

Univerzita Karlova v Praze

Filozofická fakulta

Ústav informačních studií a knihovnictví

Diplomová práce

Bc. Ivana Šlapáková

Zpracování časopiseckých článků pro digitální knihovnu

Processing Journal Articles for a Digital Library

Praha 2014

Vedoucí práce: PhDr. Linda Jansová, Ph.D.

Prohlášení:

Prohlašuji, že jsem tuto diplomovou práci vypracovala samostatně a výhradně s použitím citovaných pramenů, literatury a dalších odborných zdrojů a že práce nebyla využita v rámci jiného vysokoškolského studia či k získání jiného nebo stejného titulu.

V Praze, dne 1. srpna 2014

.....

Ivana Šlapáková

Klíčová slova (česky):

analytické zpracování, bibliografie, bibliografická data, články v časopisech, Digitální knihovna Akademie věd ČR, digitální knihovny

Klíčová slova (anglicky):

analytical description, bibliography, bibliographic data, journal articles, Digital Library of the Academy of Sciences of the Czech Republic, digital libraries

Abstrakt (česky):

Cílem této diplomové práce je navrhnout optimalizaci procesu zpracování časopiseckých článků v Digitální knihovně Akademie věd České republiky. Pro tento účel je nejprve popsán současný stav zpracování článků a zhodnoceny jeho slabé stránky. Poté je v práci navrhována optimalizace procesu zpracování článků ve dvou krocích. Prvním je výběr jednoho knihovního systému pro zpracování článků a druhým je využití záznamů článků ze tří externích zdrojů. Hlavní přínos této práce spočívá ve vyhodnocení využitelnosti těchto zdrojů a možnosti stahování záznamů článků z jednotlivých časopisů. Z patnácti časopisů, navržených na stahování jejich článků, bylo pět vyhodnoceno jako vyhovující.

Abstract (in English):

The aim of presented master thesis is to suggest the optimization of articles processing in the Digital Library of the Academy of Sciences of the Czech Republic. The present state of journal articles processing is described and the weaknesses are evaluated. The journal articles processing optimization is suggested in two steps. The first step is to choose only one integrated library system for journal articles processing. The second step is using the system of shared cataloging and the proper use of three external resources. The main contribution of this thesis is the deep evaluation of the external journal articles records resources and the process of shared cataloging. Fifteen journals were proposed to the process of shared cataloging and record downloading but only five of them are suitable for this process.

Obsah

Seznam zkratk	7
Předmluva	9
1. Úvod	11
1.1 Definice termínů používaných v diplomové práci	11
2. Vývoj a aktuální stav zpracování časopiseckých článků v českém prostředí se zaměřením na českou článkovou bibliografii	13
2.1 Česká článková bibliografie	13
2.1.1 Historie vzniku a vývoje české článkové bibliografie	13
2.1.2 Zásady výběru článků do báze ANL	16
2.2 Zpracování článků mimo českou článkovou bibliografii	17
3. Přehled časopisů aktuálně vydávaných v AV ČR	18
4. Zpracování a zpřístupňování časopiseckých článků v Digitální knihovně AV ČR	21
4.1 Systémy využívané pro zpracování článků v KNAV	22
4.1.1 EPrints	22
4.1.2 Aleph	25
4.1.3 Orbeon	29
4.1.4 Kramerius	30
4.2 Zpřístupnění článků v Digitální knihovně AV ČR	31
4.3 Navrhovaný postup při zpracování a zpřístupnění článků v KNAV	33
5. Identifikace vhodných externích zdrojů bibliografických dat	36
5.1 Charakteristika vybraných externích zdrojů dat	38
5.1.1 Články v českých novinách, časopisech a sbornících, báze ANL	38
5.1.2 Bibliografie české literární vědy	38
5.1.3 Článková bibliografie Archeologického ústavu AV ČR, Praha	39
6. Výběr vzorků bibliografických dat a jejich porovnání	40

6.1	Míra úplnosti excerptce zdrojových dokumentů	42
6.1.1	Záznamy stažené z báze ANL	42
6.1.2	Záznamy zkopírované z báze UCLA	43
6.1.3	Záznamy zkopírované z báze ARUA	44
6.2	Kvalita zpracování	44
6.2.1	Záznamy stažené z báze ANL	46
6.2.2	Záznamy zkopírované z báze UCLA	59
6.2.3	Záznamy zkopírované z báze ARUA	64
6.3	Čas potřebný ke stažení nebo zkopírování záznamů	69
6.3.1	Záznamy stažené z báze ANL	71
6.3.2	Záznamy zkopírované z báze UCLA	74
6.3.3	Záznamy zkopírované z báze ARUA	75
7.	Vyhodnocení využitelnosti bibliografických dat z externích zdrojů	77
7.1	Míra úplnosti excerptce zdrojových dokumentů	77
7.2	Kvalita zpracování	77
7.3	Čas potřebný ke stažení nebo zkopírování záznamů	78
7.4	Využitelnost externích zdrojů	78
8.	Návrh optimalizace procesu zpracování článků v Digitální knihovně AV ČR	79
9.	Závěr	81
	Seznam použité literatury	84
	Seznam tabulek	89
	Seznam obrázků	91
	Příloha 1: Seznam akademických časopisů	i

Seznam zkratek

AACR2R	Anglo-American Cataloguing Rules, 2nd edition, revisited
ANL	článková báze - Články v českých novinách, časopisech a sbornících
ARL	Advanced Rapid Library
ARUA	Archeologický ústav AV ČR, Praha – analytika
ARUP	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
ASEP	Automatizovaný systém evidence publikací
AV ČR	Akademie věd České republiky
CDS/ISIS	Computerised Documentation Service / Integrated Set of Information Systems
CEJSH	Central European Journal of Social Sciences and Humanities
ČR	Česká republika
ČSAV	Československá akademie věd
DML-CZ	Česká digitální matematická knihovna
EP 3	formát systému EPrints
HIU	Historický ústav AV ČR, v. v. i.
ISBD(G)	General International Standard Bibliographic Description
ISSN	International Standard Serial Number
JIB	Jednotná informační brána
JPEG	Joint Photographic Experts Group
KNA	Knihovna AV ČR – monografie
KNAV	Knihovna Akademie věd ČR, v. v. i.
KNAVA	Knihovna AV ČR – analytika
KNAVC	Knihovna AV ČR – seriály
KOSABI	Kooperační systém článkové bibliografie
LDR	Leader

MARC	Machine-Readable Cataloging
MDT	Mezinárodní desetinné třídění
MODS	Metadata Object Description Schema
MU	Masarykova univerzita v Brně
NDK	Národní digitální knihovna
NK ČR	Národní knihovna České republiky
PDF	Portable Document Format
PSH	Polytematický strukturovaný heslář
SDRUK	Sdružení knihoven ČR
SKCP	Souborný katalog ČR – seriály
SSČ	Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.
TIFF	Tag Image File Format
UCLA	Ústav pro českou literaturu AV ČR – analytika
UČL	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.
UJEP	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
UK	Univerzita Karlova v Praze
UNIMARC	Universal Machine-Readable Cataloging
USD	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i.
v. v. i.	veřejná výzkumná instituce ¹
VISK	Veřejné informační služby knihoven
XML	Extensible Markup Language

¹ V textu práce jsou používány názvy ústavů bez označení právní formy v. v. i.

Předmluva

Knihovna Akademie věd České republiky² (KNAV) provozuje Digitální knihovnu AV ČR. V Digitální knihovně jsou ukládány a zpřístupňovány plné texty monografií, seriálů i článků spolu s jejich metadatovými záznamy. Tato práce má za cíl navrhnout optimalizaci procesu zpracování záznamů článků v Digitální knihovně. V době zadání této práce, v roce 2011, byly metadatové záznamy v Digitální knihovně zpracovávány pouze v systémech EPrints a Orbeon, které slouží pro vytváření záznamů přímo pro Digitální knihovnu. Tato práce se tedy měla původně zabývat optimalizací procesu zpracování záznamů článků v těchto dvou systémech. V období do napsání této práce ovšem došlo ke změně ve zpracování. Pro zpracování záznamů článků se začal využívat hlavně knihovní systém Aleph a od zpracování v Orbeonu se téměř úplně upustilo. I přes tuto změnu splnila diplomová práce navržený cíl a je vypracovaná v souladu se schváleným zadáním.

Diplomová práce je pojmenována Zpracování časopiseckých článků pro digitální knihovnu a má za cíl optimalizovat proces zpracování časopiseckých článků v Digitální knihovně, a to zejména s využitím analýzy vzorků bibliografických dat z heterogenních zdrojů. Toto téma jsem si vybrala, protože již několik let pracuji v Knihovně AV ČR v Oddělení zpracování časopisů, kde mám na starosti metodické vedení analytického zpracování a využití výsledků tohoto zpracování pro Digitální knihovnu. Výsledky navržené v této práci tedy mohou být aplikovány v praxi, při analytickém zpracování v Knihovně AV ČR.

Obsah práce je členěn do devíti kapitol. Kapitoly jsou mírně pozměněny oproti předběžné osnově práce tak, aby jejich posloupnost a názvy lépe odpovídaly logické struktuře práce. V úvodní kapitole je téma zpracování článků pro Digitální knihovnu zasazeno do širších souvislostí a jsou zde definovány některé základní pojmy, používané v této práci. Ve druhé kapitole je popsán vývoj české článkové bibliografie od počátku jejího sestavování do současnosti. Stručně je zde zmíněno i zpracování článků mimo tuto bibliografii v českém prostředí. Třetí kapitola popisuje zdrojové dokumenty pro zpracování článků v Digitální knihovně. Čtvrtá kapitola obsahuje popis aktuálního stavu zpracování a zpřístupňování článků v Digitální knihovně a jsou zde rozebrány systémy používané pro tvorbu záznamů článků. Závěr této kapitoly tvoří návrh budoucího postupu při zpracování článků s využitím stahování záznamů z externíchází dat. V páté kapitole jsou tyto externí báze identifikovány

² Akademie věd České republiky je dále označována zkratkou AV ČR.

a podrobně popsány. Jedná se o tři báze, českou článkovou bibliografii, Bibliografii české literární vědy a článkovou bibliografii Archeologického ústavu AV ČR, Praha. Tyto kapitoly jsou především popisné, takže se jedná o kompilaci z primárních informačních zdrojů.

Vlastní přínos práce spočívá v navržení nového postupu zpracování článků pro Digitální knihovnu a v jeho praktickém otestování. To je popsáno v následujících kapitolách. Šestá kapitola obsahuje výběr vzorků bibliografických dat ze tří externíchází a jejich porovnání. Porovnání je provedeno na základě tří hledisek. Těmito hledisky jsou míra úplnosti excerpte zdrojových dokumentů, kvalita zpracování a čas potřebný ke stažení záznamů. Porovnání je vyhodnoceno v další, sedmé, kapitole. Osmá kapitola v návaznosti na předchozí kapitoly obsahuje návrh optimalizace procesu zpracování článků v Digitální knihovně. Poslední kapitola je závěrečná a jsou v ní shrnuty výsledky této práce.

Metody použité v této práci jsou: deskriptivní, srovnávací a studium zdrojů. Výzkum je kvantitativní, kdy jsou porovnávány počty záznamů článků v externích bázích s počty článků ve zdrojových dokumentech, dále jsou porovnávány počty správně a chybně vyplněných údajů v jednotlivých záznamech článků. Na závěr je porovnána časová náročnost vlastního zpracování a stažení záznamů. Zdroji dat pro měření jsou článková báze Knihovny AV ČR, báze ANL - Články v českých novinách, časopisech a sbornících, provozovaná Národní knihovnou ČR, báze Bibliografie české literární vědy Ústavu pro českou literaturu AV ČR a báze článkové bibliografie Archeologického ústavu AV ČR, Praha. Pro přehlednost je práce doplněna názornými schématy a tabulkami, které jsou umístěny přímo ve vlastním textu práce.

Diplomová práce je připravena v souladu s platnými vnitřními předpisy FF UK a dalšími metodickými pokyny a normativními dokumenty. Použité zdroje, které byly využity při zpracování této diplomové práce, jsou vyjmenovány v seznamu použité literatury na konci této práce a seřazeny podle prvního výskytu v dokumentu. Citování dokumentů bylo zpracováno v souladu s platnými citačními normami ČSN ISO 690, ISO 690-2. Použité zdroje jsou citovány formou číselného odkazu.

Za podporu a cenné rady při tvorbě této práce děkuji vedoucí mé diplomové práce PhDr. Lindě Jansové, Ph.D. Za poskytnutí konzultace, týkající se vývoje české článkové bibliografie, bych ráda poděkovala Mgr. Evě Svobodové.

1. Úvod

V době značného nárůstu objemu publikovaných dokumentů a informačního přehlcení vzrůstá potřeba rychlého a přesného vyhledání relevantních informací. Pro tento účel nepostačuje pouhé vyhledávání v plných textech dokumentů, jak potvrzuje J. Beall ve svém článku *The Weaknesses of Full-Text Searching* [1]. Prohledáváním plných textů není možné dosáhnout stejných výsledků jako při vyhledávání ve strukturované databázi obsahující metadatové záznamy dokumentů.

Právě procesem zpracování metadatových záznamů a jeho optimalizací se zabývá tato práce. Konkrétně se jedná o zpracování metadatových záznamů článků z časopisů, které vycházejí v Akademii věd České republiky. Záznamy, vzniklé při tomto zpracování, jsou ukládány v Digitální knihovně AV ČR, kde se propojují s plnými texty.

Podstatnou součástí práce je analýza současného stavu zpracování záznamů článků v KNAV, na kterou navazuje návrh na optimalizaci procesu zpracování. Návrh optimalizace spočívá ve zredukování počtu knihovních systémů, používaných pro tvorbu záznamů, na jeden systém a to Aleph. Dalším navrhovaným krokem při optimalizaci procesu zpracování je využití sdílené katalogizace a přejímání záznamů článků z externích bází. Navrhovaný postup je v rámci této práce otestován a je vyhodnocena jeho využitelnost pro praktický provoz.

1.1 Definiční termínů používaných v diplomové práci

Článek

Fyzicky nesamostatná část dokumentu odborné, publicistické nebo literární povahy, obsahově a formálně uzavřená, publikovaná ve zdrojovém dokumentu [2].

Analytické zpracování

Analytické zpracování zahrnuje jmenné i věcné zpracování fyzicky nesamostatných částí dokumentů (pro účely této práce článků), které jsou při vyhledávání závislé na zdrojovém dokumentu [3].

Bibliografie

Bibliografie je seznam dokumentů, sestavený podle určitých hledisek. Při jeho sestavování jsou dodržovány určité, předem dané, zásady a pravidla [4].

Metadatový záznam

Metadatový záznam je reprezentace popisných informací (metadat) pro informační zdroj. Tato reprezentace je tvořena podle předem známých pravidel syntaxe. Pro účely této práce je jako metadatový záznam chápán i záznam katalogizační [5].

Dále je používán též pouze jako záznam. Tato práce se zabývá zpracováním článků, takže je také používán jako záznam článku.

Časopis

Časopis je dokument, který vychází pod dlouhodobě ustáleným názvem v pravidelných intervalech. Minimální periodicitu vydávání časopisů je 2x ročně [6].

Tato diplomová práce byla původně zaměřena jen na zpracování článků z časopisů. Později však byla rozšířena i o zpracování článků z ročenek. Ty jsou ale pro přehlednost označovány spolu s časopisy pouze názvem časopisy.

Ročenka

Ročenka je dokument, který vychází pod dlouhodobě ustáleným názvem v pravidelných intervalech. Ročenka vychází zpravidla jednou ročně [7].

Dále je ročenka označována jako časopis.

Akademický časopis

Pro účely této práce je zaveden pojem akademický časopis. Mezi akademické časopisy patří ty, které vydávají ústavy a další organizační složky AV ČR. Dále jsou to časopisy, jejichž vydatelem je společnost přidružená k Akademii. Jsou mezi ně počítány časopisy, které vydává ústav jako jediný nebo hlavní vydavatel. Za hlavního vydavatele je v této práci pokládán ten, který je v seznamu vydavatelů, umístěném v tiráži časopisu, na prvním místě. Charakter akademického časopisu může být i odborný i populárně naučný.

Digitální knihovna

Jak uvádí Ch. Borgman ve svém díle [8] neexistuje jednotný názor na definici digitální knihovny. Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy [9] definuje digitální knihovnu jako systém zahrnující soubor elektronických informačních zdrojů a služeb umožňující získávání, zpracovávání, vyhledávání a využívání informací v tomto systému uložených. Digitální knihovny jsou využívány pro poskytování možnosti jednotného přístupu k digitálním anebo digitalizovaným dokumentům.

2. Vývoj a aktuální stav zpracování časopiseckých článků v českém prostředí se zaměřením na českou článkovou bibliografii

2.1 Česká článková bibliografie

Zpracování české článkové bibliografie se vyvíjí od padesátých let 20. století, přesněji řečeno od roku 1953, kdy se začala vydávat v tištěné podobě [10]. V průběhu následného šedesátiletého vývoje – do vzniku této práce v roce 2014 – doznala s rychlým rozvojem moderních technologií velkých změn, z nichž zásadní byl přechod na automatizované zpracování, který byl realizován již v osmdesátých letech 20. století, a dále postupné stanovení metodiky, zásad a kritérií analytického popisu včetně koncepce spolupráce zainteresovaných institucí. Důležité počiny ve zpracování české článkové bibliografie od jejich začátků s časovým vymezením jsou popsány v podkapitole 2.1.1.

2.1.1 Historie vzniku a vývoje české článkové bibliografie

Prvním významným datem české článkové bibliografie byl rok 1953. Tehdy Státní knihovna Česko-slovenské republiky dala impuls k jejímu zpracovávání a k publikování záznamů v měsíčníku s názvem České časopisy, o dva roky později změněným na Články v českých časopisech [11]. Tato praxe trvala do roku 1991 a jejím cenným přínosem bylo mj. retrospektivní zpracování období let 1945–1952. S tištěnou podobou se článková národní bibliografie rozloučila v roce 1990, kdy měsíčník vyšel naposledy [12].

Na automatizaci české národní článkové bibliografie se systematicky pracovalo od roku 1985 v rámci státního úkolu/projektu „Automatizace knihovnicko-bibliografických procesů“ [12], který si vyžádal součinnost příslušných oborových a informačních institucí. Výsledkem spolupráce Národní knihovny České republiky (NK ČR) a Státní vědecké knihovny v Olomouci byla dvousvazková příručka z roku 1991 Národní bibliografie – Analytický popis usnadňující postup při tvorbě záznamů. V roce 1992 [11] zahájila NK ČR (experimentální) počítačové zpracování analytických záznamů. Nezůstala ovšem osamocena – vzápětí se do systému zapojily (tehdy) státní vědecké knihovny v Českých Budějovicích, Hradci Králové, Kladně, Liberci, Olomouci, Ostravě, Plzni a Ústí nad Labem a Moravská zemská knihovna v Brně a od roku 1994 dále odborné instituce:

- Státní technická knihovna Praha,

- Ústav zemědělských a potravinářských informací,
- Státní pedagogická knihovna Komenského,
- Národní filmový archiv.

V roce 1992 byl založen Kooperační systém článkové bibliografie (KOSABI) [13], na jehož základě vznikla souborná bibliografická databáze ANL Články v českých novinách, časopisech a sbornících. Spolupráci knihoven koordinovala Národní knihovna ČR, která se ujala správy databáze, její organizace, budování a zpřístupnění. Jednotlivé zúčastněné knihovny nejdříve poskytovaly zpracované dávky určené pro import do databáze v knihovním systému CDS/ISIS³. V roce 1998 byly záznamy převedeny do knihovního systému Aleph [13]. Tato konverze se uskutečnila na základě projektu „Zpřístupnění výsledků analytického zpracování prostřednictvím Internetu“, realizovaného v rámci programu Rozvoj informační sítě knihoven [14]. Následně v roce 1999 spatřila světlo světa nová příručka Metodika popisu článků ve formátu UNIMARC. Zároveň byly ustanoveny základní principy věcného popisu ve vztahu k předmětovým heslům. Formát UNIMARC ovšem dosloužil již po čtyřech letech a byl v roce 2004 nahrazen formátem MARC 21 [15]. Výsledná báze ANL Články v českých časopisech, novinách a sbornících obsahovala souhrnné bibliografické záznamy KOSABI. V období let 2000–2004 byla obohacena o odkazy na plné texty obsažené v databázi ANL FULL a na volně dostupné online texty [16]. Tyto počiny vznikly v rámci projektů opětovně zaštitěných NK ČR „Propojení analytických záznamů s plnými texty a optimalizace zpřístupnění plných textů“ a „Souborná databáze kooperačního systému článkové bibliografie – optimalizace integrace a správy heterogenních dat“ [15]. Při jejich realizaci bylo od počátku poukazováno na skutečnost, že propojení na volné webové texty není z mnoha důvodů spolehlivé.

Roku 1998 byla mezi Národní knihovnou ČR, Moravskou zemskou knihovnou v Brně a dalšími osmi vědeckými knihovnami podepsána Smlouva o sdružení pro Českou národní bibliografii [17]. Těmito vědeckými knihovnami byly tehdejší:

- Státní vědecká knihovna, České Budějovice,
- Státní vědecká knihovna v Hradci Králové,

³ Computerised Documentation Service / Integrated Set of Information Systems (CDS/ISIS) je knihovní systém. Více informací o něm lze nalézt na adrese http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php-URL_ID=2071&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html.

- Státní vědecká knihovna v Kladně,
- Státní vědecká knihovna v Liberci,
- Státní vědecká knihovna, Olomouc,
- Státní vědecká knihovna v Ostravě,
- Státní vědecká knihovna v Plzni,
- Státní vědecká knihovna v Ústí nad Labem.

Jejím účelem bylo zajištění spolupráce při tvorbě a využívání záznamů české článkové bibliografie v elektronické podobě. Smlouva byla aktualizována prostřednictvím dodatků, z nichž nejvýznamnější byl Dodatek 3 z roku 2000 [18]. V něm byly vzhledem k novému státoprávnímu uspořádání stanoveny podmínky zpracovávání článků. Mezi stávající kooperující knihovny se jako jedny z prvních začlenily nově konstituované krajské knihovny, které postupně přebíraly zpracování titulů v příslušných regionech:

- Krajská knihovna Františka Josefa Bartoše ve Zlíně,
- Krajská knihovna Karlovy Vary,
- Krajská knihovna v Pardubicích,
- Krajská knihovna Vysočiny, Havlíčkův Brod.

K nim se připojily instituce pedagogického a vědeckého zaměření:

- Geografická knihovna Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy,
- Masarykova univerzita v Brně,
- Ústav státu a práva Akademie věd ČR (AV ČR),
- Ústav pro soudobé dějiny AV ČR.

Po linii oborové se stalo součástí KOSABI zpracování článků zdravotnické literatury Národní lékařskou knihovnou, která ale do databáze ANL nepřispívá a záznamy ukládá do své databáze. Je rozhodnuto rovněž o navázání spolupráce se společností Anopress IT, která v ČR působí od roku 1997 jako dodavatel profesionálního monitoringu médií [19].

Dalším významným milníkem ve vývoji české článkové bibliografie se stal rok 2010, na jehož konci bylo v Národní knihovně ČR zrušeno oddělení analytického popisu. Báze ANL nebyla nadále doplňována o nové záznamy článků a začala sloužit pouze jako archivní

báze. Do této doby přibývalo do ANL ročně 79 000 záznamů, z toho více než polovinu vytvářela Národní knihovna ČR [20].

Soustavný tlak knihoven na obnovení oddělení analytického zpracování v NK ČR vyvrcholil v jednání mezi NK ČR, Ministerstvem kultury ČR a Bibliografickou sekcí Sdružení knihoven ČR (SDRUK). Tato jednání vedla ke kompromisnímu řešení. V roce 2012 byla zprovozněna databáze ANL+ [21]. Její provoz byl ovšem pouze experimentální. Přístup do databáze ANL+ fungoval přes Jednotnou informační bránu (JIB) pomocí indexu Primo Central [22]. Databáze obsahovala plné texty článků a základní metadata, které NK ČR získala od firem zajišťujících monitoring médií, z vlastní digitalizace, z programu Veřejné informační služby knihoven (VISK) 7 a v digitální podobě od Knihovny AV ČR (KNAV). Krajské knihovny potom tyto metadatové záznamy obohacovaly o vybraná jmenná a věcná metadata v rámci projektu VISK 9/I „Obohacování vybraných záznamů článků zobrazených v ANL+ o jmenná a věcná metadata“ [20]. Kompletní záznamy byly ukládány do databáze ANL, odkud mělo fungovat propojení na plné texty do ANL+. Propojení se bohužel nepodařilo zrealizovat, protože plné texty nebyly do ANL+ dodávány včas [20]. Na konci roku 2012 byl provoz báze ANL+ ukončen.

V roce 2013 byl realizován kooperační projekt krajských knihoven a KNAV „Vytváření a obohacení záznamů článků pro databázi ANL“, který koordinovala Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové. V tomto projektu byly vytvářeny nové záznamy článků a odesílány do báze ANL. Projekt měl za cíl pokrýt výpadek analytického zpracování v NK ČR. Hrazen byl opět z programu VISK 9/I [23]. Stejný projekt probíhá i v roce 2014.

2.1.2 Zásady výběru článků do báze ANL

Databáze ANL je bohemikální, proto jsou v ní zpracovávány články českých autorů, články přeložené do českého jazyka a články týkající se České republiky.

V české článkové bibliografii jsou zachyceny tyto obory: filozofie, psychologie, knihovnictví, náboženství, politika, ekonomika, ekonomie, sociologie, právo, pedagogika, matematika a přírodní vědy, lékařství (okrajově), technika a průmysl (omezeně), hudba, film, výtvarné umění, sport (omezeně), jazykověda a literatura, historie, geografie a všeobecnosti [24].

Zpracovávají se noviny, časopisy a periodické sborníky.

Dále jsou stanoveny kategorie zdrojových dokumentů a úplnost jejich zpracování. Ty jsou vypsané v tabulce 1.

Tabulka 1: Úplnost zpracování pro různé kategorie dokumentů [25]

Kategorie zdrojového dokumentu	Úplnost zpracování (%)
seriály vydávané AV ČR a vysokými školami v ČR (časopisy, sborníky, ročenky)	80–100
seriály (sborníky, ročenky) vydávané ostatními institucemi v ČR	80–100
seriály (odborné časopisy) vydávané ostatními institucemi v ČR	25–100
noviny (ústřední i regionální) a kulturně-politické časopisy	až 80
populárně-naučné časopisy	až 25

Dále jsou stanovena pravidla pro výběr článků z hlediska typů nebo charakteru. Báze obsahuje především faktograficky přínosné články, články odborné, zprávy a informace o akcích (konferencích, seminářích, výstavách, sportovních soutěžích), souhrnné články, závažné polemiky. Dále jsou zachyceny reportáže, biografické články (životopisné, jubilejní, nekrology, rozhovory, profily osobností) a recenze publikací [26].

2.2 Zpracování článků mimo českou článkovou bibliografii

Nelze opomenout skutečnost, že v řadě specializovaných a menších knihoven jsou vedeny oborové, autorské, institucionální a regionální bibliografie, které představují velký objem zpracovávaných článků v ČR. Pod vedením Bibliografické sekce SDRUK probíhají v současné době jednání o jejich zařazení do kooperačního projektu ANL. Některé vybrané případy budou zmíněny v dalších kapitolách.

Soupis oborových bibliografií přístupných na internetu, je dostupný na webových stránkách Národní knihovny ČR <http://www.nkp.cz/sluzby/bb> [27]. Příkladem oborové bibliografie je Geografická bibliografie ČR online (Geobibline) [28].

Soupis regionálních bibliografií je dostupný také na internetových stránkách Národní knihovny ČR <http://www.nkp.cz/sluzby/clanky-bib-regionalni#online> [29]. Příkladem regionální bibliografie je regionální článková bibliografie Královéhradeckého kraje.

V dnešní době vznikají také digitální knihovny, ve kterých jsou zpracovávány záznamy článků. Plní tudíž podobnou úlohu jako oborové bibliografie. Příkladem digitální knihovny je Digitální matematická knihovna (DML-CZ) [30].

3. Přehled časopisů aktuálně vydávaných v AV ČR

Prvním krokem při plánování zpracování časopiseckých článků je zmapování zdrojových dokumentů. Od počátku projektu Digitální knihovny AV ČR bylo stanoveno, že budou zpracovávány pouze akademické časopisy. Tyto časopisy tvoří excerpční základnu⁴ pro zpracování článků v KNAV.

Mezi akademické časopisy patří ty, které vydávají ústavy a další organizační složky AV ČR⁵. Dále jsou to časopisy, jejichž vydatelem je společnost přidružená k Akademii věd (například Česká botanická společnost, která působí jako vědecká společnost při AV ČR a vydává časopis *Preslia*).⁶ Jsou mezi ně počítány časopisy, které vydává ústav jako jediný nebo hlavní vydavatel. Za hlavního vydavatele je v této práci pokládán ten, který je v seznamu vydavatelů, umístěném v tiráži časopisu, na prvním místě.

V digitální knihovně jsou zpracovávány jak časopisy vědecké, tak populárně naučné. Zpracovávají se tituly, které vycházejí v různých jazycích. Hlavním kritériem při výběru časopisů je vydavatel.

V Akademii věd na začátku roku 2014 vycházelo 69 titulů časopisů, které tvoří nebo budou přidány do excerpční základny Digitální knihovny AV ČR. Z toho 66 je vydáváno v tištěné nebo v tištěné a zároveň online podobě a tři pouze online (*Časopis zdravotnického práva a bioetiky*, *Informace* a *Aithér*).

Seznam všech akademických časopisů je pro svou rozsáhlost umístěn v Příloze 1 této práce.

V seznamu jsou u jednotlivých časopisů zachyceny tyto údaje:

- název časopisu,
- vydavatel,
- ISSN,
- webové sídlo časopisu,

⁴ Excerptní základna je seznam titulů časopisů, ze kterých jsou zpracovávány jednotlivé články.

⁵ Jiné organizační složky než ústavy jsou například Středisko společných činností AV ČR nebo Knihovna AV ČR.

⁶ Ústavy, další organizační složky AV ČR a přidružené společnosti jsou dále společně označovány jako ústavy.

- periodicita vycházení,
- jazyk článků,
- stručný popis časopisu.

V případě tištěných časopisů byla zdrojem informací o názvu jejich obálka, případně tiráž. Název (především rozlišení názvu a podnázvu) byl dále ověřován v Souborném katalogu ČR, konkrétně v bázi SKCP, protože rozlišení nebylo vždy zřejmé z typografické úpravy obálky, resp. tiráže. Informace o vydavateli byly zjišťovány z tiráže časopisu. Identifikátor ISSN byl zjišťován z tiráže časopisu a ověřován v mezinárodní databázi ISSN⁷. ISSN v seznamu se vztahuje k tištěné verzi časopisu. Údaje o periodicitě vydávání a jazyku článků byly zjišťovány v databázi časopisů KNAV. Stručný popis časopisu byl převzat nebo přeložen převážně z internetových stránek časopisu. Přesný odkaz na internetové stránky, ze kterých byl čerpán stručný přehled, je uváděn v poznámkách pod čarou.

Jako zdroj pro údaje zjišťované z tištěné předlohy sloužilo první číslo roku 2014. Zdrojem údajů o časopisech, jejichž první číslo roku 2014 v době zjišťování údajů (květen 2014) ještě nevyšlo, bylo vždy 1. číslo posledního vydaného ročníku. Konkrétně se jednalo o:

- Data a výzkum – SDA Info: č. 1/2013,
- Hospodářské dějiny: č. 1/2012,
- Hudební věda: č. 1/2013,
- Moravian Geographical Reports: č. 1/2013.
- Přehled výzkumů: č. 1/2012,
- Studia Mediaevalia Bohemica: č. 1/2012,
- Studie o rukopisech: roč. 43/2013,
- Teorie vědy: č. 1/2012.

V případě časopisů, které vycházejí pouze online, byla zdrojem informací o názvu hlavní stránka webového sídla časopisu (opět s ověřením v SKCP). Údaje o vydavateli a ISSN byly zjišťovány buď z hlavní stránky, nebo ze sekce „O časopisu“, případně „Kontakty“. Identifikátor ISSN se v těchto případech vztahovalo k online verzi a byl opět ověřován

⁷ Databáze ISSN je přístupná na adrese <http://portal.issn.org>.

v databázi ISSN. Údaje o periodicitě vydávání a jazyku článků byly zjišťovány v databázi časopisů KNAV. Stručný popis časopisu byl také převzat nebo přeložen z internetových stránek časopisu.

Data v přehledu jsou platná k 1. čtvrtletí roku 2014.

4. Zpracování a zpřístupňování časopiseckých článků v Digitální knihovně AV ČR

Knihovna AV ČR provozuje Digitální knihovnu Akademie věd ČR, ve které jsou dlouhodobě ukládány a zpřístupňovány plné texty seriálů a monografií z produkce ústavů AV ČR. Mimo Digitální knihovnu AV ČR existuje také Institucionální repozitář AV ČR. Ten slouží k ukládání záznamů o publikační aktivitě vědců z AV a není předmětem této práce.

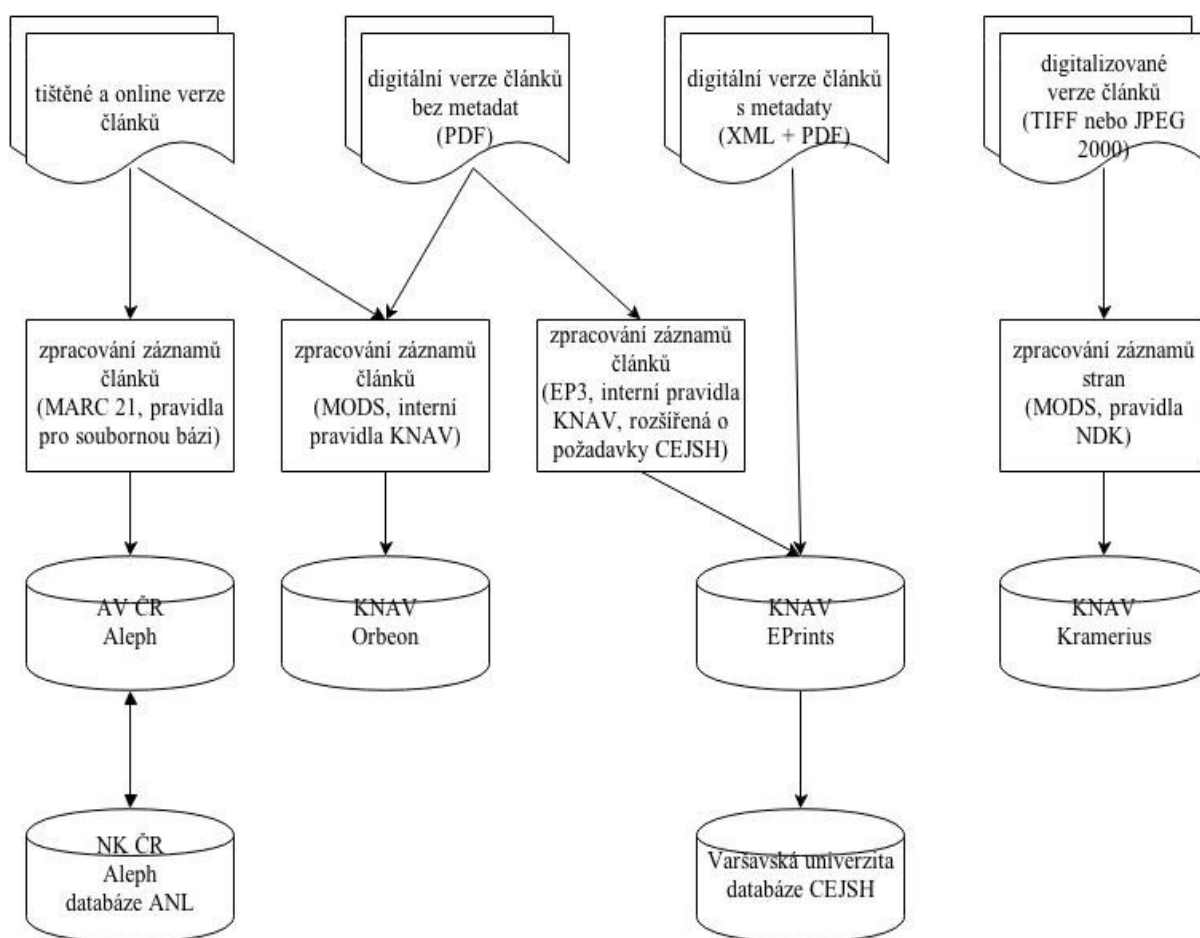
Digitální knihovna AV ČR je rozdělena na dvě složky, jimiž jsou systém Kramerius a systém EPrints [31, s. 5]. V nich jsou archivovány a zpřístupněny plné texty a k nim se vztahující bibliografické záznamy (dále jen jako záznamy nebo metadata).

Plné texty článků jsou získávány jako dokumenty vzniklé v digitální podobě od vydavatelů časopisů a ukládány v systémech EPrints a Orbeon. Další způsob získání plných textů je digitalizace tištěných předloh. Digitalizované plné texty jsou ukládány v systému Kramerius.

Pro tvorbu záznamů jsou využívány systémy Orbeon, Aleph a systém EPrints. Záznamy jsou zpracovávány z online verzí článků, dostupných volně na webu, z digitálních verzí článků, dodávaných redakcemi časopisů a z tištěných verzí článků. Schéma zpracování záznamů článků znázorňuje obrázek 1.

Ze schématu vyplývá, že záznamy článků jsou v KNAV zpracovávány několika cestami, v různých formátech a podle různých pravidel. Tyto skutečnosti jsou podrobněji popsány v podkapitole 4.1.

Obrázek 1: Aktuální stav zpracování metadatových záznamů v KNAV



4.1 Systémy využívané pro zpracování článků v KNAV

Jak již bylo naznačeno výše, pro zpracování v KNAV jsou používány systémy EPrints, Aleph, Orbeon a Kramerius.

4.1.1 EPrints

EPrints je přístupný na adrese: <http://dlib.lib.cas.cz>.

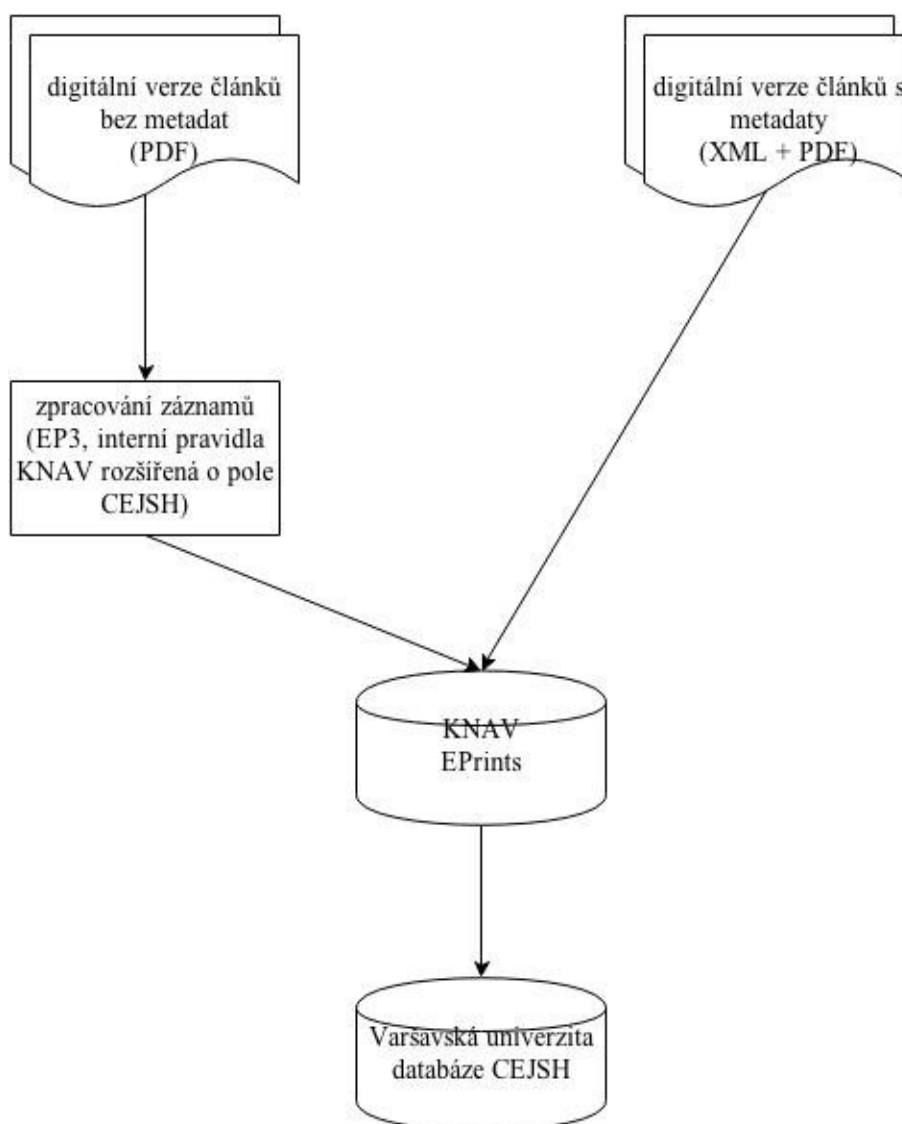
EPrints je systém pro provoz digitální knihovny. Má tyto hlavní funkce:

- vkládání plných textů a vytváření záznamů pomocí webového formuláře,
- ukládání plných textů a záznamů do databáze,
- zpřístupnění plných textů a záznamů prostřednictvím webového rozhraní.

Vytváření metadatových záznamů a vkládání plných textů provádějí proškolení zpracovatelé přímo v redakcích příslušných periodik. Tvorba záznamů nemusí probíhat jen manuálně přes formulář. Pokud má zpracovatel k dispozici metadata ve strukturovaném formátu,⁸ může je ve spolupráci se správcem systému importovat přímo do databáze. Schéma tvorby metadatových záznamů je znázorněno v obrázku 2.

Metadata jsou ukládána ve formátu EP3⁹. Pravidla pro vyplňování polí nejsou určena.

Obrázek 2: Tvorba metadat v systému EPrints



Zpřístupnění plných textů probíhá na základě licenčních smluv uzavřených s vydavateli časopisů. O licenčních smlouvách je podrobněji pojednáno v podkapitole 4.2.

⁸ Například soubory ve formátu XML.

⁹ EP3 je popisný metadatový formát, uzpůsobený pro účely systému EPrints.

Záznamy článků z oborů sociálních a humanitních věd, uložené v systému EPrints, jsou exportovány do databáze Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH). Jedná se o bibliografickou databázi článků ze sociálních a humanitních oborů, která je provozována akademii věd sídlícími v zemích Visegrádské čtyřky¹⁰ [32].

Systém EPrints byl představen na jednání Ediční rady AV ČR¹¹ v říjnu 2007 [33] a informace o něm byla obsažena i v dopise předsedy AV ČR z března 2008 [34], [36]. Na konci roku 2009 byl zahájen vlastní provoz systému EPrints.

Od jeho spuštění do současnosti (červen 2014) v něm bylo vytvořeno 7 779 metadatových záznamů. Ke všem záznamům jsou přidány i plné texty. Jsou zpracovány články z 20 titulů periodik. Z nich 14 vychází v ústavech AV, tři byly dříve akademické, ale jejich vydávání převzal jiný vydavatel, jeden už nevychází a dva mají externí vydavatele. Zpracovanou retrospektivu jednotlivých titulů přehledně shrnuje tabulka 2.

Tabulka 2: Tituly zpracované v systému EPrints

Název	ISSN	Zpracované roky	Vydavatel
Acta onomastica	1211-4413	2006–2013	ústav AV ČR
Acta Universitatis Carolinae. Oeconomica	1802-4696	2007–2013	externí subjekt
Collection of Czechoslovak Chemical Communications	0010-0765	1991–2011	změna vydavatele
Časopis pro moderní filologii	0862-8459	2009–2012	změna vydavatele
Česká literatura	0009-0468	2005–2012	ústav AV ČR
Český lid	0009-0794	2008–2012	ústav AV ČR
Data a výzkum – SDA Info	1802-8152	2007–2013	ústav AV ČR
Engineering Mechanics	1802-1484	2007–2011	ústav AV ČR
Estetika	0014-1291	2006–2014	změna vydavatele
Gender, rovné příležitosti, výzkum	1213-0028	2008–2013	ústav AV ČR
Historica	1803-7550	2009–2013	ukončeno
Hudební věda	0018-7003	2000–2011	ústav AV ČR
Journal of Hydrology and Hydromechanics	0042-790X	2001–2013	externí subjekt
Linguistica Pragensia	0862-8432	2005–2012	změna vydavatele
Naše řeč	0027-8203	2008–2013	ústav AV ČR
Naše společnost	1214-438X	2008–2010	ústav AV ČR
Slovo a slovesnost	0037-7031	2004–2013	ústav AV ČR
Sociologický časopis	0038-0288	2008–2013	ústav AV ČR
Studie o rukopisech	0585-5691	2005–2013	ústav AV ČR
Teorie vědy	1210-0250	2007–2010	ústav AV ČR

¹⁰ Visegrádskou čtyřku tvoří Česká republika, Polsko, Slovensko a Maďarsko.

¹¹ Ediční rada funguje jako poradní orgán Akademické rady AV ČR v otázkách publikování.

4.1.2 Aleph

Databáze článků Knihovny AV ČR je přístupná na adrese

http://aleph20.lib.cas.cz/F/?func=file&file_name=find-b&local_base=KNAVA.

System Aleph je pro celou Akademii věd ČR provozován Knihovnou AV ČR. Každá ústavní knihovna, která se rozhodne Aleph používat, v něm má přidělenou svou bázi¹², případně báze. Do nich ukládá své záznamy. V KNAV jsou pro zpracování záznamů využívány tři báze KNA pro monografie, KNAVC pro seriály a KNAVA pro analytika.

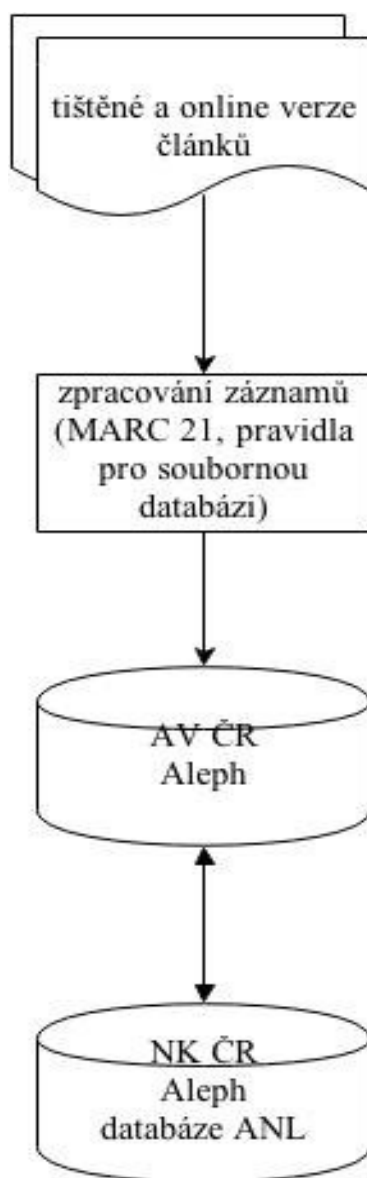
Aleph je knihovní systém, který umožňuje vytvářet záznamy článků. Na rozdíl od systémů EPrints a Orbeon neumožňuje přidání plných textů.

Záznamy v Alephu jsou ukládány ve formátu MARC 21. Jsou zpracovány podle 2. revidovaného vydání Anglo-amerických katalogizačních pravidel (AACR2R) a bibliografického popisu definovaného Všeobecným mezinárodním standardním bibliografickým popisem (ISBD(G)). Metadatové záznamy splňují požadavky na rozsah záznamu podle standardu „Záznam pro soubornou databázi : MARC 21. Fyzicky nesamostatné části dokumentu. Tištěné monografie a seriály“ [37]. Zpracovávání analytických záznamů se řídí metodikou, která byla vypracována analytickým oddělením Národní knihovny ČR [38].

Schéma zpracování článků v systému Aleph znázorňuje obrázek 3.

¹² Knihovní systém Aleph používá jednu fyzickou bázi, která je v KNAV z důvodu snazší správy rozdělena na více logických bází.

Obrázek 3: Zpracování záznamů článků v systému Aleph



Báze KNAVA byla spuštěna v testovacím režimu v roce 2012. V ostrém provozu jsou v ní články zpracovávány od začátku roku 2013. Počátek zpracování článků v Alephu se pojí s účastí KNAV na projektu „Vytváření a obohacení záznamů článků pro databázi ANL“. Projektu se KNAV účastní od roku 2013 do současnosti (2014). Projekt je financován z programu Veřejné informační služby knihoven (VISK) 9/I Ministerstva kultury České republiky. Jedná se kooperační projekt krajských knihoven a KNAV a podrobněji je popsán v podkapitole 2.1.1. Hlavním požadavkem pro získání dotace z programu VISK je zasílání záznamů ve formátu MARC 21 do Souborného katalogu ČR [39], konkrétně do báze ANL¹³.

¹³ ANL je souborná databáze článků, provozovaná NK ČR v knihovním systému ALEPH.

Dalším požadavkem je dodržování pravidel Souborného katalogu „Záznam pro soubornou databázi: MARC 21. Fyzicky nesamostatné části dokumentu. Tištěné monografie a seriály“ [37], stanovených Národní knihovnou ČR. Vzhledem k požadavkům projektu bylo vyhodnoceno jako optimální řešení začít zpracovávat analytika v systému Aleph, který už byl dříve v KNAV využíván k bibliografickému zpracování seriálů a monografií.

Tituly časopisů pro zpracování v Alephu a odeslání do ANL jsou vybírány po konzultaci s koordinátorem celého projektu – Studijní a vědeckou knihovnou v Hradci Králové. Tím se zamezuje duplicitnímu zpracování ve spolupracujících knihovnách. Výhodou účasti na kooperačním projektu a přispívání do souborné databáze je možnost stahování záznamů z báze ANL do báze KNAVA. Záznamy článků z akademických časopisů, které v rámci kooperačního projektu zpracovávají ostatní knihovny, mohou být stahovány přes protokol Z39.50¹⁴. Knihovny spolupracující na projektu, jsou povinné dodržovat stejný formát dat a stejná pravidla popisu. To při stahování záznamů zaručuje stejnou kvalitu a úroveň zpracování.

V roce 2013 bylo v Alephu KNAV zpracováno 5 100 záznamů z 52 titulů časopisů a stejný objem je plánován i pro letošní rok. Primární bylo souběžné zpracování roku vydání 2013. Následovalo retrospektivní zpracování od data vydání 2012 do 2009. V současné době je zpracováván hlavně rok vydání 2014 a pokračuje retrospektivní zpracování do roku 2009.

Zpracovanou retrospektivu jednotlivých titulů přehledně shrnuje tabulka 3. Většina časopisů zpracovávaných v Alephu je vydávána ústavy AV ČR. Čtyři časopisy změnilo vydavatele už v průběhu roku 2013, ovšem jejich excerptce v zájmu zachování kontinuity zpracování pokračuje i nadále.

Tabulka 3: Tituly zpracované v systému Aleph

Název	ISSN	Zpracované roky	Vydavatel
Acta onomastica	1211-4413	2010–2013	ústav AV ČR
Akademický bulletin	1210-9525	2010–2013	ústav AV ČR
Applications of Mathematics	0862-7940	2012–2013	ústav AV ČR
Archiv orientální	0044-8699	2012–2013	ústav AV ČR
Biologia plantarum	0006-3134	2012–2013	ústav AV ČR
Byzantinoslavica	0007-7712	2011–2013	ústav AV ČR

¹⁴ Z39.50 je protokol používaný v rámci knihovních aplikací, který umožňuje provádět z aplikace na jednom počítači dotazy do databáze na jiném počítači. V knihovních aplikacích je používán ke stahování záznamů.

Název	ISSN	Zpracované roky	Vydavatel
Časopis pro moderní filologii	0862-8459	2009–2013	změna vydavatele
Časopis zdravotnického práva a bioetiky	1804-8137	2011–2013	ústav AV ČR
Česká literatura	0009-0468	2012–2013	ústav AV ČR
Československá psychologie	0009-062X	2012–2013	ústav AV ČR
Československý časopis pro fyziku	0009-0700	2012–2013	ústav AV ČR
Český časopis historický	0862-6111	2012–2013	ústav AV ČR
Český lid	0009-0794	2012–2013	ústav AV ČR
Data a výzkum – SDA Info	1802-8152	2009–2012	ústav AV ČR
Echo	1214-7982	2010–2013	ústav AV ČR
Ergo	1802-2006	2010–2013	ústav AV ČR
Estetika	0014-1291	2012–2013	změna vydavatele
European Journal of Entomology	1210-5759	2011–2013	ústav AV ČR
Filosofický časopis	0015-1831	2012–2013	ústav AV ČR
Folia Historica Bohemica	0231-7494	2009–2013	ústav AV ČR
Folia Parasitologica	0015-5683	2012–2013	ústav AV ČR
Gender, rovné příležitosti, výzkum	1213-0028	2012–2013	ústav AV ČR
Germanoslavica	1210-9029	2009–2013	ústav AV ČR
Historická demografie	0323-0937	2009–2013	ústav AV ČR
Historická geografie	0323-0988	2010–2013	ústav AV ČR
Hospodářské dějiny	0231-7540	2009–2012	ústav AV ČR
Hudební věda	0018-7003	2012	ústav AV ČR
Jemná mechanika a optika	0447-6441	2012–2013	ústav AV ČR
Linguistica Pragensia	0862-8432	2009–2012	změna vydavatele
Listy filologické	0024-4457	2012–2013	ústav AV ČR
Mathematica Bohemica	0862-7959	2009–2013	ústav AV ČR
Mediaevalia Historica Bohemica	0862-979X	2012–2013	ústav AV ČR
Moderní dějiny	1210-6860	2012–2013	ústav AV ČR
Naše řeč	0027-8203	2009–2013	ústav AV ČR
Naše společnost	1214-438X	2012–2013	ústav AV ČR
Nový Orient	0029-5302	2012–2013	ústav AV ČR
Photosynthetica	0300-3604	2012–2013	ústav AV ČR
Physiological Research	0862-8408	2012–2013	ústav AV ČR
Právník	0231-6625	2012–2013	ústav AV ČR
Preslia	0032-7786	2012–2013	ústav AV ČR
Přehled výzkumů	1211-7250	2009–2012	ústav AV ČR
Slavia	0037-6736	2012–2013	ústav AV ČR
Slovanský přehled	0037-6922	2012–2013	ústav AV ČR
Slovo a slovesnost	0037-7031	2012–2013	ústav AV ČR
Sociologický časopis	0038-0288	2012–2013	ústav AV ČR
Soudobé dějiny	1210-7050	2012–2013	ústav AV ČR

Název	ISSN	Zpracované roky	Vydavatel
Studia Geophysica et Geodaetica	0039-3169	2010–2013	změna vydavatele
Studia Mediaevalia Bohemica	1804-0977	2009–2012	ústav AV ČR
Studia Rudolphina	1213-5372	2009–2013	ústav AV ČR
Teorie vědy	1210-0250	2010–2012	ústav AV ČR
Umění	0049-5123	2012–2013	ústav AV ČR
Živa	0044-4812	2012–2013	ústav AV ČR

4.1.3 Orbeon

Orbeon je systém, který umožňuje vytvářet záznamy článků a přiřadit k nim plné texty. Záznamy jsou v něm ukládány ve formátu MODS¹⁵ a jsou vytvářeny podle interních pravidel KNAV [40]. Metadata do Orbeonu se vkládají přes webový formulář. V něm také probíhá přidávání plných textů.

