



**DEFINICE  
METADATOVÝCH  
FORMÁTŮ**

13. června

**2024**

Dokument verze 3.0

---

Definice metadatových formátů pro elektronické publikace —  
**Monografie**

**Autor aktuální verze:** Filip Pavčík

**Autoři předchozích verzí:** Miroslava Beňačková, Natálie Ostráková, Pavlína Kočišová, Richard Mally, Zdeněk Vašek, Jaroslav Kvasnica, Roman Bouchner

# Obsah

<b>OBSAH .....</b>	<b>2</b>
<b>1 POPIS STANDARDU .....</b>	<b>3</b>
1.1 Účel standardu .....	3
1.2 Popis a verze použitých standardů a identifikátorů .....	3
1.3 Definice pojmů .....	4
1.4 Granularita metadatového záznamu .....	4
<b>2 DEFINICE BALÍČKŮ .....</b>	<b>5</b>
2.1 Názvová konvence složek a souborů .....	5
2.2 Definice SIP balíčku .....	5
2.2.1 složka (original) .....	6
2.2.2 soubor info.xml .....	6
2.2.3 soubor mets.xml .....	6
2.2.4 soubor MD5 pro SIP balíček .....	6
2.3 Definice jednotlivých typů dokumentů .....	7
<b>3 METADATA.....</b>	<b>8</b>
3.1 soubor info.xml.....	8
3.2 Kořenový element hlavního METS záznamu .....	9
3.3 METS hlavička <metsHdr> .....	9
3.4 METS část <dmdSec> – Bibliografická metadata – MODS a DC – katalogizace dle pravidel RDA .....	10
3.4.1 Pole MODS a DC pro vícesvazkovou monografii .....	13
3.4.2 Pole MODS a DC pro svazek vícesvazkové monografie .....	20
3.4.3 Pole MODS a DC pro svazek jednosvazkové monografie .....	28
3.4.4 Pole MODS a DC pro kapitolu monografie .....	36
3.4.5 Pole MODS a DC pro přílohu monografie .....	41
3.5 METS část <dmdSec> – Bibliografická metadata – MODS a DC – katalogizace dle AACR2 pravidel .....	48
3.5.1 Pole MODS a DC pro vícesvazkovou monografii .....	50
3.5.2 Pole MODS a DC pro svazek monografie .....	52
3.5.3 Pole MODS a DC pro kapitolu monografie .....	58
3.5.4 Pole MODS a DC pro přílohu monografie .....	63
3.6 Technická a administrativní metadata .....	69
3.6.1 PREMIS Object .....	70
3.6.2 PREMIS Event.....	78
3.6.3 PREMIS Agent .....	79
3.7 METS část <fileSec> .....	80
3.8 METS část <structMap> – Strukturální metadata .....	81
3.9 Autorsko-právní metadata .....	82
<b>HISTORIE VERZÍ.....</b>	<b>85</b>

# 1 Popis standardu

## 1.1 Účel standardu

Definice metadatových formátů (dále DMF) slouží jako předpis pro produkci e-born dokumentů určených pro dlouhodobé uložení. Definuje podobu SIP balíčku.

**Pro koho je určena?** DMF je určena pro ty, kteří mají záměr své dokumenty dlouhodobě uchovávat s ohledem na principy definované v normě ČSN ISO 14721 (Otevřený archivační informační systém — Referenční model). Tato DMF slouží pro **elektronické monografické publikace**. Tato verze předpokládá zpracovávání dokumentů ve formátech .epub, PDF a PDF/A, přičemž doporučené jsou verze .epub 2.0.1 a PDF/A-1 a PDF/A-2. Bibliografická metadata se liší u publikací katalogizovaných podle pravidel RDA a podle pravidel AACR2 (aktualizace části DMF týkající se pravidel AACR2 je pro zastaralost formátu od verze 3.0 ukončena).

Za DMF, její správnost a rozvoj, je zodpovědná Národní knihovna ČR. Kontaktním oddělením je [Odbor novodobých digitálních sbírek](#) resp. [Oddělení standardů digitálních sbírek](#) (<https://standardy.ndk.cz/>). S doplňujícími dotazy lze kontaktovat oddělení pro standardy na emailu [metadata.ndk@nkp.cz](mailto:metadata.ndk@nkp.cz). Pro hlášení chyb, dotazy nebo návrhy na rozšíření standardů lze také využít [https://github.com/NLCR/Standard\\_NDK](https://github.com/NLCR/Standard_NDK).

## 1.2 Popis a verze použitých standardů a identifikátorů

V této verzi specifikace budou použity následující verze standardů:

Standard	Verze	Odkaz na webové stránky standardu
METS	verze 1.9.1	<a href="http://www.loc.gov/standards/mets/">http://www.loc.gov/standards/mets/</a>
MODS	verze 3.6	<a href="http://www.loc.gov/standards/mods/">http://www.loc.gov/standards/mods/</a>
PREMIS	verze 2.2	<a href="http://www.loc.gov/standards/premis/">http://www.loc.gov/standards/premis/</a>
CopyrightMD	verze 0.91	<a href="https://cdlib.org/groups/rights-management-group-copyrightmd/">https://cdlib.org/groups/rights-management-group-copyrightmd/</a>
Dublin Core	verze 1.1	<a href="http://dublincore.org/documents/dces/">http://dublincore.org/documents/dces/</a>
MIX	verze 2.0	<a href="http://www.loc.gov/standards/mix/">http://www.loc.gov/standards/mix/</a>
documentMD	verze 1.0	<a href="https://web.archive.org/web/20150907192814/http://fclaweb.fcla.edu/uploads/Lydia%20Motyka/FDA_documentation/documentMD.pdf">https://web.archive.org/web/20150907192814/http://fclaweb.fcla.edu/uploads/Lydia%20Motyka/FDA_documentation/documentMD.pdf</a>
ndktech	verze 1.1	<a href="https://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/ndktech">https://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/ndktech</a>

V této verzi specifikace mohou být použity následující identifikátory:

UUID	<a href="https://www.rfc-editor.org/info/rfc4122">https://www.rfc-editor.org/info/rfc4122</a>	
URN:NBN	<a href="http://www.ndk.cz/archivace/resolver-urn-nbn-sluzba-cidlo">http://www.ndk.cz/archivace/resolver-urn-nbn-sluzba-cidlo</a>	Identifikátor na úrovni intelektuální entity, v případě užití pro více úrovní musí být využit identifikátor s odlišnou hodnotou
čČNB	<a href="http://www.registrdigitalizace.cz/rdcz/info/data/ccnb">http://www.registrdigitalizace.cz/rdcz/info/data/ccnb</a>	identifikátor entity tak jak odpovídá katalogizačnímu záznamu v bázi ČNB
ISBN	<a href="https://www.nkp.cz/sluzby/sluzby-pro/isbn-ismn-issn">https://www.nkp.cz/sluzby/sluzby-pro/isbn-ismn-issn</a>	pouze pro titul monografického dokumentu nebo pro soubor monografických dokumentů, které mají pouze jeden souborný záznam, ISBN není přiděleno vždy

ISMN	<a href="https://www.nkp.cz/sluzby/sluzby-pro/isbn-ismn-issn">https://www.nkp.cz/sluzby/sluzby-pro/isbn-ismn-issn</a>	podobně jako ISBN, ale pro hudebniny
ISSN	<a href="https://www.nkp.cz/sluzby/sluzby-pro/isbn-ismn-issn">https://www.nkp.cz/sluzby/sluzby-pro/isbn-ismn-issn</a>	osmimístný číselný kód, kterým se jednoznačně identifikují názvy periodik (v případě, že monografický dokument vyjde zároveň jako periodikum)

### Povinné předpoklady:

- veškerá metadata musí pro zápis používat kódování **UTF-8**
- velikost písmen v názvech souborů a složek – **všechna malá**

### Význam pole „Povinnost“:

Pole „povinnost“ uvádí, zda je plnění jednotlivých elementů povinné, doporučené nebo volitelné. Může nabývat následujících hodnot:

- **M – mandatory** (povinně plnit – element je součástí každého záznamu)
- **MA – mandatory if available** (povinně plnit, pokud je to možné, pokud lze apod.)
- **R – recommended** (plnění hodnot elementu je doporučeno, není ovšem povinné)
- **RA – recommended if available** (doporučeno, pokud lze plnit)
- **O – optional** (plnění hodnot elementu je zcela dle konkrétních potřeb)

Povinnosti pro jednotlivá pole je třeba chápat hierarchicky. Použití nadřazeného elementu se řídí jeho vlastní povinností, podřazené pak mají povinnost, která je odvozena od nadřazeného elementu.

