Grafická úprava: Anna Issa Šotolová (www.imagery.cz)

© Knihovna AV ČR, v. v. i., 2017

Vydala Knihovna AV ČR, v. v. i., Národní 3, 115 22 Praha 1
Praha, červen 2017

ISBN 978-80-86675-30-5

www.knav.cz





KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR