

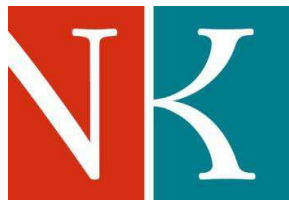
**CZ0029 - Záchrana neperiodických
bohemikálních dokumentů 19. století
ohrožených degradací papíru**

Jiří Polišenský

Ondřej Lehrl

Obsah

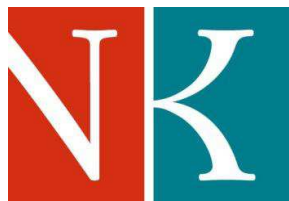
- Cíle projektu
- Hlavní indikátory a charakteristika projektu
- Harmonogram a způsob realizace
- Technologické řešení a rizikové faktory
- Výsledky projektu
- Prezentace



Cíle projektu



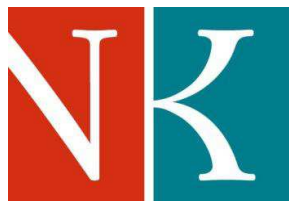
- Záchrana ohrožených bohemikálních dokumentů 19. stol. jejich reformátováním
- Zpřístupnění reformátovaných dokumentů prostřednictvím internetu
- Ochrana poškozených svazků pomocí ochranných obalů



Hlavní indikátory



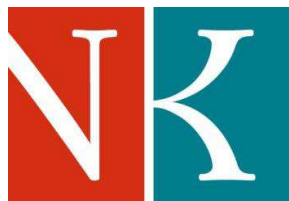
- 6 500 reformátovaných svazků
- 1 200 000 polí archivního negativu
- 1 200 000 polí matričního negativu
- 2 400 000 digitálních obrazových souborů
- 4 000 krabic z archivní lepenky
- Celkové náklady 1,2 mil. EUR
- Doba realizace leden 2007 až červen 2010



Charakteristika projektu



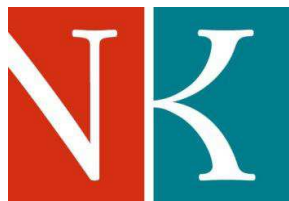
- Projekt využívá služby speciálních dodavatelských firem
- AMPACO ČR, s.r.o – mikrofilmování a skenování mikrofilmů
- Microna – hybridní snímkování
- Elsys Engineering – zpracování dat (image processing, OCR, konverze do formátu DjVu, popisná, strukturální a administrativní metadata)



Charakteristika projektu



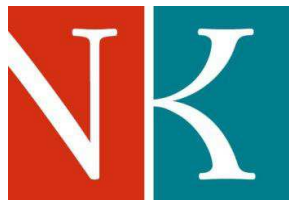
- Projekt je zaměřen primárně na záchranu dokumentů ohrožených degradací papíru bez ohledu na obsahové zaměření
- Digitalizované dokumenty v rámci projektu jsou dostupné všem bez omezení (nejsou až na výjimky již chráněny autorským právem)
- Při realizaci projektu byly vyvíjeny postupy, které bude možné uplatnit při hromadné digitalizaci
- Projekt vhodně doplňuje systém PV NK ČR (zpřístupnění archivních exemplářů 19. stol.)



Harmonogram projektu



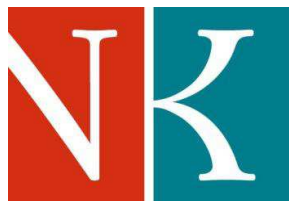
- Zpracování a podání žádosti 2005
- Schválení projektu konec r. 2006
- Výběrová řízení 1. pol. 2007
- Zahájení činností červen 2007
 - Příprava dokumentů
 - Mikrofilmování
- Ukončení přípravy a mikrofilmování 2009
- Ukončení úprav dat červen 2010



Způsob realizace projektu



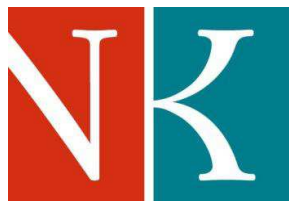
- Výběr dokumentů pro mikrofilmování včetně změn statusů exempláře v záznamu v katalogu a vytváření seznamu (dostupný na webu NK ČR) - revizní oddělení NK ČR
- Mikrofilmování, kopírování mikrofilmů a skenování mikrofilmů - Ampaco a NK ČR
- Hybridní snímkování dokumentů - Microna a NK ČR
- Zpracování dat – Elsys Engineering
- Importy dat na CDÚ a Kramerius – odd. digitalizace NK ČR
- Výroba ochranných obalů – OPNF NK ČR
- Vracení dokumentů a změny statusů – revizní oddělení NK ČR



Způsob realizace projektu



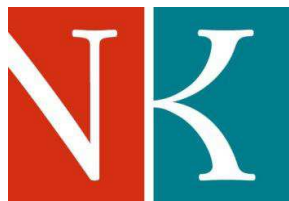
- Digitalizované dokumenty byly evidovány v Registru digitalizace
- Údaje o digitalizovaných dokumentech včetně odkazů do digitální knihovny Kramerius, byly vloženy do záznamů v elektronickém katalogu NK ČR
- NK ČR získávala finanční prostředky na předfinancování i spolufinancování z MK ČR
- Všechny platby předem schvalovalo Samostatné oddělení FM EHP a Norska MK ČR



Technologické řešení



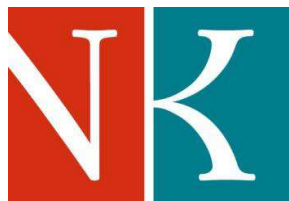
- Samotná digitalizace bez použití LTP systému negarantuje dlouhodobé uchování
- Pro realizaci zvoleny dvě hybridní technologie kombinující mikrofilm (pro archivaci) a digitální záznam (pro zpřístupnění):
 - Skenování mikrofilmů (rychlá metoda, limity v rozlišovací schopnosti, pouze šedá škála)
 - Hybridní snímkování (vysoká kvalita, barevné obrazové soubory, velmi pomalá technologie)



Technologické řešení

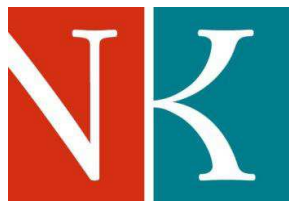


- Deskriptivní metadata se vytvářela konverzí katalogizačních záznamů stažených prostřednictvím protokolu Z 39.50
- Metadata jsou vytvářena v národním standardu založeném na DTD a XML
- Obrazové soubory jsou ve formátech JPEG pro archivaci, DjVu pro zpřístupnění
- Textové soubory získané OCR ve formátu TXT
- Ochranné obaly jsou vyráběny z archivní lepenky, zhotovené z čisté buničiny



Řízení rizik

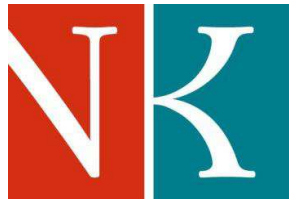
- Hlavní rizika:
 - Nedostatečná kapacita, či výpadek na straně některého dodavatele
 - Způsob uvolňování finančních prostředků a z toho vyplývající nedostupnost financí počátkem každého roku
- Řešení rizik:
 - Účast pracovišť NK ČR na realizaci (mikrofilmování, skenování a hybridním snímkování)
 - Financování činností na počátku roku z rezervních fondů NK ČR



Výsledné indikátory



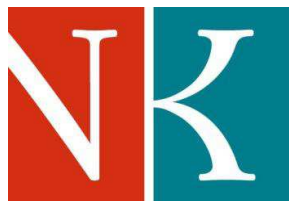
- Počet reformátovaných svazků: 16 890
- Archivní negativ: 1 797 166 polí mikrofilmů
- Matriční negativ: 1 354 291 polí mikrofilmů
- Digitální obrazové soubory: 3 544 404 stran dokumentů



Prezentace projektu



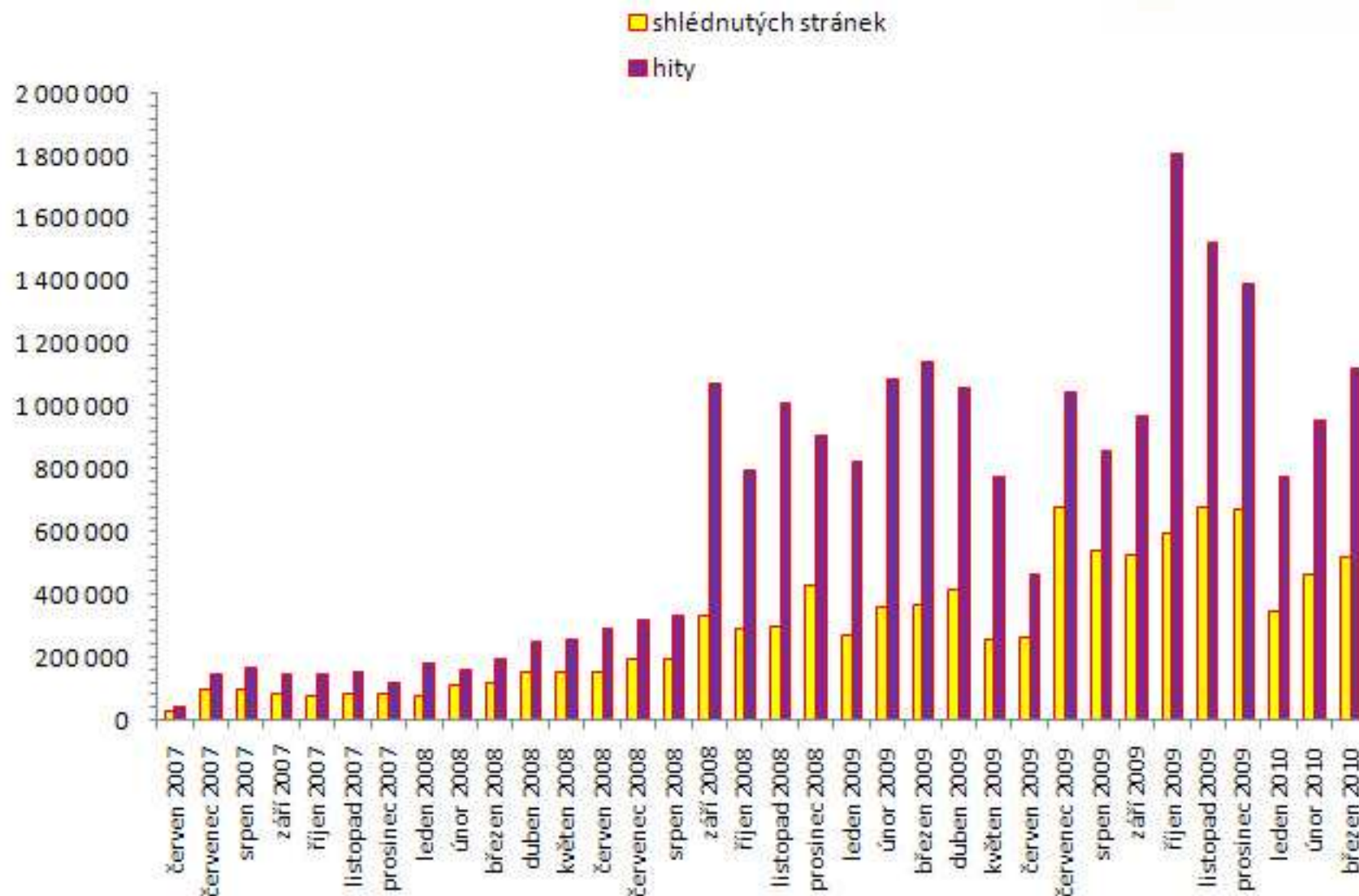
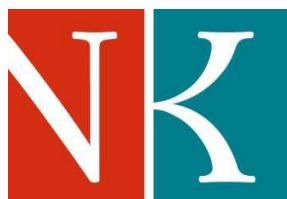
- Seminář: „Knihovny současnosti 2009“
- Mezinárodní seminář: „Digitale Quellensammlungen: Erstellung – Archivierung – Präsentation – Nutzung“ v prosinci 2009 v Bratislavě
- Leták, rozesílaný okresním a městským knihovnám
- Facebook
- Logo projektu a propagační text

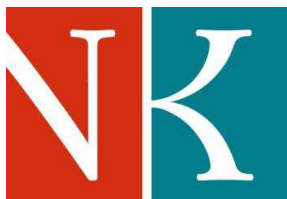


Dostupnost dokumentů

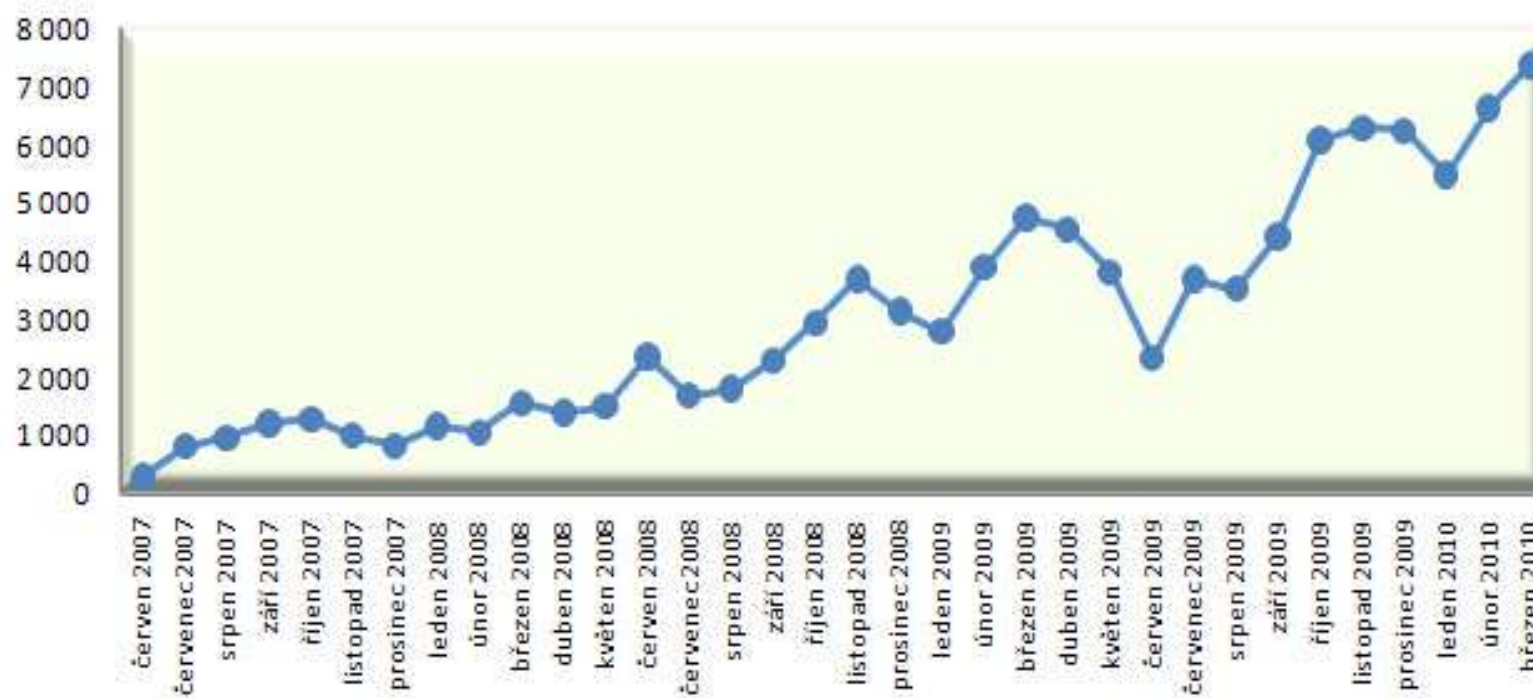


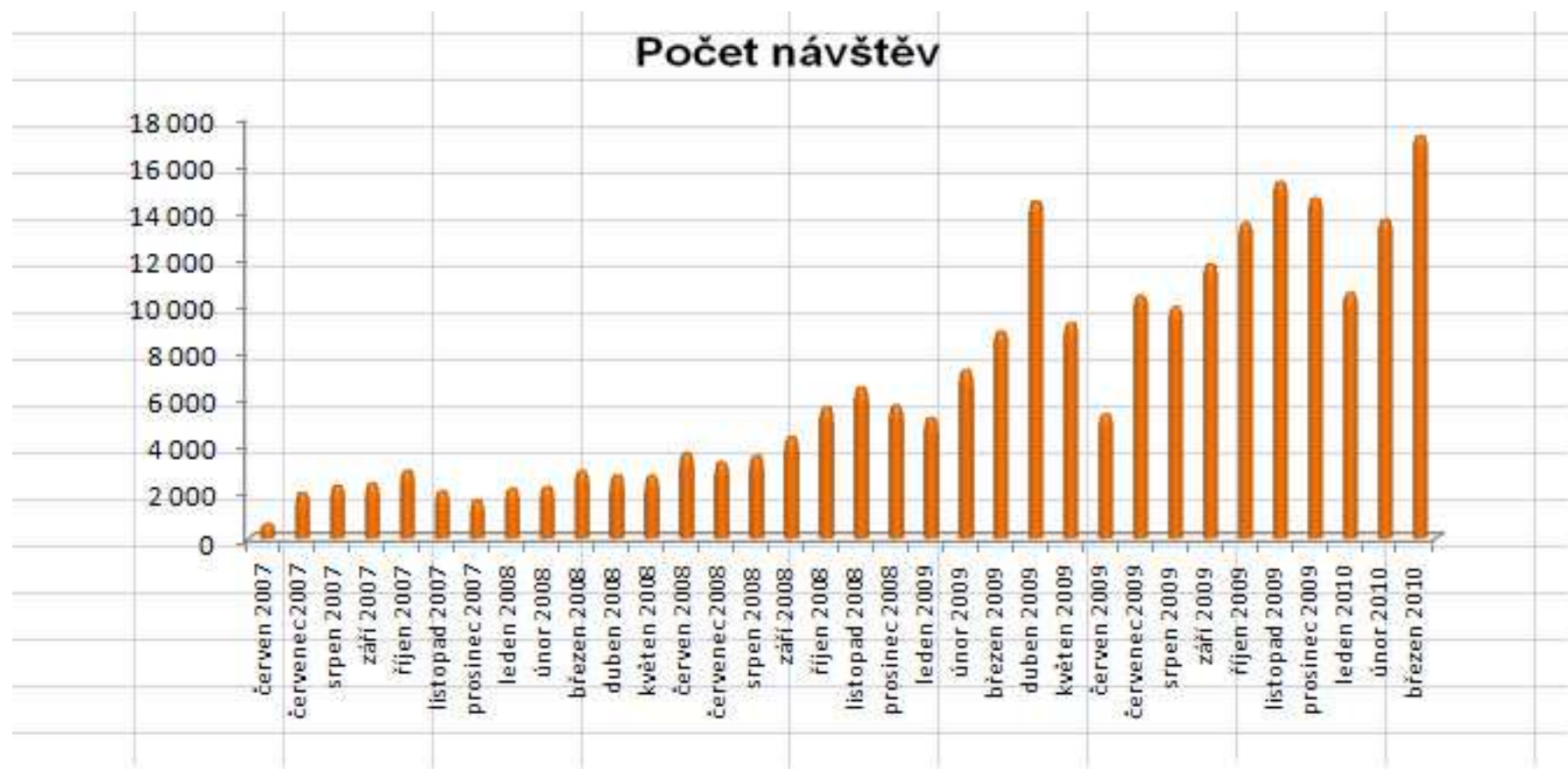
- Informace o digitalizovaných dokumentech:
 - Registr digitalizace
 - <http://www.registrdigitalizace.cz>
 - Seznam dokumentů navržených k digitalizaci
 - <http://www.nkp.cz>
 - Infoportál Kramerius
 - <http://kramerius-info.nkp.cz/Norway>
- Digitalizované dokumenty
 - Systém Kramerius
 - <http://kramerius.nkp.cz/>