## 1.3 Definice pojmů

- základní intelektuální entita = **svazek dokumentu (jeden díl většího souboru nebo samostatný monografický dokument)**
- **balíček** = složka s definovaným názvem a obsahem
- **SIP balíček** (Submission Information Package) – předepsaná podoba dat a metadat, která dodává producent do systému LTP úložiště, kde budou dlouhodobě uchovávána. SIP balíček obsahuje kompletní základní intelektuální entitu
- **Doprovodný dokument ke standardu** – jde o pravidla a doporučení, jak plnit některé elementy s ohledem na potřeby provozu v NK ČR

## 1.4 Granularita metadatového záznamu

- základní intelektuální entitou pro monografie je jeden svazek
- ke každé intelektuální entitě vznikne jeden metadatový popis (= METS záznam)
- každý METS záznam musí obsahovat metadata o nadřazené intelektuální entitě tak, aby bylo možné obě entity virtuálně spojit (platí pro vícesvazky a obdobná souborná díla)

## 2 Definice balíčků

### 2.1 Náznová konvence složek a souborů

#### Pojmenování balíčků

- každý balíček musí obsahovat pouze jedinou základní intelektuální entitu
- název balíčku **musí vycházet** z identifikátoru této entity – tj. URN:NBN nebo UUID
  1. V případě URN:NBN se do názvu balíčku převezme celá druhá část identifikátoru za urn:nbn:cz (např. z *urn:nbn:cz:osa001-0001kl* vznikne název balíčku *osa001-0001kl*).
  2. V případě převzetí názvu z UUID se převezme celá část identifikátoru za prefixem uuid (tj. z *uuid:21d5eff0-d9aa-11de-a7ba-000d606f5dc6* vznikne název balíčku *21d5eff0-d9aa-11de-a7ba-000d606f5dc6*).
- každá intelektuální entita musí mít svůj jednoznačný identifikátor, tím pádem pak každý balíček a každý soubor v něm má vlastní jednoznačný identifikátor díky využití prefixů
- názvy nesmí obsahovat mezery a diakritiku, doporučené oddělovače jsou podtržítka a pomlčka

#### Pojmenování složek

- viz [Definice SIP balíčku](#)
- názvy nesmí obsahovat mezery, diakritiku a dvojtečku, doporučené oddělovače jsou podtržítka a pomlčka

#### Pojmenování souborů

Každý soubor musí obsahovat předponu a příponu jasně identifikující, o který soubor se jedná:

- hlavní METS musí obsahovat předponu “mets” a příponu **.xml** (např. *mets\_nk-00027x.xml*)
- soubor info.xml musí obsahovat předponu “info” a příponu **.xml** (např. *info\_nk-00027x.xml*)
- originální kopie dokumentu, tj. archivovaný elektronický dokument, musí obsahovat předponu “oc” a příponu svého souborového formátu (např. *oc\_nk-00027x\_0001.epub*)
- soubor MD5 musí obsahovat předponu “md5” a příponu **.md5** (např. *md5\_nk-00027x.md5*)

Názvy všech těchto souborů náležejících k jedné základní entitě (svazek) musí být založeny na tom samém typu identifikátoru (tj. buďto UUID nebo druhé části URN:NBN).

### 2.2 Definice SIP balíčku

#### Souborová struktura SIP balíčku:

SLOŽKA >	OBSAHUJE >>	OBSAHUJE >>>
dokument	info.xml	
	original (složka)	obsahuje dokument ve formátu podporovaném LTP úložištěm NK ČR
	mets.xml	
	soubor.md5	

## Balíčky obsahují následující složky a soubory:

### 2.2.1 složka (original)

Složka obsahuje archivní kopie souborů např. ve formátu EPUB nebo PDF/A, složka může obsahovat více souborových formátů pro jednu intelektuální entitu.

### 2.2.2 soubor info.xml

Soubor info.xml musí obsahovat každý balíček, budou zde velmi krátce zaznamenány údaje o jeho vzniku. Aktuální verze XML schématu pro soubor info.xml je k nalezení na stránkách <https://standardy.ndk.cz/>, kompletní definice formátu info.xml viz sekce [soubor info.xml](#).

### 2.2.3 soubor mets.xml

Hlavní METS záznam obsahuje:

- **dmdSec** – bibliografická metadata ve formátu MODS, nutná je i přítomnost zkráceného záznamu v Dublin Core (DC)
- **amdSec** – autorsko-právní metadata, která **nejsou povinná**. Formátem bude copyrightMD
- **techMD, digiprovMD** – technická a administrativní metadata
- **fileSec** – hlavní část s linky na všechny digitální objekty
- **structMap** – strukturální mapa pro celý dokument

### 2.2.4 soubor MD5 pro SIP balíček

Balíček musí obsahovat jeden soubor .md5. Tento soubor .md5 musí obsahovat kontrolní součet pro každý soubor obsažený v balíčku (kromě info.xml a .md5 souboru samotného).

Obsah souboru je definován následující gramatikou ve formátu [ABNF](#):

SOUBOR	= *RADEK
RADEK	= HODNOTA-MD5 MEZERA NAZEV-SOUBORU KONEC-RADKU
HODNOTA-MD5	= 32HEXDIG
MEZERA	= " " / TAB
NAZEV-SOUBORU	= *SEGMENT
KONEC-RADKU	= ( CR LF ) / LF
SEGMENT	= PATH-SEP FILENAME-CHARS
PATH-SEP	= "/" / "\"
TAB	= %x09
CR	= %x0D
LF	= %x0A
FILENAME-CHAR	= ALPHA / DIGIT / "." / "_" / "-"
FILENAME-CHARS	= 1*FILENAME-CHAR

Sémantika je následující:

- HODNOTA-MD5 – produkce tohoto pravidla reprezentuje výsledek výpočtu MD5 hashovací funkce, do které vstupuje obsah souboru označeného jménem souboru NAZEV-SOUBORU
- NAZEV-SOUBORU – produkce pravidla tvoří jméno souboru ve formě absolutní cesty v hierarchické struktuře balíku SIP. Cesta je absolutní vůči kořenové složce SIP balíčku

## 2.3 Definice jednotlivých typů dokumentů

Všechny typy dokumentů vycházejí z obecné definice SIP balíčků (viz sekce [2.2](#)) a liší se pouze použitím bibliografických metadat. Typy dokumentů mohou být přidávány dle potřeby.

### **Typ dokumentu: monografie**

Monografie musí mít pouze jednu úroveň bibliografických metadat, a to MODS pro svazek jednosvazkové monografie (subsekcce [3.4.3](#)), volitelně MODS pro kapitolu monografie (subsekcce [3.4.4](#)) a volitelně MODS pro přílohu monografie (subsekcce [3.4.5](#)).

### **Typ dokumentu: vícesvazková monografie**

Vícesvazková monografie musí mít dvě úrovně bibliografických metadat, a to MODS pro vícesvazkovou monografii (subsekcce [3.4.1](#)), MODS pro svazek vícesvazkové monografie (subsekcce [3.4.2](#)) a volitelně MODS pro kapitolu (subsekcce [3.4.4](#)) a volitelně MODS pro přílohu (subsekcce [3.4.5](#)).

## 3 Metadata

- veškerá metadata budou „zabalena“ pomocí kontejnerového formátu METS, kromě souboru info.xml, kterýmá vlastní metadatový formát
- vložení metadatových formátů do kontejneru METS musí být vždy formou <mdWrap>
- počet znaků „x“ před elementy značí stupeň zanoření elementu v zápisu

### 3.1 soubor info.xml

Soubor info.xml musí obsahovat každý balíček, budou zde velmi krátce zaznamenány údaje o jeho vzniku. Soubor info vždy musí v itemlistu odkazovat sám na sebe.

Aktuální verze XML schématu pro soubor info.xml je k nalezení na stránkách [Standardu NDK](#).

Element	Atributy	Popis	Povinnost
<info>		kořenový element INFO záznamu	M
x<created>		časový údaj o vzniku balíčku ve formátu ISO 8601 na úroveň vteřin	M
x<metadataversion>		verze metadatové specifikace, podle které byl balíček zpracován	M
x<packageid>		název kořenového adresáře balíčku viz sekce <a href="#">2 Definice balíčků</a>	M
x<mainmets>		název hlavního METS souboru včetně přípony	M
x<validation>		výstup validačního nástroje	R
	version	verze validačního nástroje (při použití Komplexního validátoru NDK stačí jen verze, v případě použití jiného validačního nástroje zde vyplnit i jeho název)	R
x<titleid>		soupis identifikátorů titulu – vypsát všechny možné, které má titul přidělen (viz atribut type)	M
	type	možné hodnoty: „isbn“, „issn“, „ccnb“, „urnnbn“, „uuid“	M
x<collection>		údaje o větším celku (projektu), pokud do některého balíček patří	R
x<institution>		původní majitel balíčku	R
x<creator>		tvůrce balíčku – kód instituce (firmy), která balíček vytvořila	M
x<size>		velikost balíčku v kB – bez souboru info.xml	M
x<itemlist>		obsahuje seznam všech souborů v balíčku	M
	itemtotal	celkový počet souborů	M
xx<item>		obsahuje cestu k jednomu souboru; např. <code>\original\nk-00027x_0001.epub</code> - element je opakován podle nutnosti – tj. podle počtu souborů	M
x<checksum>		odkaz na soubor s MD5 a jeho MD5 kontrolní součet	M
	type	vždy hodnota „md5“	M



	checksum	kontrolní součet souboru – použít stejný algoritmus jako u MD5 souboru	M
		odkaz na samotný soubor MD5	M
x<note>		poznámka	O

### 3.2 Kořenový element hlavního METS záznamu

Kořenový element hlavního METS záznamu k jednomu svazku monografického dokumentu musí obsahovat linky na specifikace jednotlivých použitých metadatových schémat (METS, MODS, Dublin Core, CopyrightMD).

Element	Atributy	Popis	Povinnost
<mets>		kořenový element METS záznamu	M
	LABEL	název titulu monografického dokumentu včetně roku vydání, např. "Šikmý kostel, 2021"	M
	TYPE	podle typu dokumentu s předponou electronic - pro e-monografie: "electronic_monograph"	M

### 3.3 METS hlavička <metsHdr>

Dokumentuje vznik a úpravy METS záznamu.

Element	Atributy	Popis	Povinnost
<metsHdr>		hlavička METS záznamu	M
	LASTMODDATE	datum poslední úpravy záznamu, musí být ve tvaru ISO 8601 (na úroveň vteřin)	M
	CREATEDATE	datum vytvoření záznamu, musí být ve tvaru ISO 8601 (na úroveň vteřin)	M
x<agent>		údaje o tvůrci METS	M
	ROLE	hodnota "CREATOR"	M
	TYPE	hodnota "ORGANIZATION"	M
xx<name>		jednoznačný identifikátor instituce – tvůrce metadatového záznamu; v případě tvorby metadat v knihovně bude užitá sigla knihovny, v případě NK ČR tedy ABA001	M
x<agent>		údaje o vlastníkově METS	M
	ROLE	hodnota "ARCHIVIST"	M
	TYPE	hodnota "ORGANIZATION"	M
xx<name>		hodnotou je vždy sigla instituce, např. ABA001 pro NK ČR	M

### 3.4 METS část <dmdSec> – Bibliografická metadata – MODS a DC – katalogizace dle pravidel RDA

- MODS bude vložen v METS části dmdSec
- DC bude vložen v METS části dmdSec

#### Pokyny pro tvorbu identifikátorů ID:

ID u elementu <mods>: Identifikátory budou začínat prefixy: MODS\_TITLE, MODS\_VOLUME, MODS\_CHAP pro MODS, obdobně pro DC. Za ty se dále přidá podtržítka a číslo, určující pořadí identifikátoru, zarovnané a doplněné o nuly na 4 místa. Čtyřmístná pořadová čísla u ID jsou uvedena proto, aby byla v celém dokumentu jednotná. ID tedy vypadá následovně:

- titul vícesvazkového dokumentu
  - MODS\_TITLE\_0001
  - DC\_TITLE\_0001
- svazek monografického dokumentu
  - MODS\_VOLUME\_0001
  - DC\_VOLUME\_0001
- kapitola
  - MODS\_CHAP\_0001
  - DC\_CHAP\_0001

#### Monografický dokument

- a) **Jednosvazkový dokument** – pro popis jednosvazkové monografie je **základní intelektuální entitou svazek (VOLUME)**, který bude popsán v METS záznamu a bude obsahovat metadata popisující strukturu svazku a příslušný MODS záznam. Pro jednosvazkový dokument je **povinnou úrovní popisu VOLUME**. Jednosvazková monografie neobsahuje vrstvu popisu pro titul (TITLE).
- svazek (volume)** – popis svazku u klasické monografické publikace (1 svazek = 1 záznam) odpovídá záznamu v katalogu
  - kapitola (chapter)** – bližší určení typu kapitoly bude možné vyjádřit pomocí kontrolovaného slovníku u elementu <genre>
- b) **Vícesvazkový dokument** – pro popis vícesvazkové monografie je **základní intelektuální entitou a úrovní popisu rovněž svazek – VOLUME (v úpravě pro vícesvazkové dokumenty)**. Povinnou úrovní popisu pro vícesvazkový dokument je vrstva pro titul (TITLE) a též pro svazek (VOLUME).
- titul (title)** – popis nadřazené entity vícedílné monografické publikace
  - svazek (volume)** – popis jednoho svazku z vícedílné monografické publikace (1 svazek = 1 záznam) odpovídá záznamu v katalogu; v případě vícesvazkových monografií se jedná o popis jednoho svazku z celkového díla
  - kapitola (chapter)** – bližší určení typu kapitoly bude možné vyjádřit pomocí kontrolovaného slovníku u elementu <genre>

## Obecná pravidla pro bibliografická metadata

- pro každou entitu vznikne jeden MODS záznam s vlastním ID a vlastní <dmdSec> částí
- všechny top elementy MODS formátu jsou opakovatelné, kromě elementu <recordInfo>
- všechny elementy Dublin Core jsou opakovatelné
- každý MODS záznam bude uložen ve vlastní METS části pomocí <mdWrap>
- každá část <dmdSec> musí mít ID a vnořený element <mdWrap> s atributy MDTYPE, MIMETYPE
- počet znaků „x“ před elementy značí stupeň zanoření elementu v zápisu

Následující výčet popisuje elementy, které jsou povinné, významné, případně využívané k vyhledávání v LTP systému. Bibliografická metadata mohou obsahovat další atributy a elementy, které vzniknou při použití transformační šablony. Tyto elementy budou pouze uloženy (tzn., LTP systém s nimi nebude dále nijak pracovat).

Element	Atributy	Popis	Povinnost
<dmdSec>		identifikátor <dmdSec> části METS záznamu	M
	ID	- pro <dmdSec> s popisem vícesvazkové monografie hodnota "MODSMD_TITLE" a "DCMD_TITLE" - pro <dmdSec> s popisem svazku (titulu) monografického dokumentu hodnota "MODSMD_VOLUME" a "DCMD_VOLUME" - pro <dmdSec> s popisem vnitřní části monografického dokumentu hodnota "MODSMD_CHAP" a "DCMD_CHAP"	M
x<mdWrap>		element obsahující vložené záznamy MODS	M
	MDTYPE	- hodnota "MODS" pro záznam v MODS - hodnota "DC" pro záznam v Dublin Core	R
	MDTYPEVERSION	číslo verze MODS - hodnota pro záznamy v MODS, např. "3.6"	O
	MIMETYPE	hodnota "text/xml"	R
xx<xmldata>		kontejnerový element, do kterého se vkládají záznamy <mods>	M

## Legenda pro čtení specifikace

- sloupec **Element MODS** obsahuje název elementu; počet znaků „x“ před názvem elementu značí stupeň zanoření elementu v zápisu
- sloupec **Atributy** obsahuje název atributu, pokud se k danému elementu nějaký váže
- sloupec **Popis** obsahuje vysvětlení a příklad užití příslušného elementu/atributu; kde je to možné, je uvedeno doporučené nebo předepsané plnění; kde je to třeba, je uvedeno mapování ke konkrétním polím záznamu MARC21; ve sloupci jsou použity dva různé druhy uvozovek následovně: pokud uzavírají konkrétní hodnotu např. z kontrolovaného slovníku, tak jak se má objevit v xml dokumentu, jsou použity "anglické uvozovky nahoře"; pokud uzavírají pouze ilustrativní příklad, jsou použity „běžné české uvozovky“
- sloupec **Povinnost** určuje povinnost použití elementu/atributu; povinnost platí jak pro elementy MODS, tak pro elementy Dublin Core; pokud je rodičovský element např. doporučený a dceřiný element povinný, znamená to, že je dceřiný element povinný pouze tehdy, pokud je použit element rodičovský
- sloupec **Element DC** uvádí element Dublin Core, ke kterému je třeba mapovat příslušný element MODS

### Barevné kódování

- buňky s elementy, které mají povinnost M nebo MA, jsou podbarveny oranžovou barvou; to platí, pokud je povinný i jejich rodičovský element; bílé jsou buňky s volitelnými elementy, resp. s elementy, které jsou povinné pouze při použití volitelného rodičovského elementu
- buňky s elementy v sekci 3.5, týkající se katalogizačních pravidel AACR2, mají povinnost M a MA odlišenou šedou barvou (od verze 3.0 byla aktualizace zápisu bibliografických metadat dle AACR2 ukončena)
- top elementy a kořenový element <mods> jsou vyznačeny tučně

### 3.4.1 Pole MODS a DC pro vícesvazkovou monografii

Vícesvazkové dokumenty musí být zpracovávány na dvou úrovních, budou obsahovat sekce MODS\_TITLE i MODS\_VOLUME. Tato úroveň není určena pro jednosvazkové dokumenty.

Podmínkou vytvoření víceúrovňového popisu monografie (tj. popis vícesvazku) je následující kombinace hodnot v polích MARC21: LDR/07 = "m" a zároveň LDR/19 = "a".

Po vytvoření dvouúrovňového popisu vícesvazkové monografie není dostatečné pouhé splnění podmínky pro hodnotu issuance = multipart monograph z polí MARC 245 \$n, popřípadě \$p. Směrodatným ukazatelem k vytvoření víceúrovňového popisu vícesvazku je nutné, aby záznam v katalogu obsahoval hodnoty v poli LDR výše. Vícesvazkové monografie popsané v katalogu jako „single unit“ tuto podmínku nesplňují.

Předpokládá se automatické plnění polí překlopením z katalogu.

Element MODS	Atributy	Popis	Povinnost	Element DC
<mods>	ID	ID – musí vyjadřovat název úrovně, např. "MODS_TITLE_0001"	M	
	version	verze mods: "3.6"	R	
x<titleInfo>		název titulu, souborný název	M	
	type	hlavní název bez type – pole 245 \$a Hodnoty: - "abbreviated" – pole 210 - "alternative" – pole 246 - "translated" – pole 242 - "uniform" – pole 130, resp. 240	MA	
xx<nonSort>		Část názvu, která má být vynechána při řazení. Za hodnotou je nutno ponechat mezeru pro správné zobrazování názvu v Krameriu. Např.: <code>&lt;nonSort&gt;The &lt;/nonSort&gt;</code> <code>&lt;title&gt;Beatles&lt;/title&gt;</code> Pozor v případě členů, které k názvu přiléhají, v takovém případě se mezera nekládá: <code>&lt;nonSort&gt;L' &lt;/nonSort&gt;</code> <code>&lt;title&gt;Equipe&lt;/title&gt;</code>	O	
xx<title>		názvová informace – název monografického dokumentu	M	<dc:title>
xx<subTitle>		podnázev titulu monografie	MA	<dc:title>
xx<partNumber>		číslo svazku souborného záznamu, pokud existuje	R	
xx<partName>		název svazku souborného záznamu, pokud existuje	R	

x<name>		<p>údaje o odpovědnosti za dokument;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- POZOR – údaje o odpovědnosti nutno přebírat z polí <b>1XX</b> a <b>7XX</b> MARC21</li> <li>- pokud má monografie autora a ilustrátora, element &lt;name&gt; se opakuje s různými rolemi.</li> <li>- na titulové úrovni se vypisují všichni autoři vícesvazkového díla v rozsahu zápisu v katalogu</li> </ul>	MA	
	type	<p>použít jednu z hodnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "personal" /pro osobu</li> <li>- "corporate" /pro společnost, instituci, organizaci</li> <li>- "conference" /pro konference, jednání a jiné pojmenované akce</li> <li>- "family" /rodina, rod</li> </ul>	MA	
	usage	hodnota "primary" pro označení primární autority	O	
xx<namePart>		<p>Údaje o křestním jménu a příjmení atp.; pokud je to možné, vyjádří se jak jméno, tak příjmení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v případě více křestních jmen se doporučuje uvést je společně ve stejném elementu &lt;namePart type="given"&gt;, např. hodnota „Jan Amos“</li> <li>- pokud nelze rozlišit křestní jméno a příjmení, nepoužije se atribut type, ale jméno se zaznamená do jednoho elementu &lt;namePart&gt;</li> <li>- pokud známe datum narození a úmrtí autora, vyplnit ve tvaru RRRR-RRRR s atributem type="date"</li> </ul>	MA	<dc:creator> (do jednoho elementu nutno spojit jak jméno, tak příjmení)
	type	<p>použít jednu z hodnot (pokud se nejedná o osobu, atribut type se nepoužije):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "date" (RA) – životopisná data autora</li> <li>- "family" (MA) – příjmení</li> <li>- "given" (MA) – křestní jméno</li> <li>- "termsOfAddress" (RA) – akademický titul či hodnost</li> </ul>	MA	
xx<nameIdentifier>		číslo národní autority	MA	<dc:creator>
xx<etal>		<p>element indikující, že existuje více autorů než pouze ti, kteří byli uvedeni v elementu &lt;name&gt;. V případě užití tohoto elementu je dále top element &lt;name&gt; neopakovatelný</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;etal&gt; je nutné umístit do samostatného top elementu &lt;name&gt;, ve kterém se nesmí objevit subelementy &lt;namePart&gt; a &lt;nameIdentifier&gt;</li> <li>- &lt;etal&gt; je neopakovatelný element, který se do zápisu vkládá ručně; např.:</li> </ul> <pre style="margin-left: 40px;"> &lt;name&gt; &lt;etal&gt;a kol.&lt;/etal&gt; &lt;/name&gt; </pre>	O	

xx<role>		specifikace role osoby nebo organizace uvedené v elementu <name>	MA	
xxx<roleTerm>		popis role – nutno použít kontrolovaný slovník, např. z MARC21	M	
	type	“code” – kód role z kontrolovaného slovníku rolí ( <a href="https://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html">https://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html</a> )	M	
	authority	údaje o kontrolovaném slovníku využitém k popisu role; authority=“marcrelator”	M	
x<genre>		blíže údaje o typu dokumentu; hodnota “electronic title”	M	<dc:type>model :electronicmonograph</dc:type>
x<language>		údaje o jazyce dokumentu; v případě vícenásobného výskytu nutno element <language> opakovat; veškeré údaje se přebírají z katalogu	O	
	objectPart	možná hodnota “translation” – odpovídá poli <b>041 \$h</b>	O	
xx<languageTerm>		přesné určení jazyka – kódem nutno použít kontrolovaný slovník ISO 639-2 ( <a href="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php">http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php</a> ) - odpovídá poli <b>008/35-37</b> , resp. <b>041</b>	M	<dc:language>
	type	použít hodnotu “code”	M	
	authority	použít hodnotu “iso639-2b”	M	
x<originInfo>		informace o původu předlohy - v MARC21 odpovídá poli <b>264</b>	M	
	eventType	hodnoty podle druhého indikátoru pole <b>264</b> :	M	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>264_0</b> “production” (MA) (Hodnota 0 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o vytvoření zdroje v nezveřejněné podobě)</li> <li>- <b>264_1</b> “publication” (MA) (Hodnota 1 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o nakladateli zdroje)</li> <li>- <b>264_2</b> “distribution” (R) (Hodnota 2 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o distribuci zdroje)</li> <li>- <b>264_3</b> “manufacture” (R) (Hodnota 3 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o tisku či výrobě zdroje ve zveřejněné podobě)</li> <li>- <b>264_4</b> “copyright” (R) (Hodnota 4 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o ochraně podle autorského práva (copyright))</li> </ul> <p><b>Element &lt;originInfo&gt; je opakovatelný. Alespoň v jednom případě musí být vyplněna hodnota eventType=“production” nebo eventType=“publication”</b></p>		

xx<publisher>		jméno entity, která dokument vytvořila, vydala, distribuovala či vyrobila (v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$b</b> ) - pokud má monografie více vydavatelů/distributorů/výrobců, přebírají se ze záznamu všichni (v jednom poli <b>264</b> )	MA	<dc:publisher>
xx<edition>		údaj o pořadí vydání, odpovídá poli 250 \$a katalogizačního záznamu	R	
xx<place>		údaje o místě spojeném s vydáním, výrobou nebo původem popisovaného dokumentu - v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$a</b>	MA	
xxx<placeTerm>		konkrétní určení místa a země vydání, např. „Praha“, resp. „xr“ pro ČR; - v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$a</b> resp. poli <b>008/15-17</b>	MA	<dc:coverage>
	type	pokud má dokument více míst vytvoření, vydání, distribuce a výroby v poli <b>264 \$a</b> , přebírají se zde ze záznamu všechna místa (v jednom poli <b>264</b> )  - hodnota „code“ pro údaj z pole <b>008/15-17</b> - hodnota „text“ pro údaje z pole <b>264 \$a</b>	M	
	authority	- hodnota „marccountry“ (jen u údaje převzatého z pole <b>008</b> )	MA	
xx<dateIssued>		- datum vydání dokumentu; přebírat z katalogu, může obsahovat i rozmezí let  odpovídá hodnotě z katalogizačního záznamu – <b>pole 264_1 \$c</b> a pole <b>008/07-10</b> , případně <b>7-14</b>  <b>!! Pro všechny ostatní výskyty v poli 264 \$c:</b> - 264_0 "production" - 264_2 "distribution" - 264_3 "manufacture" - 264_4 "copyright"  využit element <dateOther> s odpovídajícím atributem "type" či element <copyrightDate>	M	<dc:date>
	encoding	hodnota "marc" jen u údaje z pole 008	R	
	point	hodnoty "start", resp. "end" jen u údaje z pole 008, pro rozmezí dat	MA	
	qualifier	možnost dalšího upřesnění, hodnota "approximate" pro data, kde nevíme přesný údaj	R	



