

Kramerius, ProArc, ARCLib

- aktuální stav a plánovaný rozvoj

Ing. Martin Lhoták, Knihovna Akademie věd ČR

Mgr. Markéta Herudková, Knihovna Akademie věd ČR

Elektronické služby knihoven, 18. 5. 2021



Kramerius

softwarové open source řešení pro zpřístupnění digitálních dokumentů

Jádro

Produkční nasazení - Kramerius 5 (5.6.0 duben 2021) – využívá repozitář Fedora

Testování – Kramerius 7 – využívá úložiště Akubra

<https://github.com/ceskaexpedice/kramerius>

Klient

Produkční nasazení – Kramerius-web-klient v2.0.5 (únor 2021)

<https://github.com/ceskaexpedice/kramerius-web-client>

Kramerus: verze DNNT/K 5.6.0

- stejné rozhraní jako u běžného Krameria, ale je nutné přihlášení
- DNNT jsou označené žlutým záměčkem / po přihlášení fotokamerou
- v záhlaví dokumentu jsou údaje o přihlášeném čtenáři
- NENÍ MOŽNÉ TISKOUT A STAHOVAT



- nová verze Krameria 5. 6. 0 spojila klasickou verzi K5 a DNNT
- v těchto dnech vyjde další aktualizace, kde bude možné zpřístupňovat dle více licencí

Kramerius: verze DNNT/K 5.6.0

Co obsahují DNNT verze?

Přes vzdálený přístup:

1. monografie vydané do r. 2000
2. periodika vydaná do r. 2010

Na místě samém:

1. knihy vydané do r. 2007
2. časopisy vydané do r. 2011

(periodikum se stává DNNT po 10 letech = v r. 2022 se odemknou časopisy vyd. do r. 2012)

Kramerius: verze DNNT/K 5.6.0

- DNNT = díla nedostupná na trhu

Jak zpřístupnit digitální knihovnu v režimu DNNT od 1. 1. 2022?

1) uzavřít partnerskou smlouvu s NK ČR

- předpokládá se, že má knihovna či instituce již má uzavřenou standardní smlouvu na zpřístupnění služby DNNT. organizace s povoleným přístupem: <https://ndk.cz/knihinst>

2) zahrnutí autorsky chráněných děl do Seznamu děl nedostupných na trhu (SDNNT): https://aleph.nkp.cz/F/?func=file&file_name=find-b&local_base=DNT

(více e-mail od V. Richtera z 12.5.2021)

Kramerius 7

testovací nasazení aktuálně v MZK - <https://k7-test.mzk.cz/mzkk7/>

produkční nasazení do konce roku

- úložiště **akubra**
- nové **admin prostředí**
- optimalizace a unifikace **SOLRu** (obdobná syntaxe dotazů jako u KNIHOVNY.CZ)
- rozšířená **správa uživatelů** (externích i interních)
- nový způsob implementace **virtuálních sbírek**
sbírky jsou jako dokument, je možné na ně odkazovat, vytvářet je hierarchicky,
mají název v ČJ a AJ a krátký i delší popis

Admin – virtuální sbírky

kAdmin Procesy Sbírký Indexace Konfigurace

Sbírký > Nové sbírka

Název sbírky (anglický)

Krátký popis sbírky

Krátký popis sbírky (anglický)

Samostatná sbírka
☐ Ano

Úplný popis sbírky

Odstavec ▾ **B** *I* @ := !:= “

ofweqfoieqojie

Úplný popis sbírky (anglický)

Odstavec ▾ **B** *I* @ := !:= “

Sbírka se chová jako dokument, může být např. v nejnovějších, má název, popis,...



MZK K7 ▾



Hledat v celé digitální knihovně



pouze veřejné

→ VSTUPE

NAVŠTÍVENÉ



Povinná četba

Sbírka zahrnuje veřejně dostupné zdigitalizované knihy, které mohou být

Sbírka

NEJNOVĚJŠÍ



Cestopisy a průvodce

Sbírka obsahuje autorsky volné zápisky ze zahraničních cest, toulek po

Sbírka

DOPORUČENÉ



Alegorie

Symbolická vyobrazení a podobenství.

Sbírka

Sbírka Povinná četba

MZK K7

Hledat ve sbírce

Sbírky

Procházet

Informace

English

Přihlásit

Výsledky: 1 - 60 / 346

Povinná četba

Řazení: Nově přidané

Dostupnost

Pouze veřejné162

Pouze neveřejné184

Vše346

Typ dokumentu

Noviny a časopisy0

Kniha346

Mapa0

Grafika0

Archiválie0

Rukopis0

Zvukové nahrávky0

Hudebniny0

Sbírka0

Klíčové slovo

Česká poezie2

Americká literatura1



Ostře sledované vlaky

Hrabal, Bohumil, 1914-1997

1967

Kniha



Farma zvířat: pohádkový příběh

Orwell, George, 1903-1950

1991

Kniha



Noc na Karlštejně: veselohra o 3 jednáních

Vrchlický, Jaroslav, 1853-1928

Kniha



My děti ze stanice ZOO

Soukupová, Zuzana, 1949-

1995

Kniha



Tři mušketýři ještě po deseti letech: (Vicomte de

Kniha



Muž, který sázel stromy

Konstantinová, Helena, 1946-

1997

Kniha



Edison



Volání divočiny

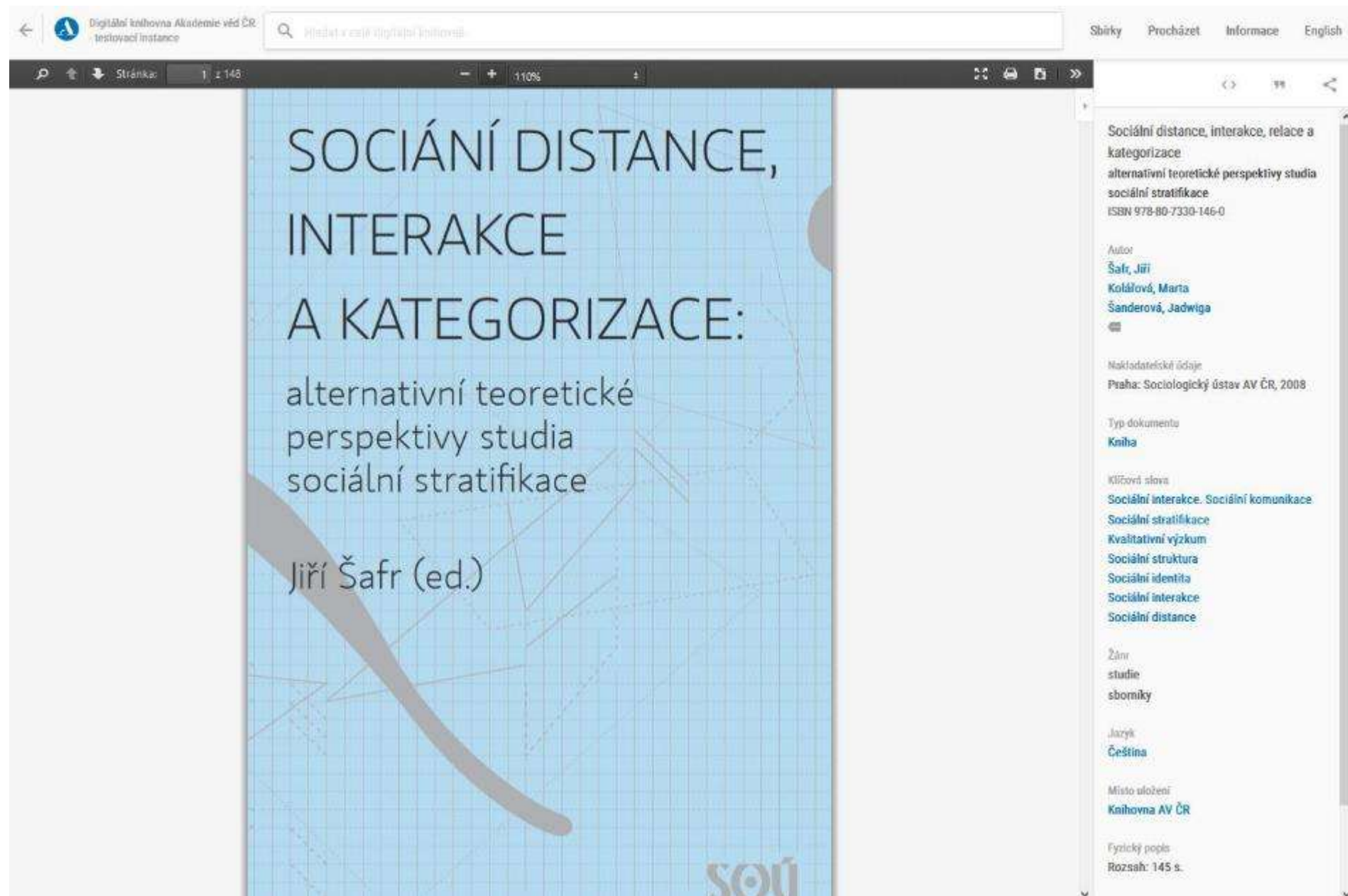


Mandragora: Belfagor

Kramérius: e-dokumenty

- nově implementován **import e-dokumentů** v PDF a PDF/A - je možné vyhledávání, zoomování, zobrazení na celou obrazovku, tisk a stahování
- v r. 2021 rozšíření o formát EPUB a zlepšení práce s PDF
- bude financováno z VISK 1 v souvislosti s e-povinným výtiskem
- v souvislosti s ePV bude nutné zajistit omezené zpřístupnění na místě samém (v jednu chvíli může přistupovat pouze jeden uživatel)

1 e-kniha = 1 PDF



Prohlížení a vyhledávání v PDF – současný stav

The screenshot displays a PDF viewer interface. The top toolbar includes navigation icons (back, forward, search), page information (Stránka: 12 z 148), zoom controls (Automatická velikost), and document actions (print, download, expand). Below the toolbar, a search bar contains the text 'statusové symboly'. To the right of the search bar are checkboxes for 'Zvýraznit' (checked) and 'Rozlišovat velikost', followed by a page number '1' and a status message 'Dosažen konec dokumentu, pokračuje se od začátku'. The main content area shows a paragraph of text in Czech, with the phrase 'statusové symboly' highlighted in green. The text discusses social inequalities and stratification systems. On the right side, a sidebar displays metadata for the document, including the title 'Sociální distance, interakce, relace a kategorizace alternativní teoretické perspektivy studia sociální stratifikace', the ISBN '978-80-7330-146-0', the author 'Šafr, Jiří', and other authors 'Kolářová, Marta' and 'Šanderová, Jadwiga'. It also lists the publisher 'Nakladatelské údaje' as 'Praha: Sociologický ústav AV ČR, 2008', the document type 'Typ dokumentu' as 'Kniha', and the keyword 'Klíčová slova'.

Stránka: 12 z 148 Automatická velikost

Najít: statusové symboly

☒ Zvýraznit ☐ Rozlišovat velikost 1 Dosažen konec dokumentu, pokračuje se od začátku

Sociální nerovnosti vznikají nejen v rovinně materiální, ale také sociální, rozuměj interpersonální, a kulturní. Obecně vzato, na stratifikační systém společnosti lze nahlížet dvěma způsoby. První, klasický přístup, jej chápe jako soustavu odlišného přístupu ke vzácným a společensky oceňovaným zdrojům vyjádřeným jako statusové symboly. Analyticky tak nejčastěji sledujeme rozvrstvení dle statusotvorných indikátorů jako vzdělání, prestiž či různé ekonomické charakteristiky, např. příjem či majetek a jejich vzájemné vazby. V druhém, relačním, či přesněji sociálně-distančním-interakčním přístupu, představuje stratifikace systém norem sociální distance, jenž determinuje statusově rovnocenné kontakty, které zpětně definují a reprodukují nerovnosti ve společnosti [Beshers, Laumann,

³ Rád bych poděkoval Haně Maříkové za cenné připomínky a poznámky k dřívější verzi textu, které, jak věřím, přispěly k jeho zkvalitnění. Odpovědnost za případné zbylé chyby a nepřesnosti pochopitelně náleží pouze autorovi.