Zpracování v tomto systému začalo v KNAV v roce 2011 (zkušební provoz), resp. 2012 (ostrý provoz). V roce 2012 byly záznamy z Orbeonu posílány do databáze ANL+, kde byly doplněny o vybraná jmenná a věcná metadata a poslány do báze ANL (podrobněji je tento proces popsán v kapitole 2.1.1). V roce 2012 bylo takto vytvořeno 6 830 záznamů článků. V následujícím roce 2013 zpracování v Orbeonu pomalu ustávalo, jak jej postupně nahrazoval Aleph. Vytvořeno bylo pouze 3 739 záznamů. Za první polovinu roku 2014 bylo vytvořeno pouze 197 záznamů.

Celkem je v Orbeonu zpracováno 43 titulů, z toho 39 jsou akademické časopisy, tři změnil v roce 2013 vydavatele a už nejsou akademické a jeden má externího vydavatele. Zpracovanou retrospektivu jednotlivých titulů přehledně shrnuje tabulka 4.

Záznamy ani plné texty vytvořené v Orbeonu nejsou přístupné pro uživatele. Počítá se s jejich exportem do systému Kramerius a jejich zveřejněním prostřednictvím tohoto systému.

Tabulka 4: Tituly zpracované v systému Orbeon

Název	ISSN	Zpracované roky	Vydavatel
Acta Technica	0001-7043	2008–2012	ústav AV ČR
Akademický bulletin	1210-9525	2011–2012	ústav AV ČR

¹⁵ MODS je popisný metadatový formát. Více informací o formátu se nachází na internetových stránkách <http://www.loc.gov/standards/mods/>.

Název	ISSN	Zpracované roky	Vydavatel
Applications of Mathematics	0862-7940	2011	ústav AV ČR
Archeologické rozhledy	0323-1267	2005–2011	ústav AV ČR
Archiv orientální	0044-8699	2011	ústav AV ČR
Biologia Plantarum	0006-3134	2011	ústav AV ČR
Byzantinoslavica	0007-7712	2011	ústav AV ČR
Časopis pro moderní filologii	0862-8459	2011	změna vydavatele
Časopis zdravotnického práva a bioetiky	1804-8137	2011–2012	ústav AV ČR
Česká literatura	0009-0468	2011	ústav AV ČR
Československá psychologie	0009-062X	2011	ústav AV ČR
Československý časopis pro fyziku	0009-0700	2011	ústav AV ČR
Český časopis historický	0862-6111	2011	ústav AV ČR
European Journal of Entomology	1210-5759	2010–2011	ústav AV ČR
Filosofický časopis	0015-1831	2011	ústav AV ČR
Folia Historica Bohemica	0231-7494	2011	ústav AV ČR
Folia Parasitologica	0015-5683	2011	ústav AV ČR
Folia Zoologica	0139-7893	2002–2013	ústav AV ČR
Gender, rovné příležitosti, výzkum	1213-0028	2011	ústav AV ČR
Germanoslavica	1210-9029	2011	ústav AV ČR
Historická geografie	0323-0988	2011–2012	ústav AV ČR
Hospodářské dějiny	0231-7540	2011	ústav AV ČR
Hudební věda	0018-7003	2011	ústav AV ČR
Linguistica Pragensia	0862-8432	2011	změna vydavatele
Listy filologické	0024-4457	2011	ústav AV ČR
Mathematica Bohemica	0862-7959	2011	ústav AV ČR
Mediaevalia Historica Bohemica	0862-979X	2011	ústav AV ČR
Moderní dějiny	1210-6860	2011–2012	ústav AV ČR
Naše řeč	0027-8203	2011	ústav AV ČR
Naše společnost	1214-438X	2011	ústav AV ČR
Nový Orient	0029-5302	2011	ústav AV ČR
Photosynthetica	0300-3604	2011	ústav AV ČR
Physiological Research	0862-8408	2011	ústav AV ČR
Právník	0231-6625	2005–2013	ústav AV ČR
Preslia	0032-7786	2004–2011	ústav AV ČR
Slavia	0037-6736	2011	ústav AV ČR
Slovanský přehled	0037-6922	2011	ústav AV ČR
Soudobé dějiny	1210-7050	2004–2011	ústav AV ČR
Studia Geophysica et Geodaetica	0039-3169	2011	změna vydavatele
Studia Rudolphina	1213-5372	2011	ústav AV ČR
Theatralia	1803-845X	2009–2013	externí subjekt
Umění	0049-5123	2008–2012	ústav AV ČR
Živa	0044-4812	2003–2011	ústav AV ČR

4.1.4 Kramerius

Systém Kramerius je přístupný na adrese <https://kramerius.lib.cas.cz>.

Ročníky akademických časopisů vydané před rokem 2005 jsou digitalizovány v Digitalizačním centru KNAV¹⁶. Časopisy jsou skenovány po jednotlivých stránkách a ty jsou přiřazovány k jednotlivým titulům a jejich ročníkům a číslům. Metadatové záznamy tedy existují na úrovni jednotlivých titulů, ročníků, čísel a stránek, nikoliv na úrovni jednotlivých článků. Systém Kramerius slouží především k uložení a zpřístupnění plných textů digitalizovaných dokumentů a metadatových záznamů.

Popisná metadata jsou v systému Kramerius ukládána ve formátu MODS a splňují metadatovou specifikaci Národní digitální knihovny (NDK) [41] a Pravidla pro popis periodik NDK [42].

4.2 Zpřístupnění článků v Digitální knihovně AV ČR

V Digitální knihovně AV ČR jsou články zpřístupňovány jednak prostřednictvím metadatových záznamů bez plných textů, jednak prostřednictvím plných textů se záznamy. Záznamy ze systému Aleph jsou přístupné přes online katalog, záznamy z Orbeonu nejsou přístupné. Plné texty jsou přístupné přes systémy EPrints a Kramerius.

Plné texty jsou zpřístupněné na základě licenčních smluv s vydavateli časopisů. Ve smlouvě mohou být nastavené různé podmínky přístupnosti pro veřejnost. Může se jednat o:

- volně přístupné články (určené pro studijní a badatelské účely),
- články přístupné od určitého data,
- články přístupné po uplynutí určitého embarga (např. dva, tři, pět let),
- články přístupné v budově vydavatele nebo některých ústavů,
- články přístupné v budovách Akademie věd ČR.

Tyto smlouvy jsou uzavřené s ústavy AV ČR, které jsou vydavateli akademických časopisů, a dále také se třemi vydavateli mimo Akademií věd. Proto jsou v systémech Orbeon a EPrints zpracovány i externí časopisy.¹⁷

¹⁶ Internetové stránky Digitalizačního centra KNAV jsou přístupné na adrese <http://digit.lib.cas.cz>.

¹⁷ Časopisy vydávané externími subjekty nadále nejsou předmětem této práce. V této kapitole je uvádím pro úplnost.

K 1. čtvrtletí roku 2014 byly smlouvy o zpřístupnění dat uzavřené pro 41 titulů periodik, z nich je 33 akademických, pět původně akademických, avšak změnilo vydavatele, a čtyři mají externí vydavatele. Tituly, pro které jsou uzavřené licenční smlouvy, shrnuje tabulka 5.

Tabulka 5: Přehled titulů s uzavřenou licenční smlouvou

Název	ISSN	Rok uzavření	Vydavatel
Acta onomastica	1211-4413	2009	ústav AV ČR
Acta Technica	0001-7043	2010	ústav AV ČR
Acta Universitatis Carolinae. Oeconomica	1802-4696	2009	externí subjekt
Archeologické rozhledy	0323-1267	2011	ústav AV ČR
Archiv orientální	0044-8699	2009	ústav AV ČR
Collection of Czechoslovak Chemical Communications	0010-0765	2007	změna vydavatele
Časopis pro moderní filologii	0862-8459	2009	změna vydavatele
Časopis zdravotnického práva a bioetiky	1804-8137	2011	ústav AV ČR
Česká literatura	0009-0468	2010	ústav AV ČR
Československá psychologie	0009-062X	2011	ústav AV ČR
Český časopis historický	0862-6111	2012	ústav AV ČR
Český lid	0009-0794	2008	ústav AV ČR
Data a výzkum – SDA Info	1802-8152	2008	ústav AV ČR
Dějiny – teorie – kritika	1214-7249	2008	změna vydavatele
Engineering Mechanics	1802-1484	2010	ústav AV ČR
Estetika	0014-1291	2009	změna vydavatele
European Journal of Entomology	1210-5759	2011	ústav AV ČR
Filosofický časopis	0015-1831	2011	ústav AV ČR
Folia Historica Bohemica	0231-7494	2012	ústav AV ČR
Folia Zoologica	0139-7893	2012	ústav AV ČR
Gender, rovné příležitosti, výzkum	1213-0028	2008	ústav AV ČR
Historica	1803-7550	2009/2010	externí subjekt
Historická geografie	0323-0988	2012	ústav AV ČR
Hospodářské dějiny	0231-7540	2012	ústav AV ČR
Hudební věda	0018-7003	2009	ústav AV ČR
Journal of Hydrology and Hydromechanics	0042-790X	2009	externí subjekt
Linguistica Pragensia	0862-8432	2009	změna vydavatele
Mediaevalia Historica Bohemica	0862-979X	2011	ústav AV ČR
Moderní dějiny	1210-6860	2012	ústav AV ČR
Naše řeč	0027-8203	2009	ústav AV ČR
Naše společnost	1214-438X	2008	ústav AV ČR
Právník	0231-6625	2012	ústav AV ČR
Preslia	0032-7786	2012	ústav AV ČR
Slovanský přehled	0037-6922	2012	ústav AV ČR
Slovo a slovesnost	0037-7031	2009	ústav AV ČR

Název	ISSN	Rok uzavření	Vydavatel
Sociologický časopis	0038-0288	2008	ústav AV ČR
Soudobé dějiny	1210-7050	2011	ústav AV ČR
Studie o rukopisech	0585-5691	2008	ústav AV ČR
Theatralia	1803-845X	2013	externí subjekt
Umění	0049-5123	2009	ústav AV ČR
Živa	0044-4812	2010	ústav AV ČR

Všechny články z akademických časopisů jsou navíc zpřístupněné ve studovně KNAV na základě takzvané knihovní licence (§ 37 autorského zákona):

„Do práva autorského nezasahuje knihovna, (...) zpřístupňuje-li dílo, včetně zhotovení jeho rozmnoženiny nezbytné pro takové zpřístupnění, které je součástí jeho sbírek a jehož užití není předmětem prodejních nebo licenčních podmínek (...) jednotlivcům ze strany veřejnosti prostřednictvím k tomu určených technických zařízení umístěných v jeho objektech, a to výhradně pro účely výzkumu nebo soukromého studia takových osob, a zamezí-li takovým osobám zhotovit rozmnoženinu díla.“ [43]

Vzhledem k tomu, že všechny akademické časopisy získává KNAV do fondu díky internímu povinnému výtisku v rámci AV ČR, je možné tento paragraf vztáhnout na všechny akademické časopisy zařazené do digitální knihovny. Interní povinný výtisk zavedli svým dopisem z roku 2008 [34] tehdejší členové akademické rady prof. Ing. Petr Ráb, DrSc. a PhDr. Martin Steiner.

Zpřístupnění je zajištěno prostřednictvím terminálů ve studovně KNAV, které nejsou připojeny na internet a na kterých nelze vytvářet elektronické kopie zpřístupněného obsahu.

4.3 Navrhovaný postup při zpracování a zpřístupnění článků v KNAV

Zpřístupnění plných textů ve dvou systémech a metadatových záznamů ve třech systémech je uživatelsky nepřívětivé. Řešení stávající situace může spočívat v exportu metadatových záznamů a plných textů ze všech systémů do systému Kramerius. V něm by zpracované ročníky jednotlivých časopisů získaných v digitální podobě bylo možné propojit s ročníky digitalizovanými a vznikne tak archiv všech akademických časopisů. Přístupnost plných textů jednotlivých ročníků by v takovém případě bylo třeba nastavit podle licenčních podmínek v jednotlivých smlouvách o zpřístupnění dat.

S ohledem na duplicitu excerptce některých časopisů, absenci jednotných pravidel pro zpracování a vyšší náklady na provoz několika systémů by bylo vhodné záznamy článků zpracovávat jen v jednom systému. Tímto systémem by mohl být knihovní systém Aleph, používaný v KNAV. Odtud by bylo možné exportovat záznamy do Krameria a v tomto systému k nim přidávat plné texty.

Z Alephu by záznamy vybraných titulů¹⁸ byly pochopitelně i nadále exportovány do databáze ANL. Z Krameria by bylo třeba záznamy vybraných titulů¹⁹ exportovat do databáze CEJSH.

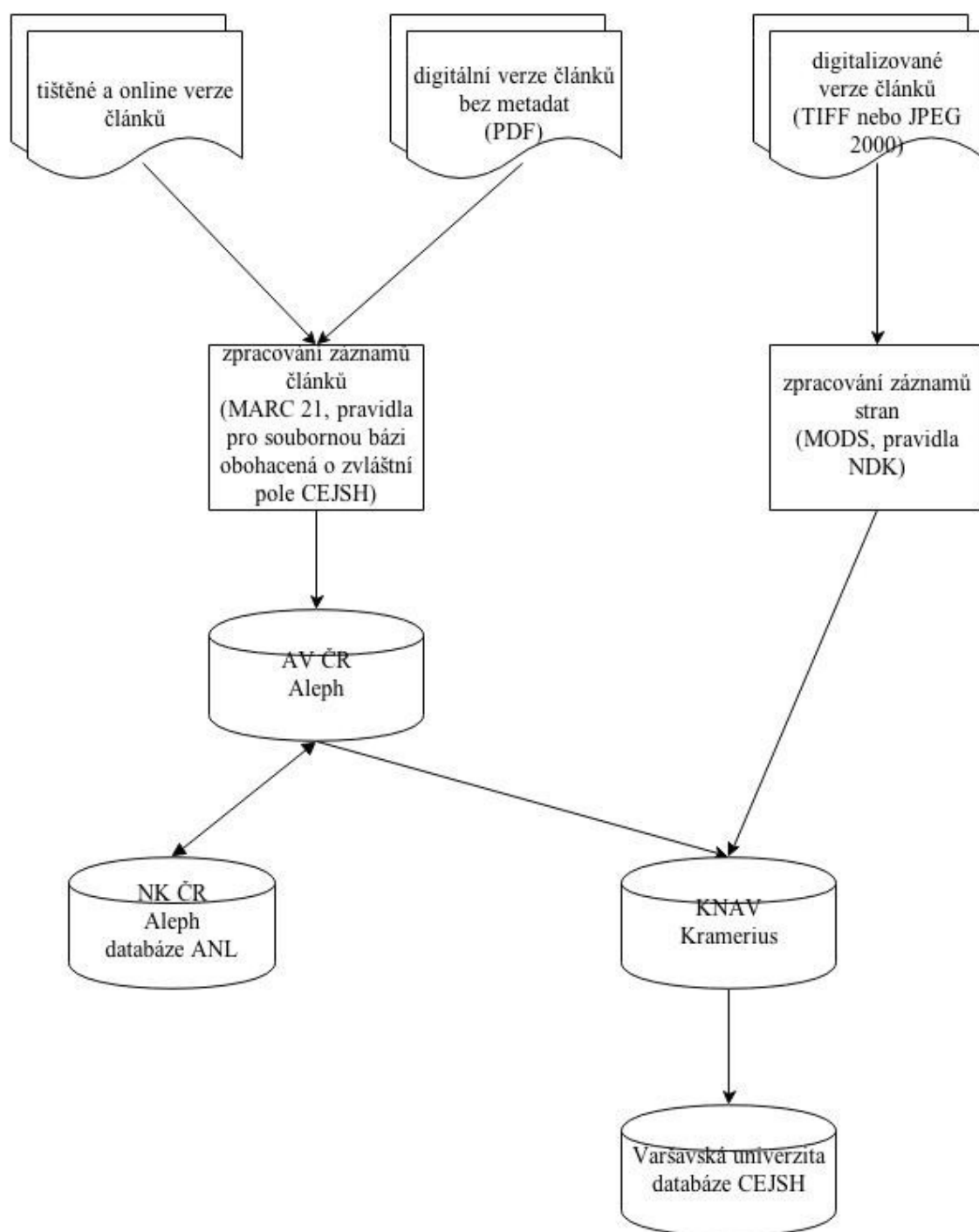
Přehledné schéma navrhovaného zpracování záznamů článků pro digitální knihovnu a jejich export do externích databází znázorňuje obrázek 4. Na rozdíl od současného stavu, jehož schéma je na obrázku 1, jsou plánovány následující změny:

- jako zdroj zpracování budou sloužit tištěné a online verze článků nebo články získané v digitální podobě,
- digitální verze článků s metadaty nebudou od redakcí přijímány,
- zpracování bude probíhat již jen v Alephu; Orbeon a EPrints již nebudou provozovány,
- všechny metadatové záznamy článků budou zpracovávány ve formátu MARC 21,
- všechny záznamy článků budou zpracovávány podle pravidel AACR2R, budou splňovat minimální požadavky na záznam pro Souborný katalog ČR [44], budou rozšířeny pole podle speciálních požadavků pro databázi CEJSH (anglická předmětová hesla, afiliace autorů),
- záznamy budou z Alephu zasílány do báze ANL v NK ČR, z této báze bude také možné záznamy stahovat,
- záznamy z Alephu budou konvertovány do formátu MODS a použity pro systém Kramerius, kde budou propojeny s plnými texty článků,
- ze systému Kramerius budou záznamy odesílány do databáze CEJSH,
- digitalizace a následné zpracování záznamů na úrovni stránek se nemění.

¹⁸ Tituly budou vybírány podle pokynů koordinátora projektu „Vytváření a obohacení záznamů článků pro databázi ANL“.

¹⁹ Tituly budou vybírány podle dohody s koordinátorem databáze CEJSH.

Obrázek 4: Navrhovaný postup zpracování metadatových záznamů



5. Identifikace vhodných externích zdrojů bibliografických dat

Vzhledem k navrhovanému pracovnímu postupu analytického zpracování v KNAV²⁰, který předpokládá zpracování záznamů článků pouze v Alephu, se tato a následující kapitoly zaměřují na optimalizaci procesu vytváření metadatových záznamů článků z časopisů v tomto knihovním systému.

V Alephu je na analytické úrovni zpracováváno 49 ze 69 titulů akademických časopisů. Těchto 49 titulů v něm bude zpracováváno i nadále. Výčet zbývajících 20 titulů, které nejsou v KNAV zpracovávány, je uveden v tabulce 6.

V zájmu optimalizace procesu zpracování článků bylo navrženo, že záznamy článků z těchto dvaceti časopisů nebudou zpracovávány v KNAV, ale bude využita možnost jejich stahování z externích databází. K otestování stahování byly navrženy tři zdroje, které pokrývají většinu nezpracovaných časopisů:

- Články v českých novinách, časopisech a sbornících, báze ANL provozovaná NK ČR,
- Bibliografie české literární vědy provozovaná Ústavem pro českou literaturu (UČL),
- článková bibliografie Archeologického ústavu AV ČR, Praha (ARUP).

Testování využitelnosti těchto tří zdrojů je předmětem následujících kapitol.

Přehled pokrytí jednotlivých titulů a zpracovanou retrospektivu v externích databázích shrnuje tabulka 6.

Tabulka 6: Přehled zpracování akademických časopisů v externích databázích

Název časopisu	ISSN	NK ČR	UČL	ARUP	Poznámka
Acta Comeniana	0231-5955	1995–2007	2011–2012	–	–
Acta Geodynamica et Geomaterialia	1214-9705	–	–	–	–
Acta Technica	0001-7043	2010–2013	–	–	–
Aithér	1803-7860	–	–	–	–
Archeologické rozhledy	0323-1267	1991–2013	–	1949–2013	–
Botanika	2336-2243	–	–	–	vychází od roku 2013
Bulletin of the Czech Econometric Society	1212-074X	–	–	–	–

²⁰ Podrobněji je rozebrán v podkapitole 4.3.

Název časopisu	ISSN	NK ČR	UČL	ARUP	Poznámka
Czech Journal of Contemporary History	2336-3142	–	–	–	vychází od roku 2013
Czechoslovak Mathematical Journal	0011-4642	1992–2013	–	–	–
Eirene	0046-1628	–	–	1982–1983, 1990, 2005–2013	–
Engineering Mechanics	1802-1484	2008–2013	–	–	–
Folia Zoologica	0139-7893	1991–2013	–	–	–
Informace	1805-2800	2000–2013	–	–	–
Knihy a dějiny	1210-8510	1995–2013	2013	–	–
Kybernetika	0023-5954	1994–2013	–	–	–
Moravian Geographical Reports	1210-8812	1997–2010	–	–	–
Památky archeologické	0031-0506	1990–2013	–	1857–2013	–
Práce z dějin Akademie věd	1803-9448	–	2013	–	–
Střed	1803-9243	–	2012–2013	–	–
Studie o rukopisech	0585-5691	1994–2011	–	–	–

Z dvaceti dosud nezpracovávaných časopisů je 12 zpracováno v databázi ANL, čtyři časopisy jsou zpracované v databázi UČL a tři časopisy v databázi ARUP. Dva časopisy, konkrétně Acta Comeniana a Knihy a dějiny, jsou duplicitně zpracovány ve dvou databázích. Časopisy Archeologické rozhledy a Památky archeologické zpracovává ARUP a jejich záznamy posílá do ANL. Jedná se tedy o shodné záznamy. V případě časopisů Acta Comeniana a Knihy a dějiny budou dále v této práci hodnoceny oba zdroje. V případě časopisů Archeologické rozhledy a Památky archeologické bude hodnocen pouze původní zdroj, tj. bibliografie ARUP.

V Alephu KNAV se v tuto chvíli zpracovávají články od roku vydání 2009 do současnosti. Znamená to, že zdroje, které pokrývají pouze starší období, nebudou využívány. Konkrétně se jedná o časopis Acta Comeniana, pro který není relevantní využít jako zdroj záznamů databázi ANL.

Z tabulky 6 vyplývá, že pět časopisů není zpracovaných v žádné externí databázi. Z toho dva časopisy, konkrétně Botanika a Czech Journal of Contemporary History, vychází teprve od roku 2013, kdy bylo v případě obou časopisů vydáno pouze jedno číslo. Jejich zpracování tedy nebude probíhat, dokud nevyjde jeden celý ročník. Zbývající tři časopisy budou nově zpracovávány v KNAV.

5.1 Charakteristika vybraných externích zdrojů dat

5.1.1 Články v českých novinách, časopisech a sbornících, báze ANL

Báze ANL je přístupná na adrese <http://aleph.nkp.cz/cze/anl>.

Vznik a vývoj české článkové databáze ANL jsou již popsány v podkapitole 2.1, proto jsou zde shrnuty jen hlavní body. Do databáze přispívají krajské knihovny, KNAV, vybrané odborné knihovny a v minulosti do ní přispívaly i NK ČR a Moravská zemská knihovna. Jedná se o článkovou databázi, která pokrývá noviny, časopisy a periodické sborníky vycházející na území České republiky [25].

Databáze ANL je provozována v systému Aleph, který spravuje Národní knihovna ČR. Záznamy jsou uloženy ve formátu MARC 21. Jsou zpracovány podle AACR2R a bibliografického popisu definovaného ISBD(G). Metadatové záznamy splňují požadavky na rozsah záznamu podle standardu „Záznam pro soubornou databázi : MARC 21. Fyzicky nesamostatné části dokumentu. Tištěné monografie a seriály“ [37]. Zpracovávání analytických záznamů se řídí metodikou, která byla vypracována analytickým oddělením Národní knihovny ČR [38].

5.1.2 Bibliografie české literární vědy

Bibliografie české literární vědy je přístupná na adrese

http://aleph20.lib.cas.cz/F/?func=file&file_name=find-b&local_base=UCLA.

Bibliografie české literární vědy je vytvářena v Ústavu pro českou literaturu AV ČR. Bibliografie se dělí na dvě části, jimiž jsou Retrospektivní bibliografie 1775–1944 [45] a Bibliografie české literární vědy od roku 1945 do současnosti [46]. Retrospektivní bibliografie je přístupná pouze v podobě naskenovaných lístků. Jako zdroj záznamů pro stažení do KNAV je zajímavá pouze druhá část, tedy Bibliografie české literární vědy, která je zpracovávána v Alephu.

Jedná se o oborovou bibliografii zaměřující se na obory česká literární věda, česká literatura a bohemistika. V této databázi jsou zpracovávány dokumenty vycházející na území České republiky, v omezené míře i produkce zahraniční. V databázi jsou popisovány články, studie, recenze i zprávy [27].

Úplný seznam excerpovaných časopisů je dostupný na adrese

<http://isis.ucl.cas.cz/index.jsp?form=ec>.

Tato bibliografie je zpracovávána v systému Aleph, který provozuje Knihovna AV ČR. Ústav pro českou literaturu využívá pro bibliografii bázi UCLA.

Záznamy jsou uloženy ve formátu MARC 21. Pravidla uplatňovaná při zpracování nejsou veřejně dostupná.

5.1.3 Článeková bibliografie Archeologického ústavu AV ČR, Praha

Článeková bibliografie Archeologického ústavu AV ČR, Praha je přístupná na adrese http://aleph20.lib.cas.cz/F/?func=file&file_name=find-b&local_base=ARUA.

Archeologický ústav AV ČR, Praha vytváří dvě části článkové bibliografie. První se vztahuje k problematice archeologie Pražského hradu [27] a druhá k české, moravské a slezské archeologii [47]. Právě druhá část byla vybrána jako zdroj záznamů pro zpracování v KNAV. Tato bibliografie se zpracovává od čtyřicátých let 20. století až do současnosti. Záznamy z této bibliografie jsou odesílány do ANL.

Seznam excerpovaných časopisů se nachází na adrese <http://www.arup.cas.cz/?cat=348>.

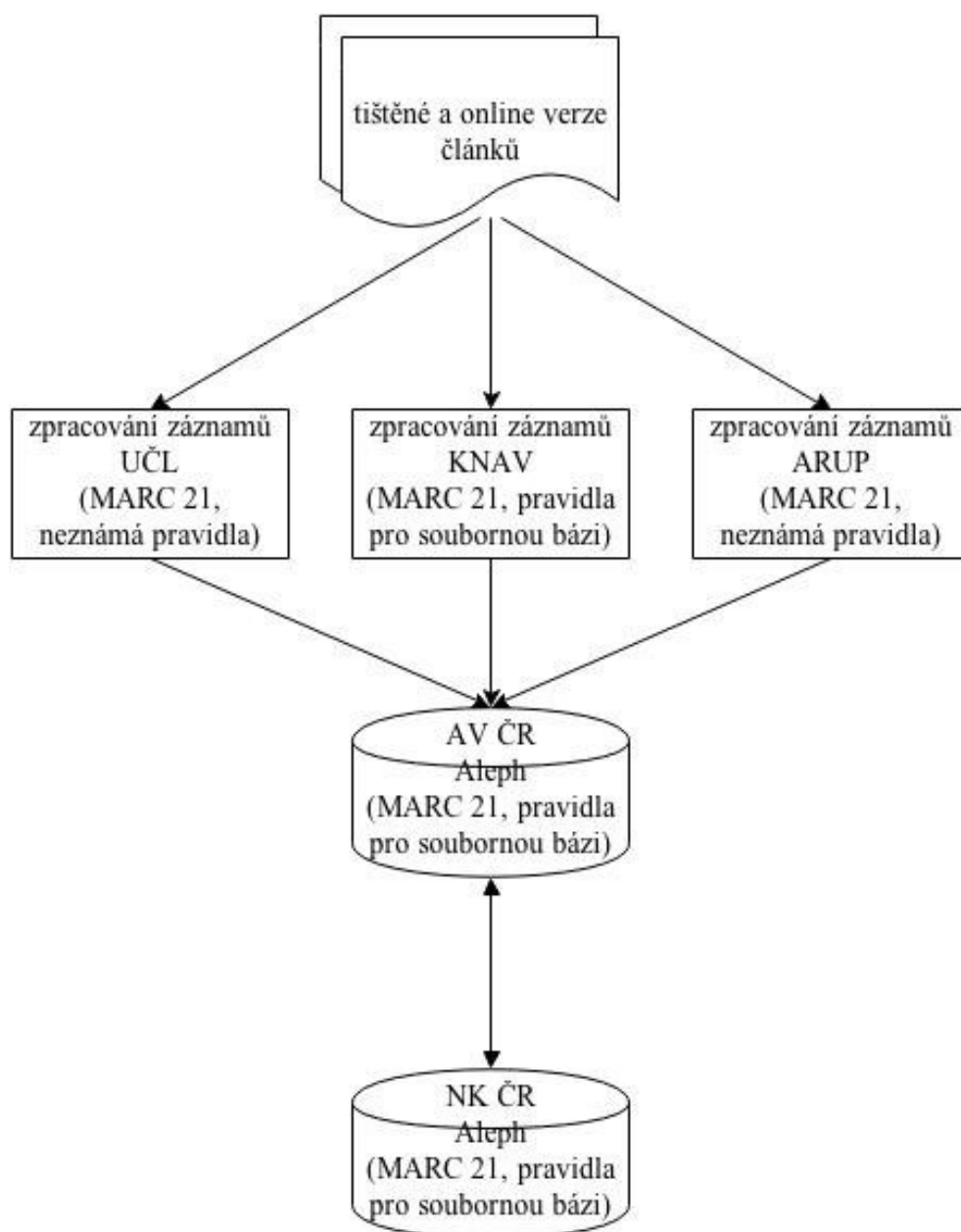
Tato bibliografie je zpracovávána v systému Aleph, který provozuje Knihovna AV ČR. Archeologický ústav AV ČR, Praha využívá pro bibliografii bázi ARUA.

Záznamy jsou uloženy ve formátu MARC 21. Pravidla uplatňovaná při zpracování nejsou veřejně dostupná. Vzhledem k tomu, že ARUP přispívá do databáze ANL, lze předpokládat, že dodržuje stejná pravidla jako KNAV (viz podkapitola 4.1.2), protože tato pravidla jsou závazná pro přijetí záznamů do báze ANL.

6. Výběr vzorků bibliografických dat a jejich porovnání

Navrhovaný postup zpracování článků v Alephu KNAV předpokládá kromě vlastního zpracování využití tří externích zdrojů metadatových záznamů Bibliografii Ústavu pro českou literaturu AV ČR, článkovou bibliografii Archeologického ústavu AV ČR, Praha a českou článkovou bibliografii. Ověření efektivity předpokládaného pracovního postupu tak, jak jej znázorňuje obrázek 5, je předmětem této kapitoly.

Obrázek 5: Navrhované zdroje článkových záznamů



Všechny tři externí zdroje, které by měly sloužit pro získávání záznamů článků, využívají knihovní systém Aleph. Záznamy jsou v nich ukládány ve formátu MARC 21. Díky tomu lze snadno provést testování jejich využitelnosti a efektivity stahování záznamů. V případě databáze ANL jde o stahování prostřednictvím protokolu Z39.50, v případě dvou oborových bibliografií se jedná o kopírování záznamů. Obě dvě jsou totiž zpracovávány v Alephu, který provozuje KNAV. Záznamy tedy mohou být kopírovány z bázi UCLA (pro bibliografii UČL) a ARUA (pro bibliografii ARUP) do báze KNAVA.

Všechny externí zdroje záznamů jsou hodnoceny ze tří hledisek, jimiž jsou:

- míra úplnosti excerptce zdrojových dokumentů,
- kvalita zpracování,
- čas potřebný ke stažení, resp. zkopírování záznamů.

Hodnocení je prováděno pro každý časopis zvlášť. Popis porovnávaných hledisek a metodika a výsledky porovnávání jsou popsány v následujících podkapitolách.

V časopisech jsou pro účely tohoto porovnávání rozlišovány dva základní typy článků – hlavní článek a krátká zpráva.

Hlavní články jsou faktograficky přínosné, odborné články. Můžou to být vědecké statě, rozhovory, polemiky, souhrnné a hodnotící zprávy či diskuze. Mívají delší rozsah než krátké zprávy. Často jsou k nim připojeny abstrakt a autorská předmětová hesla. Autorství hlavních článků je vždy jasně zjistitelné.

Krátké zprávy jsou například zprávy o konferencích, úvodníky, recenze, nekrology, zprávy o jubileích, profily osobností, apod. Mívají zpravidla kratší rozsah než hlavní články, nebývá k nim připojen abstrakt ani autorská předmětová hesla a nemusí být znám jejich autor.²¹

Tyto dva typy článků jsou rozlišovány, protože se předpokládá, že zpracování hlavních článků je časově náročnější a je očekávána vyšší míra excerptce. Proto jsou z těchto dvou hledisek porovnávány zvlášť.

²¹ Autor nemusí být pod článkem podepsán nebo se podepisuje jenom šifrou, případně slovem: „redakce“.

6.1 Míra úplnosti excerpcce zdrojových dokumentů

Prvním hlediskem pro vyhodnocení využitelnosti externích zdrojů je počet zpracovaných hlavních článků a krátkých zpráv ze zdrojového dokumentu. Porovnáván je jeden celý ročník časopisu. Jedná se vždy o poslední ročník, který vyšel, nebo o poslední ročník, který je zpracován v příslušné databázi. Ve většině případů se jedná o ročník vydaný v roce 2013. Výjimky tvoří tyto časopisy:

- Moravian Geographical Reports, jejichž poslední zpracovaný rok v databázi ANL je 2010,
- Studie o rukopisech, jejichž poslední rok zpracovaný v ANL je 2011,
- Acta Comeniana, jejichž poslední vydaný rok je 2012.

Porovnávány jsou počty článků v tištěném časopise s počty článků zpracovaných v příslušné databázi. Z výsledných dat je vypočítáno kolik procent hlavních článků a krátkých zpráv je v dané databázi zpracováno.

6.1.1 Záznamy stažené z báze ANL

Z tabulky 7, která obsahuje výsledné počty článků v bázi ANL, vyplývá, že v úplnosti jsou excerpovány pouze tři časopisy, a to Acta Technica, Czechoslovak Mathematical Journal a Studie o rukopisech. Čtyři časopisy (Informace, Knihy a dějiny, Kybernetika a Moravian Geographical Reports) mají kompletně zpracované jenom hlavní články. Krátké zprávy jsou zpracovány ze 74 % v případě časopisu Informace, z 15 % v případě Knih a dějin. Kybernetika a Moravian Geographical Reports nemají krátké zprávy zpracované vůbec. Zbývající dva časopisy, tj. Engineering Mechanics a Folia Zoologica, nemají v úplnosti excerpovány ani hlavní články, ani krátké zprávy. Nicméně i v těchto dvou případech je u hlavních článků dosaženo poměrně vysoké úrovně 87 % u Engineering Mechanics a 95 % u Folia Zoologica. Krátké zprávy u časopisu Folia Zoologica nejsou zpracovány a Engineering Mechanics je neobsahuje.

Tabulka 7: Míra úplnosti excerptce – báze ANL

Název časopisu	Rok	Tištěný časopis počet článků		ANL počet zpracovaných článků		ANL procentuální pokrytí (%)	
		Hlavní články	Krátké zprávy	Hlavní články	Krátké zprávy	Hlavní články	Krátké zprávy
Acta Technica	2013	31	0	31	0	100	–
Czechoslovak Mathematical Journal	2013	76	0	76	0	100	–
Engineering Mechanics	2013	47	0	41	0	87	–
Folia Zoologica	2013	41	3	39	0	95	0
Informace	2013	19	35	19	26	100	74
Knihy a dějiny	2013	5	20	5	3	100	15
Kybernetika	2013	61	4	61	0	100	0
Moravian Geographical Reports	2010	22	1	22	0	100	0
Studie o rukopisech	2011	6	12	6	12	100	100

6.1.2 Záznamy zkopírované z báze UCLA

Tabulka 8 porovnává úroveň úplnosti excerptce v bázi UCLA. Zde je v porovnání s předchozí bází dosahováno nižší úrovně. Největší procento článků je zpracováno z časopisu Práce z dějin Akademie věd, a to 50 % hlavních článků a 29 % krátkých zpráv. Podobného čísla je dosaženo u časopisu Acta Comeniana, ze kterého je zpracováno 43 % hlavních článků a 23 % krátkých zpráv. Z časopisu Střed je zpracováno 13 % všech článků. Hlavní články z časopisu Knihy a dějiny nejsou zpracovány a krátké zprávy jsou zpracovány z 15 %.

Tabulka 8: Míra úplnosti excerptce – báze UCLA

Název časopisu	Rok	Zdrojový časopis počet článků		UCLA počet zpracovaných článků		UCLA procentuální pokrytí (%)	
		Hlavní články	Krátké zprávy	Hlavní články	Krátké zprávy	Hlavní články	Krátké zprávy
Acta Comeniana	2012	7	13	3	3	43	23
Knihy a dějiny	2013	5	20	0	3	0	15
Práce z dějin Akademie věd	2013	12	21	6	6	50	29
Střed	2013	8	38	1	5	13	13

6.1.3 Záznamy zkopírované z báze ARUA

Z tabulky 9, která obsahuje údaje z báze ARUA, je zřejmé, že Archeologický ústav AV ČR, Praha zpracovává v úplnosti časopisy, které sám vydává. Naopak z časopisu Eirene, který vychází v jiném ústavu, je excerповáno jen z 38 % hlavních článků a 58 % krátkých zpráv.

Tabulka 9: Míra úplnosti excerptce – báze ARUA

Název časopisu	Rok	Zdrojový časopis počet článků		ARUA počet zpracovaných článků		ARUA procentuální pokrytí (%)	
		Hlavní články	Krátké zprávy	Hlavní články	Krátké zprávy	Hlavní články	Krátké zprávy
Archeologické rozhledy	2013	32	47	32	47	100	100
Eirene	2013	16	19	6	11	38	58
Památky archeologické	2013	5	8	5	8	100	100

6.2 Kvalita zpracování

Dalším zkoumaným hlediskem využitelnosti záznamů z externích bází je kvalita zpracování. Hodnocení kvality zpracování vychází z analýzy záznamů všech titulů časopisů, zpracovaných v příslušné bázi. Analyzovány jsou záznamy všech článků z prvního čísla roku 2013 (nebo z posledního zpracovaného roku). Pro analýzu je zvolen tento postup:

- 1) identifikace všech záznamů článků z daného čísla, které jsou zpracovány v externí bázi,
- 2) jejich stažení nebo zkopírování do báze KNAVA,
- 3) vytvoření záznamů stejných článků vlastní katalogizací podle pravidel dodržovaných v KNAV,
- 4) porovnání stažených, resp. zkopírovaných záznamů s vlastními záznamy.

V záznamech je porovnáváno vyplnění předem daných polí a správnost jejich vyplnění podle pravidel používaných v KNAV. Ta využívají formát MARC 21, pravidla AACR2R a jejich interpretaci pro potřeby zpracování článků určených pro databázi ANL. Pravidla jsou doplněna tak, aby odpovídala dalším požadavkům, které KNAV klade na záznamy článků

v souvislosti s jejich exportem do systému Kramerius. Konkrétně se jedná o vyplnění pole 520, abstrakt a jeho jazyk, které je povinné u hlavních článků. Dále zapsání alespoň jednoho předmětového hesla z rejstříku národních autorit a zapsání všech autorských předmětových hesel do polí 6XX. Posledním údajem, vyžadovaným při zpracování v KNAV, je 1. stránka článku, zapsaná do podpole q pole 773.

V případě jmenného popisu – tedy polí 072 a 6XX je hodnocena pouze skutečnost, jestli je daný záznam obsahuje. Jejich obsah není hodnocen.

Pro porovnání jsou určena pole uvedená v tabulce 10.

Tabulka 10: Přehled hodnocených polí

Pole	Podpole nebo pozice	Obsah pole
LDR	06	typ záznamu
	07	bibliografická úroveň
008	06	typ data
	07–14	datum vydání
	15–17	místo vydání
	35–37	jazyk
041	a	kód jazyka textu
	b	kód jazyka abstraktu
072	všechna podpole	konspekt česky
100	a	příjmení a jméno autora
	4	role autora
	7	číslo autority
245	a	název
	b	podnázev a/nebo překlad názvu
	c	údaj o odpovědnosti
520	a	abstrakt
	9	jazyk abstraktu
6XX z rejstříku národních autorit	–	předmětová hesla vybraná z rejstříku národních autorit
6XX autorská	–	autorská předmětová hesla
655	a	typ článku
	7	číslo autority
700	a	příjmení a jméno dalšího autora
	4	role dalšího autora
	7	číslo autority
773	t	název zdrojového dokumentu
	x	ISSN zdrojového dokumentu
	g	informace o zařazení článku

Pole	Podpole nebo pozice	Obsah pole
	q	informace o zařazení článku ve strukturované podobě
	9	datum vydání

Pro každý časopis jsou v tabulce uvedeny souhrnné údaje, vztahující se ke všem záznamům článků z daného čísla, které báze obsahuje. Například báze ANL obsahuje 8 záznamů článků z prvního čísla, roku 2013, časopisu Acta Technica. Záznamy z vlastní katalogizace v KNAV mají tedy 8x vyplněné pole 245, podpole a. Pokud i záznamy z externího zdroje mají 8x vyplněné toto podpole a 8x je vyplněno správně, pak se pole plně shodují. Pokud nastane případ, že záznam z externího zdroje nemá určité pole vyplněné, nebo ho nemá vyplněné správně, potom se záznamy neshodují. Údaje věcného popisu 6XX jsou vždy hodnoceny jako skupina údajů – tedy jestli každý záznam obsahuje skupinu předmětových hesel z rejstříku národních autorit a skupinu autorských předmětových hesel. Není hodnocen počet předmětových hesel v záznamech.

6.2.1 Záznamy stažené z báze ANL

Acta Technica

Stažené záznamy článků z tohoto časopisu nemají vyplněné pole 041. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle Mezinárodního desetinného třídění²² (MDT) v poli 080. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. V polích pro předmětová hesla 6XX jsou použita pouze česká hesla z Polytematického strukturovaného hesláře (PSH)²³. Nejsou použita hesla z rejstříku národních autorit. Zdrojový dokument navíc obsahuje autorská předmětová hesla v angličtině, která v záznamu nejsou vyplněna. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 11.

²² Mezinárodní desetinné třídění (MDT) je univerzální klasifikační jazyk, který slouží k indexování a vyhledávání věcných informací o dokumentech.

²³ PSH je česko-anglický slovník hesel ze všech oblastí lidského vědění.

Tabulka 11: Zpracování časopisu Acta Technica

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
LDR	06	8	8	8	100
	07	8	8	8	100
008	06	8	8	8	100
	07–14	8	8	8	100
	15–17	8	8	8	100
	35–37	8	8	8	100
041	a	8	0	0	0
	b	8	0	0	0
072	–	8	8	nehodnoceno	–
100	a	8	8	8	100
	4	8	8	8	100
	7	0	0	0	–
245	a	8	8	8	100
	b	0	0	0	–
	c	8	8	8	100
520	a	8	0	0	0
	9	8	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	8	0	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	8	0	nehodnoceno	–
655	a	8	8	8	100
	7	8	8	8	100
700	a	6	6	6	100
	4	6	6	6	100
	7	0	0	0	–
700	a	4	4	4	100
	4	4	4	4	100
	7	0	0	0	–
773	t	8	8	8	100
	x	8	8	8	100
	g	8	8	8	100
	q	8	8	0	0
	9	8	8	8	100

Czechoslovak Mathematical Journal

Stažené záznamy článků z tohoto časopisu nemají vyplněné pole 041. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. V polích pro předmětová hesla 6XX jsou použita pouze česká hesla z PSH. Nejsou použita hesla z rejstříku národních autorit. Zdrojový dokument navíc obsahuje autorská předmětová hesla v angličtině, která v záznamu nejsou vyplněna. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 12.

Tabulka 12: Zpracování časopisu Czechoslovak Mathematical Journal

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů	Počet vyplněných údajů	Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
LDR	06	18	18	18	100
	07	18	18	18	100
008	06	18	18	18	100
	07–14	18	18	18	100
	15–17	18	18	18	100
	35–37	18	18	18	100
041	a	18	0	0	0
	b	18	0	0	0
072	–	18	18	nehodnoceno	–
100	a	17	17	17	100
	4	17	17	17	100
	7	1	1	1	100
245	a	18	18	18	100
	b	0	0	–	–
	c	18	18	18	100
520	a	18	0	0	0
	9	18	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	18	0	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	18	0	nehodnoceno	–
655	a	18	18	18	100
	7	18	18	18	100
700	a	9	9	9	100
	4	9	9	9	100
	7	0	0	–	–
700	a	3	3	3	100

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů		Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
	4	3	3	3	100
	7	1	1	1	100
	a	1	1	1	100
700	4	1	1	1	100
	7	1	1	1	100
	a	1	1	1	100
700	4	1	1	1	100
	7	0	0	–	–
	t	18	18	18	100
773	x	18	18	18	100
	g	18	18	18	100
	q	18	18	0	0
	9	18	18	18	100

Engineering Mechanics

Stažené záznamy článků z tohoto časopisu mají chybně vyplněné pozice 06 a 7-14 pole 008, kde je chybně vyplněný typ data a datum. Je zde vyplněn pouze rok místo celého data a s tím související typ data s (jedno známé datum) místo e (podrobné datum). Dále v záznamech není vyplněno pole 041. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. Není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. V polích pro předmětová hesla 6XX jsou použita pouze česká hesla z PSH. Nejsou použita hesla z rejstříku národních autorit. Zdrojový dokument navíc obsahuje autorská předmětová hesla v angličtině, která v záznamu nejsou vyplněna. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 13.

Tabulka 13: Zpracování časopisu Engineering Mechanics

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů		Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
LDR	06	5	5	5	100
	07	5	5	5	100
008	06	5	5	0	0
	07–14	5	5	0	0
	15–17	5	5	5	100
	35–37	5	5	5	100
041	a	5	0	0	0

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
	b	5	0	0	0
072	–	5	5	nehodnoceno	–
100	a	3	3	3	100
	4	3	3	3	100
	7	1	1	1	100
245	a	5	5	5	100
	b	0	0	–	–
	c	5	5	5	100
520	a	5	0	0	0
	9	5	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	5	0	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	5	0	nehodnoceno	–
655	a	5	5	5	100
	7	5	5	5	100
700	a	3	3	3	100
	4	3	3	3	100
	7	1	1	1	100
700	a	3	3	3	100
	4	3	3	3	100
	7	1	1	1	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	1	1	1	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	2	2	2	100
773	t	5	5	5	100
	x	5	5	5	100
	g	5	5	5	100
	q	5	5	0	0
	9	5	5	5	100

Folia Zoologica

V záznamech článků stažených z tohoto časopisu není vyplněné pole 041. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. V polích pro předmětová hesla 6XX jsou použita pouze česká a anglická hesla

z tezauru AGROVOC²⁴. Hesla z rejstříku národních autorit jsou vyplněna, stejně jako autorská předmětová hesla. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 14.

Tabulka 14: Zpracování časopisu Folia Zoologica

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
LDR	06	9	9	9	100
	07	9	9	9	100
008	06	9	9	9	100
	07–14	9	9	9	100
	15–17	9	9	9	100
	35–37	9	9	9	100
041	a	9	0	0	0
	b	9	0	0	0
072	–	9	9	nehodnoceno	–
100	a	4	4	4	100
	4	4	4	4	100
	7	0	0	–	–
245	a	9	9	9	100
	b	0	0	–	–
	c	9	9	9	100
520	a	9	0	0	0
	9	9	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	9	9	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	9	9	nehodnoceno	–
655	a	9	0	0	0
	7	9	0	0	0
700	a	9	9	9	100
	4	9	9	9	100
	7	2	2	2	100
700	a	9	9	9	100
	4	9	9	9	100
	7	1	1	1	100

²⁴ AGROVOC je kontrolovaný slovník, který pokrývá všechny oblasti zájmu Organizace pro výživu a zemědělství.

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
700	a	4	4	4	100
	4	4	4	4	100
	7	1	1	1	100
700	a	3	3	3	100
	4	3	3	3	100
	7	1	1	1	100
700	a	3	3	3	100
	4	3	3	3	100
	7	1	1	1	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	0	0	0	–
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	1	1	1	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	1	1	1	100
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	1	1	1	100
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	0	0	–	–
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	1	1	1	100
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	0	0	–	–
773	t	9	9	9	100
	x	9	9	9	100
	g	9	9	9	100
	q	9	9	0	0
	9	9	9	9	100

Informace

V záznamech článků stažených z tohoto časopisu je navíc vyplněn anglický konspekt v poli 072. Záznamy navíc obsahují také klasifikaci podle MDT v poli 080. V polích 6XX jsou

vyplněna hesla z rejstříku národních autorit, ovšem autorská předmětová hesla vyplněna nejsou. V podpoli t pole 773 je chybně vyplněn nejen název, ale i podnázev časopisu. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 15.

Tabulka 15: Zpracování časopisu Informace

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
LDR	06	8	8	8	100
	07	8	8	8	100
008	06	8	8	8	100
	07–14	8	8	8	100
	15–17	8	8	8	100
	35–37	8	8	8	100
041	a	0	0	–	–
	b	0	0	–	–
072	–	8	8	nehodnoceno	–
100	a	8	8	8	100
	4	8	8	8	100
	7	5	5	5	100
245	a	8	8	8	100
	b	0	0	–	–
	c	8	8	7	88
520	a	0	0	nehodnoceno	–
	9	0	0	–	–
6XX z rejstříku národních autorit	–	8	8	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	8	0	nehodnoceno	–
655	a	8	8	0	0
	7	8	8	0	0
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	1	1	1	100
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	0	0	–	–
773	t	8	8	0	0
	x	8	8	8	100

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů	Počet vyplněných údajů	Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
	g	8	8	8	100
	q	8	8	0	0
	9	8	8	8	100

Knihy a dějiny

V záznamech článků stažených z tohoto časopisu je navíc vyplněn anglický konspekt v poli 072. Záznamy navíc obsahují také klasifikaci podle MDT v poli 080. V podpoli a a b pole 245 je ve dvou případech chybně rozlišený název a podnázev článku, podnázev je zapsán spolu s názvem v podpoli a. V podpoli b pole 245 nejsou zapsány anglické překlady názvu. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. V polích 6XX jsou vyplněna hesla z rejstříku národních autorit, ovšem autorská předmětová hesla vyplněna nejsou. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 16.

Tabulka 16: Zpracování časopisu Knihy a dějiny v bázi ANL

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů	Počet vyplněných údajů	Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
LDR	06	8	8	8	100
	07	8	8	8	100
008	06	8	8	8	100
	07–14	8	8	8	100
	15–17	8	8	8	100
	35–37	8	8	8	100
041	a	5	5	5	100
	b	5	5	5	100
072	–	8	8	nehodnoceno	–
100	a	8	8	8	100
	4	8	8	8	100
	7	8	8	8	100
245	a	8	8	6	75
	b	5	2	0	0
	c	8	8	8	100
520	a	5	0	0	0
	9	5	0	0	0
6XX z rejstříku	–	8	8	nehodnoceno	–

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů		Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
národních autorit					
6XX autorská	–	5	0	nehodnoceno	–
655	a	8	0	0	0
	7	8	0	0	0
700	a	0	0	–	–
	4	0	0	–	–
	7	0	0	–	–
773	t	8	8	8	100
	x	8	8	8	100
	g	8	8	8	100
	q	8	8	0	0
	9	8	8	8	100

Kybernetika

V záznamech stažených z tohoto časopisu je v poli LDR na pozici 07 chybně požíván kód a – analytická část monografie, místo kódu b – analytická část seriál. V poli 008 je na pozici 06 chybně použit kód s pro typ data, místo kódu c, na pozicích 07–14 je zapsaný jen rok vydání místo roku a měsíce. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. V polích 6XX jsou zapsána předmětová hesla z rejstříku národních autorit, dále jsou zde navíc česká hesla z hesláře PSH. Autorská předmětová hesla, která jsou v dokumentu se v záznamu nevyskytují. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. V podpoli 9 pole 773 je vyplněn pouze rok vydání 2013, místo roku a měsíce. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 17.

Tabulka 17: Zpracování časopisu Kybernetika

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů		Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
LDR	06	13	13	13	100
	07	13	13	0	0
008	06	13	13	0	0
	07–14	13	13	0	0
	15–17	13	13	13	100

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
	35–37	13	13	13	100
041	a	0	0	–	–
	b	0	0	–	–
072	–	13	13	nehodnoceno	–
100	a	13	13	13	100
	4	13	13	13	100
	7	1	1	1	100
245	a	13	13	13	100
	b	0	0	–	–
	c	13	13	13	100
520	a	13	0	0	0
	9	13	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	13	13	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	13	0	nehodnoceno	–
655	a	13	13	13	100
	7	13	13	13	100
700	a	6	6	6	100
	4	6	6	6	100
	7	0	0	–	–
773	t	13	13	13	100
	x	13	13	13	100
	g	13	13	13	100
	q	13	0	0	0
	9	13	0	0	0

Moravian Geographical Reports

V záznamech stažených z tohoto časopisu se vyskytuje vícečetné opakování pole 072, což (až na určité výjimky) neumožňují pravidla. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. V podpoli b pole 245 nejsou uvedeny překlady názvů do češtiny, ačkoliv v dokumentu jsou uvedeny. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. V polích 6XX jsou vyplněna česká a anglická předmětová hesla z rejstříku národních autorit, autorská předmětová hesla vyplněna nejsou. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. V podpoli 9 pole 773 je vyplněn pouze rok vydání 2013, místo roku a měsíce. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 18.

Tabulka 18: Zpracování časopisu Moravian Geographical Reports

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů	Počet vyplněných údajů	Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
LDR	06	5	5	5	100
	07	5	5	5	100
008	06	5	5	5	100
	07–14	5	5	5	100
	15–17	5	5	5	100
	35–37	5	5	5	100
041	a	5	5	5	100
	b	5	5	5	100
	b	5	5	5	100
072	–	5	5	nehodnoceno	–
100	a	5	5	5	100
	4	5	5	5	100
	7	4	4	4	100
245	a	5	5	5	100
	b	5	0	0	0
	c	5	5	5	100
520	a	5	0	0	0
	9	5	0	0	0
520	a	5	0	0	0
	9	5	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	5	5	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	5	0	nehodnoceno	–
655	a	5	5	5	100
	7	5	5	5	100
700	a	3	3	3	100
	4	3	3	3	100
	7	3	3	3	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	1	1	1	100
773	t	5	5	5	100
	x	5	5	5	100
	g	5	5	5	100
	q	5	5	0	0
	9	5	5	0	0

Studie o rukopisech

V záznamech stažených z tohoto časopisu se vyskytuje vícečetné opakování pole 072, což (až na určité výjimky) neumožňují pravidla. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. V podpoli b pole 245 nejsou uvedeny překlady názvů do češtiny, ačkoliv v dokumentu jsou uvedeny. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. V polích 6XX jsou vyplněna česká předmětová hesla z rejstříku národních autorit, autorská předmětová hesla vyplněna nejsou. Pole 655 v sedmi případech zcela chybí. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 19.

Tabulka 19: Zpracování časopisu Studie o rukopisech

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů	Počet vyplněných údajů	Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
LDR	06	18	18	18	100
	07	18	18	18	100
008	06	18	18	18	100
	07–14	18	18	18	100
	15–17	18	18	18	100
	35–37	18	18	18	100
041	a	6	6	6	100
	b	6	6	6	100
072	–	18	18	nehodnoceno	–
100	a	18	18	18	100
	4	18	18	18	100
	7	17	17	17	100
245	a	18	18	17	94
	b	5	1	0	0
	c	18	18	18	100
520	a	5	0	0	0
	9	5	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	18	18	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	5	0	nehodnoceno	–
655	a	18	11	11	61
	7	18	11	11	61
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	2	2	2	100

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů	Počet vyplněných údajů	Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
773	t	18	18	18	100
	x	18	18	18	100
	z	18	18	18	100
	g	18	18	18	100
	q	18	18	0	0
	9	18	18	18	100

6.2.2 Záznamy zkopírované z báze UCLA

Acta Comeniana

V záznamech stažených z tohoto časopisu je v poli 041 v polovině případů chybně využíváno podpole a pro jazyk poznámek, podpole b není vyplněno vůbec. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. Podpole 4 v poli 100 není vůbec vyplňováno. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. Pole 520 je chybně využíváno pro typ článku – například recenze. Pole 6XX obsahují předmětová hesla z rejstříku národních autorit. V podpoli g pole 773 je používána špatná interpunkce. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 20.

Tabulka 20: Zpracování časopisu Acta Comeniana

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů	Počet vyplněných údajů	Správnost obsahu	Shoda (%)
		vlastní zpracování	externí zpracování		
LDR	06	6	6	6	100
	07	6	6	6	100
008	06	6	6	6	100
	07–14	6	6	6	100
	15–17	6	6	6	100
	35–37	6	6	6	100
041	a	6	6	3	50
	b	3	0	0	0
072	–	6	6	nehodnoceno	–
100	a	6	6	6	100
	4	6	0	0	0
	7	4	4	4	100

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
245	a	6	6	6	100
	b	0	0	–	–
	c	6	6	6	100
520	a	6	6	0	0
	9	6	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	6	6	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	0	0	nehodnoceno	–
655	a	6	6	6	100
	7	6	6	6	100
700	a	0	0	–	–
	4	0	0	–	–
	7	0	0	–	–
773	t	6	6	6	100
	x	6	6	6	100
	g	6	6	0	0
	q	6	6	0	0
	9	6	6	6	100

Knihy a dějiny

Záznamy článků, stažené z tohoto časopisu obsahují navíc klasifikaci podle MDT v poli 080. Podpole 4 v poli 100 není vůbec vyplňováno. V podpoli a pole 245 není v případě recenzí vyplněn celý název článku. V podpole b pole 245 nejsou zapsány překlady názvů hlavních článků do angličtiny, ačkoliv v dokumentu jsou uvedeny. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. Pole 520 je chybně využíváno pro typ článku – například recenze. Pole 6XX obsahují předmětová hesla z rejstříku národních autorit, autorská předmětová hesla vyplňována nejsou. V podpoli g pole 773 je používána špatná interpunkce. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 21.

Tabulka 21: Zpracování časopisu Knihy a dějiny v bázi UCLA

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
LDR	06	8	8	8	100
	07	8	8	8	100
008	06	8	8	8	100
	07–14	8	8	8	100
	15–17	8	8	8	100
	35–37	8	8	8	100
041	a	8	8	8	100
	b	2	2	2	100
072	–	8	8	nehodnoceno	–
100	a	8	8	8	100
	4	8	0	0	0
	7	8	8	8	100
245	a	8	8	4	50
	b	2	0	0	0
	c	8	8	8	100
520	a	2	7	0	0
	9	2	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	8	8	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	2	0	nehodnoceno	–
655	a	8	8	8	100
	7	8	8	8	100
700	a	0	0	–	–
	4	0	0	–	–
	7	0	0	–	–
773	t	8	8	8	100
	x	8	8	8	100
	g	8	8	0	0
	q	8	8	0	0
	9	8	8	8	100

Práce z dějin Akademie věd

Záznam článku, stažený z tohoto časopisu obsahuje navíc klasifikaci podle MDT v poli 080. Podpole 4 v poli 100 není vůbec vyplňováno. V podpoli a pole 245 není v případě recenzí vyplněn celý název článku. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. Pole 520

je chybně využíváno pro typ článku – například recenze. Pole 6XX obsahují předmětová hesla z rejstříku národních autorit. V podpoli g pole 773 je používána špatná interpunkce. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 22.

Tabulka 22: Zpracování časopisu Práce z dějin Akademie věd

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
LDR	06	1	1	1	100
	07	1	1	1	100
008	06	1	1	1	100
	07–14	1	1	1	100
	15–17	1	1	1	100
	35–37	1	1	1	100
041	a	1	1	1	100
	b	0	0	–	–
072	–	1	1	nehodnoceno	–
100	a	1	1	1	100
	4	1	0	0	0
	7	1	1	1	100
245	a	1	1	0	0
	b	0	0	–	–
	c	1	1	1	100
520	a	0	1	0	0
	9	0	0	–	–
6XX z rejstříku národních autorit	–	1	1	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	0	0	nehodnoceno	–
655	a	1	1	1	100
	7	1	1	1	100
700	a	0	0	–	–
	4	0	0	–	–
	7	0	0	–	–
773	t	1	1	1	100
	x	1	1	1	100
	g	1	1	0	0
	q	1	1	0	0
	9	1	1	1	100

Střed

Záznamy článků stažených z tohoto časopisu mají v poli 008 na pozici 06 chybně použit kód s pro typ data, místo kódu c, na pozicích 07–14 je zapsaný jen rok vydání místo roku a měsíce. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. Pole 6XX obsahují předmětová hesla z rejstříku národních autorit. V podpoli g pole 773 je používána špatná interpunkce. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. V podpoli 9 pole 773 je chybně zapsané datum vydání, je zde uveden pouze rok místo roku, měsíce a dne Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 23.

Tabulka 23: Zpracování časopisu Střed

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
LDR	06	3	3	3	100
	07	3	3	3	100
008	06	3	3	0	0
	07–14	3	3	0	0
	15–17	3	3	3	100
	35–37	3	3	3	100
041	a	3	3	3	100
	b	0	0	–	–
072	–	3	3	nehodnoceno	–
100	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	2	2	2	100
245	a	3	3	3	100
	b	1	1	1	100
	c	2	2	2	100
520	a	0	0	–	–
	9	0	0	–	–
6XX z rejstříku národních autorit	–	3	3	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	–	–	–	–
655	a	3	3	3	100
	7	3	3	3	100
700	a	0	0	–	–
	4	0	0	–	–

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
	7	0	0	–	–
773	t	3	3	3	100
	x	3	3	3	100
	g	3	3	0	0
	q	3	3	0	0
	9	3	3	0	0

6.2.3 Záznamy zkopírované z báze ARUA

Archeologické rozhledy

V záznamech stažených z tohoto časopisu je v poli LDR na pozici 07 chybně požíván kód a – analytická část monografie, místo kódu b – analytická část seriál. V poli 008 na pozici 06 je chybně použit kód s pro typ data, místo kódu c, na pozicích 07–14 je zapsaný jen rok vydání místo roku a měsíce. Pole 041 je vyplňováno jenom pro hlavní články. Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. V podpoli 4 pole 100 je v případě autora recenze chybně uveden kód aut místo kódu rev. V podpoli a pole 245 jsou chybně uváděny názvy krátkých zpráv v hranatých závorkách. V podpoli b pole 245 jsou zapsané i části názvu, které jsou chybně určené jako podnázev. Dále v tomto podpoli nejsou zapsané překlady názvů hlavních článků do češtiny, ačkoliv v dokumentu jsou uvedeny. Pole 520 je vyplněno správně a obsahuje české a anglické abstrakty. Pole 6XX obsahují česká a anglická předmětová hesla z rejstříku národních autorit, autorská předmětová nejsou uváděna. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. V podpoli 9 pole 773 je chybně zapsané datum vydání, je zde uveden pouze rok místo roku a měsíce. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 24.

Tabulka 24: Zpracování časopisu Archeologické rozhledy

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
LDR	06	18	18	18	100
	07	18	18	0	0
008	06	18	18	0	0
	07–14	18	18	0	0
	15–17	18	18	18	100

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
	35–37	18	18	18	100
041	a	18	7	7	39
	b	7	7	7	100
072	–	18	18	nehodnoceno	–
100	a	17	17	17	100
	4	17	7	7	41
	7	16	16	16	100
245	a	18	18	0	0
	b	1	1	1	100
	c	18	18	18	100
520	a	8	8	8	100
	9	8	8	8	100
6XX z rejstříku národních autorit	–	18	18	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	18	0	nehodnoceno	–
655	a	18	18	18	100
	7	18	18	18	100
700	a	3	3	3	100
	4	3	3	3	100
	7	3	3	3	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	1	1	1	100
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	1	1	1	100
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	1	1	1	100
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	0	0	–	–
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	0	0	–	–
700	a	1	1	1	100
	4	1	1	1	100
	7	0	0	–	–

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
773	t	18	18	18	100
	x	18	18	18	100
	g	18	18	18	100
	q	18	18	0	0
	9	18	18	0	0

Eirene

Záznamy stažených z tohoto časopisu je navíc obsažena klasifikace podle MDT v poli 080. V podpoli 4 pole 100 je v případě autora recenze chybně uveden kód aut místo kódu rev. V podpoli a pole 245 jsou chybně uváděny názvy krátkých zpráv v hranatých závorkách. V podpoli b pole 245 jsou zapsané i části názvu, které jsou chybně určené jako podnázev. Dále není uveden ani abstrakt, ani jeho jazyk v poli 520. Pole 6XX obsahují česká a anglická předmětová hesla z rejstříku národních autorit, autorská předmětová nejsou uváděna. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 25.

Tabulka 25: Zpracování časopisu Eirene

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
LDR	06	17	17	17	100
	07	17	17	17	100
008	06	17	17	17	100
	07–14	17	17	17	100
	15–17	17	17	17	100
	35–37	17	17	17	100
041	a	17	17	17	100
	b	11	11	11	100
072	–	17	17	nehodnoceno	–
100	a	17	17	17	100
	4	17	17	6	35
	7	16	16	16	100
245	a	17	17	8	47
	b	0	1	0	0
	c	17	17	17	100

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
520	a	6	0	0	0
	9	6	0	0	0
6XX z rejstříku národních autorit	–	17	17	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	17	0	nehodnoceno	–
655	a	17	17	17	100
	7	17	17	17	100
773	t	17	17	17	100
	x	17	17	17	100
	g	17	17	17	100
	q	17	17	0	0
	9	17	17	17	100

Památky archeologické

Záznamy navíc obsahují klasifikaci podle MDT v poli 080. V podpoli 4 pole 100 je v případě autora recenze chybně uveden kód aut místo kódu rev. V podpoli a pole 245 jsou chybně uváděny názvy krátkých zpráv v hranatých závorkách. V podpoli b pole 245 jsou zapsané i části názvu, které jsou chybně určeny jako podnázev. Dále v tomto podpoli nejsou zapsané překlady názvů hlavních článků do češtiny, ačkoliv v dokumentu jsou uvedeny. Pole 520 je vyplněno správně a obsahuje české a anglické abstrakty. Pole 6XX obsahují česká a anglická předmětová hesla z rejstříku národních autorit, autorská předmětová nejsou uváděna. V podpoli q pole 773 není vyplněna první stránka článku. Všechna ostatní pole jsou vyplněna ve shodě s pravidly uplatňovanými v KNAV, jak je vidět z tabulky 26.

Tabulka 26: Zpracování časopisu Památky archeologické

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
LDR	06	13	13	13	100
	07	13	13	13	100
008	06	13	13	13	100
	07–14	13	13	13	100

Pole	Podpole nebo pozice	Počet vyplněných údajů vlastní zpracování	Počet vyplněných údajů externí zpracování	Správnost obsahu	Shoda (%)
	15–17	13	13	13	100
	35–37	13	13	13	100
041	a	5	5	5	100
	b	5	5	5	100
072	–	13	13	nehodnoceno	–
100	a	11	11	11	100
	4	11	11	11	100
	7	11	11	3	27
245	a	13	13	2	15
	b	5	3	0	0
	c	13	13	13	100
520	a	5	5	5	100
	9	5	5	5	100
6XX z rejstříku národních autorit	–	13	13	nehodnoceno	–
6XX autorská	–	5	0	nehodnoceno	–
655	a	13	13	13	100
	7	13	13	13	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	2	2	2	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	2	2	2	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	2	2	2	100
700	a	2	2	2	100
	4	2	2	2	100
	7	2	2	2	100
773	t	13	13	13	100
	x	13	13	13	100
	g	13	13	13	100
	q	13	13	0	0
	9	13	13	13	100

6.3 Čas potřebný ke stažení nebo zkopírování záznamů

Posledním hlediskem hodnocení efektivity stahování, resp. kopírování záznamů je časová náročnost těchto úkonů. Pro srovnání jsou vytvořeny záznamy všech hlavních článků i krátkých zpráv z prvního čísla roku 2013 (nebo z posledního zpracovaného roku). Záznamy těchto článků jsou posléze staženy, resp. zkopírovány z příslušné databáze. Po stažení, resp. zkopírování jsou opravena chybně vyplněná pole, doplněna chybějící pole a vymazána přebytečná pole. Délky zpracování nového záznamu, stažení již existujícího i zkopírování existujícího záznamu jsou přesně měřeny (v řádu minut) a zapsány. Takto získané časové údaje jsou porovnány.

Postup při zpracování nového záznamu v Alephu je následující:

- 1) otevření šablony²⁵ pro zpracování,
- 2) zpracování
- 3) uložení záznamu.

Postup při stahování záznamů z báze ANL je následující:

- 1) otevření nového katalogizačního záznamu,
- 2) vyplnění názvu článku,
- 3) lokalizování dokumentu v externí bázi,
- 4) stažení záznamu do vlastní báze,
- 5) rozšíření ze šablony pro zpracování,
- 6) přepsání obsahu polí: LDR (pozice 05), 003, 007, podpole d v poli 040, podpole a v poli 910 a OWN,
- 7) kontrola existujících polí a případná oprava jejich obsahu podle pravidel KNAV pro zpracování článků,
- 8) doplnění chybějících polí,
- 9) vymazání přebývajících polí,
- 10) uložení záznamu.

²⁵ Šablona obsahuje předem vyplněná pole.

Postup při kopírování záznamu z bázi UCLA a ARUA je následující:

- 1) vyhledání záznamu článku v příslušné bázi,
- 2) otevření záznamu,
- 3) kopírování záznamu do báze KNAVA,
- 4) rozšíření ze šablony pro zpracování,
- 5) přepsání obsahu polí: LDR (pozice 05), 003, 007, podpole d v poli 040, podpole a v poli 910 a OWN,
- 6) kontrola existujících polí a případná oprava jejich obsahu podle pravidel KNAV pro zpracování článků,
- 7) doplnění chybějících polí,
- 8) vymazání přebývajících polí,
- 9) uložení záznamu.

Ve všech záznamech je potřeba upravit následující pole. Pozice 05 v poli LDR obsahuje status záznamu a je potřeba změnit kód na této pozici z n (nový záznam) na c (upravený záznam). Pole 003 obsahuje ID kontrolního čísla a musí se přepsat na kontrolní číslo KNAV (CZ-PrAS). Pole pevné délky pro fyzický popis 007 je nutné vymazat. Podpole d v poli 040 a podpole a v poli 910 obsahují siglu knihovny a je nutné ji přepsat na siglu KNAV (ABA007). V poli OWN je uvedena báze, do které záznam patří, a musí se přepsat na KNAVA.

Testovací záznamy pro účely tohoto porovnání jsou vytvořeny a staženy, resp. zkopírovány pěti zpracovateli. Všichni zpracovatelé mají dvouleté zkušenosti s vytvářením záznamů článků a prošli instruktáží k jejich stahování a kopírování. Záznamy z každého jednotlivého časopisu jsou zpracovány i staženy, resp. zkopírovány vždy jedním zpracovatelem. To zaručuje, že zpracovatel má stejnou úroveň znalostí práce s počítačem i s knihovním systémem. Také má stejnou úroveň znalostí v oboru, na který se zaměřuje příslušný časopis, což se projevuje hlavně při zpracování věcného popisu. Skutečnost, že záznamy vytváří i stahuje, resp. kopíruje jeden zpracovatel, má vliv na rychlost stažení, resp. zkopírování, které je prováděno jako druhé v pořadí protože tento zpracovatel si pamatuje postup při prvním zpracování článku, vybraná předmětová hesla,... Při porovnávání časů stažení je potřeba s touto skutečností počítat.

6.3.1 Záznamy stažené z báze ANL

Stahování záznamů všech článků z časopisu Acta Technica je o sedm minut rychlejší, než jejich vytváření. O tři minuty rychlejší je i stažení záznamů článků z časopisu Czechoslovak Mathematical Journal a o šest minut rychlejší je v případě časopisu Engineering Mechanics. Záznamy článků z časopisu Knihy a dějiny jsou staženy o sedm minut rychleji, než zpracovány. Stahování je rychlejší i v případě časopisu Kybernetika, a to o šest minut. Naopak pomalejší stahování než zpracování nastává v případě časopisu Folia Zoologica – o čtyři minuty. Také záznamy článků z časopisu Informace jsou stahovány pomaleji a to o sedm minut. Stahování záznamů článků z časopisu Moravian Geographical Reports je o pět minut pomalejší než jejich vytváření. V případě časopisu Studie o rukopisech je pomalejší dokonce o 15 minut. Tabulka 27 shrnuje výsledky porovnání časů vlastního zpracování článků s jejich stažením z báze ANL.

Tabulka 27: Porovnání délek zpracování a stažení článků z báze ANL

Název časopisu	Číslo článku	Čas zpracování v KNAV (minuty)	Čas stažení z ANL (minuty)	Rozdíl (minuty)
Acta Technica	hlavní článek 1	15	15	0
	hlavní článek 2	21	22	1
	hlavní článek 3	19	18	-1
	hlavní článek 4	19	22	3
	hlavní článek 5	16	16	0
	hlavní článek 6	20	15	-5
	hlavní článek 7	21	21	0
	hlavní článek 8	23	18	-5
	krátká zpráva	neobsahuje	–	–
	celkem			-7
Czechoslovak Mathematical Journal	hlavní článek 1	23	22	-1
	hlavní článek 2	20	20	0
	hlavní článek 3	18	19	1
	hlavní článek 4	15	13	-2
	hlavní článek 5	24	25	1
	hlavní článek 6	22	20	-2
	hlavní článek 7	23	23	0
	hlavní článek 8	16	19	3
	hlavní článek 9	15	16	1
	hlavní článek 10	22	20	-2
	hlavní článek 11	16	19	3
	hlavní článek 12	24	21	-3

Název časopisu	Číslo článku	Čas zpracování v KNAV (minuty)	Čas stažení z ANL (minuty)	Rozdíl (minuty)
	hlavní článek 13	24	20	-4
	hlavní článek 14	23	23	0
	hlavní článek 15	19	25	6
	hlavní článek 16	16	13	-3
	hlavní článek 17	24	24	0
	hlavní článek 18	14	13	-1
	krátká zpráva	neobsahuje	–	–
	celkem			-3
Engineering Mechanics	hlavní článek 1	19	15	-4
	hlavní článek 2	24	23	-1
	hlavní článek 3	21	22	1
	hlavní článek 4	18	16	-2
	hlavní článek 5			
	krátká zpráva	neobsahuje	–	–
	celkem			-6
Folia Zoologica	hlavní článek 1	25	25	0
	hlavní článek 2	28	27	-1
	hlavní článek 3	21	23	2
	hlavní článek 4	22	25	3
	hlavní článek 5	29	29	0
	hlavní článek 6	26	29	3
	hlavní článek 7	24	23	-1
	hlavní článek 8	25	25	0
	hlavní článek 9	30	28	-2
	krátká zpráva	neobsahuje	–	–
	celkem			4
Informace	hlavní článek 1	14	16	2
	hlavní článek 2	12	12	0
	hlavní článek 3	14	13	-1
	hlavní článek 4	9	10	1
	hlavní článek 5	10	12	2
	krátká zpráva 1	12	13	1
	krátká zpráva 2	8	10	2
	krátká zpráva 3	11	11	0
	celkem			7
Knihy a dějiny	hlavní článek 1	14	11	-3
	hlavní článek 2	5	4	-1
	hlavní článek 3	11	10	-1
	hlavní článek 4	6	5	-1
	hlavní článek 5	10	8	-2

Název časopisu	Číslo článku	Čas zpracování v KNAV (minuty)	Čas stažení z ANL (minuty)	Rozdíl (minuty)
	krátká zpráva 1	5	5	0
	krátká zpráva 2	6	6	0
	krátká zpráva 3	7	8	1
	celkem			-7
Kybernetika	hlavní článek 1	5	4	-1
	hlavní článek 2	4	3	-1
	hlavní článek 3	10	2	-8
	hlavní článek 4	4	5	1
	hlavní článek 5	3	4	1
	hlavní článek 6	3	4	1
	hlavní článek 7	4	4	0
	hlavní článek 8	4	3	-1
	hlavní článek 9	4	4	0
	hlavní článek 10	4	5	1
	hlavní článek 11	4	5	1
	hlavní článek 12	3	3	0
	hlavní článek 13	3	3	0
	krátká zpráva	–	nezpracováno	–
	celkem			-6
Moravian Geographical Reports	hlavní článek 1	20	22	2
	hlavní článek 2	22	24	2
	hlavní článek 3	18	21	3
	hlavní článek 4	27	27	0
	hlavní článek 5	23	21	-2
	krátká zpráva	neobsahuje	–	–
	celkem			5
Studie o rukopisech	hlavní článek 1	36	44	8
	hlavní článek 2	40	40	0
	hlavní článek 3	38	42	4
	hlavní článek 4	36	39	3
	hlavní článek 5	39	44	5
	hlavní článek 6	32	35	3
	krátká zpráva 1	16	16	0
	krátká zpráva 2	15	14	-1
	krátká zpráva 3	20	18	-2
	krátká zpráva 4	18	19	1
	krátká zpráva 5	14	13	-1
	krátká zpráva 6	19	15	-4
	krátká zpráva 7	14	14	0
	krátká zpráva 8	12	12	0
	krátká zpráva 9	15	12	-3

Název časopisu	Číslo článku	Čas zpracování v KNAV (minuty)	Čas stažení z ANL (minuty)	Rozdíl (minuty)
	krátká zpráva 10	9	9	0
	krátká zpráva 11	11	13	2
	krátká zpráva 12	11	11	0
	celkem			15

6.3.2 Záznamy zkopírované z báze UCLA

Zkopírování záznamů článků z časopisů Acta Comeniana a Knihy a dějiny je o minutu rychlejší než jejich vytvoření. Zkopírovat záznamy z časopisu Práce z dějin Akademie věd trvá o čtyři minuty déle než je vytvořit. Zkopírování záznamů z časopisu Střed je časově nejnáročnější, trvá o 17 minut déle než jejich stažení. Tabulka 28 shrnuje výsledky porovnání časů vlastního zpracování článků s jejich zkopírováním z báze UCLA.

Tabulka 28: Porovnání délky zpracování a zkopírování článků z báze UCLA

Název časopisu	Článek	Čas zpracování v KNAV (minuty)	Čas stažení z UCLA (minuty)	Rozdíl (minuty)
Acta Comeniana	hlavní článek 1	10	10	0
	hlavní článek 2	9	8	-1
	hlavní článek 3	9	7	-2
	krátká zpráva 1	5	5	0
	krátká zpráva 2	6	7	1
	krátká zpráva 3	4	5	1
	celkem			-1
Knihy a dějiny	hlavní článek 1	11	10	-1
	hlavní článek 2	12	13	1
	krátká zpráva 1	10	8	-2
	krátká zpráva 2	5	4	-1
	krátká zpráva 3	6	7	1
	krátká zpráva 4	8	8	0
	krátká zpráva 5	4	5	1
	krátká zpráva 6	3	3	0
	celkem			-1
Práce z dějin Akademie věd	hlavní článek	–	nezpracováno	–
	krátká zpráva 1	6	10	4

Název časopisu	Článek	Čas zpracování v KNAV (minuty)	Čas stažení z UCLA (minuty)	Rozdíl (minuty)
	celkem			4
Střed	hlavní článek	–	nezpracováno	–
	krátká zpráva 1	4	10	6
	krátká zpráva 2	6	12	6
	krátká zpráva 3	5	10	5
	celkem			17

6.3.3 Záznamy zkopírované z báze ARUA

Zkopírování záznamů článků z časopisu Archeologické rozhledy je o sedm minut rychlejší než jeho vytvoření. Stejně je tomu i v případě záznamů z časopisu Památky archeologické, jejichž zkopírování je o 21 minut rychlejší. Naopak zkopírování záznamů článků z časopisu Eirene je o 12 minut pomalejší než jejich vytvoření. Tabulka 29 shrnuje výsledky porovnání časů vlastního zpracování článků s jejich zkopírováním z báze ARUA.