xx<dateOther>		datum vytvoření, distribuce, výroby dokumentu Tento element se využije v případě výskytu \$c v: - 264_0 "production" - 264_2 "distribution" - 264_3 "manufacture" může se jednat i o rozsah let	R	<dc:date>
	type	264_0: <dateOther type="production"> 264_2: <dateOther type="distribution"> 264_3: <dateOther type="manufacture">	M	
xx<copyrightDate>		využije se pouze v případě výskytu pole 264 s druhým indikátorem "4" a podpolem \$c - 264_4: <copyrightDate> - možno uvést rozsah let	R	<dc:date>
x<physicalDescription>		obsahuje údaje o fyzickém popisu zdroje	M	
xx<form>		údaje o podobě dokumentu: elektronický zdroj, electronic atd.; odpovídá hodnotě v poli 008/23  údaje o typu média a typu nosiče zdroje odpovídá hodnotám z pole: - 337 NEPOVINNÉ (hodnota např. "bez média" – viz <a href="#">kontrolovaný slovník</a> pole 337) - <b>338 POVINNÉ</b> (hodnota např. "svazek" – viz <a href="#">kontrolovaný slovník</a> pole 338)	M	<dc:format>
	authority	hodnoty: "marcform", "marccategory", "marcsmd" nebo "gmd"; - pole 337: authority="rdamedia" - pole 338: authority="rdacarrier"  Možnost převodu hodnot také z polí 007/00 (marcsmd), popř. 007/01 (marccategory).	MA	
	type	pole 337: type="media" pole 338: type="carrier"	MA	
xx<extent>		údaj o rozsahu popisovaného zdroje	RA	<dc:format>
x<subject>		údaje o věcném třídění; odpovídá hodnotě v \$2, Konspekt	RA	<dc:subject>
	authority	při použití volných klíčových slov atribut authority nepoužívat	MA	
xx<topic>		libovolný výraz specifikující nebo charakterizující obsah vnitřní části;  - lze (není ovšem nutno) použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (věcné téma) nebo obsah pole 650 záznamu MARC21 nebo 072 \$x	O	<dc:subject>

xx<geographic>		geografické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (geografický termín) nebo obsah pole 651 záznamu MARC21	O	<dc:subject>
xx<temporal>		chronologické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR - (chronologický údaj) nebo obsah pole 648 záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xx<name>		jméno použité jako věcné záhlaví - použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (jméno osobní) nebo obsah pole 600 záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xxx<namePart>		zapiše se celé jméno autora	R	
xxx<nameIdentifier>		číslo národní autority	R	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Mezinárodního desetinného třídění</b> (pole 080 MARC21)	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu "udc"	M	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Konspektu</b> (odpovídá poli 072 \$a MARC21)	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu "udc" (v případě 072 \$a) vyplnit hodnotu "Konspekt" (v případě 072 \$9)	M	
	edition	vyplnit hodnotu "Konspekt" (v případě 072 \$a)	MA	
x<identifier>		údaje o identifikátorech, obsahuje unikátní identifikátory mezinárodní nebo lokální; uvádějí se i neplatné, resp. zrušené identifikátory – atribut <b>invalid = "yes"</b>	M	<dc:identifier>
	type	budou se povinně vyplňovat následující hodnoty, pokud existují: - "uuid" (M) – generuje se - "ccnb" (MA) – číslo České národní bibliografie - "isbn" (MA) – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>020, \$a, \$z</b> – celého souboru - "ismn" (MA) – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>020, \$a, \$z</b> – celého souboru  - jiný identifikátor (R) – "permalink", "oclc", "sysno" atd.	M  R	
x<recordInfo>		údaje o metadatovém záznamu – jeho vzniku, změnách apod.	M	
xx<descriptionStandard>		popis standardu, ve kterém je katalogizační záznam zpracován - v MARC21 odpovídá poli <b>040 \$e</b> (RDA)	M	

xx<recordContentSource>		kód nebo jméno instituce, která záznam vytvořila nebo změnila	R	
	authority	hodnota " <i>marcorg</i> "	R	
xx<recordCreationDate>		datum prvního vytvoření záznamu, alespoň na úroveň minut	M	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordChangeDate>		datum změny záznamu alespoň na úroveň minut	MA	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordIdentifier>		identifikátor záznamu v katalogu, přebírá se z pole <b>001</b>	R	
	source	hodnota se přebírá z katalogu pole <b>003</b>	M	
xx<recordOrigin>		údaje o vzniku záznamu; hodnoty: " <i>machine generated</i> " nebo " <i>human prepared</i> "	R	
xx<languageOfCataloging>		jazyk katalogového záznamu	R	
xxx<languageTerm>		přebírá se z katalogu – pole 40 \$b	R	
	authority	hodnota " <i>iso639-2b</i> "	R	

### 3.4.2 Pole MODS a DC pro svazek vícesvazkové monografie

Mimo úroveň TITLE je pro vícesvazkovou monografii povinná i úroveň popisu pro jednotlivý svazek — VOLUME. **V této kapitole je popsán způsob zápisu pouze pro svazek v rámci vícesvazkové monografie, který se liší od popisu svazku pro jednosvazkovou monografii.** Popis jednosvazkové monografie naleznete v následující kapitole. Tato úroveň je povinná pouze pro vícesvazkovou monografii.

Element MODS	Atributy	Popis	Povinnost	Element DC
<mods>	ID	ID – musí vyjadřovat název úrovně, např. "MODS_VOLUME_0001"	M	
	version	verze mods: "3.6"	R	
x<titleInfo>		název titulu, souborný název	M	
	type	hlavní název bez type – pole 245 \$a Hodnoty: - "abbreviated" – pole 210 - "alternative" – pole 246 - "translated" – pole 242 - "uniform" – pole 130, resp. 240	MA	
xx<nonSort>		část názvu, která má být vynechána při řazení. Za hodnotou je nutno ponechat mezeru pro správné zobrazování názvu v Krameriu; např.:  <nonSort>The </nonSort> <title>Beatles</title>  - pozor v případě členů, které k názvu přiléhají, v takovém případě se mezera nekládá:  <nonSort>L' </nonSort> <title>Equipe</title>	O	
xx<title>		názvová informace – název svazku monografie odpovídající pole a podpole podle typu, viz type	M	<dc:title>
xx<subTitle>		podnázev svazků monografie	MA	<dc:title>
xx<partNumber>		číslo svazku souborného záznamu, pokud existuje	MA	<dc:description>
xx<partName>		název svazku souborného záznamu, pokud existuje	MA	<dc:description>
x<name>		<b>Údaje o odpovědnosti za dokument. Důsledné doplňování autorské zodpovědnosti doporučujeme zejména v případě, že každý svazek vícedílného dokumentu má vlastního autora. Pakliže se autoři či jejich počet v každém svazku liší, doporučeno je vepisovat pouze autora/autory, kteří mají odpovědnost za konkrétní svazek.</b>  POZOR – údaje o odpovědnosti nutno přebírat z polí <b>1XX</b> a <b>7XX</b> MARC21 Pokud má monografie autora a ilustrátora, element <name> se opakuje s různými rolemi	R	