[11]

Sociální distance, interakce, relace a kategorizace
alternativní teoretické perspektivy studia sociální stratifikace
ISBN 978-80-7330-146-0

Autor
Šafr, Jiří
Kolářová, Marta
Šanderová, Jadwiga

Nakladatelské údaje
Praha: Sociologický ústav AV ČR, 2008

Typ dokumentu
Kniha

Klíčová slova

ProArc

system pro produkci digitálních dokumentů a přípravu archivačních balíčků

- podpora NDK standardů
- nově e-born dokumenty, zvukové dokumenty (gramodesky a fonoválečky)
- archivní balíčky pro monografie, periodika, staré tisky, e-monografie
- stahování z báze Autorit
- rozšíření lokální správ uživatelů
- nový klient
- RDFlow

ProArc – „staré“ rozhraní

Menu ▾ Česky ▾ tester Import historie Hledat objekt Záměry

ProArc

Správa digitálních objektů

☐ Abecedně ☐ Naposledy vytvořené ☐ Naposledy editované ☐ Dotaz ☒ Rozšířený dotaz ☐ Hledat ve smazaných ☐ Pokročilé hledání

Titul : proměny českých

Identifikátor :

Tvůrce :

Popis :

Uživatel :

Model : NDK Svazek monografie

Zapamatovat

Hledat

Filtr Obnovit Metadata Komentář Nadřazený objekt Vazby ATM FOXML Exporty Smazat URN:NBIN Zkopírovat objekt Administrace

Popis	Model	PID	Vytvořen	Změněn	Uživatel	Export
Proměny českých socioekonomických hodnot na přelomu století	NDK Svazek monografie	uuid:fe0f16a5-67...	19.02.2021 09:16	19.02.2021 09:17	tester	Ne

Obnovit Metadata Komentář Nadřazený objekt Vazby ATM FOXML Exporty Smazat URN:NBIN Zkopírovat objekt Administrace Rozbalit

Popis	Model	PID	Vytvořen	Změněn	Uživatel	Export
 Proměny českých socioekonomických hodnot na přelomu století	NDK Svazek monografie	uuid:fe0f16a5-67	19.02.2021 09:16	19.02.2021 09:17	tester	Ne

ProArc – nový klient

ProArc

Import

Správa dávek

Hledat

Nový objekt

Záměry

Zařízení

O aplikaci

Profil

Hledání

Vyhledat

Model

NDK Monografie

Hledat dokument

Pole

Název

Organizace

Vše

Vlastník

Vše

Zpracovatel

Vše

Otevřít

Exportovat

URN:NBN

Smazat

1 - 39 of 39

<

>

Název	Model	PID	Vytvořeno	Změněno	Vlastník	Export
Proměny českých socioekonomických hodnot na	NDK Monografie	uuld:fe0f16a5-679e-4e8b-b3b9-b19e71ecf9fb	19.02.2021 09:16	19.02.2021 09:17	tester	
Problematika začleňování nových členských	NDK Monografie	uuld:519378d9-0604-4187-a4ed-89ae71ddbe16	27.01.2021 06:48	27.01.2021 06:48	tester	
Archimedis Opera omnia: cum commentariis	NDK Monografie	uuld:8d326d83-38ea-4536-b56b-ad895bf4f687	18.01.2021 17:44	18.01.2021 17:47	tester	
Antonín Dvořák a jeho Rusalka	NDK Monografie	uuld:7f9342a4-14ea-478a-b23a-5c3ab6b3d674	05.01.2021 13:43	05.01.2021 13:43	tester	
...	...	...	...	...	...	...

Otevřít

Exportovat

URN:NBN

Rozbalit

Název	Model	PID	Vytvořeno	Změněno	Vlastník	Export
▼ Proměny českých socioekonomických hodnot	NDK Monografie	uuld:fe0f16a5-679e-4e8b-b3b9-b19e71ecf9fb	19.02.2021 09:16	19.02.2021 09:17	tester	