Tabulka 29: Porovnání délky zpracování a zkopírování článků z báze ARUA

Název časopisu	Článek	Čas zpracování v KNAV (minuty)	Čas stažení z ARUA (minuty)	Rozdíl (minuty)
Archeologické rozhledy	hlavní článek 1	22	23	1
	hlavní článek 2	26	25	-1
	hlavní článek 3	20	22	2
	hlavní článek 4	28	26	-2
	hlavní článek 5	24	26	2
	hlavní článek 6	31	29	-2
	hlavní článek 7	26	22	-4
	hlavní článek 8	27	27	0
	krátká zpráva 1	18	20	2
	krátká zpráva 2	13	15	2
	krátká zpráva 3	12	15	3
	krátká zpráva 4	16	13	-3
	krátká zpráva 5	19	15	-4
	krátká zpráva 6	14	13	-1
	krátká zpráva 7	16	16	0
	krátká zpráva 8	18	17	-1
	krátká zpráva 9	12	16	4

Název časopisu	Článek	Čas zpracování v KNAV (minuty)	Čas stažení z ARUA (minuty)	Rozdíl (minuty)	
	krátká zpráva 10	16	11	-5	
	celkem			-7	
Eirene	hlavní článek 1	20	22	2	
	hlavní článek 2	22	24	2	
	hlavní článek 3	18	19	1	
	hlavní článek 4	17	19	2	
	hlavní článek 5	22	25	3	
	hlavní článek 6	22	20	-2	
	krátká zpráva 1	13	14	1	
	krátká zpráva 2	14	14	0	
	krátká zpráva 3	13	12	-1	
	krátká zpráva 4	14	20	6	
	krátká zpráva 5	11	15	4	
	krátká zpráva 6	15	12	-3	
	krátká zpráva 7	12	10	-2	
	krátká zpráva 8	13	13	0	
	krátká zpráva 9	14	10	-4	
	krátká zpráva 10	12	15	3	
	krátká zpráva 11	15	15	0	
		celkem			12
	Památky archeologické	hlavní článek 1	9	4	-5
hlavní článek 2		13	5	-8	
hlavní článek 3		5	4	-1	
hlavní článek 4		4	3	-1	
hlavní článek 5		7	3	-4	
krátká zpráva 1		3	2	-1	
krátká zpráva 2		3	3	0	
krátká zpráva 3		8	9	1	
krátká zpráva 4		2	2	0	
krátká zpráva 5		5	4	-1	
krátká zpráva 6		6	4	-2	
krátká zpráva 7		2	3	1	
krátká zpráva 8		5	5	0	
		celkem			-21

7. Vyhodnocení využitelnosti bibliografických dat z externích zdrojů

Jsou navrženy tři báze vhodné jako zdroj pro stahování, resp. kopírování záznamů článků z časopisů. Hodnocení využitelnosti těchtoází bylo posuzováno podle tří hledisek. Těmi byly míra úplnosti excerpce zdrojových dokumentů, kvalita zpracování a časová náročnost stahování, resp. kopírování záznamů. Z výsledků měření v předchozí kapitole vyplývá, že není možné báze hodnotit jako celek, protože výsledky jsou pro každý časopis v rámci jedné báze různé. Využitelnost je tedy pro každý časopis hodnocena zvlášť.

7.1 Míra úplnosti excerpce zdrojových dokumentů

Akademické časopisy jsou v KNAV excerpovány v úplnosti. Je tedy zpracovááno 100 % hlavních článků i krátkých zpráv. Vzhledem k časové náročnosti ověřování skutečnosti, zda jsou jednotlivé články v dané bázi zpracovány, je navržena minimální hranice 80 % zpracovaných článků. Záznamy z časopisů, které jsou v externích zdrojích zpracované z méně než 80 %, nebudou stahovány, resp. kopírovány. Minimální míra úplnosti excerpce 80 % článků z akademických časopisů je ostatně stanovena i v zásadách pro výběr článků do báze ANL (jak je popsáno v kapitole 2.1.2).

Při dodržení této hranice je možné stahovat záznamy článků z časopisů Acta Technica, Czechoslovak Mathematical Journal, Engineering Mechanics, Folia Zoologica, Informace, Kybernetika, Moravian Geographical Reports a Studie o rukopisech z báze ANL. Z báze UCLA není možné kopírovat žádné záznamy článků. Z báze ARUA je možné kopírovat záznamy článků z časopisů Archeologické rozhledy a Památky archeologické.

7.2 Kvalita zpracování

U všech stažených, resp. zkopírovaných záznamů je nutné doplnit pole a podpole, která jsou požadována při zpracování v KNAV. Jedná se především o doplnění minimálně jednoho předmětového hesla z rejstříku národních autorit, autorských předmětových hesel, abstraktu a jeho jazyka a první stránky článku v podpoli q pole 773. Dále je nutné opravit ta pole, která nejsou zpracovaná podle pravidel, a vymazat ta, která nejsou podle pravidel KNAV

vyplňována. Takové úpravy jsou časově náročné. Proto je možné stahovat, resp. kopírovat záznamy článků z těch časopisů, které mají opět alespoň 80 % polí správně vyplněných. Tuto podmínku splňují časopisy Acta Technica, Czechoslovak Mathematical Journal, Engineering Mechanics a Folia Zoologica z báze ANL a dále časopisy Archeologické rozhledy a Památky archeologické z báze ARUA.

7.3 Čas potřebný ke stažení nebo zkopírování záznamů

Záznamy článků z časopisů je efektivní stahovat, resp. kopírovat pouze v případech, kdy je doba potřebná ke stažení, resp. zkopírování kratší než doba potřebná na vlastní zpracování. Stahování je kratší u časopisů Acta Technica, Czechoslovak Mathematical Journal, Engineering Mechanics, Knihy a dějiny a Kybernetika, stažených z báze ANL. V případě kopírování z báze UCLA je čas kratší u časopisů Acta Comeniana a Knihy a dějiny. Rychlejší je také kopírování záznamů článků z časopisů Archeologické rozhledy a Památky archeologické z báze ARUA.

7.4 Využitelnost externích zdrojů

Jako časopisy vhodné pro stahování, resp. kopírování z externích zdrojů jsou vyhodnoceny ty, které splňují stanovená kritéria u všech tří hledisek. Konkrétně tomuto požadavku vyhovuje pět časopisů:

- Acta Technica (z báze ANL),
- Czechoslovak Mathematical Journal (z báze ANL),
- Engineering Mechanics (z báze ANL),
- Archeologické rozhledy (z báze ARUA),
- Památky archeologické (z báze ARUA).

Zbylé časopisy budou navrženy na zařazení do excerpčního seznamu KNAV, protože jejich stažení, resp. zkopírování nespĺňuje požadavky na rychlost, kvalitu a dostatečné pokrytí zpracování.

8. Návrh optimalizace procesu zpracování článků v Digitální knihovně AV ČR

Navrhované řešení procesu zpracování článků v Digitální knihovně AV ČR předpokládá využití pouze jednoho systému pro zpracování a ukládání záznamů článků – systému Aleph. Ukončením používání zbývajících dvou systémů pro tvorbu metadatových záznamů (EPrints a Orbeonu) by se odstranila duplicita zpracování některých časopisů a sjednotila by se pravidla pro zpracování článků. Záznamy článků by byly ukládány pouze v jednom formátu – MARC 21. Ukládání záznamů článků v jednom formátu by usnadnilo export dat do systému Kramerius. Zpřístupňování záznamů článků by probíhalo přes webové rozhraní systému Aleph, což by umožňovalo prohledávání všech záznamů na jednom místě. To je uživatelsky přívětivější než současný stav, kdy je uživatel nucen prohledávat několik systémů, přístupných na několika různých internetových stránkách.

V současné době probíhající zpracování v systému Aleph pokrývá 49 ze 69 akademických časopisů. Pro zbývajících dvacet časopisů je navrženo stahování, resp. kopírování záznamů článků ze tří externíchází. Konkrétně se jedná o báze ANL, UCLA a ARUA. V těchto bázích je excerповáno 15 časopisů, zbylých pět je navrženo na zařazení do excerпčního seznamu KNAV. Využitelnost všech tří externíchází pro stahování, resp. kopírování záznamů článků byla otestována a porovnána ze tří hledisek – míra úplnosti excerпce zdrojových dokumentů, kvalita zpracování záznamů a čas potřebný ke stažení, resp. zkopírování záznamů do báze KNAVA.

Výsledek testování vedl ke konstatování, že pouze pět časopisů může být stahováno, resp. kopírováno ze dvou externíchází. Ostatní časopisy jsou navrženy na zařazení do excerпčního seznamu KNAV.

Stahování, resp. kopírování záznamů článků z těchto pěti časopisů z externíchází by bylo dobré v dalším kroku otestovat v praktickém provozu. V KNAV je požadována 100% excerпce všech časopisů. To ovšem není splněno u všech časopisů. Čas potřebný k ověření, jestli je určitý článek zpracovaný v externí bázi, může celý proces zpomalit. Proto je nutné v praxi ověřit, jestli neúspěšná vyhledávání nepřevažují nad úspěšnými a kolik času neúspěšná vyhledávání zaberou.

Vzhledem k souběžnému zpracování článků v KNAV, které probíhá ve většině případů měsíc (nejpozději čtvrt roku) od data vydání nového čísla časopisu, by dalším testovaným údajem

mělo být datum zpracování záznamů článků v externích databázích. Pokud by zpracování neprobíhalo souběžně a záznamy z externíchází by nebylo možné využít nejpozději do tří měsíců od data vydání příslušného čísla, tak by stahování, resp. kopírování záznamů nemělo pro zpracování v KNAV význam.

Teprve po vyhodnocení těchto doplňujících dat z praktického provozu stahování, resp. kopírování bude možné rozhodnout, jestli je navržený postup zpracování článků s využitím dat z externích zdrojů efektivní a bude takto využíván.

9. Závěr

Časopisecké články v českém prostředí jsou zpracovávány především v české článkové bibliografii. Ta vznikla už v roce 1953 pod vedením tehdejší Státní knihovny Československé republiky a vycházela v tištěné podobě až do osmdesátých let. V té době proběhl přechod na automatizované zpracování. Na počátku devadesátých let se ke zpracování v Národní knihovně ČR přidaly tehdejší státní vědecké knihovny a vznikl Kooperační systém článkové bibliografie. Do toho se postupně zapojovaly další odborné knihovny. Na základě tohoto systému vznikla databáze ANL, Články v českých novinách, časopisech a sbornících. Spolupráci knihoven koordinovala NK ČR až do konce roku 2010, kdy NK ČR od této činnosti upustila. Po složitých jednáních se koordinace ujala v roce 2012 Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové. Od roku 2013 přispívá Knihovna AV ČR do báze ANL záznamy článků z vlastního zpracování. Kromě české článkové bibliografie jsou v ČR vytvářeny ještě další bibliografie – převážně regionální a oborové, ve kterých jsou také zpracovávány záznamy článků.

V Knihovně AV ČR probíhá zpracování článků z akademických časopisů. Mezi ně jsou počítány časopisy, které vydávají ústavy a další organizační složky AV ČR a vědecké společnosti přidružené k Akademii. V Akademii věd na začátku roku 2014 vycházelo 69 časopisů, z nichž 66 je vydáváno v tištěné nebo v tištěné a zároveň online podobě a tři pouze online. Všechny tyto časopisy jsou nebo budou zpracovávány pro Digitální knihovnu AV ČR.

Plné texty článků jsou v Digitální knihovně AV ČR zpřístupňovány uživatelům ve dvou knihovních systémech – EPrints a Kramerius. Zpřístupnění probíhá na základě licenčních smluv uzavřených s vydateli časopisů (tj. jednotlivými ústavy a dalšími subjekty) a na základě takzvané knihovní licence uvedené v autorském zákoně. Metadatové záznamy článků jsou v KNAV zpracovávány ve třech knihovních systémech – EPrints, Orbeon a Aleph (v bázi KNAVA). V každém z těchto systémů je používán jiný formát a platí jiná pravidla zpracování. Konkrétně jde o formát EP 3 a neurčená pravidla v případě systému EPrints. V případě systému Orbeon je to formát MODS a interní pravidla KNAV a v případě systému Aleph jde o formát MARC 21 a pravidla pro soubornou bázi NK ČR, rozšířená o některá pole podle požadavků KNAV.

Zpracovávání záznamů ve více systémech a s různými pravidly nevyhnutelně vede k duplicitnímu zpracování, vyšším nákladům na provoz několika systémů

a k nekonzistentnosti dat. S tím související zpřístupnění záznamů na více místech není příliš uživatelsky přívětivé a neumožňuje efektivní vyhledávání v záznamech článků. Proto bylo navrženo optimalizování procesu zpracování metadatových záznamů v Digitální knihovně AV ČR. Navrhované řešení procesu zpracování článků v Digitální knihovně AV ČR předpokládá v prvním kroku využití pouze jednoho systému pro zpracování a ukládání záznamů článků – systému Aleph. Ze systému Aleph by záznamy byly exportovány do systému Kramerius, kde by se propojily s plnými texty článků a byly tak společně zpřístupňovány uživatelům. Zpřístupňování záznamů článků by probíhalo přes webové rozhraní systému Aleph, což by umožňovalo vyhledávání ve všech záznamech na jednom místě.

Současné zpracování záznamů článků v systému Aleph pokrývá 49 z 69 akademických časopisů. Zpracování zbývajících dvaceti časopisů by bylo potřeba také pokrýt. Proto by v druhém kroku optimalizace následovalo využití sdílené katalogizace a stahování, případně kopírování záznamů z externíchází. Byly navrženy tři externí báze, ve kterých je zpracováno patnáct z těchto dvaceti časopisů. Zbývajících pět časopisů by bylo přidáno na excerpční seznam KNAV. Jedná se o bázi ANL – Články v českých novinách, časopisech a sbornících, kterou provozuje Národní knihovna ČR. Dále je to báze UCLA – Bibliografie české literární vědy, kterou provozuje Ústav pro českou literaturu AV ČR. Poslední bázi by byla ARUA – článková bibliografie Archeologického ústavu AV ČR, Praha. Všechny tyto báze jsou provozovány v systému Aleph a záznamy jsou v nich ukládány ve formátu MARC 21. Báze ANL je provozována v Alephu NK ČR, takže by se jednalo o stahování záznamů, zatímco báze UCLA a ARUA jsou provozovány v Alephu AV ČR, stejně jako báze KNAVA, takže by se jednalo o kopírování záznamů.

Využitelnost všech tří externíchází pro stahování, resp. kopírování záznamů článků byla otestována a porovnána ze tří hledisek – míra úplnosti excerpce zdrojových dokumentů, kvalita zpracování záznamů a čas potřebný ke stažení, resp. zkopírování záznamů do báze KNAVA. Míra úplnosti excerpce byla měřena porovnáním počtu článků ve zdrojovém dokumentu s počtem zpracovaných článků v externí bázi. Kvalita zpracování záznamů byla hodnocena pomocí porovnání záznamů stejných článků z vlastní katalogizace a z externí báze. Porovnáván byl jak počet polí v záznamu, tak jejich obsah a vyplnění odpovídající katalogizačním pravidlům KNAV. Čas potřebný ke stažení, resp. zkopírování záznamů do báze byl porovnáván s časem vlastní katalogizace stejných článků v KNAV.

V každé bázi byly testovány jednotlivé časopisy, ne báze jako celek. Pro jednotlivá hlediska byla stanovena jasná kritéria vyhodnocení skutečnosti, jestli je stahování, resp. kopírování záznamů efektivní. V případě míry úplnosti excerptce se jednalo o minimální hranici 80 % zpracovaných článků z určitého časopisu. Hranice byla stanovena na základě požadavků české článkové bibliografie na zpracování akademických časopisů. V případě kvality zpracování záznamů byla hranice stanovena opět na 80 % správně vyplněných polí v jednotlivých záznamech. V případě času, potřebného ke stažení, resp. zkopírování záznamů bylo kritérium jasné, vyšší rychlost stahování, resp. kopírování než vlastní katalogizace.

Pět časopisů ze dvouází (ANL a ARUA) splnilo kritéria všech tří hledisek. Záznamy článků z těchto časopisů byly doporučeny jako vhodné ke stahování, resp. kopírování. Ostatní časopisy byly doporučeny přidat na excerptční seznam KNAV a sdílenou katalogizaci v jejich případě nevyužívat. Na závěr bylo doporučeno, aby stahování, resp. kopírování záznamů článků bylo otestováno v praktickém provozu.

Seznam použité literatury

1. BEALL, Jeffrey. The Weaknesses of Full-Text Searching. *The Journal of Academic Librarianship*. 2008, roč. 34, č. 5, s. 438-444. Dostupné z:
<https://comminfo.rutgers.edu/~tefko/Courses/e530/Readings/Beal%202008%20full%20ext%20searching.pdf>.
2. MATUŠÍK, Zdeněk. Článek. In: *KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)* [online]. Praha : Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2014-07-31]. Dostupné z:
http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000000962&local_base=KTD.
3. VODIČKOVÁ, Hana. Analytický popis. In: *KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)* [online]. Praha : Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2014-07-31]. Dostupné z:
http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000001215&local_base=KTD.
4. SKOLEK, Jaroslav. Bibliografie. In: *KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)* [online]. Praha : Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2014-07-31]. Dostupné z:
http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000000309&local_base=KTD.
5. CELBOVÁ, Ludmila. Metadatový záznam. In: *KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)* [online]. Praha : Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2014-07-31]. Dostupné z:
http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000000546&local_base=KTD.
6. MATUŠÍK, Zdeněk. Časopis. In: *KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)* [online]. Praha : Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2014-07-31]. Dostupné z:
http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000000960&local_base=KTD.
7. MATUŠÍK, Zdeněk. Ročenka. In: *KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)* [online]. Praha : Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2014-07-31]. Dostupné z:
http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000001138&local_base=KTD

8. BORGMAN, Christine L. What are digital libraries? : competing visions. *Information processing and management*. 1999, vol. 35, no. 3, s. 227-243. ISSN 0306-4573.
Dostupný také z: http://www.ischool.utexas.edu/~i385d/readings/Borgman-1999-What_Are_Digital_Libraries.pdf.
9. CELBOVÁ, Ludmila. Digitální knihovna. In: *KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)* [online]. Praha : Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2014-07-31]. Dostupné z: http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000000854&local_base=KTD.
10. KÁDNEROVÁ, Jiřina. Kooperační systém článkové bibliografie, báze ANL a jak dál?: Zamyšlení nad českou článkovou bibliografií v roce 2011.... *Čtenář* [online]. Kladno: Středočeská vědecká knihovna v Kladně, 2011, roč. 63, č. 10, s. 343-346. Dostupné z: <http://ctenar.svkkk.cz/clanky/2011-roc-63/10-2011/zamysleni-nad-ceskou-clankovou-bibliogra%EF%AC%81i-v-roce-2011%E2%80%A6-89-1010.htm>.
11. ANDĚROVÁ, Ivana. Kooperační systém článkové bibliografie – stručný vývoj, stav v r. 2008 a perspektivy. *Ikaros* [online]. 2008, roč. 12, č. 7 [cit. 09. 07. 2014]. Dostupný z: <http://www.ikaros.cz/node/4897>. urn:nbn:cz:ik - 004897. ISSN 1212-5075.
12. ANDĚROVÁ, Ivana. Kooperační systém článkové bibliografie – KOSABI: vývoj a současný stav metodiky zpracování, zpřístupnění, organizace kooperace, perspektivy. *Knihovny současnosti 2002*. Brno: Sdružení knihoven ČR, 2002. Dostupné z: <http://full.nkp.cz/nkdb/docs/KOSABIfinal.htm>.
13. ANDĚROVÁ, Ivana. Kooperační systém článkové bibliografie – KOSABI. Management KOSABI. Článkové informace v ČR. *ANL FULL* [online]. Praha: Národní knihovna České republiky, c2000-2003 [cit. 2014-07-16]. Dostupné z: <http://full.nkp.cz/nkdb/docs/mngkkochar.htm>.
14. ANDĚROVÁ, Ivana. Programový projekt MK ČR "Souborná databáze Kooperačního systému článkové bibliografie... *Ikaros* [online]. 2000, roč. 4, č. 10 [cit. 2014-08-01]. Dostupné z: <http://www.ikaros.cz/programovy-projekt-mk-cr-souborna-databaze-kooperacniho-systemu-clankove-bibliografie>.
15. ANDĚROVÁ, Ivana. Kooperační systém článkové bibliografie – vývoj, stav v r. 2011, české a zahraniční informační zdroje a projekty. Perspektivy kooperace. *Čtenář* [online]. Kladno: Středočeská vědecká knihovna v Kladně. 2011, Roč. 63, č. 10 [cit. 2014-07-09].

- ISSN 0011-2321. Dostupné z: <http://ctenar.svkkk.cz/clanky/2011-roc-63/10-2011/perspektivy-kooperacniho-systemu-clankove-bibliografie-a-baze-anl-89-1012.htm>.
16. ANDĚROVÁ, Ivana. Kooperační systém článkové bibliografie a báze ANL, ANL FULL. *ANL FULL* [online]. Praha: Národní knihovna České republiky, c2000-2003 [cit. 2014-08-01]. Dostupné z: http://full.nkp.cz/nkdb/docs/kosabi_Infos_03/kosabi_Infos03.htm.
 17. *Smlouva o sdružení pro Českou národní bibliografii*. Ostrava, 1998, 3 s.
 18. *Smlouva o sdružení pro Českou národní bibliografii: Dodatek č. 3*. Praha, 2000, 2 s.
 19. ANDĚROVÁ, Ivana. Kooperační systém článkové bibliografie, báze ANL a jak dál?: perspektivy Kooperačního systému bibliografie a báze ANL. *Čtenář*, 2011, 63(10), s. 347-353. ISSN 0011-2321.
 20. SVOBODOVÁ, Eva. *Zhodnocení projektu VISK 9/I: Obohacení záznamů článků zobrazených v ANL+ o vybraná jmenná a věcná metadata*. Hradec Králové, 2012, 2 s. Dostupné z: visk.nkp.cz/2012/hodnoceni_VISK9_obohacovani.rtf.
 21. GEC, Tomáš. Rozhovor s Bohdanou Stoklasovou. *Duha* [online]. Brno, Moravská zemská knihovna. 2011, Roč. 25, č. 2 [cit. 2014-06-18]. Dostupný z: <http://duha.mzk.cz/clanky/rozhovor-s-bohdanou-stoklasovou>. ISSN 1804-4255.
 22. STOKLASOVÁ, Bohdana. České články v bázi ANL+. *Informační zpravodaj Jednotné informační brány*. 2011, roč. 10, č. 12, s. 1-2. Dostupné z: http://info.jib.cz/informace-pro-uzivatele/zpravodaj-jib/zpravodaj_12.pdf
 23. SVOBODOVÁ, Eva. *Zhodnocení projektu VISK 9/I: Obohacení záznamů článků zobrazených v ANL+ o vybraná jmenná a věcná metadata*. Hradec Králové, 2013, 2 s. Dostupné z: visk.nkp.cz/2013/hodnoceni_VISK9_obohacovani.rtf.
 24. ANDĚROVÁ, Ivana. Kooperační systém článkové bibliografie a excerpční základna. *Národní knihovna ČR* [online]. Praha: Národní knihovna ČR, 2009, 1. 12. 2012 [cit. 2014-07-26]. Dostupné z: http://wwwold.nkp.cz/pages/page.php3?page=oazp_kooperace.htm.
 25. ANDĚROVÁ, Ivana. Kooperační systém článkové bibliografie – analytické zpracování tištěných a elektronických zdrojů, evidence excerpční (titulové) základny, nakladatelé/vydavatelé, jak kooperovat. *FULL.NKP.CZ* [online]. Praha: Národní

- knihovna ČR, 2000-2003 [cit. 2014-07-22]. Dostupné z:
http://full.nkp.cz/nkdb/docs/tituly_napoveda.htm.
26. ANDĚROVÁ, Ivana. Báze ANL. *Národní knihovna ČR* [online]. Praha: Národní knihovna ČR, 1. 12. 2012, 06. 2009 [cit. 2014-07-26]. Dostupné z:
http://wwwold.nkp.cz/pages/page.php3?page=oazp_ANL.htm.
27. HUŇOVÁ, Jana. *České oborové bibliografie přístupné na internetu* [online]. Praha: Národní knihovna ČR, c2012 [cit. 2014-07-22]. Dostupné z: <http://nkp.cz/sluzby/bb>.
28. *Geografická bibliografie ČR online: Základní informace o projektu* [online]. c2008-2013 [cit. 2014-07-09]. Dostupné z: <http://www.geobibline.cz>.
29. *Regionální článkové databáze v ČR* [online]. Praha: Národní knihovna ČR, c2012 [cit. 2014-07-22]. Dostupné z: <http://www.nkp.cz/sluzby/clanky-bib-regionalni#online>.
30. MATEMATICKÝ ÚSTAV AV ČR. *Czech Digital Mathematics Library* [online]. Matematický ústav AV ČR, c2010 [cit. 2014-08-01]. Dostupné z: <http://dml.cz/>.
31. LHOTÁK, Martin. Digitální knihovna AV ČR a institucionální repozitář AV ČR. *Informace*. 2010, č. 3, s. 5-7. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/11104/0194584>.
32. HANUŠOVÁ, Soňa. CEJSH = Central European Journal of Social Sciences and Humanities. *Ikaros* [online]. 2008, roč. 12, č. 2 [cit. 2014-07-20]. Dostupné z:
<http://ikaros.cz/node/4544>.
33. LHOTÁK, Martin a CHÝLA, Roman. *Návrhy předložené Knihovnou AV ČR na jednání Ediční rady: Rozšíření Digitální knihovny AV ČR*. Praha, 2007. Dostupné z:
<http://avi.lib.cas.cz/node/108>.
34. PAČES, Václav. *Hromadný dopis předsedy AV ČR: č. 8/2008*. Praha, 11. 3. 2008, 2 s.
35. RÁB, Petr a STEINER, Martin. *Hromadný dopis členů Akademické rady AV ČR: č. 18/2008*. Praha, 2. 11. 2008, 2 s.
36. Základní informace o DKNAV. KNIHOVNA AV ČR. *Electronic publishing portal – Academy of Sciences Library* [online]. 2008, 4. 11. 2008 [cit. 2014-07-20]. Dostupné z:
<http://avi.lib.cas.cz/node/105>.
37. NÁRODNÍ KNIHOVNA ČR. *Záznam pro soubornou databázi: MARC 21. Fyzicky nesamostatné části dokumentu. Tištěné monografie a seriály*. Praha, 7. 5. 2008. Dostupné z: http://full.nkp.cz/nkdb/docs/mini2_ANL_M21.htm.

