

Zpod pokličky tvůrce



Kdo je
Cosmotron?

ARL

Přesvědčte
se sami!

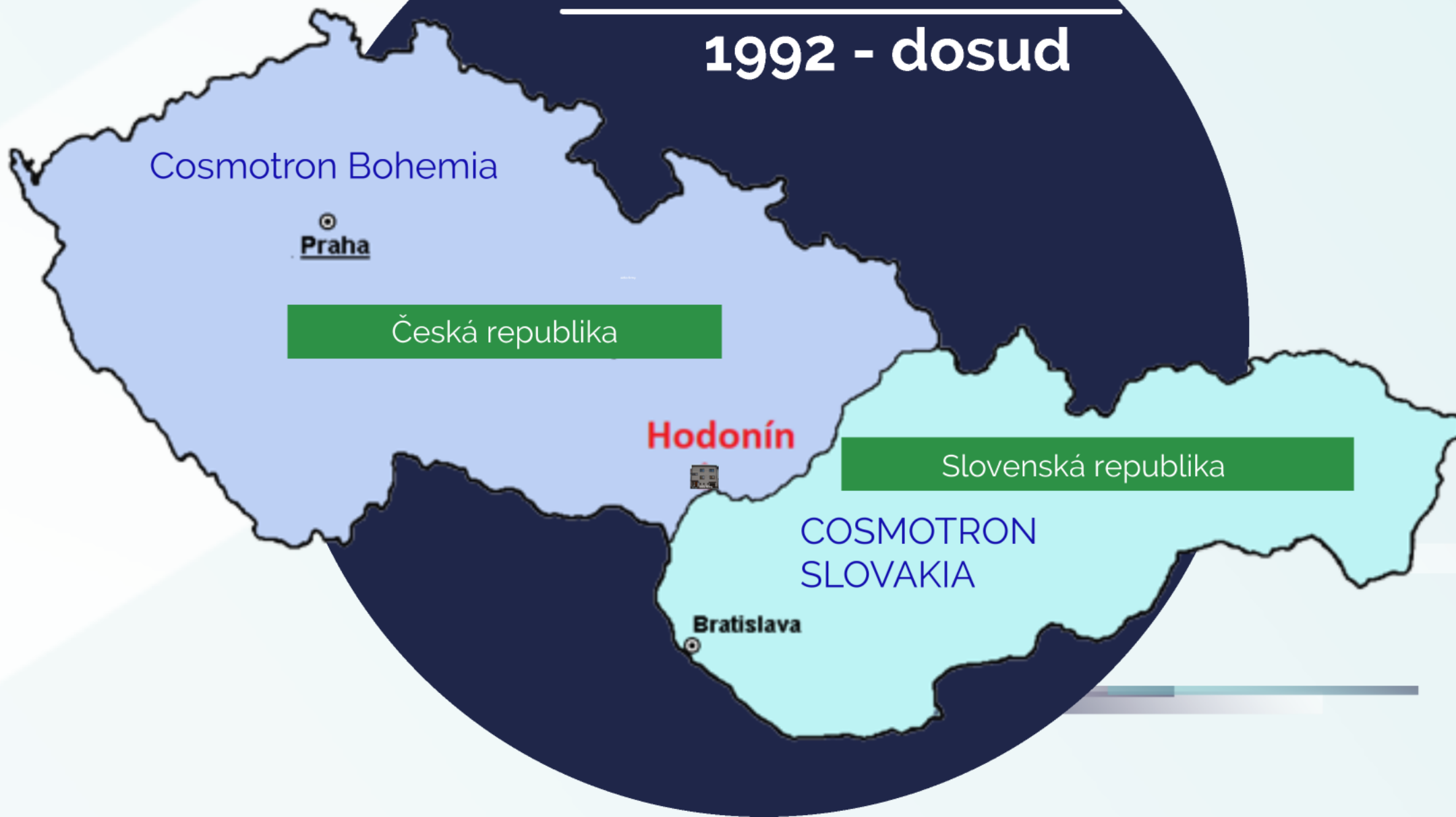


Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD., Cosmotron Bohemia, s. r. o.
Celostátní konference Regionální funkce knihoven 2025, Pardubice 7. 11. 2025



Cosmotron

1992 - dosud





Dnes

10 vývojářů | 6 servisních pracovníků | 2 specialisté RFID technologií | 1 specialista HW, SW
1 specialista na tisk etiket | 2 obchodní pracovníci | 1 marketingový specialista



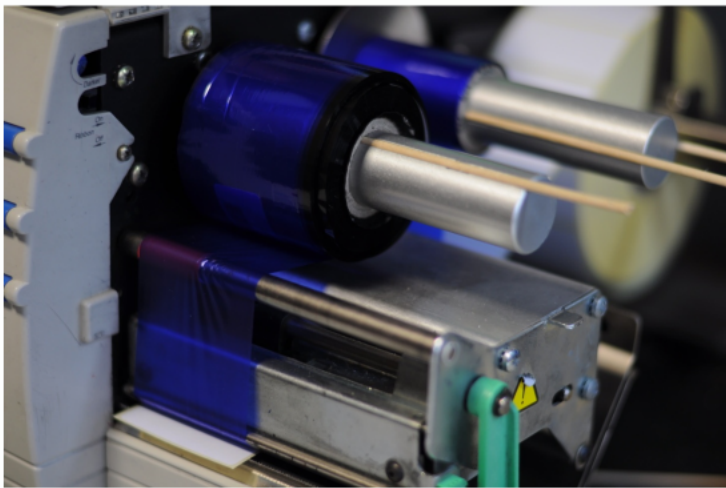
Milníky

- 1992 založení firmy, zaměření na identifikační systémy, vznik knihovního systému Rapid Library
- 1993 RL využívají první akademické knihovny na Slovensku
- 2000 nová platforma **Advanced Rapid Library**  začátek poskytování outsourcingových služeb společně s otevřením nové budovy Krajské vědecké knihovny v Liberci

další projekty: SK Cinema, Zázračný oriešok, Národná cena za dizajn, Fond TLK, Státní filmový ústav, Centrální evidence sbírek, CD Archa, Obálky knih...

BARCODE

- tisk čárových kódů na etikety, průkazky
- možnost vložení grafiky, textu...



RFID

RFID (radio frequency identification) je moderní a pokrokové řešení pro identifikaci a zabezpečení dokumentů v knihovně

- zjednodušuje procesy výpůjček a návratů jakýchkoliv dokumentů nebo médií v knihovně
- chrání fond knihovny a zrychluje proces inventarizace

jako první v ČR a SR jsme v r. 2008 instalovali RFID do NTK



moduly

digitální
služby

Advanced Rapid Library

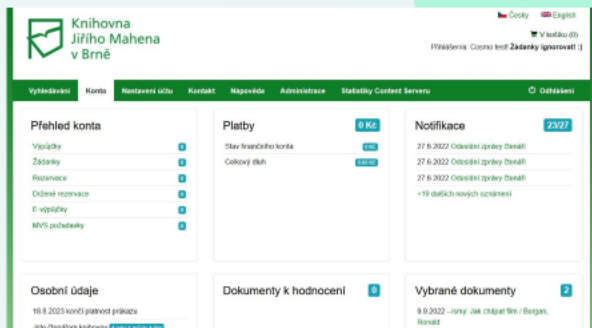
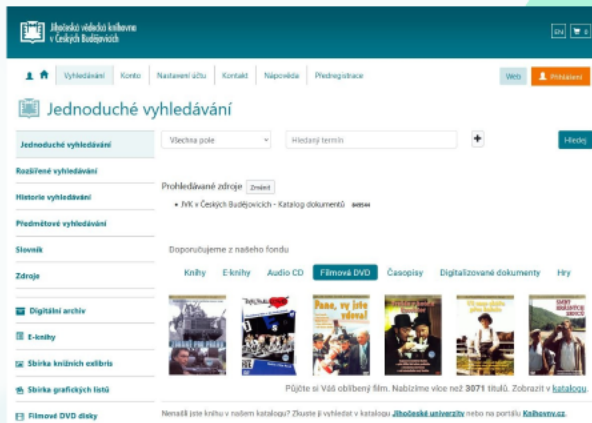


...pro každou knihovnu na míru

spokojenost uživatelů
systému a knihovníků
NA PRVNÍM MÍSTĚ

klienti

provoz



- katalogizace
(authority, inventarizace, OAI, Z39.50)
- digitální repozitář s kontrolou práv
a přístupů
- on-line katalog IPAC
- výpůjčky
- MVS
- akvizice
- seriály
- výstupy a statistiky
- digitální kronika



Vyhledávání

Konto

Nastavení účtu

Kontakt

Nápověda

Předregistrace

Web

Přihlášení



Jednoduché vyhledávání

Jednoduché vyhledávání

Všechna pole



Hledaný termín



Hledej

Rozšířené vyhledávání

Historie vyhledávání

Předmětové vyhledávání

Slovník

Zdroje

Digitální archiv

E-knihy

Sbírka knižních exlibris

Sbírka grafických listů

Filmové DVD disky

Prohledávané zdroje

Změnit

- JVK v Českých Budějovicích - Katalog dokumentů 849544

Doporučujeme z našeho fondu

Knihy

E-knihy

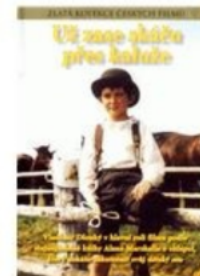
Audio CD

Filmová DVD

Časopisy

Digitalizované dokumenty

Hry



Půjčte si Váš oblíbený film. Nabízíme více než **3071** titulů. Zobrazit v [katalogu](#).

Nenašli jste knihu v našem katalogu? Zkuste ji vyhledat v katalogu [Jihočeské univerzity](#) nebo na portálu [Knihovny.cz](#).



Vyhledávání

Konto

Nastavení účtu

Kontakt

Nápověda

Administrace

Statistiky Content Serveru

 Odhlášení

Přehled konta

Výpůjčky	0
Žádanky	0
Rezervace	0
Držené rezervace	0
E-výpůjčky	0
MVS požadavky	0

Platby

0 Kč

Stav finančního konta	0 Kč
Celkový dluh	0.00 Kč

Notifikace

23/27

27.6.2022 Odeslání zprávy čtenáři

27.6.2022 Odeslání zprávy čtenáři

27.6.2022 Odeslání zprávy čtenáři

+19 dalších nových oznámení

Osobní údaje

18.8.2023 končí platnost průkazu

Jste čtenářem knihovny **4 roky 1 měsíc 4 dny**

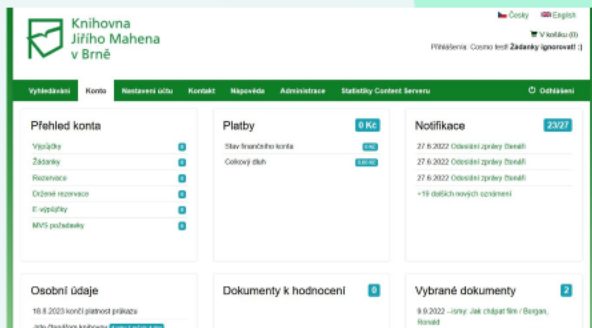
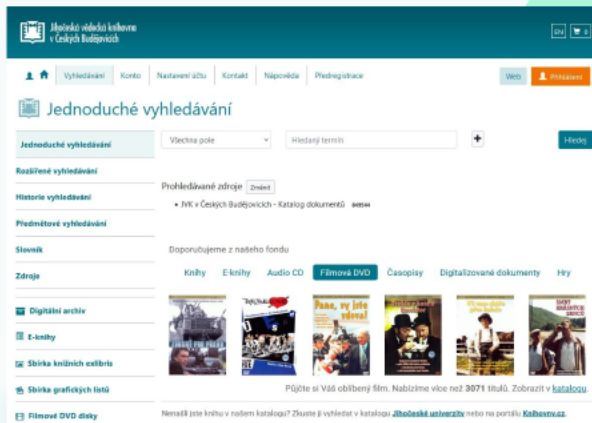
Dokumenty k hodnocení

0

Vybrané dokumenty

2

9.9.2022 --ismy: Jak chápat film / Bergan,
Ronald



- katalogizace
(authority, inventarizace, OAI, Z39.50)
- digitální repozitář s kontrolou práv
a přístupů
- on-line katalog IPAC
- výpůjčky
- MVS
- akvizice
- seriály
- výstupy a statistiky
- digitální kronika

moduly

digitální
služby

Advanced Rapid Library



...pro každou knihovnu na míru

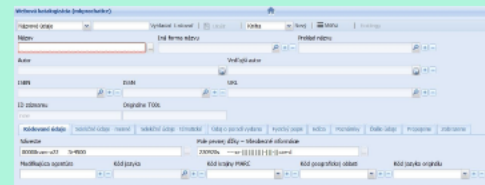
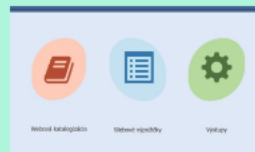
spokojenost uživatelů
systému a knihovníků
NA PRVNÍM MÍSTĚ

klienti

provoz

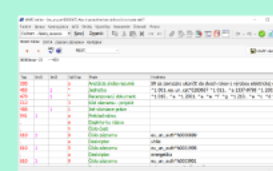
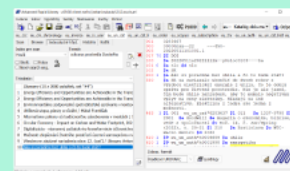
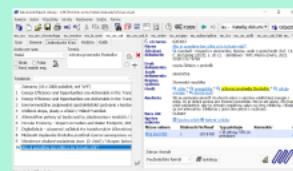


webový klient



klient Z39.50

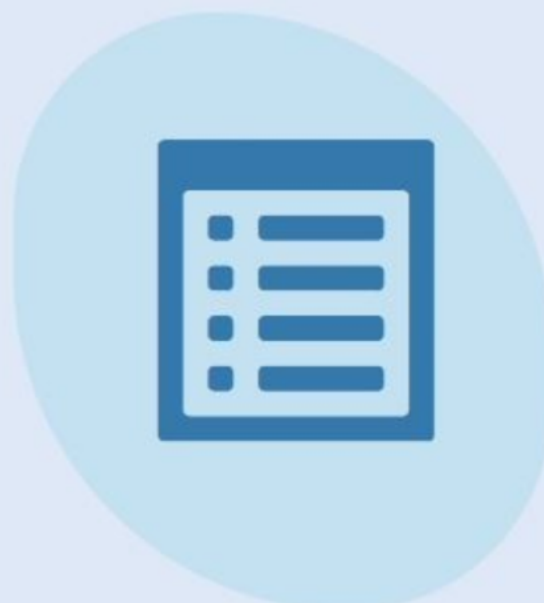
více funkcí, jednoduchá instalace,
provoz i off-line



standardy UNIMARC, MARC21



Webová katalogizácia



Webové výpožičky



Výstupy



Názvové údaje Vyhľadať Listovať | Uložiť | Kniha Nový | Menu | Holdingy

Názov Iná forma názvu Preklad názvu

Autor Vedľajší autor

ISBN ISSN URL

ID záznamu Originálne T001

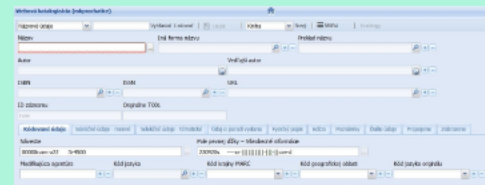
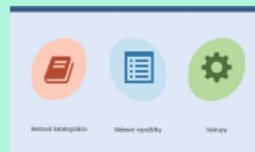
Kódované údaje | Selekčné údaje - menné | Selekčné údaje - tématické | Údaj o poradí vydania | Fyzický popis | Edícia | Poznámky | Ďalšie údaje | Prepojenie | Zobrazenie

Návestie Pole pevnej dĺžky – Všeobecné informácie

Modifikujúca agentúra Kód jazyka Kód krajiny MARC Kód geografickej oblasti Kód jazyka originálu

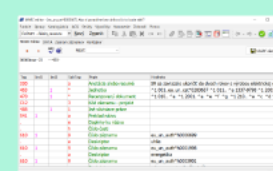
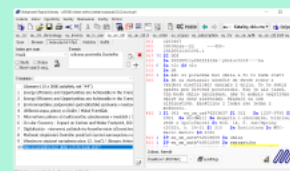
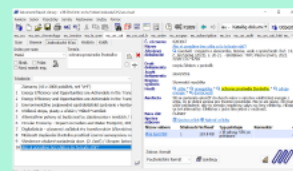


webový klient



klient Z39.50

více funkcí, jednoduchá instalace,
provoz i off-line



standardy UNIMARC, MARC21

Index pre scan

Termín

Heslá

ochrana prostredia životného

☐ Skrát. ☐ Fráza☐ Nový search eng.

