

Ach tie zlomky

**Aurority⁺ ako ontologická základňa pre
sprístupnenie zbierok pamäťových a
fondových inštitúcií**

N. Andrejčíková

O čom budem hovoriť

- kultúrne dedičstvo a pamäťové inštitúcie
- nástroje pre spracovanie schémy a formáty pravidlá a validácie
- súčasná situácia a riešenie
- authority s pridanou hodnotou
- príklady

Kultúrne dedičstvo a jeho objekty

Súhrn kultúrnych vzťahov, diel a hodnôt, ktoré vznikli v minulosti, ale svojim významom presahujú dobu svojho vzniku a prispievajú k vytváraniu, upevňovaniu a pokroku súčasnej kultúry

- výtvarné umenie
- literatúra
- hudobné umenie
- úžitkové umenie
-

Čo majú spoločné?

- tvorca
- identifikačné údaje (datácia, názov)
- predmet/námet
-

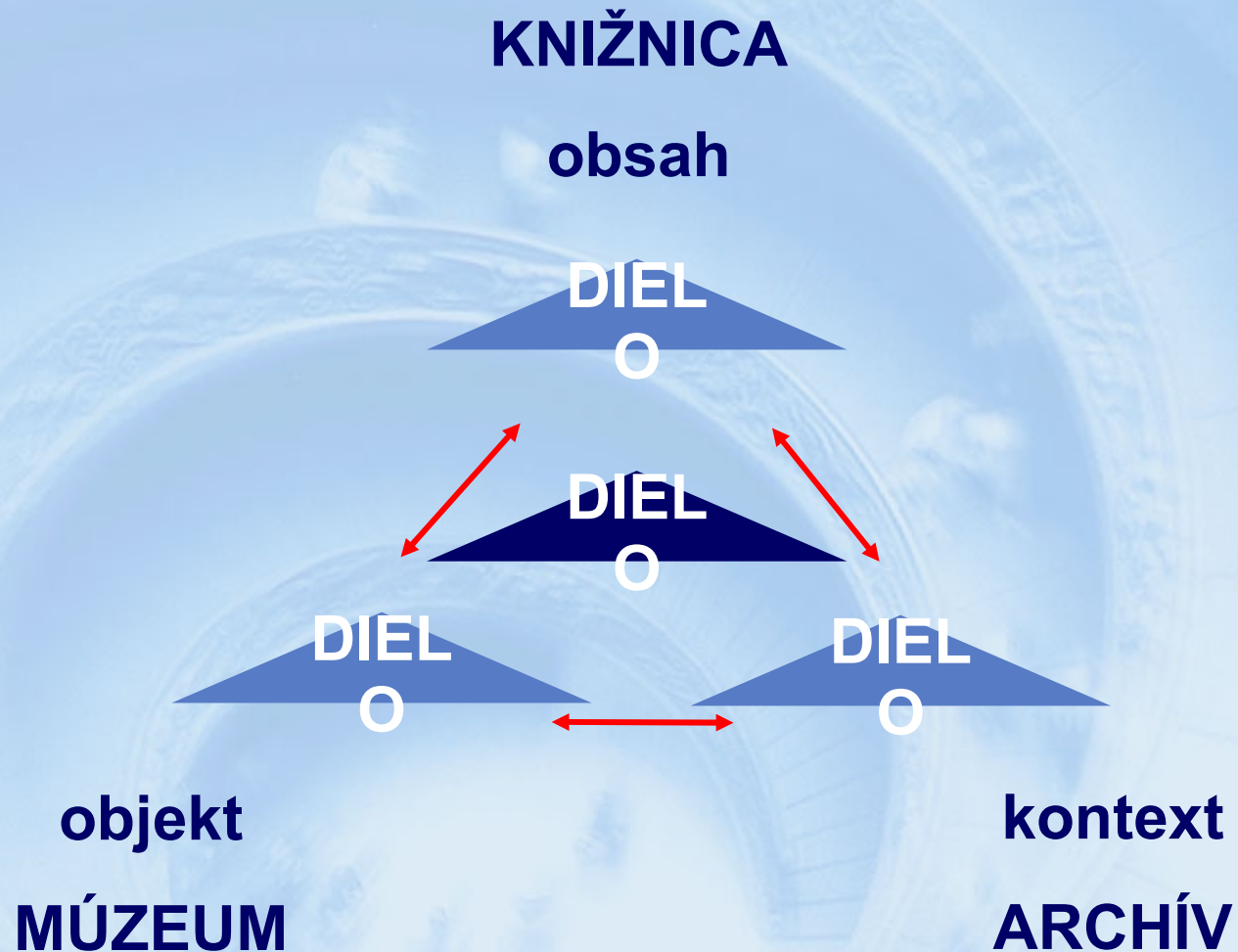
Objekty kultúrneho dedičstva

- výtvarné umenie
- literatúra
- hudobné umenie
- úžitkové umenie
-

Čo majú spoločné?

- tvorca
- identifikačné údaje (datácia, názov)
- predmet/námet
-

Spracovanie



Nástroje pre spracovanie

HW + SW + ŠTANDARDY

štandardy

- medatátové schémy
- authority, tezaury, slovníky
- pravidlá
- formáty pre výmenu dát

Schémy a formáty

- MARC-formáty
- EAD
- CDWA
- VRA Core
- TEI
- DC
- ISO 2709
- MARCXML

Pravidlá a validácia

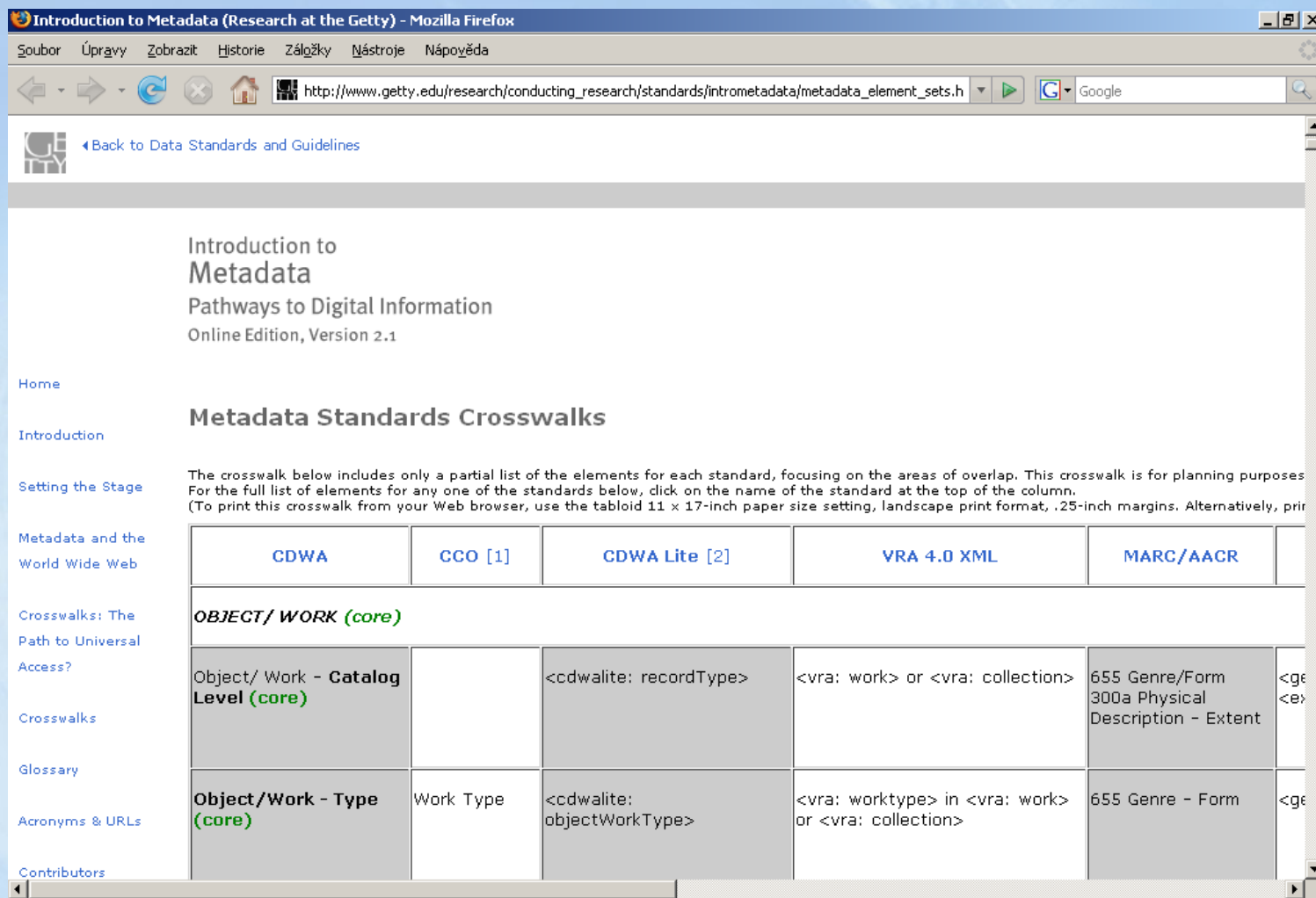
- AACR2 (RDA), CCO, DACS, ISAD, ISAAR, ISBD
- národné authority
- oborové slovníky, číselníky a registre

Účel

- prístupnosť
- vyhľadateľnosť
- viacnásobné využitie -zdieľanie
- prepojitelnosť
- kontrola prístupu
- správa a administrácia zbierok
- ...

Prostriedky - mapovanie

http://www.getty.edu/research/conducting_research/standards/intrometadata/metadata_element_sets.html



Introduction to Metadata
Pathways to Digital Information
Online Edition, Version 2.1

Home

Introduction

Setting the Stage

Metadata and the World Wide Web

Crosswalks: The Path to Universal Access?

Crosswalks

Glossary

Acronyms & URLs

Contributors

Metadata Standards Crosswalks

The crosswalk below includes only a partial list of the elements for each standard, focusing on the areas of overlap. This crosswalk is for planning purposes. For the full list of elements for any one of the standards below, click on the name of the standard at the top of the column.
(To print this crosswalk from your Web browser, use the tabloid 11 x 17-inch paper size setting, landscape print format, .25-inch margins. Alternatively, print from the PDF version.)

	CDWA	CCO [1]	CDWA Lite [2]	VRA 4.0 XML	MARC/AACR
OBJECT/ WORK (core)					
Object/ Work - Catalog Level (core)			<cdwalite: recordType>	<vra: work> or <vra: collection>	655 Genre/Form 300a Physical Description - Extent <ge> <e>
Object/Work - Type (core)	Work Type		<cdwalite: objectWorkType>	<vra: worktype> in <vra: work> or <vra: collection>	655 Genre - Form <ge>

Prostriedky

MAPOVANIE

- CDWA, CCO, CDWA Lite, VRA 4.0 XML, MARC/AACR, MODS, DUBLIN CORE, EAD, OBJECT ID, CIMI, FDA Guide
- MARC21, Dublin Core
- CCO, MARC21
- ...

Trocha matematiky

$$\begin{array}{c} \textit{Materialisace} \\ \textit{(obraz)} \\ \hline \textit{Váchal, Josef} \\ \textit{(malíar)} \end{array} + \begin{array}{c} \textit{Církev a blouznivci} \\ \textit{(kniha)} \\ \hline \textit{Váchal, Josef} \\ \textit{(spisovateľ)} \end{array} =$$

$$\begin{array}{c} \textit{Materialisace} \\ \textit{(obraz)} \\ \hline \textit{Váchal, Josef} \end{array} + \begin{array}{c} \textit{Církev a blouznivci} \\ \textit{(kniha)} \\ \hline \textit{Váchal, Josef} \end{array} = \begin{array}{c} \textit{dielo} \\ \hline \textit{Váchal, Josef} \\ \hline \hline \end{array}$$

Authority⁺

- unifikované selekčné prvky
- rozšírená miera štrukturalizácie
- pridané vzťahy

Dôvod

- sématický web
- základ: ontológia (ISO 21127)

ISO 21127

Doménová ontológia pre informácie kultúrneho dedičstva.

Ontológia - formálne, jednoznačné vymedzenie zdieľaných pojmov (Gruber 1993)

Predstavuje formálnu reprezentáciu pojmovej schémy podriadenej databázovým aplikáciám a dokumentačným systémom

Jej cieľom je objasniť logiku, ako inštitúcie narábajú s faktografickými dokumentami

ISO 21127 - úloha a účel

Umožniť

- výmenu a zdieľanie informácií
- integráciu heterogénnych zdrojov

Umožňuje:

- vytvárať sémantické definície a vysvetlenia určené na transformáciu rôznorodých informačných zdrojov do súvislých globálnych zdrojov v intranete a v internete
- slúži ako formálny jazyk pre identifikáciu všeobecného informačného obsahu v rôznych údajových formátoch

ISO 21127

Entity	-E63(začiatok existencie) -E67(narodenie) -E52(doba) -E50(datum)
Vlastnosti	-P4(má dobu) -P98(bola narodená) -P1(je identifikovaná ako) -P31(je identifikovaná ako)
Definičný obor a obor hodnôt	

1 príklad > 1000 slov



Prvé kroky

Projekt NKP + CITEM

postup

- vysvetlenie problematiky
- stanovovanie spoločnej terminológie
- analýza problematiky
- návrh modelu fungovania
- definícia dátovej štruktúry
- dolovanie dát
- analýza a práca s dátami
- príprava pracovných formulárov

Súčasný stav

- dáta pred ručnými opravami
- dáta zharmonizované z NKP

typ authority	počet záz.
authority múzeí a galérií	2430
- osobné mená	2415
- - synchronizované s NKP	801
- korporácie	15
geografické authority	799
predmetové authority	21
odstránené duplicity	254

Kam smerujeme

- **www rozhranie pre sprístupnenie dát naprieč pamäťovými inštitúciami**

Kultúrne dedičstvo - encyklopedický prehľad múzeí, galérií, knižníc a archívov

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://ar14.library.sk/12/12_search.cls?ictx=muz&iset=3

ENCYKLOPEDICKÝ PREHĽAD MÚZEÍ, GALÉRIÍ, KNIŽNÍC A ARCHÍVOV

KULTÚRNE DEDIČSTVO


HLADANÝ VÝRAZ

A B C D E F G H I J K L M N O P R S T U V X Y Z

Zoznam záznamov

Zdroj Autority pre múzeá - Autority
Otázka #1 G = (Josef and Váchal)

Set #1 stránka 1, záznamy 1 až 1 z 1

Operácie zaškrtnuté záznamy všetky zo stránky celý set #1   

Triedenie

Zobrazovací formát

Výtvorné diela Literatúra (autor) Literatúra (ilustrátor) O ňom **Biografické údaje**

1. Osobné údaje **Váchal, Josef, 1884-1969** Obrázky

Narodení 23.9.1884 Milavče (Česko)

Smrť 10.5.1969 Studeňany (Radim, Jičín, Česko)

Životopis Pochádzal z rodu Mikoláše Alše, jeho otec bol Alšův bratranec. Na **Váchal**ovu labilní soustavu působil i trauma nemanželského původu, nadchl se pro okultismus, spintismus i anarchii (obdiv ke F. Gellnerovi), měl kritický vztah k lidské společnosti. Spolupracoval s revue meditace a J. Floriánem ve Staré Říši, podílel se i na vzniku revue Veraikon, ilustroval desítky knižních titulů. Již od r. 1910 vytvářel autorské knihy, pro něž sám psal text, vytvářel osobité litery i ilustrace a vázal do uměleckých vazeb. Vystavoval od 1905, samostatně od 1926. Žil v Praze, ale stále více se vzdaloval uměleckému společenství. Po smrti první ženy (1923) žil s malířkou a grafičkou Annou Mackovou a 1940 se k ní přestěhoval do Studeňan.

Charakteristika malíř, grafik, ilustrátor, řezbář, typograf
Malíř, grafik, ilustrátor, sochař, řezbář, spisovatel a básník. [RML]

Klíčová slova **malíř * grafik * ilustrátor**

Biografie Naroden 23.9.1884 v Milavči u Domažlicí, zemřel 10.5.1969 v Studeňanech u Jičína. Grafik, dřevorytec, spisovatel, filozof.

Příbuzný Aleš, Mikoláš, 1852-1913

Akce **Josef Váchal** (14. 9. 1967 - 15. 10. 1967 : Olomouc)
Josef Váchal ve sbírkách Galerie moderního umění (12. 1. 2006 - 19. 3. 2006 : Hradec Králové)

Zdroj informací PNP-LA; Biografický archiv (biografická poznámka-doplňněn)

o stránke | spolupracovníci | nápověda | mapa stránky | kontakt

 cosmotron
Cosmos System s.r.o.