38. NÁRODNÍ KNIHOVNA ČR. *Metodika popisu článků ve formátu MARC 21*. Praha, 15. 11. 2006. Dostupné z:
http://wwwold.nkp.cz/pages/page.php3?page=oazp_metodika21.htm.
39. MINISTERSTVO KULTURY ČR. *Zadávací dokumentace VISK 2013*. Praha, 2012.
40. KNIHOVNA AV ČR. *Pokyny pro zpracování údajů o časopiseckých člancích do Digitální knihovny AV ČR*. Praha, 2012.
41. KVASNICA, Jaroslav. *Definice metadatových formátů pro digitalizaci periodik: verze 1.5*. Praha, 2014. Dostupné z: <http://ndk.cz/specifikace-metadata/metadatova-specifikace-pro-periodika-1-5-finalni-verze>.
42. ŠVÁSTOVÁ, Pavla. *Pravidla pro popis periodik 2012: verze 7*. Brno, 2012.
43. Zákon č. 121/2000 Sb. ze dne 7. dubna 2000, o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). *Sbírka zákonů*. 12. 5. 2000, částka 36. Knihovní licence, § 37. Dostupné z:
<http://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?page=2&idBiblio=49278&recShow=40&fulltext=&nr=&part=&name=autorsk~C3~BD~20z~C3~A1kon&rpp=15#parCnt>.
44. ANDĚROVÁ, Ivana. *Záznam pro soubornou databázi: MARC 21. Fyzicky nesamostatné části dokumentu. Tištěné monografie a seriály*. Praha: Národní knihovna České republiky, 2004. Dostupné z: http://full.nkp.cz/nkdb/docs/mini2_ANL_M21.htm.
45. ÚSTAV PRO ČESKOU LITERATURU AV ČR. *Retrospektivní bibliografie (do roku 1945)* [online]. Praha [cit. 2014-07-22]. Dostupné z:
<http://www.ucl.cas.cz/cs/bibliograficke-sluby/retrospektivni-bibliografie>.
46. ÚSTAV PRO ČESKOU LITERATURU AV ČR. *Bibliografie české literární vědy (od roku 1945)* [online]. Praha: Ústav pro českou literaturu AV ČR [cit. 2014-07-22]. Dostupné z: <http://www.ucl.cas.cz/cs/bibliograficke-sluby/bibliografie-ceske-literarni-vedy>.
47. ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Praha. *Bibliografie české, moravské a slezské archeologie* [online]. Praha: Archeologický ústav AV ČR, Praha. [cit. 2014-07-22]. Dostupné z: <http://www.arup.cas.cz/?cat=332>.

Seznam tabulek

Tabulka 1: Úplnost zpracování pro různé kategorie dokumentů	17
Tabulka 2: Tituly zpracované v systému EPrints.....	24
Tabulka 3: Tituly zpracované v systému Aleph.....	27
Tabulka 4: Tituly zpracované v systému Orbeon	29
Tabulka 5: Přehled titulů s uzavřenou licenční smlouvou.....	32
Tabulka 6: Přehled zpracování akademických časopisů v externích databázích.....	36
Tabulka 7: Míra úplnosti excerpce – báze ANL	43
Tabulka 8: Míra úplnosti excerpce – báze UCLA	43
Tabulka 9: Míra úplnosti excerpce – báze ARUA	44
Tabulka 10: Přehled hodnocených polí	45
Tabulka 11: Zpracování časopisu Acta Technica	47
Tabulka 12: Zpracování časopisu Czechoslovak Mathematical Journal.....	48
Tabulka 13: Zpracování časopisu Engineering Mechanics	49
Tabulka 14: Zpracování časopisu Folia Zoologica	51
Tabulka 15: Zpracování časopisu Informace.....	53
Tabulka 16: Zpracování časopisu Knihy a dějiny v bázi ANL.....	54
Tabulka 17: Zpracování časopisu Kybernetika.....	55
Tabulka 18: Zpracování časopisu Moravian Geographical Reports	57
Tabulka 19: Zpracování časopisu Studie o rukopisech	58
Tabulka 20: Zpracování časopisu Acta Comeniana.....	59
Tabulka 21: Zpracování časopisu Knihy a dějiny v bázi UCLA	61
Tabulka 22: Zpracování časopisu Práce z dějin Akademie věd	62
Tabulka 23: Zpracování časopisu Střed	63
Tabulka 24: Zpracování časopisu Archeologické rozhledy.....	64

Tabulka 25: Zpracování časopisu Eirene.....	66
Tabulka 26: Zpracování časopisu Památky archeologické.....	67
Tabulka 27: Porovnání délky zpracování a stažení článků z báze ANL	71
Tabulka 28: Porovnání délky zpracování a zkopírování článků z báze UCLA.....	74
Tabulka 29: Porovnání délky zpracování a zkopírování článků z báze ARUA	75

Seznam obrázků

Obrázek 1: Aktuální stav zpracování metadatových záznamů v KNAV	22
Obrázek 2: Tvorba metadat v systému EPrints.....	23
Obrázek 3: Zpracování záznamů článků v systému Aleph.....	26
Obrázek 4: Navrhovaný postup zpracování metadatových záznamů.....	35
Obrázek 5: Navrhované zdroje článkových záznamů	40

Příloha 1: Seznam akademických časopisů

Acta Comeniana

Vydavatel: Filosofia, nakladatelství Filosofického ústavu AV ČR

ISSN: 0231-5955

Internetové stránky: <http://komeniologie.flu.cas.cz/acta.php>

Periodicita: 1x ročně

Jazyk článků: angličtina, němčina a francouzština

Stručný popis: „*Acta Comeniana jsou mezinárodní vědecký časopis pro komeniologii a intelektuální dějiny raného novověku, založený roku 1910. (...) Acta Comeniana jsou otevřena příspěvkům komeniologickým a rovněž studiím z dějin filosofie, vědy a vědění, literatury, politického a náboženského myšlení raného novověku. Zvláštní nikoli však výlučná pozornost je věnována dějinám střední Evropy. Časopis se neuzavírá žádným metodologickým přístupům a vítá jak materiálové, tak interpretativní studie. (...) Všechny příspěvky s výjimkou recenzí podléhají anonymnímu recenznímu řízení.*“²⁶

Acta Geodynamica et Geomaterialia

Vydavatel: Ústav struktury a mechaniky hornin

ISSN: 1214-9705

Internetové stránky: http://www.irsm.cas.cz/index.php?page=acta_scope

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Acta Geodynamica et Geomaterialia jsou mezinárodní multidisciplinární časopis pro geofyziku, geodynamiku, geomechaniku, geologii, geodézii, materiálové inženýrství a úpravnictví a zpracování nerostných surovin. Zvláštní pozornost – nikoli však výlučná – je věnována středoevropskému regionu.*“²⁷

²⁶ <http://komeniologie.flu.cas.cz/acta.php>

²⁷ <http://abicko.avcr.cz/2010/09/14/>

Acta Onomastica

Vydavatel: Ústav pro jazyk český

ISSN: 1211-4413

Internetové stránky: <http://www.ujc.cas.cz/casopisy/acta-onomastica>

Periodicita: 1x ročně

Jazyk článků: čeština, angličtina, němčina, polština, slovenština a ruština

Stručný popis: „*Acta onomastica (dříve Onomastický zpravodaj) je jediným onomastickým časopisem v České republice, je vysoce ceněný jak domácími, tak zahraničními vědci. Byl založen v r. 1960 V. Šmilauerem a J. Svobodou. Od samého počátku je toto periodikum recenzovaným odborným časopisem. (...) Původní stati, recenze a zprávy v něm otiskované se týkají všech oblastí výzkumu vlastních jmen.*“²⁸

Acta Technica

Vydavatel: Ústav termomechaniky AV

ISSN: 0001-7043

Internetové stránky: <http://journal.it.cas.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Acta Technica (dříve Acta Technica ČSAV) je recenzovaný mezinárodní časopis, založený roku 1956. Vychází v něm články, které jsou zaměřené na pokrok v elektroinženýrství, elektronice, mechatronice, termodynamice, hydromechanice, vědě o materiálech, mechanice těles a konstrukci, plazmové fyzice (...).*“²⁹

Aithér

Vydavatel: Filozofický ústav AV ČR

ISSN: 1803-7860

²⁸ <http://www.ujc.cas.cz/casopisy/acta-onomastica/>

²⁹ <http://journal.it.cas.cz/>

Internetové stránky: <http://www.aither.cz>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština, angličtina, němčina, francouzština

Stručný popis: „*Aithér je odborný, recenzovaný elektronický časopis vydávaný Filosofickým ústavem Akademie věd ČR. Vznikl při Oddělení pro dějiny starší české a evropské filosofie Filosofického ústavu. (...) Aithér byl založen a vychází od roku 2009. Aithér je zaměřen na přestování evropské filosofické tradice od řecké antické filosofie přes latinskou antiku, latinský středověk až po latinskou renesanci a raný novověk. (...) Aithér publikuje akademické studie, články, překlady klasických autorů, polemiky, kritické postřehy, a recenze. Nepublikuje diplomové práce nebo popularizační texty. Aithér je odborné periodikum, jím uveřejněné příspěvky proto musí splňovat nezbytná věcná i formální kritéria související se zaměřením na řeckou a latinskou filosofickou tradici.*“³⁰

Akademický bulletin

Vydavatel: Středisko společných činností AV ČR

ISSN: 1210-9525

Internetové stránky: <http://abicko.avcr.cz>

Periodicita: 12x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „*Akademický bulletin je oficiální měsíčník Akademie věd ČR. Vychází už od ledna 1990 a jeho úlohou je informovat o dění v AV ČR, v jejích jednotlivých ústavech všech vědních oblastí, zpravodajsky pokrývat oficiální události konané jak uvnitř Akademie, tak ty, které se vztahují buď k Akademii, nebo k vědě a výzkumu. V posledních letech se výrazně rozšířila pozornost od „domácí“ vědy do Evropského výzkumného prostoru, přičemž se velký důraz klade na účast v rámcových programech EU a na mezinárodní aktivity.*“³¹

Applications of Mathematics

³⁰ <http://www.aither.cz/casopis/>

³¹ http://abicko.avcr.cz/o_ab/

Vydavatel: Matematický ústav AV ČR

ISSN: 0862-7940

Internetové stránky: <http://am.math.cas.cz>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Applications of Mathematics* zveřejňuje původní vědecké zprávy z oboru matematiky, které směřují k použití v různých vědních oblastech.“³²

Archeologické rozhledy

Vydavatel: Archeologický ústav AV ČR, Praha

ISSN: 0323-1267

Internetové stránky: <http://www.arup.cas.cz/?cat=69>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština, angličtina

Stručný popis: „*Recenzovaný časopis, založený r. 1949, je zaměřený na starší dějiny člověka a jeho hmotné kultury, vývoj životního prostředí i moderní směry archeologie, zejména v rámci střední Evropy. Přináší původní studie, materiálové i diskusní příspěvky a polemiky, recenze domácí a zahraniční literatury a informace o aktuálním dění v oboru.*“³³

Archiv orientální

Vydavatel: Orientální ústav AV ČR

ISSN: 0044-8699

Internetové stránky: <http://aror.orient.cas.cz>

Periodicita: 3x ročně

Jazyk článků: angličtina, francouzština a němčina

³² <http://am.math.cas.cz/>

³³ <http://www.arup.cas.cz/?cat=69>

Stručný popis: „*Archiv orientální* je odborný časopis s tematikou zemí Asie a Afriky v širokém smyslu slova. Je vydáván nepřetržitě od doby jeho vzniku v r. 1929. Obsahuje články o historii, náboženství a jazycích relevantních kultur zemí Asie a Afriky. Je to recenzovaný časopis.“³⁴

Biologia Plantarum

Vydavatel: Ústav experimentální botaniky AV

ISSN: 0006-3134

Internetové stránky: <http://bp.ueb.cas.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Biologia Plantarum* je mezinárodní časopis zaměřený na experimentální botaniku, zveřejňuje výzkumné zprávy, recenze a krátké zprávy, které se týkají rostlinné fyziologie, molekulární biologie, biochemie, biofyziky, biotechnologie, genetiky, strukturální botaniky a patologie.“³⁵

Botanika

Vydavatel: Botanický ústav AV ČR

ISSN: 2336-2243

Internetové stránky: <http://www.ibot.cas.cz/botanika>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: Populárně naučný časopis, ve kterém jsou příspěvky hlavně z oboru botaniky a příbuzných věd. Má za cíl přiblížit veřejnosti informace o výzkumu probíhajícím v Botanickém ústavu AV ČR, v přehledné a srozumitelné formě. Vychází od roku 2013.

Bulletin of the Czech Econometric Society

³⁴ <http://aror.orient.cas.cz/about-us/index.html>

³⁵ <http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/10535>

Vydavatel: Ústav teorie informace a automatizace

ISSN: 1212-074X

Internetové stránky: <http://ces.utia.cas.cz/bulletin>

Periodicita: 1-2x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Bulletin of the Czech Econometric Society je zaměřen na zveřejňování článků vysoké kvality z teoretické ekonomie a ekonometrie. Tematické zaměření časopisu je následující: mikroekonomie, makroekonomie, stochastická ekonomie, neurčitost a analýza informací, dynamika ekonomických systémů, kapitálové trhy a ekonofyzika. (...) Bulletin také publikuje přehledy, které poskytují jasný pohled na základní ideje, a jejich vliv na různé oblasti ekonomického výzkumu.*“³⁶

Byzantinoslavica

Vydavatel: Slovanský ústav AV ČR

ISSN: 0007-7712

Internetové stránky: <http://www.slu.cas.cz/4-byzant-char.html>

Periodicita: 1x ročně jako dvojčíslo

Jazyk článků: francouzština, ruština, angličtina, němčina

Stručný popis: „*Renomovaný, mezinárodní vědecký byzantologický časopis Byzantinoslavica byl založen v roce 1929 byzantologickou komisí Slovanského ústavu v Praze. Byzantinoslavica se věnují nejen obecně byzantologické problematice, ale především oblasti byzantsko-slovanských vztahů. Časopis se zabývá vývojem byzantské říše a národů, které svou kulturou a historií patří do rámce byzantského světa, v co nejširším měřítku (historie, filologie, archeologie, dějiny umění, právní historie, filozofie a teologie). Byzantinoslavica obsahují články, kritické studie, zprávy a recenze (...).*“³⁷

Czech Journal of Contemporary History

³⁶ http://www.utia.cas.cz/cs/bulletin_CES

³⁷ <http://www.slu.cas.cz/4-byzant-char.html>

Vydavatel: Ústav pro soudobé dějiny AV ČR

ISSN: 2336-3142

Internetové stránky: <http://www.usd.cas.cz/cs/stranky/czech-journal-of-contemporary-history>

Periodicita: neznámá, vychází od roku 2013, ve kterém vyšlo jedno číslo

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Hlavním cílem Czech Journal of Contemporary History je nabízet v anglickém jazyce zajímavé a důležité studie, eseje, zprávy a recenze (zpravidla již dříve publikované v Soudobých dějinách) široké mezinárodní obci zájemců o soudobé české a střeoevropské dějiny a přispívat tak k akademické diskusi na mezinárodní úrovni.*“³⁸

Czechoslovak Mathematical Journal

Vydavatel: Matematický ústav AV ČR

ISSN: 0011-4642

Internetové stránky: <http://cmj.math.cas.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Czechoslovak Mathematical Journal publikuje vysoce odborné vědecké zprávy z matematiky. Časopis byl založen roku 1872 pod názvem Časopis pro pěstování matematiky a fyziky.*“³⁹

Časopis zdravotnického práva a bioetiky

Vydavatel: Ústav státu a práva AV ČR

ISSN: 1804-8137

Internetové stránky: <http://www.ilaw.cas.cz/medlawjournal>

Periodicita: 3x ročně

³⁸ <http://www.usd.cas.cz/cs/aktuality/czech-journal-of-contemporary-history>

³⁹ <http://cmj.math.cas.cz/>

Jazyk článků: čeština, slovenština

Stručný popis: „*Časopis zdravotnického práva a bioetiky (ISSN 1804-8137) je recenzovaný vědecký časopis zaměřený především na zdravotnické právo a bioetiku. Časopis poskytuje otevřený přístup k veškerému obsahu.*“⁴⁰

Excerpce v ANL: 2011–2013 je excerpovaný v ANL

Smlouva o přispívání do DKNAV: ano

Zpracování v KNAV: 2011–2012 v Orbeonu, 2011–2013 v ALEPHu

Česká literatura

Vydavatel: Ústav pro českou literaturu AV ČR

ISSN: 0009-0468

Internetové stránky: <http://www.ucl.cas.cz/cs/casopis-ceska-literatura>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „*Česká literatura je recenzovaný vědecký časopis (...). Je zaměřen na zkoumání historie, poetiky, kontextů a funkcí české literatury a na problémy české a světové literárněvědné teorie. Cílem časopisu je přinášet metodologicky podložené příspěvky, jež představují informační přínos a badatelské impulzy pro českou i světovou literárněvědnou bohemistiku i další spřízněné humanitní disciplíny.*“⁴¹

Československá psychologie

Vydavatel: Psychologický ústav AV ČR

ISSN: 0009-062X

Internetové stránky: <http://csppsych.psu.cas.cz>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština

⁴⁰ <http://www.ilaw.cas.cz/medlawjournal/index.php/medlawjournal>

⁴¹ <http://www.ucl.cas.cz/cs/casopis-ceska-literatura>

Stručný popis: „*Časopis Psychologického ústavu AV ČR uveřejňuje původní práce z oblasti psychologické teorie, metodologie, výzkumu a praxe. Jeho posláním není pouze seznamovat s výstupy psychologického výzkumu, nýbrž též otiskovat syntézy poznatků, názorů a metodologických přístupů podmíněných různými paradigmaty, jež se uplatňují v řešení problémů v jednotlivých psychologických laboratořích u nás a ve světě.*“⁴²

Československý časopis pro fyziku

Vydavatel: Fyzikální ústav AV ČR

ISSN: 0009-0700

Internetové stránky: <http://www.cscasfyz.fzu.cz>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „*Československý časopis pro fyziku je vědecko-populární časopis zaměřený na informace o nových poznacích ve fyzikálních vědách, na představování důležitých oblastí fyziky a poskytující prostor pro mezioborovou diskusi. Časopis se obrací nejen na odbornou fyzikální komunitu, ale i na studenty a zájemce z jiných vědních oborů. Vzhledem k tomuto záměru časopis nepublikuje jednotlivé původní vědecké výsledky, ale přináší referáty, aktuality, rozhovory či překlady zajímavých přednášek a článků.*“⁴³

Český časopis historický

Vydavatel: Historický ústav AV ČR

ISSN: 0862-6111

Internetové stránky: <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/cesky-casopis-historicky.ep>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština, angličtina, němčina

⁴² <http://abicko.avcr.cz/2012/03/11/>

⁴³ <http://www.cscasfyz.fzu.cz/cfc106autori.php>

Stručný popis: „Český časopis historický je ústředním historickým časopisem, vycházejícím od roku 1895, zveřejňujícím významné výsledky bádání o českých a světových dějinách, materiálové studie, diskuse, recenze i zprávy a přehledy o domácí i zahraniční historiografické produkci. Od svého počátku je recenzovaným periodikem (...).“⁴⁴

Český lid

Vydavatel: Etnologický ústav AV ČR

ISSN: 0009-0794

Internetové stránky: <http://ceskylid.avcr.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština a angličtina

Stručný popis: „Časopis založený již v roce 1891 představuje vědeckou platformu pro metodicky i tematicky různě orientované proudy etnologického studia. Obsahově věrně odráží stav a paradigmatický vývoj etnologie a příbuzných oborů v České republice a v současnosti pokrývá spektrum disciplín od vlastivědně orientovaného národopisu, slovesné, hudební a taneční folkloristiky, etnomuzikologie, historické etnologie, historické antropologie, archeologie, lingvistiky až po studie z tzv. evropské etnologie či kulturní/sociální antropologie.“⁴⁵

Data a výzkum – SDA Info

Vydavatel: Sociologický ústav AV ČR

ISSN: 1802-8152

Internetové stránky: <http://dav.soc.cas.cz>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „Data a výzkum – SDA Info je recenzovaný odborný časopis, zaměřený na empirický sociální výzkum, publikující příspěvky z oblasti aplikace rozvinutých metod analýzy

⁴⁴ <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/cesky-casopis-historicky.ep>

⁴⁵ <http://ceskylid.avcr.cz/index.php/ceskylid>

*sociálních dat, metodologie a přehledové studie o datových zdrojích, infrastruktuře, informačních technologiích a dalším zázemí pro sociální výzkum.*⁴⁶

Echo

Vydavatel: Technologické centrum AV ČR

ISSN: 1214-7982

Internetové stránky: <http://www.tc.cz/cs/publikace/periodika/seznam-periodik/echo>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „Časopis Echo je periodikum, které přináší informace o evropském výzkumu a možnostech evropské výzkumné spolupráce.“⁴⁷

Eirene : Studia Graeca et Latina

Vydavatel: Kabinet pro klasická studia, Filosofický ústav AV ČR

ISSN: 0046-1628

Internetové stránky: <http://www.ics.cas.cz/index.php/casopisy/eirene>

Periodicita: 1x ročně

Jazyk článků: angličtina, němčina, francouzština a italština

Stručný popis: „*Eiréné. Studia Graeca et Latina* je mezinárodní, vědecký a recenzovaný časopis klasických studií. (...) Publikuje články z původního výzkumu zaměřeného na klasická studia, recepci antiky a klasické tradice. Navíc přináší aktuální recenze na vědeckou literaturu v těchto oborech.“⁴⁸

Engineering Mechanics

⁴⁶ <http://dav.soc.cas.cz/page/5-o-titulu>

⁴⁷ <http://www.tc.cz/cs/publikace/periodika/seznam-periodik/echo>

⁴⁸ <http://www.ics.cas.cz/index.php/cs/casopisy/eirene>

Vydavatel: Association for Engineering Mechanics, kde jsou členy tyto ústavy AV: Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, Ústav fyziky materiálů AV ČR, Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, Ústav termomechaniky AV ČR

ISSN: 1802-1484

Internetové stránky: <http://www.engineeringmechanics.cz>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Engineering Mechanics je recenzovaný časopis, který poskytuje vědeckou platformu pro prezentování originálních článků z oboru mechaniky. Dále jsou v něm také publikovány odpovědi editorovi, krátké technické poznámky, kritické komentáře, výzkumné články, recenze knih, články z historie mechaniky a informace o konferencích a kongresech.*“⁴⁹

Ergo

Vydavatel: Technologické centrum AV ČR

ISSN: 1802-2006

Internetové stránky: <http://www.tc.cz/cs/publikace/periodika/seznam-periodik/ergo>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština, angličtina

Stručný popis: Ergo je časopis publikující články z oblasti analýzy a trendů výzkumu, technologií a inovací. Je to recenzované periodikum. Vychází od roku 2006.⁵⁰

European Journal of Entomology

Vydavatel: Entomologický ústav Biologického centra AV ČR, Česká společnost entomologická

ISSN: 1210-5759

⁴⁹ <http://www.engineeringmechanics.cz/poslani.html>

⁵⁰ <http://www.tc.cz/cs/publikace/periodika/seznam-periodik/ergo>

Internetové stránky: <http://www.eje.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*European Journal of Entomology je mezinárodní časopis, který pokrývá celou oblast obecné, experimentální, systematické a aplikované entomologie.*“⁵¹ Články procházejí recenzním řízením.

Filosofický časopis

Vydavatel: Filosofický ústav AV ČR

ISSN: 0015-1831

Internetové stránky: <http://filcasop.flu.cas.cz>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština, angličtina

Stručný popis: „*Filosofický časopis vychází již od roku 1953, a dnes je tedy již nejdéle vycházejícím českým odborným periodikem, které se zabývá filosofickými otázkami. (...) Filosofický časopis nabízí vážným zájemcům o filosofii v jejím nejpůvodnějším smyslu – totiž v kritickém promýšlení základních lidských otázek – hodnotné domácí studie i překlady, kvalifikované recenze i informace ze života filosofické obce. Vzhledem k rozmanitosti názorů, jež se na jeho stránkách objevují, se nevyhýbá ani polemikám či zasvěceným diskusím.*“⁵²

Folia Historica Bohemica

Vydavatel: Historický ústav AV ČR

ISSN: 0231-7494

Internetové stránky: <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/fovia-historica-bohemica.ep>

Periodicita: 2x ročně

⁵¹ http://www.eje.cz/artkey/inf-990000-2100_Home.php

⁵² <http://filcasop.flu.cas.cz/>

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „*Časopis Folia Historica Bohemica uveřejňuje především odborné studie, dále diskusní příspěvky a recenze nejnovější zahraniční i domácí literatury, případně i jiné texty (rubriky Rozhledy, Historikové raného novověku apod.). Časopis vznikl 12. 2. 1979. (...) Od čísla 21 (2005) jsou Folia Historica Bohemica recenzovaným časopisem.*“⁵³

Folia Parasitologica

Vydavatel: Biologické centrum AV ČR – Parazitologický ústav

ISSN: 0015-5683

Internetové stránky: <http://folia.paru.cas.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Folia Parasitologica je mezinárodní časopis, který pokrývá všechna odvětví parazitologie zvířat. To zahrnuje morfologii, taxonomii, biologii, biochemii, fyziologii, imunologii a molekulární biologii parazitů, vztahy mezi hostitelem a parazitem a vývoj parazitů.*“⁵⁴

Folia Zoologica

Vydavatel: Ústav biologie obratlovců AV ČR a Fakulta životního prostředí, Česká zemědělská univerzita

ISSN: 0139-7893

Internetové stránky: http://www.ivb.cz/pubser_en.htm

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

⁵³ <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/fovia-historica-bohemica.ep>

⁵⁴ <http://folia.paru.cas.cz/>

Stručný popis: „*Folia Zoologica publikuje články s tematikou původního výzkumu v oblasti biologie obratlovců.*“⁵⁵

Gender, rovné příležitosti, výzkum

Vydavatel: Sociologický ústav AV ČR

ISSN: 1213-0028

Internetové stránky: <http://www.genderonline.cz>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština

Stručný popis: „*Časopis Gender, rovné příležitosti, výzkum je recenzovaný vědecký transdisciplinární časopis genderových studií a feministické teorie. V časopise jsou publikovány stati, které uplatňují genderovou či feministickou perspektivu v oboru sociologie, filosofie, politologie, kulturních studií anebo v dalších sociálních a humanitních vědách. Časopis rovněž přináší recenze zahraniční a české odborné literatury se zaměřením na feministickou teorii a genderová studia, diskuse, rozhovory a informace o dění v akademických kruzích genderových studií.*“⁵⁶

Germanoslavica

Vydavatel: Slovanský ústav AV ČR

ISSN: 1210-9029

Internetové stránky: <http://www.slu.cas.cz/4-germ-char.html>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: angličtina, němčina

Stručný popis: „*Germanoslavica je mezinárodně uznávaný vědecký časopis, který byl založen v roce 1931. (...) Na svých stránkách časopis prezentuje výsledky srovnávacího studia v oblasti slovansko-germánských vztahů obecně, nejčastěji jsou zastoupeny vztahy česko-*

⁵⁵ http://www.ivb.cz/pubser_en.htm

⁵⁶ <http://www.genderonline.cz/cs/page/9-o-casopisu>

německé. Studie reflektují oblast literárně historickou, literárně teoretickou i lingvistickou, přijímány mohou být i příspěvky zaměřující se na kulturologii, historii a etnografii.“⁵⁷

Historická demografie

Vydavatel: Etnologický ústav AV ČR

ISSN: 0323-0937

Internetové stránky: http://eu.avcr.cz/Casopisy/Historicka_demografie

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: *„Recenzovaný vědecký časopis Historická demografie byl založen v roce 1967. (...) Časopis otiskuje původní empirické a teoretické odborné studie z oboru historické demografie a historické sociologie, recenze literatury a bibliografii české historické demografie, zprávy o konferencích týkajících se problematiky populačního vývoje, dějin obyvatelstva, případně metod historické demografie.“*⁵⁸

Historická geografie

Vydavatel: Historický ústav AV ČR

ISSN: 0323-0988

Internetové stránky: <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/historicka-geografie.ep>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština

Stručný popis: Časopis vychází od roku 1968 a od roku 1999 je recenzovaný. *„Časopis Historická geografie profiluje historickou geografii jako obor se širokým spektrem témat, metod a pramenů. Sleduje nové náměty a perspektivy historickogeografického výzkumu i rozpracované projekty historické geografie.“*⁵⁹

⁵⁷ <http://www.slu.cas.cz/4-germ-char.html>

⁵⁸ http://eu.avcr.cz/Casopisy/Historicka_demografie/

⁵⁹ <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/historicka-geografie.ep/>

Hospodářské dějiny

Vydavatel: Historický ústav AV ČR

ISSN: 0231-7540

Internetové stránky: <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/hospodarske-dejiny.ep/>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: *„Časopis Hospodářské dějiny – Economic History vychází od roku 1978 (zal. 1. dubna 1978), je kmenovou publikační základnou oboru hospodářských a sociálních dějin v České republice. Od svého počátku je recenzovaným periodikem a status recenzovaného časopisu si podržel dodnes. Jsou zde publikovány (převážně v českém jazyce) studie věnované českému a světovému hospodářskému vývoji, zvláště v období 19. a 20. století. Zastoupeny jsou však též příspěvky ze středověku a raného novověku.“*⁶⁰

Hudební věda

Vydavatel: Etnologický ústav AV ČR – Kabinet hudební historie

ISSN: 0018-7003

Internetové stránky: http://eu.avcr.cz/Casopisy/hudebni_veda

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština, angličtina, němčina

Stručný popis: *„Hudební věda je ústředním domácím odborným časopisem oboru. Je vydávána od roku 1964, kdy navázala na tradici dříve vydávaných sborníků Musikologie a Hudební věda 1961–62. Zveřejňuje historické, teoretické i analytické studie, recenze domácí a zahraniční literatury, zprávy z konferencí, informace o činnosti hudebněvědných institucí a výroční bibliografii muzikologické produkce v českých zemích.“*⁶¹

Informace

⁶⁰ <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/hospodarske-dejiny.ep/>

⁶¹ http://eu.avcr.cz/Casopisy/hudebni_veda/

Vydavatel: Knihovna AV ČR

ISSN: 1805-2800

Internetové stránky: <http://www.knav.cz/informace>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: Časopis Informace publikuje články z oboru knihovnictví. Zaměřuje se především na témata dotýkající se činnosti KNAV. Je vydáván od roku 1992.