Triedenie:

	Záznamy (10 z 2000 položiek, set "#4")
1	Energy Efficiency and Opportunities are Achievable in the Trans
2	Energy Efficiency and Opportunities are Achievable in the Trans
3	Environmentálne zodpovedné spotrebiteľské správanie v kontex
4	Uhlíková stopa, plasty a včelári / Mátel František
5	Alternatívne pohony sú budúcnosťou zásobovania v mestách / S
6	Circular Economy : Impact on Carbon and Water Footprint, 202
7	Digitalizácia - významný začiatok éry transformácie účtovníctva
8	Možnosti zlepšování životního prostředí územní samosprávou na
9	Všeobecne záväzné nariadenia obce. (2. časť) / Ukropec Anton
10	Ako si poradíme bez uhlia a čo to bude stáť?

Č. záznamu

0283667

Názov

[Ako si poradíme bez uhlia a čo to bude stáť?](#)

Zdrojový dokument

Q Goodwill : magazín o ekonomike, biznise, vede a spoločnosti. Roč. 14, č. Jar/Spring (2022), s. 20-21. - Bratislava : WTC-Macro Enviro, 2022. ISSN 1337-9798

Druh dokumentu

rozpis článkov z periodík

Jazyk dokumentu

slovenčina

Krajina vydania

Slovenská republika

Heslá

Q [uhlie](#) * Q [energetika](#) * Q [ochrana prostredia životného](#) * Q [zdroje energie](#) * Q [domácnosti](#)

Anotácia

SR sa zaviazalo ukončiť do dvoch rokov s výrobou elektrickej energie z uhlia, čo je dobrá správa pre životné prostredie. Nie je ale jasné, čím bude uhlie nahradené, aby to nemalo negatívny vplyv na ceny elektriny. Hľadajú sa iné alternatívy. Elektrina z jadra ako jedna z možností.

Báza dát

Správa súborov

ČLÁNKY

 [Správa príloh](#)  [Nahrať prílohu](#)

Názov súboru	Stiahnuté	Veľkosť	Typ prístupu	Komentár
Plný text PDF	1	119.8 KB	z IP adresy SEK po prihlásení	

Zobraz. formát

Používateľský formát

 Holdingy

Index pre scan

Termín

Heslá

ochrana prostredia životného

☐ Skráť. ☐ Fráza

attr

☐ Nový search eng.

Triedenie:

Záznamy (10 z 2000 položiek, set "#4")

- 1 Energy Efficiency and Opportunities are Achievable in the Trans
- 2 Energy Efficiency and Opportunities are Achievable in the Trans
- 3 Environmentálne zodpovedné spotrebiteľské správanie v kontex
- 4 Uhlíková stopa, plasty a včelári / Mátel František
- 5 Alternatívne pohony sú budúcnosťou zásobovania v mestách / S
- 6 Circular Economy : Impact on Carbon and Water Footprint, 202
- 7 Digitalizácia - významný začiatok éry transformácie účtovníctva
- 8 Možnosti zlepšování životního prostředí územní samosprávou na
- 9 Všeobecne záväzné nariadenia obce. (2. časť) / Ukropec Anton
- 10 Ako si poradíme bez uhlia a čo to bude stáť?

```

001 0283667
000 00000naa--22 ---450-
005 20220511101001.1
017 70 $2 DOI
100 $a 20220511a20221111m--y0sloc0103----ba
101 0 $a slo $d slo
102 $a SK
200 1 $a Ako si poradíme bez uhlia a čo to bude stáť?
330 $a SR sa zaviazalo ukončiť do dvoch rokov s
výrobou elektrickej energie z uhlia, čo je dobrá
správa pre životné prostredie. Nie je ale jasné,
čím bude uhlie nahradené, aby to nemalo negatívny
vplyv na ceny elektriny. Hľadajú sa iné
alternatívy. Elektrina z jadra ako jedna z
možností.
463 1 $1 001 eu_un_cat*0283637 $1 011 $a 1337-9798 $1
2001 $a Goodwill $e magazín o ekonomike, biznise,
vede a spoločnosti $v Roč. 14, č. Jar/Spring
(2022), s. 20-21 $1 210 $a Bratislava $c WTC-
Macro Enviro $d 2022
610 1 $9 eu_un_auth*h0006699 $a uhlie
610 1 $9 eu_un_auth*h0001998 $a energetika