Formulář vs. Metadata v klientovi

Proměny českých socioekonomických ho...
NDK Monografie

Popisná metadata

Název M

Název M

Proměny českých socioekonomických hodnot na přelomu století

Vedlejší název MA Typ MA

Číslo části MA Název části MA

Autor MA xx0005376

Celé jméno MA

Křestní MA Příjmení MA

Zdeněk R Nešpor

Datum RA Typ MA

1976- Osoba

Proměny českých socioekonomických hodnot na přelomu století
NDK Monografie

MODS XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<mods:mods version="3.6" xmlns:mods="http://www.loc.gov/mods/v3" xmlns:xl...
  <mods:classification authority="udc">338</mods:classification>
  <mods:classification authority="udc">339.923+327] (4) </mods:classification>
  <mods:classification authority="udc">17:658</mods:classification>
  <mods:classification authority="udc">[339.922+327] (4) </mods:classification>
  <mods:classification authority="udc">316</mods:classification>
  <mods:classification authority="udc">35</mods:classification>
  <mods:classification authority="udc">(437.3) </mods:classification>
  <mods:classification authority="udc">(048.8) </mods:classification>
  <mods:classification authority="Konspekt">4</mods:classification>
  <mods:classification edition="Konspekt" authority="udc">33</mods:clas...
  <mods:genre>volume</mods:genre>
  <mods:genre authority="ezenas">studie</mods:genre>
  <mods:identifier type="uuid">fe0f16a5-679e-4e8b-b3b9-b19e71ecf9fb</mods:identifier>
  <mods:identifier type="ccnb">cnb001312255</mods:identifier>
  <mods:identifier type="iabn">80-7330-044-3</mods:identifier>
  <mods:language>
    <mods:languageTerm authority="iso639-2b" type="code">cze</mods:languageTerm>
  </mods:language>
  <mods:location>
    <mods:physicalLocation authority="siglaADR">ABA007</mods:physicalLocation>
  </mods:location>
  <mods:name type="personal">
    <mods:namePart type="family">Nešpor</mods:namePart>
    <mods:namePart type="given">Zdeněk R</mods:namePart>
    <mods:namePart type="date">1976-</mods:namePart>
  </mods:name>
</mods:mods>
```


E-born dokumenty

Metadata - NDK Svazek eMonografie: Sklenicová zkouška pro optimalizaci úpravy vody

Obnovit Editory Metadata Uložit

Náhled

Zvolte pravidla popisu (Description Standard) - MA :

☒ rda ☐ asac

Title Info - M

Type - MA

Title - M :
Sklenicová zkouška pro optimalizaci úpravy vody

Subtitle - MA :

Part Number - MA

Part Name - MA

Type - MA :
Alternative

Title - M :
Laboratorní koagulační / flokulační testy pro optimalizaci úpravy vody

Subtitle - MA

Part Number - MA

Part Name - MA

Editor digitalizovaných dat - NDK Svazek eMonografie: Sklenicová zkouška pro optimalizaci úpravy vody

Další

Prizpůsobit panelu Original

1 z 56 Automatická velikost

 **ÚSTAV PRO HYDRODYNAMIKU**
Akademie věd České republiky, v. v. i.

Sklenicová zkouška
pro optimalizaci úpravy vody

Správa uživatelů

- pro každého uživatele je možné vyplnit mj. pole Organizace, Role:

Menu ▾ Česky ▾ proarc Import historie Hledat objekt Záměry ProArc

Obnovit Nový Upravit

Uživatel	Příjmení	Jméno	Organizace	Role	Email	Vytvořen	Smi spustit funkce převody modelů
proarc	Administrátor			Super Admin	dlib@lib.cas.cz	29.05.2017 0...	☐

Uživatel : proarc

Heslo :

Jméno : **Příjmení :**

Email :

Organizace : **Role :**

Adresář : file:/media/vg1-lv1/proarc-test/work_data/users/proarc/

☐ Smi spustit funkce převody modelů

Authority

Metadata - NDK Svazek eMonografie: Člověk v kontextech celoživotního vývoje

Obnovit Editory Metadata Uložit

Vybrat katalog : Authority NKP

Pole : Personal name

Dotaz : Božena Němcová

Určení : Vše

Hledat

Titul



Metadata - NDK Svazek eMonografie: Člověk v kontextech celoživotního vývoje

Obnovit

Editory

Metadata

Uložit

Vybrat katalog :

Authority NKP