Jemná mechanika a optika

Vydavatel: Fyzikální ústav AV ČR, The International Society for Optical Engineering

ISSN: 0447-6441

Internetové stránky: <http://jmo.fzu.cz>

Periodicita: 12x ročně

Jazyk článků: angličtina, čeština

Stručný popis: „*Periodikum přináší původní vědecké, přehledové a referativní články, aktuality, zprávy, recenze knih. (...) Je určen pro informování široké obce zájemců nejen z České republiky a Slovenska o současných problémech z oborů optických a jemnomechanických, včetně interdisciplinárních zasahujících na pomezí těchto dvou oborů, ale je také otevřen i pro zahraniční zájemce, neboť přijímá příspěvky v angličtině, němčině, češtině a slovenštině.*“⁶²

Knihy a dějiny

Vydavatel: Knihovna AV ČR

ISSN: 1210-8510

Internetové stránky: <http://www.lib.cas.cz/kvo/casopis-knihy-a-dejiny>

Periodicita: nepravidelně

Jazyk článků: čeština

⁶² <http://jmo.fzu.cz/Jointlab.pdf>

Stručný popis: „*Časopis Knihy a dějiny* je odborné periodikum, které od roku 1994 vydává Knihovna AV ČR. Časopis je zaměřen na zveřejňování výsledků bádání v oblasti dějin knihy, knihtisku a knihoven v Čechách a na Moravě s časovým omezením do poloviny 19. století. Vedle pramenných a materiálových studií časopis uveřejňuje recenze a zprávy o domácí a zahraniční knihovědné produkci a informuje o konferencích a výstavách k dané tematice.

Časopis Knihy a dějiny je recenzovaným periodikem.⁶³

Kybernetika

Vydavatel: Ústav teorie informace a automatizace AV ČR

ISSN: 0023-5954

Internetové stránky: <http://www.kybernetika.cz>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Kybernetika* je mezinárodní vědecký časopis, publikující recenzované články v oborech teorie řízení, teorie systémů, informatika, zpracování signálů a obrazů, teorie rozhodování, aplikovaná pravděpodobnost a statistika, náhodné procesy, fuzzy systémy a operační výzkum *Kybernetiku* vydává ÚTIA nepřetržitě již od r. 1965.“⁶⁴

Listy filologické / Folia philologica

Vydavatel: Filosofický ústav AV ČR – Kabinet pro klasická studia

ISSN: 0024-4457

Internetové stránky: <http://lf.clavmon.cz>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština, angličtina, francouzština, němčina, italština, latina,

Stručný popis: „*Vědecký časopis pro klasická, středověká a neo-latinská studia* založený v roce 1874 (...). *Listy filologické* jsou věnovány klasickým studiím a klasické tradici ve středověké a raně novověké střední Evropě (lingvistika – literatura – kulturní historie –

⁶³ <http://www.lib.cas.cz/kvo/casopis-knihy-a-dejiny/>

⁶⁴ <http://www.kybernetika.cz/>

filosofie atd.) a také historii českého jazyka a literatury, přičemž žádné z těchto oblastí není dávana přednost. Časopis rovněž přináší aktuální recenze zahraniční i české odborné literatury a překladů.“⁶⁵

Mathematica Bohemica

Vydavatel: Matematický ústav AV ČR

ISSN: 0862-7959

Internetové stránky: <http://mb.math.cas.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Mathematica Bohemica publikuje původní vědecké články vysoké kvality z oboru matematiky. Mathematica Bohemica navazuje na Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, založený roku 1872.*“⁶⁶

Mediaevalia Historica Bohemica

Vydavatel: Historický ústav AV ČR

ISSN: 0862-979X

Internetové stránky: <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/mediaevalia.ep>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština, němčina

Stručný popis: „*Periodikum je věnováno dějinám českého středověku v kontextu střeoevropského a evropského vývoje. K založení časopisu došlo 1. října 1990 jeho vyčleněním z řady Folia Historica Bohemica, jež v téže době naopak zúžila svůj zájem pouze na raně novověkou tematiku.*“⁶⁷

Moderní dějiny

⁶⁵ <http://lf.clavmon.cz/index.htm>

⁶⁶ <http://mb.math.cas.cz/>

⁶⁷ <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/mediaevalia.ep>

Vydavatel: Historický ústav AV ČR

ISSN: 1210-6860

Internetové stránky: <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/moderni-dejiny.ep>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „*Specializované periodikum s podtitulem Časopis pro dějiny 19. a 20. století. Je určeno k publikování analytických studií, materiálů a dokumentů k obecným a českým dějinám uvedeného období. (...) Od svého počátku je recenzovaným periodikem.*“⁶⁸

Moravian Geographical Reports

Vydavatel: Ústav geoniky AV ČR

ISSN: 1210-8812

Internetové stránky: <http://www.geonika.cz/CZ/CZresearch/CZMgr.html>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Moravian Geographical Reports je mezinárodní recenzovaný časopis, který vychází v anglickém jazyce nepřetržitě od roku 1993 (...). Publikuje příspěvky geografů a odborníků příbuzných věd, včetně geověd a geoekologie, s výraznou regionální orientací.*“⁶⁹

Naše řeč

Vydavatel: Ústav pro jazyk český AV ČR

ISSN: 0027-8203

Internetové stránky: <http://nase-rec.ujc.cas.cz>

Periodicita: 5x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština

⁶⁸ <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/moderni-dejiny.ep/>

⁶⁹ <http://www.geonika.cz/CZ/CZresearch/CZMgr.html>

Stručný popis: „*Náše řeč je recenzovaný odborný časopis věnovaný češtině jako mateřskému jazyku. Přináší česky, výjimečně i slovensky psané stati nejen o češtině současné, ale i s ohledem na její vývoj, věnuje se otázkám české gramatiky a slovní zásoby, problémům pravopisu, české stylistice obecně i jazyku jednotlivých literárních děl, textové lingvistiky; pozornost věnuje spisovné varietě češtiny ve vztahu k jazykovým útvarům ostatním. V popředí je vlned do otázek jazykové kultury češtiny i jazykové kultury obecně a zřetel k vývojové dynamice češtiny, k problémům úzu, normy a kodifikace. Časopis rozvíjí diskuse na aktuální jazykovědná témata. Časopis vychází od roku 1916.*“⁷⁰

Naše společnost

Vydavatel: Sociologický ústav AV ČR – Centrum pro výzkum veřejného mínění

ISSN: 1214-438X

Internetové stránky: <http://cvvm.soc.cas.cz/casopis/o-casopisu>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „*Časopis Naše společnost je odborným periodikem Centra pro výzkum veřejného mínění vydávaným od roku 2003 Sociologickým ústavem AV ČR, v. v. i. Počínaje rokem 2007 je časopis recenzovaný. Stati vycházejí primárně z výzkumů veřejného mínění a jeho výsledků, a to s důrazem na širší mezioborové souvislosti a aktuálnost témat. Příspěvky čerpají z dat kontinuálních šetření CVVM i jiných výzkumů.*“⁷¹

Nový Orient

Vydavatel: Orientální ústav AV ČR

ISSN: 0029-5302

Internetové stránky: <http://www.orient.cas.cz/publikace-a-casopisy/Novy-orient>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština

⁷⁰ <http://nase-rec.ujc.cas.cz/>

⁷¹ <http://cvvm.soc.cas.cz/casopis/o-casopisu>

Stručný popis: Nový Orient je odborný recenzovaný časopis, který vychází od roku 1945. „*Časopis Nový Orient nabízí svým čtenářům korektní vhled do problematiky dějin, náboženství, materiální kultury, současné politiky i jazyků a literatur asijských a afrických zemí. Jeho odborné články mohou zájemcům poskytnout hlubší informační kontext k aktuálním událostem a civilizačním jevům spjatým s afroasijským světem.*“⁷²

Památky archeologické

Vydavatel: Archeologický ústav AV ČR, Praha

ISSN: 0031-0506

Internetové stránky: <http://www.arup.cas.cz/?cat=68>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština, němčina, francouzština, angličtina

Stručný popis: „*Časopis Památky archeologické byl založen v roce 1854. Zveřejňuje zejména rozsáhlejší původní vědecké práce nadregionálního významu z oboru archeologie a příbuzných vědních oborů a kritické i informativní recenze publikací s obdobným tématickým zaměřením. Památky archeologické jsou od roku 1946 recenzovaným časopisem.*“⁷³

Photosynthetica

Vydavatel: Ústav experimentální botaniky AV ČR

ISSN: 0300-3604

Internetové stránky: <http://ps.ueb.cas.cz/>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*V časopisu vycházejí původní vědecké statě, krátké zprávy, recenze, oznámení a zprávy, které jsou z oboru fotosyntetického výzkumu nebo z výzkumu zahrnujícího*

⁷² <http://www.orient.cas.cz/publikace-a-casopisy/Novy-orient/>

⁷³ <http://www.arup.cas.cz/?cat=68>

*fotosyntetické parametry experimentální i teoretické povahy a zabývajícího se fyziologií, biofyzikou, biochemií a molekulární biologií (...).*⁷⁴

Physiological Research

Vydavatel: Fyziologický ústav AV ČR

ISSN: 0862-8408

Internetové stránky: <http://www.biomed.cas.cz/physiolres/index.html>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Časopis publikuje články z oboru běžné a patologické fyziologie, biochemie, biofyziky a farmakologie.*“⁷⁵

Práce z dějin Akademie věd

Vydavatel: Masarykův ústav a Archiv AV ČR

ISSN: 1803-9448

Internetové stránky: <http://www.mua.cas.cz/index.php/cs/casopisy/prace-z-dejin-akademie-ved>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „*Recenzovaný odborný časopis (vychází od 1. 11. 2009). (...) Časopis je zaměřen na studie z dějin vědeckých institucí, zejména Akademie věd ČR a jejich předchůdců; přináší texty o životě a díle předních vědců. Zabývá se pramennou základnou k dějinám vědy, výběrem, zpracováním, zpřístupňováním a využíváním institucionálních a osobních archivních fondů a sbírek, spisovou službou a ediční činností. Věnuje se obecnějším tématům z archivnictví, dějin vědy a vzdělanosti, společenské reflexi vědy, koncepcím vědní politiky*

⁷⁴ <http://ps.ueb.cas.cz/>

⁷⁵ <http://www.biomed.cas.cz/physiolres/index.html>

*a vývoji vztahů mezi univerzitní a neuniverzitní vědou, a to i v širším mezinárodním kontextu.*⁷⁶

Právník

Vydavatel: Ústav státu a práva AV ČR

ISSN: 0231-6625

Internetové stránky: <http://www.ilaw.cas.cz/index.php?page=30>

Periodicita: 12x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: *„Právník je nejstarší soustavně vycházející právní periodikum v České republice a zřejmě i v Evropě. Jako obecný právnícký časopis přináší články a komentáře o jakýchkoli relevantních otázkách v právní teorii i mezinárodním, evropském a vnitrostátním právu. Pravidelně otiskuje recenze a anotace vztahující se k aktuálním knižním titulům a podává zprávy o konání významných konferencí, seminářů i o dalších vědeckých událostech v ČR i v zahraničí. Právník také publikuje materiály vztahující se k aktuálním otázkám legislativy. (...) Právník je recenzovaný časopis.*⁷⁷

Preslia

Vydavatel: Česká botanická společnost, která působí jako vědecká společnost při AV ČR

ISSN: 0032-7786

Internetové stránky: <http://www.preslia.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: *„Preslia je recenzovaný vědecký časopis, ve kterém vycházejí původní vědecké statě z oborů rostlinného třídění, morfologie, fytogeografie, ekologie a fytocenologie s geografickým zaměřením na střední Evropu. Časopis byl založen roku 1914.*⁷⁸

⁷⁶ <http://www.mua.cas.cz/index.php/cs/casopisy/prace-z-dejin-akademie-ved>

⁷⁷ <http://www.ilaw.cas.cz/index.php?page=62>

⁷⁸ <http://www.preslia.cz/index.html>

Přehled výzkumů

Vydavatel: Archeologický ústav AV ČR, Brno

ISSN: 1211-7250

Internetové stránky: <http://www.arub.cz/prehled-vyzkumu.html>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština, angličtina, němčina

Stručný popis: „*Přehled výzkumů je odborný recenzovaný časopis, vydávaný od roku 1956. Na stránkách časopisu jsou publikovány studie domácích i zahraničních badatelů především se střeoevropskou, ale i světovou (paleolit) tematikou, krátké články a dále zprávy o výzkumech na Moravě a ve Slezsku a dění v archeologické obci. Hlavní důraz je kladen na aktuální klíčové problémy archeologického bádání a jejich řešení ve střeoevropském i globálním kontextu. Časopis dále poskytuje vyčerpávající přehledy jednotlivých terénních výzkumů za uplynulý rok.*“⁷⁹

Slavia

Vydavatel: Slovanský ústav AV ČR

ISSN: 0037-6736

Internetové stránky: <http://www.slu.cas.cz/4-slav-char.html>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: všechny slovanské jazyky, němčina, angličtina, francouzština, italština

Stručný popis: „*Renomovaný, mezinárodně uznávaný vědecký časopis, který vychází od r. 1922 a na svých stránkách uveřejňuje výsledky srovnávacího studia slovanské filologie, akcentuje především jazykovědnou a literárněvědnou problematiku, pozornost věnuje i folkloristice a kulturně historickým jevům v duchu širšího pojetí slavistiky. Jednotlivé oddíly obsahují teoretické statě, bohatě materiálově podložené studie, kritické články, recenze i kratší informativní zprávy a nekrology.*“⁸⁰

⁷⁹ <http://www.arub.cz/prehled-vyzkumu.html>

⁸⁰ <http://www.slu.cas.cz/4-slav-char.html>

Slovanský přehled

Vydavatel: Historický ústav AV ČR

ISSN: 0037-6922

Internetové stránky: <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/slovansky-prehled.ep>

Periodicita: 5x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština, angličtina

Stručný popis: „*Slovanský přehled je ústředním historickým časopisem vydávaným v České republice se zaměřením na dějiny národů střední, východní a jihovýchodní Evropy. Byl založen již v říjnu 1898. (...) od počátku 90. let pak periodikem důsledně recenzovaným. Vedle analytických odborných studií a článků otiskuje materiállové (pramenné) texty, odborné diskuse, recenze, zprávy, přehledy o domácí i zahraniční historiografické produkci a také důležité informace z vědeckého života.*“⁸¹

Slovo a slovesnost

Vydavatel: Ústav pro jazyk český AV ČR

ISSN: 0037-7031

Internetové stránky: <http://sas.ujc.cas.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština, slovenština, angličtina, němčina, francouzština, ruština

Stručný popis: „*Slovo a slovesnost je recenzovaný vědecký časopis věnovaný otázkám teorie a kultury jazyka. Vychází od r. 1935, kdy byl založen jako orgán Pražského lingvistického kroužku. Přináší původní české i zahraniční práce zabývající se sémiotikou, sémantikou, gramatikou, pragmatikou, sociolingvistikou, psycholingvistikou, textovou lingvistikou, teorií překladu aj. (...) Kromě vědeckých statí jsou v časopise publikovány rozhledové články, diskusní příspěvky, recenze důležitých domácích i zahraničních prací, zprávy o konferencích a zprávy o dění v jazykovědné obci. Každý zaslaný příspěvek prochází standardním recenzním řízením.*“⁸²

⁸¹ <http://www.hiu.cas.cz/cs/nakladatelstvi/periodika/slovansky-prehled.ep>

⁸² <http://sas.ujc.cas.cz/>

Sociologický časopis

Vydavatel: Sociologický ústav AV ČR

ISSN: 0038-0288

Internetové stránky: <http://sreview.soc.cas.cz>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: čeština, angličtina

Stručný popis: „*Sociologický časopis je recenzovaný vědecký časopis publikující původní příspěvky k poznání společnosti od českých i zahraničních autorů. Vychází od roku 1965. Časopis přináší stati zabývající se otázkami teoretické sociologie, články zkoumající transformační jevy a sociální procesy probíhající v postkomunistických společnostech, přehledové články zpracovávající vývoj v široké paletě oborů sociologie a příbuzných sociálních věd, informace ze sociologických výzkumů, metodologické statě, eseje, materiály k dějinám české sociologie, vynikající studentské práce, recenze české i světové sociologické produkce, anotace odborné literatury, informace o dění v sociologické obci, zprávy z konferencí, polemické příspěvky, kulaté stoly věnované sebereflexi české sociologie, a také dokumenty, jež nesměly být publikovány z různých důvodů v minulosti.*“⁸³

Soudobé dějiny

Vydavatel: Ústav pro soudobé dějiny AV ČR

ISSN: 1210-7050

Internetové stránky: <http://www.usd.cas.cz/cs/stranky/casopis-soudobe-dejiny>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: „*Časopis Soudobé dějiny vychází od roku 1993 (...). Soudobé dějiny jsou odborný, od roku 1995 recenzovaný historický časopis o dějinách 20. století se zaměřením na témata spjatá s existencí Československa a České republiky v širokém mezinárodním kontextu.*“

⁸³ <http://sreview.soc.cas.cz/>

*Na jeho stránkách se publikují studie, eseje, materiálové články, recenze, dokumenty, memoáry, zprávy o historických konferencích a knižní anotace.*⁸⁴

Střed/Centre

Vydavatel: Masarykův ústav a Archiv AV ČR

ISSN: 1803-9243

Internetové stránky: <http://www.mua.cas.cz/index.php/cs/casopisy/stred>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: *„Střed/Centre je recenzovaný časopis zaměřený na studium společnosti, kultury a politiky ve střední Evropě 19. a 20. století. (...) Publikuje původní studie z jednotlivých disciplín, zejména ale studie, které mají ambici překročit hranice určené oborovým rozdělením a spojit více oborů v produktivním dialogu. Orientuje se na vydávání čísel s monotematicky propojenými původními vědeckými statěmi.*⁸⁵

Studia Mediaevalia Bohemica

Vydavatel: Filosofický ústav AV ČR – Centrum medievistických studií AV ČR a UK v Praze

ISSN: 1804-0977

Internetové stránky: <http://www.flu.cas.cz/cz/studia-mediaevalia-bohemica>

Periodicita: 2x ročně

Jazyk článků: čeština, angličtina, němčina, francouzština, polština a slovenština

Stručný popis: *„Časopis Studia Mediaevalia Bohemica je zaměřen na interdisciplinární bádání o středověku, na mezioborovou diskusi a na informace o aktuální střeoevropské odborné literatuře. Je otevřen rozmanitým přístupům, zabývajícím se rozličnými aspekty středověkých dějin s důrazem na střední Evropu z pohledu různých medievistických disciplín (historie, archeologie, dějiny umění, pomocné vědy historické a další).*⁸⁶

⁸⁴ <http://www.usd.cas.cz/cs/stranky/casopis-soudobe-dejiny>

⁸⁵ <http://www.mua.cas.cz/index.php/cs/casopisy/stred>

⁸⁶ <http://www.flu.cas.cz/cz/studia-mediaevalia-bohemica>

Studia Rudolphina

Vydavatel: Ústav dějin umění AV ČR

ISSN: 1213-5372

Internetové stránky: <http://www.udu.cas.cz/cs/studio-rudolphina>

Periodicita: 1x ročně

Jazyk článků: angličtina, němčina

Stručný popis: „*Studia Rudolphina, bulletin Centra pro výzkum umění a kultury doby Rudolfa II., je recenzovaným odborným periodikem vydávaným jednou ročně od roku 2001. Obsahuje texty dvou až tří přednášek pronesených v cyklu Collegium Historiae Artium, studie zachycující nejnovější výzkum (mezi nimi jsou výsledky studijních pobytů Stipendium Kateřiny Duškové). Každé číslo dále obsahuje několik kratších příspěvků v části nazvané „Prima Idea“ a různě zaměřenou speciální bibliografii. V roce 2013 byla zavedena nová rubrika „Fontes“, v níž hodláme publikovat nová archivní zjištění k rudolfínské tematice.*“⁸⁷

Studie o rukopisech

Vydavatel: Masarykův ústav a Archiv AV ČR

ISSN: 0585-5691

Internetové stránky: <http://www.mua.cas.cz/index.php/cs/casopisy/studie-o-rukopisech>

Periodicita: 1x ročně

Jazyk článků: čeština, němčina, angličtina, latina

Stručný popis: „*Studie o rukopisech jsou specializované kodikologické periodikum, vycházející od roku 1962. (...) Kromě kodikologie, která bývá často označována jako věda o rukopisech, jsou Studie o rukopisech otevřeny dalším pomocným vědám historickým (zejména paleografii) i jiným oborům, které se věnují rukopisným bádáním (filologie, dějiny umění, literární historie, muzikologie a právní historie). Studie o rukopisech přinášejí nejnovější poznatky o nálezech rukopisů, rozборы jejich textů a soupisy rozsahem menších rukopisných fondů. Zabývají se i knihovědnou tematikou, zejména dějinami knihoven*

⁸⁷ <http://www.udu.cas.cz/cs/studio-rudolphina/>

a knižních fondů. Seznamují odbornou veřejnost se zahraničními bohemiky a věnují se také metodické problematice. Kromě recenzí nejnovější kodikologické literatury, kroniky a zpráv je pravidelnou součástí bibliografie domácí kodikologické produkce.⁸⁸

Teorie vědy/Theory of Science

Vydavatel: Filosofický ústav – Kabinet pro studium vědy, techniky a společnosti AV ČR

ISSN: 1210-0250

Internetové stránky: <http://teorievedy.flu.cas.cz>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: čeština, angličtina, slovenština

Stručný popis: „*Teorie vědy/Theory of Science se od roku 1969 soustavně věnuje integrálnímu výzkumu vědy a techniky. Časopis je zaměřen na zkoumání filosofických a metodologických základů vědeckého poznání, sleduje vzájemné vztahy vědy, techniky a společnosti, problematiku historického vývoje vědy a vědění a interdisciplinární vztahy mezi různými obory. Teorie vědy/Theory of Science je recenzovaný vědecký časopis.*“⁸⁹

The Lawyer Quarterly

Vydavatel: Ústav státu a práva AV ČR

ISSN: vychází jako samostatná příloha k časopisu Právník s jeho ISSN 0231-6625

Internetové stránky: <http://www.ilaw.cas.cz/tlq>

Periodicita: 4x ročně

Jazyk článků: angličtina

Stručný popis: „*Teoretický časopis The Lawyer Quarterly, mezinárodní časopis pro právní výzkum se zaměřuje na právní teorii a praxi. Publikuje články českých a zahraničních autorů, které se zabývají současnými tématy z různých oblastí národního a mezinárodního práva,*

⁸⁸ <http://www.mua.cas.cz/index.php/cs/casopisy/studie-o-rukopisech>

⁸⁹ <http://teorievedy.flu.cas.cz/index.php/tv>

*právní filozofie, historie a ostatních příbuzných disciplín. Také obsahuje diskuze, recenze, anotace a novinky z vědecké komunity. The Lawyer Quarterly je recenzovaný časopis.*⁹⁰

Umění

Vydavatel: Ústav dějin umění AV ČR

ISSN: 0049-5123

Internetové stránky: <http://www.umeni-art.cz>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: čeština, němčina, angličtina

Stručný popis: „*Dvouměsíčník Umění se zabývá převážně dějinami českého a střeoevropského umění od raného středověku po 21. století, ale zveřejňuje také příspěvky s mezinárodním záběrem a metodologické studie. Otvírá prostor pro rozmanité myšlenkové přístupy i pro zachycení vztahů mezi výtvarným uměním, filozofií a literaturou. Vedle původních studií domácích a zahraničních badatelů přináší rozhovory s výraznými osobnostmi současné kunsthistorie a filozofie umění, neznámé archivní dokumenty, polemiky, recenze, zprávy, ankety.*“⁹¹

Živa

Vydavatel: Nakladatelství Academia, Středisko společných činností AV ČR

ISSN: 0044-4812

Internetové stránky: <http://ziva.avcr.cz>

Periodicita: 6x ročně

Jazyk článků: čeština

Stručný popis: Živa je populárně vědecký časopis, zabývající se hlavně biologií a okrajově i příbuznými obory. Vychází od roku 1853. Vědecké články prochází recenzním řízením.

⁹⁰ <http://www.ilaw.cas.cz/tlq/index.php/tlq/about/editorialPolicies#focusAndScope>

⁹¹ <http://www.umeni-art.cz/cz/about-us.aspx?v=aboutUs-category-85>