```

Zobraz. formát

Riadkový UNIMARC

Holdingy



ČLÁNKY - články,recenzie

Nový Zmeniť

MARC Editor DATA Zoznam záznamov Kontajner

Nájsť:

Uložiť záznam

00000naa--22 ---450-

Tag	Ind1	Ind2	SubTag	Popis	Hodnota
330			a	Anotácia alebo resumé	SR sa zaviazalo ukončiť do dvoch rokov s výrobou elektrickej ener
463		1	*	Jednotka	^1 001..eu_un_cat*0283637 ^1 011.. ^a 1337-9798 ^1 2001. ^
470		1	*	Recenzovaný dokument	^1 010.. ^a ^1 2001. ^a ^e ^f ^g ^1 210.. ^a ^c ^d ^1 2
C12			3	Kód záznamu - projekt	
488		1	1	Iné súvisiace práce	
541	1		a	Preklad názvu	
.			e	Doplňky ku názvu	
.			h	Číslo časti	
610	1		9	Číslo záznamu	eu_un_auth*h0006699
.			a	Deskriptor	uhlie
610	1		9	Číslo záznamu	eu_un_auth*h0001998
.			a	Deskriptor	energetika
610	1		9	Číslo záznamu	eu_un_auth*h0003901

moduly

digitální
služby

Advanced Rapid Library



...pro každou knihovnu na míru

spokojenost uživatelů
systému a knihovníků
NA PRVNÍM MÍSTĚ

klienti

provoz

- předregistrace, on-line registrace
- moje ID, bank ID
- platební brána, SMS brána
- Obálky knih
- přebírání záznamů ze SNK, ČNK...
- digitální knihovna, DNNT, e-výpůjčky audioknih a e-knih

*- nové funkce v rámci projektu VISK
nebo z naší iniciativy, v rámci upgrade
pro všechny knihovny*

- 
- **spolehlivý, rychlý a přehledný servis**
 - **pravidelný upgrade**
 - **vývoj nových funkcí** v souladu s aktuálními trendy, zapojením nových technologií a samozřejmě dle požadavků komunity nebo konkrétní knihovny
 - zaměstnanci jsou **odborníci** ve svém oboru
 - možnost **úpravy IPAC** dle požadavků knihovny, webové rozhraní pro nastavení
 - responzivní design, možnost vložit vlastní banner
 - **moudré formuláře** pro vkládání a editaci dat - různé možnosti nastavení, realizace vlastních změn (vytvoření nových ve webovém prostředí je i v kompetenci knihovníka)

moduly

digitální
služby

Advanced Rapid Library



...pro každou knihovnu na míru

spokojenost uživatelů
systému a knihovníků
NA PRVNÍM MÍSTĚ

klienti

provoz

PROVOZ:

**A) na vlastním serveru
knihovny**

**B) outsourcing -
"Software jako služba"**

- odpadá starost o HW a SW
vybavení serveru
- úspora na energiích a lidské práci
- data jsou bezpečně uložena a
zálohována (databáze IRIS)

REALIZACE

pověřená knihovna

- smlouva o implementaci systému dle požadavků (cena na základě dohody)
- smlouva o technické a servisní podpoře včetně servisních hodin (max. 50 tis. Kč bez DPH/rok)

jednotlivé regionální knihovny

- a) implementace a provoz v kompetenci pověřené knihovny
- b) outsourcing (individuální ceny od 580 do 11 970 Kč bez DPH/rok)

POŽADAVKY KE STANOVENÍ CENOVÉ NABÍDKY:

- požadavky na rozsah a funkce systému
- počet uživatelů v pověřené knihovně
- počet regionálních knihoven
- preferovaný způsob provozu

moduly

digitální
služby

Advanced Rapid Library



...pro každou knihovnu na míru

spokojenost uživatelů
systému a knihovníků
NA PRVNÍM MÍSTĚ

klienti

provoz

Zpod pokličky tvůrce



Kdo je
Cosmotron?

ARL

Přesvědčte
se sami!



Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD., Cosmotron Bohemia, s. r. o.
Celostátní konference Regionální funkce knihoven 2025, Pardubice 7. 11. 2025



...systém i řešení na míru

Přesvědčte se!

www.cosmotron.cz



Děkuji za pozornost!

firma@cosmotron.cz