Unikátní návštěvy





NKC - Úplné zobrazení záznamu

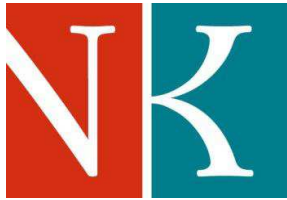
Zvolte formát: [Standardní](#) - [Katalogizační záznam](#) - [Stručný záznam](#) - [MARC](#)

Záznam 54 z 110

[◀ Předchozí záznam](#) [▶ Další záznam](#)

Hlavní záhlaví	• Mácha Karel Hynek, 1810-1836
Název	• Mág : báseň od Karla Hynka Máchy
Nakl. údaje	W Praze : Jan Spurný, 1836
Popis (rozsah)	68 s. ; 12 cm
	Digitalizovaný dokument
EXEMPLÁŘE	
Edice	Spisy Karla Hynka Máchy ; dj 1, swazek 1
Poznámka	Jde o 1. vydání Máje Údaj o edici z obálky
Forma, žánr	* česká poezie
Skupina Konspektu	• 321.162.3-1 - Česká poezie
MDT	• 321.162.3-1

Digitalizovaný text:
SYSTEM
• KRAMERIUS •



Kramerius - Monografie - Windows Internet Explorer

http://kramerius.nkp.cz/kramerius/MShowMonograph.do?id=206558&author=Rettigová_Magdalena_Dobromila

Google

Oblíbené položky Navrhované weby Galerie oblastí Web Slice

Kramerius - Monografie

Google™ This page is in Czech. Translate it using Google Toolbar? [Learn more](#) Translate Turn off Czech translation

RSS - TISK - NÁPOVĚDA - ODKAZY - ALTERNATIVNÍ VYHLEDÁVÁNÍ - ENGLISH

KRAMERIUS - MONOGRAFIE (11083/2781525) - R (497/183713) - Rettigová Magdalena Dobromila (9/1812) - Domácý Kuchařka, aneb Pogednánj o masytých a postnjch pokrmech... (1/359)

Typy dokumentů
Abeceda
Výběr autora
Výběr monografie
Monografie
Stránka

PDF Vytvořit
rozsah stran: (max. 20)
1 - 359

norway grants

Podpořeno grantem z Norska prostřednictvím Norského finančního mechanismu

hledat v aktuálním titulu
HLEDAT
[Pokročilé vyhledávání](#)

Domácý Kuchařka, aneb Pogednánj o masytých a postnjch pokrmech pro dcerky České a Morawské

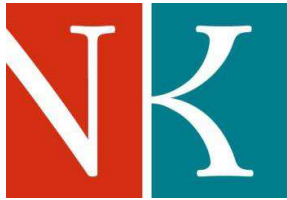
- * **Hlavní název:**
Domácý Kuchařka, aneb Pogednánj o masytých a postnjch pokrmech pro dcerky České a Morawské
- * **Autor:**
Příjmení: Rettigová **Jméno:** Magdalena, Dobromila
- * **Druh dokumentu:**
monografie
- * **Název vydavatele:**
Jan Hostivít Pospíšil
- * **Datum vydání:**
1837
- * **Místo vydání:**
Hradec Králové
- * **Fyzický popis:**
Rozměry:
8°
Rozsah:
16, 329 s. ;
- * **Stav z hlediska ochrany fondů:**
Aktuální stav:
nekvální a poškozená předloha; nekonzistence v číslování stran
- * **Jazyk:**
cze
- * **Místo uložení:**
Národní knihovna České republiky
- * **Signatura:**
54 D 000318
- * **URI:**

Hotovo

Internet | Chráněný režim: Zapnuto

Microsoft Outlook ... MKP konference - Micros... Kramerius - Monogr...

