



Dohoda o zverení obsahu na dlhodobú archiváciu

Popis informačného balíka DIP - NOC

31.10.2013

Verzia 2.0

Riadenie dokumentu

Dokument	Dohoda o zverení obsahu na dlhodobú archiváciu		
	Popis informačného balíka DIP		
Verzia:	2.0	ID:	
Číslo:		Stav:	finálny
Vydanie:	tretie	Vytvorený:	12.09.2013
Dostupný v:	http://cda.kultury.sk	Posledná úprava:	31.10.2013
Kľúčové slová:	Dohoda, určené spoločenstvo, DIP	Celkom strán:	7
Autori	Autor dokumentu:	CDA	
	Prispievatelia:		

História verzií

Verzia	Dátum	Dôvod zmeny, dodatku	Autor
1.0	12.09.2013	Doplnenie odkazov	Mgr. Lucia Kelemenová
1.5	30.09.2013	Úprava grafiky	Mgr. Bibiana Žigová
2.0			

OBSAH

A FORMÁT BALÍKA	4
B ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA BALÍKA.....	5
C PODPOROVANÉ FORMÁTY SÚBOROV	6
D POPIS ŠTRUKTÚRY METS SÚBORU	7
D.1 KOREŇOVÝ ELEMENT <METS>	7

A Formát balíka

CDA generuje informačné balíky vo formáte GNU ZIP.

B Organizačná štruktúra balíka

Súbor informačného balíka DIP má nasledovnú vnútornú organizačnú štruktúru.

ZIP

```
<DIPID>/
  mets-md.xml
  mets-md.sig

  <content>/
    file1
    file2
    filex
```

DIPID identifikátor je identifikátor DIP pridelený registračnou autoritou CDA v tvare:

urn:nbn:sk:cda-<NBN reťazec>

kde NBN reťazec je unikátne 60 bitové číslo v Base32 (RFC-4648) kódovaní.

DIP je uložený v balíku s názvom *DIP-<DIPID>.zip* alebo *DIP-<DIPID>.tar*,

pričom <DIPID> je rovnaký identifikátor ako je popísane vyššie a *DIP-* je textová konštanta - prefix, ktorý slúži na rýchle odlíšenie SIP balíkov od DIP balíkov, pre prípad ich pomiešania na jednom médiu.

METS súbor v balíku má digitálny podpis *mets-md.sig*.

C Podporované formáty súborov

Pre výber budú podporované nasledovné formáty súborov.

MIME	Formát	Určenie
JPEG	JPEG ISO/IEC 10918	Fotografie vo fotorealistickej kvalite
PDF	PDF 1.6 / Acrobat 7.0	Štruktúrovaný text
TEXT	Plain text UTF-8	Neštruktúrovaný text
TIFF	TIFF verzia 6.0 Baseline RGB (Class R), ICC Profil; Adobe RGB (1998)	2D obraz, kresby, perokresby, diagramy, DTP stránky kamier a skenerov

D Popis štruktúry METS súboru

Štruktúra METS súboru je veľmi podobná štruktúre METS súborov v SIP balíkoch. Rozdielny je hlavne koreňový záznam.

D.1 Koreňový element <mets>

<mets>				
Atribúty	ID	xsd:ID	Identifikátor xml elementu	Nie je využívaný
	OBJID	xsd:string	Identifikuje mets objekt ako celok	Hodnota DIP ID, generovaná CDA.
	LABEL	xsd:string	Titul pre objekt ktorý je popisovaný mets dokumentom	Titul intelektuálnej entity. (napr. hodnota dc.title)
	TYPE	xsd:string	Bežne špecifikuje typ objektu (kniha, časopis, video, dataset ...)	Textová konštanta "DIP"
	PROFILE	xsd:string	Identifikuje registrovaný profil	
Obsah	<metsHdr>		Mets hlavička	
	<dmdSec>		Sekcia popisných metadát	
	<amdSec>		Sekcia administratívnych metadát	Voliteľná história vzniku objektu a autorské práva
	<fileSec>		Sekcia obsahových súborov	
	<structMap>		Štruktúrna mapa objektu	
	<structLink>		Sekcia prepojení štruktúrnych máp a ich elementov	
	<behaviorSec>		Sekcia väzieb elementov mets dokumentu na spustiteľné programy	