	type	použít jednu z hodnot: <ul style="list-style-type: none"> <li>- "personal" /pro osobu</li> <li>- "corporate" /pro společnost, instituci nebo organizaci</li> <li>- "conference" /pro konference, jednání a jiné pojmenované akce</li> <li>- "family" /rodina, rod</li> </ul>	MA	
	usage	hodnota "primary" pro označení primární autority	O	
xx<namePart>		Údaje o křestním jménu a příjmení atp.; <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokud je to možné, vyjádří se jak jméno, tak příjmení</li> <li>- v případě více křestních jmen se doporučuje uvést je společně ve stejném elementu &lt;namePart type="given"&gt;, např. hodnota „Jan Amos“</li> <li>- pokud nelze rozlišit křestní jméno a příjmení, nepoužije se atribut type, ale jméno se zaznamená do jednoho elementu &lt;namePart&gt;</li> <li>- pokud známe datum narození a úmrtí autora, vyplnit ve tvaru RRRR-RRRR s atributem type="date"</li> </ul>	MA	<dc:creator> (do jednoho elementu nutno spojit jak jméno, tak příjmení)
	type	použít jednu z hodnot (pokud se nejedná o osobu, atribut type se nepoužije): <ul style="list-style-type: none"> <li>- "date" (RA) – životopisná data autora</li> <li>- "family" (MA) – příjmení</li> <li>- "given" (MA) – křestní jméno</li> <li>- "termsOfAddress" (RA) – akademický titul či hodnost</li> </ul>	MA	
xx<nameIdentifier>		číslo národní autority	MA	<dc:creator>
	type	označuje typ identifikátoru; hodnota např. "orcid"	R	
xx<affiliation>		Element umožňuje vepsat název instituce, se kterou je autor popsán v elementu <name>, spojen. Např. <i>Slezská univerzita v Opavě, Ústav pro studium totalitních režimů, Masarykův ontologický ústav</i> apod.  Namísto názvu instituce lze použít i mezinárodní standardizovaný identifikátor – např. ROR v formě URI.	O	<dc:creator>
xx<etal>		element indikující, že existuje více autorů než pouze ti, kteří byli uvedeni v elementu <name>. V případě užití tohoto elementu je dále top element <name> neopakovatelný  <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;etal&gt; je nutné umístit do samostatného top elementu &lt;name&gt;, ve kterém se nesmí objevit subelementy &lt;namePart&gt; a &lt;nameIdentifier&gt;</li> <li>- &lt;etal&gt; je neopakovatelný element, který se do zápisu vkládá ručně; např.:</li> </ul> <pre style="margin-left: 40px;"> &lt;mods:name&gt; &lt;mods:etal&gt;a kol.&lt;/mods:etal&gt; &lt;/mods:name&gt; </pre>	O	

xx<role>		specifikace role osoby nebo organizace uvedené v elementu <name>	MA	
xxx<roleTerm>		popis role – nutno použít kontrolovaný slovník, např. z MARC21	M	
	type	“code” – kód role z kontrolovaného slovníku rolí ( <a href="https://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html">https://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html</a> )	M	
	authority	údaje o kontrolovaném slovníku využitém k popisu role; authority=“marcrelator”	M	
x<typeOfResource>		pro monografie hodnota “text”; mělo by se vyčítat z MARC21 katalogizačního záznamu, z pozice 06 návěští	R	
x<genre>		bližší údaje o typu dokumentu: - hodnota “electronic volume”	M	<dc:type>model:electronicmonographunit</dc:type>
x<genre>		Opakovaný element <genre> slouží k převodu hodnoty konkrétního žánru předlohy z pole 655 a 008  <b>Tato hodnota se do DC nezapíše pomocí prefixu “model”!</b>	R	<dc:type>
x<originInfo>		informace o původu předlohy - v MARC21 odpovídá poli <b>264</b>	M	
	eventType	hodnoty podle druhého indikátoru pole <b>264</b> :	M	
		- <b>264_0 “production” (MA)</b> (Hodnota 0 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o vytvoření zdroje v nezveřejněné podobě) - <b>264_1 “publication” (MA)</b> (Hodnota 1 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o nakladateli zdroje) - <b>264_2 “distribution” (R)</b> (Hodnota 2 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o distribuci zdroje) - <b>264_3 “manufacture” (R)</b> (Hodnota 3 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o tisku či výrobě zdroje ve zveřejněné podobě) - <b>264_4 “copyright” (R)</b> (Hodnota 4 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o ochraně podle autorského práva (copyright)) <b>Element &lt;originInfo&gt; je opakovatelný. Alespoň v jednom případě musí být vyplněna hodnota eventType=“production” nebo eventType=“publication”</b>		
xx<publisher>		jméno entity, která dokument vytvořila, vydala, distribuovala či vyrobila (v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$b</b> ) - pokud má monografie více vydavatelů, distributorů či výrobců přebírají se ze záznamu všichni (v jednom poli <b>264</b> )  <b>Do tohoto pole je doporučeno vyplňovat pouze vydavatele, kteří jsou spojeni s výrobou konkrétního svazku</b>	MA	<dc:publisher>

xx<place>		údaje o místě spojeném s vydáním, výrobou nebo původem popisovaného dokumentu - v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$a</b> Do tohoto elementu je doporučeno vyplňovat pouze místa spojené s vydáním konkrétního svazku.	MA	
xxx<placeTerm>		konkrétní určení místa a země vydání, např. „Praha“, resp. „xr“ pro ČR; - v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$a</b> resp. poli <b>008/15-17</b>	MA	<dc:coverage>
	type	pokud má dokument více míst vytvoření, vydání, distribuce a výroby v poli <b>264 \$a</b> , přebírají se zde ze záznamu všechna místa (v jednom poli <b>264</b> ) - hodnota „code“ pro údaj z pole <b>008/15-17</b> - hodnota „text“ pro údaje z pole <b>264 \$a</b>	M	
	authority	hodnota „marccountry“ (jen u údaje převzatého z pole <b>008</b> )	MA	
xx<dateIssued>		datum vydání konkrétního svazku - odpovídá hodnotě z katalogizačního záznamu – <b>pole 264_1 \$c</b> a pole <b>008/07-10</b> , případně <b>7-14</b> Pro ostatní výskyty v poli <b>264 \$c</b> : - 264_0 "production" - 264_2 "distribution" - 264_3 "manufacture" - 264_4 "copyright" využit element <dateOther> s odpovídajícím atributem "type" či element <copyrightDate>	M	<dc:date>
	encoding	hodnota "marc" jen u údaje z pole 008	R	
	point	hodnoty "start", resp. "end" jen u údaje z pole 008, pro rozmezí dat	MA	
	qualifier	možnost dalšího upřesnění, hodnota "approximate" pro data, kde nevíme přesný údaj	R	
xx<dateOther>		datum vytvoření, distribuce, výroby konkrétního svazku Tento element se využije v případě výskytu podpole <b>\$c</b> v: - 264_0 "production" - 264_2 "distribution" - 264_3 "manufacture"	R	<dc:date>
	type	- 264_0 : <dateOther type="production"> - 264_2 : <dateOther type="distribution"> - 264_3 : <dateOther type="manufacture">	M	
xx<copyrightDate>		týká se konkrétního svazku vícesvazkové monografie - využije se pouze v případě výskytu pole 264 s indikátorem "4" a podpolem <b>\$c</b> : - 264_4 : <copyrightDate>	R	<dc:date>

xx<edition>		údaj o pořadí vydání, odpovídá poli 250 \$a katalogizačního záznamu	R	
xx<issuance>		údaje o vydávání; odpovídá hodnotě uvedené v návěští MARC21 na pozici 07 a na pozici 19 Možné hodnoty: - "single unit" nebo - "multipart monograph"	M	
x<language>		údaje o jazyce dokumentu; v případě vícenásobného výskytu nutno element <language> opakovat;	M	
	objectPart	možnost vyjádřit jazyk konkrétní části svazku; možné hodnoty: - "summary" – odpovídá poli 041 \$b - "table of contents" – odpovídá poli 041 \$f - "accompanying material" – odpovídá poli 041 \$g - "translation" – odpovídá poli 041 \$h	R	
xx<languageTerm>		přesné určení jazyka – kódem nutno použít kontrolovaný slovník ISO 639-2 ( <a href="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php">http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php</a> ) - odpovídá poli <b>008/35-37</b> , resp. <b>041</b>	M	<dc:language>
	type	použít hodnotu "code"	M	
	authority	použít hodnotu "iso639-2b"	M	
x<physicalDescription>		obsahuje údaje o fyzickém popisu zdroje	MA	
xx<form>		údaje o podobě dokumentu: elektronický zdroj, electronic atd.; odpovídá hodnotě v poli 008/23 údaj o typu média a typu nosiče zdroje odpovídá hodnotám z pole: - 337 NEPOVINNÉ (hodnota např. "bez média" – viz <a href="#">kontrolovaný slovník</a> pole 337) - 338 POVINNÉ (hodnota např. "svazek" – viz <a href="#">kontrolovaný slovník</a> pole 338)	M	<dc:format>
	authority	hodnoty: "marcform", "marccategory", "marcsmd" nebo "gmd"; - pole 337: authority="rdamedia" - pole 338: authority="rdacarrier"  Možnost převodu hodnot také z polí 007/00 (marcsmd), popř. 007/01 (marccategory).	MA	
	type	pole 337: type="media" pole 338: type="carrier"	MA	
xx<extent>		údaj o rozsahu popisovaného zdroje	RA	<dc:format>
xx<digitalOrigin>		indikátor zdroje digitálního dokumentu; hodnota "born digital"	M	<dc:description>