Pole :

Personal name

Dotaz :

Božena Němcová

Určení :

Vše

Hledat

Titul

Němcová Božena (1820-1862; aun20211111970)

Jméno: Personal (usage = primary)

Name Part: family

Němcová

Name Part: given

Božena

Name Part: Date

1820-1862

nameIdentifier

aun20211111970

Typ zdroje

Informace o záznamu

descriptionStandard

rda

Record Content Source (marcorg)

ABA001

Record Creation Date (encoding = marc)

210423

Record Change Date (encoding = iso8601)

20210423124544.0

Identifikátor záznamu (source = CZ PrNK)

aun20211111970

Origin of Record

machine generated

RDflow - komponenta ke sledování workflow, umožňuje evidovat digitalizační záměry a sledovat jednotlivé realizované úkoly, spolupracuje s Registrem digitalizace

Obnovit

Nový

Název	Stav	Profil	Uživatel	Priorita
Kvantitativní analýza	Hotový	Monografie z...	vrb1454	Normální
Vzestup Japonska ve světové ekonomice	Hotový	Monografie n...	mn1218	Normální
V zámku zbirovském	Hotový	Monografie n...	mn1218	Normální
Vom Kampf der Tschechen um ihren Staat	Hotový	Monografie n...	mn1218	Normální
Volby do českého zemského sněmu v dubnu 1872	Hotový	Monografie n...	mn1218	Normální
Vliv spolupráce se socialistickými zeměmi na ekonomický vývoj a posílení ...	Hotový	Monografie n...	mn1218	Normální
Vláda v demokracii : řeč pronesená v cyklu přednášek "O demokracii"	Hotový	Monografie n...	mn1218	Normální
Úvěrové podnikání nižší šlechty v předbělohorských Čechách	Hotový	Monografie n...	mn1218	Normální
Typologie raně feudálních slovanských států : sborník příspěvků z mezinár...	Hotový	Monografie n...	mn1218	Normální

Název

Priorita

Profil

Stav

Uživatel

Žádné položky k zobrazení

Obnovit

Název :

Vzestup Japonska ve světové ekonomice

Stav :

Hotový

Priorita :

Normální

Profil :

job.monografi.newPlustel

Uživatel :

mn1218

Financováno :

ID :

201

Vytvořeno :

28.01.2021 13:37

Změněno :

16.03.2021 10:56

Poznámka :

Úkol	Uživatel	Stav
Skenování	as1456	Dokon...
Úprava skenů Limb	rp1342	Dokon...
Popis v ProArcu	mn1218	Dokon...
Export pro Krameria	mn1218	Dokon...
Nahrání do testovacího Krameria		Dokon...

Materiál	Obsah	Poznámka
► Bibliografický záznam	Vzestup Japonska ve světové ekonomice	
► Adresář surových skenů	k:\MONOGRAFIE_surove_skeny\	
► Adresář upravených skenů	l:\Out\MONOGRAFIE\	
► UUID digitálního objektu	uuid:d8a98e29-c315-4067-8828-1eeb7f625f81	

ARCLib

system pro dlouhodobou archivaci digitálních dokumentů

- kompatibilita s ISO standardy pro LTP (OAIS)
- kompatibilita s NDK balíčky
- produkční nasazení v KNAV od konce roku 2020
- testovací nasazení v MUNI s balíčky z Dspace
- metodiky logické a bitové ochrany
- do budoucna možnost distribuovaného nasazení ve více knihovnách

<https://github.com/LIBCAS/ARCLib>

Uživatelé

Dodavatelé

Profilý dodavatelů

Ingest

Ingest rutiny

Ingest dávky

Validační profily

SIP profily

Archivační uložště

Správa archivačního uložště

Správa logických uložšť

Definice workflow

Požadavky o smazání

Vyhledávací dotazy

Vyhledávání AIP

Uživatelé

Nový

Upraveno



Uživatelské jméno

Vytvořeno

Upraveno

Dodavatel

Obsahuje

od

od

Obsahuje

do

do

bilwachs

27.05.2019 18:18

27.05.2019 18:19

Producer 1

pavlaskova

24.05.2019 07:24

24.05.2019 07:25

Producer 1

vasek

24.05.2019 07:22

24.05.2019 07:25

Producer 1

arc-superadmin

08.03.2018 10:00

24.05.2019 06:29

ostrakovan

23.05.2019 15:12

23.05.2019 16:01

Producer 1

arc-admin

08.03.2018 09:00

23.05.2019 16:01

Producer 2

jirousekv

23.05.2019 15:12

23.05.2019 16:00

Producer 1

arc-editor

08.03.2018 09:00

23.05.2019 15:58

Producer 1

arc-analyst

08.03.2018 08:00

23.05.2019 15:57

Producer 1

Děkuji za pozornost

Ing. Martin Lhoták

lhotak@lib.cas.cz

Knihovna Akademie věd ČR