CS 21:06



KRAMERIUS
NÁRODNÍ KNIHOVNA ČR

RSS - TISK - NÁPOVĚDA - ODKAZY - ALTERNATIVNÍ VYHLEDÁVÁNÍ - ENGLISH

KRAMERIUS - MONOGRAFIE (11083/2781525) - R (497/183713) - Rettigová Magdalena Dobromila (9/1812) - Domácý Kuchařka, aneb Pogednánj o masytých a postnjch pokrme... (1/359)

Typy dokumentů
Abeceda
Výběr autora
Výběr monografie
Monografie
Stránka
K << 2 / 359 >> X

PDF [Vytvořit](#)
rozsah stran: (max. 20)
2 - 359

norway grants
Podpořeno grantem z Norska prostřednictvím Norského finančního mechanismu

hledat na aktuální stránce
HLEDAT
[Pokročilé vyhledávání](#)

* Číslo stránky: [1] Typ stránky: titulní strana
* URI: <http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/9897176>

75%

**Domácý
Kuchařka,
aneb
Pogednánj o masytých a postnjch
pokrmeh
pro**



Upravte stránku

Propagujte prostřednictvím reklamy

Navrhnout přátelům

Digitální knihovna NK ČR je volně přístupná 365 dní v roce na: <http://kramerius.nkp.cz/>

Informace o použití DK získáte v záložce POZNÁMKY.

Přehled aktuálně digitalizovaných dokumentů: <http://www.registrdigitalizace.cz/>

Informace

Lokalita:
Klementinum 190
Praha, Czech Republic, 110 00

Statistiky

Zobrazit vše

7,4 **Kvalita příspěvku**

2 **Interakce**
Tento týden

Nejaktivnější země
Česká republika 2

Náhledy mohou vidět jen administrátoři.

Toto se líbí 35 přátelům.

Kramerius - Digitální knihovna NK ČR

Zed' Informace Fotky Diskuze Poznámky Polls +

Co se vám honí hlavou?

Příloha:

Sdílet

Možnosti
Odstranit



Kramerius - Digitální knihovna NK ČR V sobotu by oslavil 170 let významný spisovatel a žurnalista Jakub Arbes, který je též tvůrcem nového literárního žánru - Romaneta. Výběr těchto novel s napínavým dějem s fantazijními nebo detektivními prvky je např. v trojdielné publikaci Romanetta, která obsahuje celkem šest příběhů. Naše DK obsahuje i další Arbesovo ...

Zobrazit více



pátek v 7:59 · Přidat komentář · To se mi líbí · Sdílet

Toto se líbí uživatelům Kateřina Wágnerová a Pace Kobylakova.

Napsat komentář...



Kramerius - Digitální knihovna NK ČR Včera jsme si připomněli narozeniny Františka Škroupa, autora hudby k naší státní hymně. I když autor nakonec odešel ze země, zapsal se nesmazatelně do jejich dějin, stejně jako Tylova Fidlavačka, kde poprvé píseň Kde domov můj zazněla. Na její text se můžeme podívat v publikaci Divadelní hry Josefa Kajetana Tyla a otr...

Zobrazit více



Get More Connections

Get more people to like your Page with Facebook Ads! Preview below.

Kramerius - Digitální knihovna NK ČR



Váš text

Uživatel Ondřej Lehl se to líbí.