<b>x&lt;abstract&gt;</b>		shrnutí obsahu; odpovídá poli 520	R	
<b>x&lt;note&gt;</b>		všeobecná poznámka k dokumentu; pro každou poznámku je potřeba vytvořit samostatný element	O	<dc:description>
<b>x&lt;subject&gt;</b>		údaje o věcném třídění; předpokládá se přebírání z katalogizačního záznamu	RA	<dc:subject>
	authority	při použití volných klíčových slov atribut authority nepoužívat	MA	
<b>xx&lt;topic&gt;</b>		libovolný výraz specifikující nebo charakterizující obsah vnitřní části; - lze (není ovšem nutno) použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (věcné téma) nebo obsah pole 650 záznamu MARC21 nebo 072 \$x	O	<dc:subject>
<b>xx&lt;geographic&gt;</b>		geografické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (geografický termín) nebo obsah pole 651 záznamu MARC21	O	<dc:subject>
<b>xx&lt;temporal&gt;</b>		chronologické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR - (chronologický údaj) nebo obsah pole 648 záznamu MARC21	R	<dc:subject>
<b>xx&lt;name&gt;</b>		jméno použité jako věcné záhlaví - použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (jméno osobní) nebo obsah pole 600 záznamu MARC21	R	<dc:subject>
<b>xxx&lt;namePart&gt;</b>		zapiše se celé jméno autora	R	
<b>xxx&lt;nameIdentifier&gt;</b>		číslo národní autority	R	
<b>x&lt;classification&gt;</b>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Mezinárodního desetinného třídění</b> (pole 080 MARC21)	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu “udc”	M	
<b>x&lt;classification&gt;</b>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Konspektu</b> (odpovídá poli 072 \$a MARC21)	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu “udc” (v případě 072 \$a) vyplnit hodnotu “Konspekt” (v případě 072 \$9)	M	
	edition	vyplnit hodnotu “Konspekt” (v případě 072 \$a)	MA	
<b>x&lt;relatedItem&gt;</b>		obsahuje informace o dalších dokumentech, zdrojích nebo sériích, ke kterým má dokument vztah <b>Poznámka:</b> element <relatedItem> může obsahovat ve formě subelementů jakýkoliv jiný element MODS. Jejich užití se dále řídí pravidly, uvedenými u těchto elementů	R	

	type	type spolu s <i>otherType</i> popisují vztah položky, popsané v <relatedItem> a dokumentu, který je předmětem MODS záznamu. <b>Možné hodnoty:</b> - "preceding", "succeeding", "original", "host", "constituent", "series", "otherVersion", "otherFormat", "isReferencedBy"	R	
	otherType	Popisuje typ vztahu, pokud nelze použít jednu z hodnot pro atribut <i>type</i> .	O	
	otherTypeURI	odkaz na zdroj položky v <relatedItem>, který se vztahuje k popisovanému	O	
	otherTypeAuthority	autoritní záznam příbuzné položky	O	
	otherTypeAuthorityURI	odkaz na autoritní záznam příbuzné položky	O	
<b>x&lt;identifier&gt;</b>		údaje o identifikátorech, které svazek monografie má; uvádějí se i neplatné, resp. zrušené identifikátory – atribut <b>invalid="yes"</b>	M	<dc:identifier>
	type	musí se vyplňovat následující hodnoty, pokud existují: - "urnnbn" (M) – pro URN:NBN - "uuid" (M) – generuje se - "ccnb" (MA) – číslo české národní bibliografie cČNB - "isbn" (MA) – převzít z pole <b>020 \$a, \$z</b> - "ismn" (MA) – převzít z pole <b>020 \$a, \$z</b>  - jiný interní identifikátor (R) = "oclc", "sysno", "permalink" apod.		
<b>x&lt;location&gt;</b>		informace o uložení dokumentu	MA	
<b>xx&lt;physicalLocation&gt;</b>		údaje o instituci, kde je dokument uložen, např. NK ČR; nutno použít kontrolovaný slovník – sigly knihoven (ABA001 atd.) - v MARC 21 odpovídá poli <b>910 \$a</b> - neopakovatelný element	RA	<dc:source>
	authority	hodnota "siglaADR"	M	
<b>xx&lt;shelfLocator&gt;</b>		signatura nebo lokační údaje <b>o daném konkrétním dokumentu</b> v případě, že má dokument i tištěnou verzi	RA	<dc:source>
<b>xx&lt;url&gt;</b>		odkaz na adresu dokumentu	MA	<dc:source>
	note	informace o vyžadovaném softwaru pro zobrazení dokumentu; např.: "Adobe Acrobat Reader required" nebo "Calibre required"	R	
	usage	hodnota "primary" v případě, že link vede k přímému zobrazení dokumentu	R	
<b>x&lt;recordInfo&gt;</b>		údaje o metadatovém záznamu – jeho vzniku, změnách apod.	M	

xx<descriptionStandard>		popis standardu, ve kterém je katalogizační záznam zpracován; v MARC21 odpovídá poli <b>040 \$e</b> (RDA)	M	
xx<recordContentSource>		kód nebo jméno instituce, která záznam vytvořila nebo změnila	R	
	authority	hodnota " <i>marcorg</i> "	R	
xx<recordCreationDate>		datum prvního vytvoření záznamu, alespoň na úroveň minut	M	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordChangeDate>		datum změny záznamu alespoň na úroveň minut	MA	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordIdentifier>		identifikátor záznamu v katalogu, přebírá se z pole 001	M	
	source	hodnota se přebírá z katalogu pole 003	M	
xx<recordOrigin>		údaje o vzniku záznamu; hodnoty: " <i>machine generated</i> " nebo " <i>human prepared</i> "	R	
xx<languageOfCataloging>		jazyk katalogizačního záznamu	R	
xxx<languageTerm>		prebírání se z katalogu, z pole <b>040 \$b</b>	R	
	authority	hodnota " <i>iso639-2b</i> "	M	

### 3.4.3 Pole MODS a DC pro svazek jednosvazkové monografie

Tato úroveň je určena k popisu **pouze jednosvazkových dokumentů**. Nepoužívá se k popisu svazku vícesvazkového dokumentu! Tato úroveň je pro jednosvazkové dokumenty povinná.

Element MODS	Atributy	Popis	Povinnost	Element DC
<mods>	ID	ID musí vyjadřovat název úrovně, např. "MODS_VOLUME_0001"	M	
	version	verze MODS: "3.6"	R	
x<titleInfo>		název svazku monografie, přebírá se z katalogu - pokud existuje více názvových informací, element lze použít opakovaně, ale vždy s příslušným type - bez type smí být element použit jen jednou	M	
	type	hlavní název bez type – pole <b>245 \$a</b> ; hodnoty: - "alternative" – pole <b>246</b> - "translated" – pole <b>242</b> - "uniform" – pole <b>130</b> resp. <b>240</b> - "abbreviated" – pole <b>210</b>	MA	
xx<nonSort>		Část názvu, která má být vynechána při řazení. Za hodnotou je nutno ponechat mezeru pro správné zobrazování názvu v Krameriu. Např.: <pre>&lt;nonSort&gt;The &lt;/nonSort&gt; &lt;title&gt;Beatles&lt;/title&gt;</pre> Pozor v případě členů, které k názvu přiléhají, v takovém případě se mezera nekládá: <pre>&lt;nonSort&gt;L' &lt;/nonSort&gt; &lt;title&gt;Equipe&lt;/title&gt;</pre>	O	
xx<title>		názvová informace – název svazku monografie	M	<dc:title>
xx<subTitle>		ponázev svazku monografie	MA	<dc:title>
xx<partNumber>		číslo části, v případě, že se jedná o vícedílné dílo, je zde uvedeno číslo svazku – v případě vícesvazkové monografie se nepřebírá z katalogu	MA	<dc:description>
xx<partName>		název části, v případě, že se jedná o vícesvazkovou monografii, je zde uveden název svazku	MA	<dc:description>
x<name>		údaje o odpovědnosti za svazek; přebírají se z polí <b>1XX</b> a <b>7XX</b> MARC21 - pokud má monografie autora a ilustrátora, element <name> se opakuje s různými rolemi	MA	