Kultúrne dedičstvo - encyklopedický prehľad múzeí, galérií, knižníc a archívov

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://ar4.library.sk/2/2.search.cls?ctx=muz&set=3

ENCYKLOPEDICKÝ PREHĽAD MÚZEÍ, GALÉRIÍ, KNIŽNÍC A ARCHÍVOV

KULTÚRNE DEDIČSTVO




HLADANÝ VÝRAZ

A B C D E F G H I J K L M N O P R S T U V X Y Z

Zoznam záznamov

Zdroj Autority pre múzeá - Autority
Otázka #1 G = (Josef and Váchal)




Set #1 stránka 1, záznamy 1 až 1 z 1

Operácie zaškrtnuté záznamy všetky zo stránky celý set #1   


Triedenie

Výtvarné diela Literatúra (autor) Literatúra (ilustrátor) O ňom Biografické údaje

Váchal, Josef, 1884-1969 Grafík, dřevořezec, spisovatel, filozof.

1. <input checked="" type="checkbox"/>	Název	Materialisace	Obrázky
	Autor	Váchal, Josef, 1884-1969	
	Datace	1920	
	Technika	olej, papír	
	Rozměry	980x770	
2. <input checked="" type="checkbox"/>	Název	Posel	Obrázky
	Autor	Váchal, Josef, 1884-1969	
	Datace	1915	
	Technika	dřevořez	
	Rozměry	270x260	
3. <input checked="" type="checkbox"/>	Název	Mystická zahrada	Obrázky
	Autor	Váchal, Josef, 1884-1969	
	Datace	1908	
	Technika	lept	
	Rozměry	160x150	

o stránke | spolupracovníci | nápověda | mapa stránky | kontakt

 cosmoltron

Kultúrne dedičstvo - encyklopedický prehľad múzeí, galérií, knižníc a archívov

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://ar4.library.sk/v2/v2.search.cls?ctx=muz&set=3

ENCYKLOPEDICKÝ PREHĽAD MÚZEÍ, GALÉRIÍ, KNIŽNÍC A ARCHÍVOV

KULTÚRNE DEDIČSTVO

HLADANÝ VÝRAZ HLADAŤ

A B C D E F G H I J K L M N O P R S T U V X Y Z

Zoznam záznamov

Zdroj: Autority pre múzeá - Autority
 Otázka #1: G = (Josef and Váchal)

Set #1 stránka 1, záznamy 1 až 1 z 1

Operácie zaškrtnuté záznamy všetky zo stránky celý set #1   

Triedenie

Zobrazovací formát

[Výtvarné diela](#) |
 [Literatúra \(autor\)](#) |
 [Literatúra \(ilustrátor\)](#) |
 [O ňom](#) |
 [Biografické údaje](#)

Váchal, Josef, 1884-1969 Grafik, dřevořetec, spisovatel, filozof.

1. <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Název Církev a blouznivci</p> <p>Podnázev historie sektářství a bludařství</p> <p>Aut. údaje [text a ilustrace] Josef Váchal</p> <p>Autor Váchal Josef 1884-1969</p> <p>Vydání Vyd. 2.</p> <p>Vyd. údaje Praha : Volvox Globator , 2000. - 157 s.</p> <p>Poznámky Obsahuje rejstřík</p> <p>Předmět.hesla sekty náboženské - dějiny - pojednání</p> <p>ISBN 80-7207-344-3</p> <p>Katal.org. JVK České Budějovice</p> <p>Počet ex. 1, z toho volných 1</p>	<p>Obrázky</p> 
2. <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Název Ďábel a boj proti němu církví a osvícenci a jiné přednášky pronesené Josefem Váchalem - dřevořetcem na schůzích Sdružení Volné myšlénky</p> <p>Aut. údaje Josef Váchal</p> <p>Autor Váchal Josef 1884-1969</p> <p>Vydání Vyd. 1.</p> <p>Vyd. údaje Praha : Volvox Globator , 1996. - 267 s. : obr.</p> <p>Předmět.hesla Váchal, Josef (1884-1969, malíř, sochař a spis. čes.) - církev, dějiny, kultura - přednášky</p> <p>ISBN 80-85769-94-8</p> <p>Katal.org. Kladno SVK</p> <p>Počet ex. 1, z toho volných 1</p>	<p>Obrázky</p> 

o stránke | spolupracovníci | nápověda | mapa stránky | kontakt



Čas pre Vaše otázky



Ďakujem za pozornosť

Ing. Nadežda Andrejčíková
andrejcikova@cosmotron.cz

S T U • •

• • • • •

F I I T •

• • • • •

Cosmotron Slovakia s.r.o.
Bratislavská 57
908 48 Kopčany
firma@cosmotron.cz

www.cosmotron.sk