To se mi líbí

Chat (12)

Digitální knihovna Kramerius a projekt tzv. Norských fondů

Národní knihovna České republiky s finanční podporou grantu z Norských fondů (finanční mechanismus EHP Norsko <http://kramerius-info.nkp.cz/Norway>) zdigitalizovala a na svém internetovém portálu <http://kramerius.nkp.cz> zveřejnila více než 16 tisíc monografií z 19. století. Společně s významnými periodiky z počátku 20. století se v naší databázi nachází kolem 7 milionů digitalizovaných stran textu, map a ilustrací. V rámci České republiky projekt ojedinělého rozsahu. Chceme Vás a Vaše potenciální čtenáře touto cestou oslovit a nabídnout možnost studia či pouhého brouzdání v historických pramenech zachycujících sociální, společenské a kulturní aspekty této doby. Naše digitální knihovna může sloužit i jako uživatelsky příjemný doplněk např. při výuce historie či literatury.

Umberta Eca ani Dana Browna jsme neinspirovali, ještě nedostali náš odkaz. Využijte této příležitosti nyní Vy.

Jak používat systém Kramerius?

Obrazové soubory jsou ve formátu DjVu, pro jejich prohlížení je třeba mít nainstalovaný plug-in DjVu od firmy Lizardtech <http://www.celartem.com/en/download/djvu.asp>. Přístup do systému Kramerius můžete svým čtenářům ulehčit vytvořením zástupce adresy <http://kramerius.nkp.cz/kramerius/Welcome.do> na ploše. Případné dotazy směřujte na email kramerius@nkp.cz. Staňte se fanoušky naší knihovny na facebooku Kramerius - Digitální knihovna NK ČR.

Co v naší knihovně můžete nalézt?

Filozofie, psychologie. Klasický solidní základ pro snazší orientaci v dnešní postmoderní realitě.

Psychologie pro školu, Josef Durdík
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/12170608>
Filosofická propaedeutika, Josef Dastich
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/1189359>
Logika, František Krejčí
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/12508769>

Náboženství, teologie. Katolická tradice a projevy její kultury zde zanechaly svoji stopu.

Křesťanská věrouka pro školu a dům, František Šebesta
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/12696379>
Doerka, aneb, Poznanie cesty prave k spaseni, Václav Hanka
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/1214756>
Zpěvník žalmů a písní duchovních pro chrám, školu i dům
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/11467346>

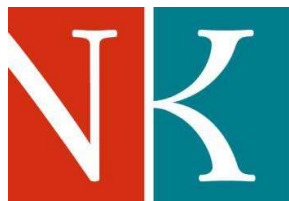
Vojenství, společenské vědy, právo a folkloristika. Středověké a raně-novověké válečné konflikty zblízka. Přídavkem exkurz do světa dávno zapomenutých oděvních trendů. Vytříbil se náš vkus od té doby?

Bitva u Hradce Králové, Jan Ladislav Pospíšil
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/11025463>
Naše nynější krize, Tomáš Garrigue Masaryk
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/9697919>
Dějiny kroje v zemích českých od dob nejstarších až po valky husitské, Cenek Zlort
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/12612352>
Bitva u Lipan, Luděk Marold
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/21731563>
Americké právo, Karel Jonas
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/116556857>
Slovník naučný, František Ladislav Rieger
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/163301>

Matematika a přírodní vědy. Přečtěte si než vyrazíte do zoo nebo botanické zahrady.

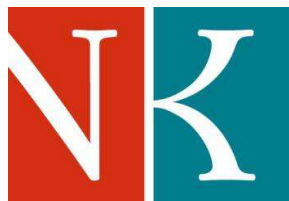
Život zvířat, Alfred Brehm
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/12214665>
Atlas rostlin, Jan John
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/1080781>
Evropské plachvo, Antonín Frič
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/11575854>
Hübnerův Atlas rostlinstva, Jan Švorc
<http://kramerius.nkp.cz/kramerius/handle/ABA001/20842820>

find
your
file



Poděkování

- Ministerstvo zahraničí Norského království
- Ministerstvo financí ČR
- Ministerstvo kultury ČR



Kontakt



Jiri.Polisensky@nkp.cz

Ondrej.Lehrl@nkp.cz