	type	použít jednu z hodnot: - "personal" - "corporate" - "conference" - "family"	MA	
	usage	hodnota "primary" pro označení primární autority	O	
xx<namePart>		údaje o křestním jméně a příjmení apod.; pokud je to možné, vyjádří se jak jméno, tak příjmení - v případě více křestních jmen se doporučuje uvést je společně ve stejném elementu <namePart type="given"> - pokud je nelze rozlišit, nepoužije se atribut type a jméno je zaznamenáno tak, jak je, tedy v jednom elementu <namePart> - známe-li datum narození a úmrtí autora, je potřeba jej vyplnit ve tvaru RRRR-RRRR s atributem type="date"	MA	<dc:creator> (do jednoho elementu nutno spojit jak jméno, tak příjmení)
	type	hodnoty (pokud se nejedná o osobu, atribut type se nepoužije): - "date" (RA) - "family" (MA) - "given" (MA) - "termsOfAddress" (RA) – akademický titul či hodnost	MA	
xx<nameIdentifier>		číslo národní autority nebo mezinárodní standardizovaný identifikátor	RA	<dc:creator>
	type	označuje typ identifikátoru; hodnota např. "orcid"	R	
xx<affiliation>		element umožňuje vepsat název instituce, se kterou je autor, popsán v elementu <name>, spojen. Např.: <i>Slezská univerzita v Opavě, Ústav pro studium totalitních režimů, Masarykův onkologický ústav</i> - místo názvu instituce lze použít i mezinárodní standardizovaný identifikátor – např. ROR ve formě URI	O	<dc:creator>
xx<etal>		element indikující, že existuje více autorů než pouze ti, kteří byli uvedeni v <name> elementu. V případě užití tohoto elementu je dále top element <name> neopakovatelný - <etal> je nutné umístit do samostatného top elementu <name>, ve kterém se nesmí objevit subelementy <namePart> a <nameIdentifier> - <etal> je neopakovatelný element, který se do zápisu vkládá ručně; např.:	O	

		<code>&lt;name&gt;</code> <code>&lt;etal&gt;a kol.&lt;/etal&gt;</code> <code>&lt;/name&gt;</code>		
<code>xx&lt;role&gt;</code>		specifikace role osoby nebo organizace uvedené v elementu <code>&lt;name&gt;</code>	MA	
<code>xxx&lt;roleTerm&gt;</code>		popis role – nutno použít kontrolovaný slovník např. z MARC21	M	
	type	"code" – kód role z kontrolovaného slovníku rolí ( <a href="http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html">http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html</a> )	M	
	authority	údaje o kontrolovaném slovníku využitém k popisu role; k popisu výše uvedeného MARC seznamu nutno uvést <code>authority="marcrelator"</code>	M	
<code>x&lt;typeOfResource&gt;</code>		pro monografie hodnota "text"; mělo by se přebírat z MARC21 z pozice <b>06 návěští</b>	R	
<code>x&lt;genre&gt;</code>		blíže údaje o typu dokumentu; hodnota "electronic volume"	M	<code>&lt;dc:type&gt;model:electronicmonograph&lt;/dc:type&gt;</code>
<code>x&lt;genre&gt;</code>		Opakovaný element <code>&lt;genre&gt;</code> slouží k převodu hodnoty konkrétního žánru předlohy z pole 655 a 008 <b>Tato hodnota se do DC nezapíše pomocí prefixu "model"!</b>	R	<code>&lt;dc:type&gt;</code>
<code>x&lt;originInfo&gt;</code>		informace o původu předlohy - v MARC21 odpovídá poli <b>264</b>	M	
	eventType	hodnoty podle druhého indikátoru pole <b>264</b> : - <b>264_0 "production" (MA)</b> (Hodnota 0 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o vytvoření zdroje v nezveřejněné podobě) - <b>264_1 "publication" (MA)</b> (Hodnota 1 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o nakladateli zdroje) - <b>264_2 "distribution" (R)</b> (Hodnota 2 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o distribuci zdroje) - <b>264_3 "manufacture" (R)</b> (Hodnota 3 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o tisku či výrobě zdroje ve zveřejněné podobě) - <b>264_4 "copyright" (R)</b> (Hodnota 4 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o ochraně podle autorského práva (copyright)) <b>Element <code>&lt;originInfo&gt;</code> je opakovatelný. Alespoň v jednom případě musí být vyplněna hodnota <code>eventType="production"</code> nebo <code>eventType="publication"</code></b>	M	

xx<edition>		údaj o pořadí vydání - v MARC21 odpovídá poli <b>250 \$a</b>	R	
xx<place>		údaje o místě spojeném s vydáním, výrobou nebo původem popisovaného dokumentu	MA	<dc:coverage>
xxx<placeTerm>		konkrétní určení místa a země vydání, např. <i>Praha</i> , respektive <i>xr</i> pro Českou republiku - v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$a</b> , resp. poli <b>008/15–17</b>	MA	<dc:coverage>
	type	pokud má dokument více míst vytvoření, vydání, distribuce a výroby v poli <b>264 \$a</b> , přebírají se zde ze záznamu všechna místa (v jednom poli <b>264</b> ) - " <i>code</i> " pro hodnotu z pole <b>008/15–17</b> - " <i>text</i> " pro hodnotu <b>264 \$a</b>	M	
	authority	hodnota " <i>marccountry</i> ", použit jen u údaje z pole <b>008</b>	MA	
xx<publisher>		kdo dokument vydal nebo jinak vyprodukoval - v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$b</b> - pokud má monografie více vydavatelů, distributorů či výrobců, přebírají se ze záznamu všichni (v jednom poli <b>264</b> )	MA	<dc:publisher>
xx<dateIssued>		datum vydání dokumentu (přebírá se z katalogu) - v MARC21 odpovídá poli <b>264_1 \$c</b> a <b>008/07–10</b>  Pro všechny ostatní výskyty v poli <b>264 \$c</b> využít element <b>&lt;dateOther&gt;</b> s odpovídajícím atributem type či element <b>&lt;copyrightDate&gt;</b> : - <b>264_0</b> " <i>production</i> " - <b>264_2</b> " <i>distribution</i> " - <b>264_3</b> " <i>manufacture</i> " - <b>264_4</b> " <i>copyright</i> "	M	<dc:date>
	encoding	hodnota " <i>marc</i> " jen u údaje z pole <b>008</b>	R	
	point	hodnoty " <i>start</i> ", respektive " <i>end</i> " jen u údaje z pole <b>008</b> pro rozmezí dat	MA	
	qualifier	možnost dalšího upřesnění; hodnota " <i>approximate</i> " pro data, u kterého není jasný přesný údaj	R	
xx<dateOther>		datum vytvoření, distribuce, výroby předlohy; tento element se využije v případě výskytu <b>\$c</b> v poli <b>264</b> : - <b>264_0</b> " <i>production</i> " - <b>264_2</b> " <i>distribution</i> " - <b>264_3</b> " <i>manufacture</i> "	R	<dc:date>

	type	- <b>264_1</b> : <dateOther type="production"> - <b>264_2</b> : <dateOther type="distribution"> - <b>264_3</b> : <dateOther type="manufacture">	M	
xx<copyrightDate>		využije se pouze v případě výskytu pole <b>264</b> s druhým indikátorem <b>4</b> a podpolem <b>5c</b> : <b>264_4</b> :<copyrightDate>	R	<dc:date>
xx<issuance>		- v MARC21 odpovídá pozici 07 návěští; možné hodnoty: " <i>multipart monograph</i> ", " <i>single unit</i> "	M	
x<language>		údaje o jazyce dokumentu	M	
	objectPart	možnost vyjádřit jazyk konkrétní části svazku; možné hodnoty: - " <i>summary</i> " – odpovídá poli <b>041 \$b</b> - " <i>table of contents</i> " – odpovídá poli <b>041 \$f</b> - " <i>accompanying material</i> " – odpovídá poli <b>041 \$g</b> - " <i>translation</i> " – odpovídá poli <b>041 \$h</b>	R	
xx<languageTerm>		přesné určení jazyka – kódem; nutno použít kontrolovaný slovník ISO 639-2 ( <a href="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php">http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php</a> ) - odpovídá poli <b>008/35–37</b> , resp. poli <b>041</b>	M	<dc:language>
	type	použít hodnotu " <i>code</i> "	M	
	authority	použít hodnotu " <i>iso639-2b</i> "	M	
x<physicalDescription>		obsahuje údaje o fyzickém popisu zdroje	M	
xx<form>		údaje o podobě dokumentu, např. <i>elektronický zdroj, electronic</i> atd.; - v MARC21 odpovídá poli <b>008/23</b> údaje o typu média a typu nosiče přílohy; odpovídá hodnotám z pole: - NEPOVINNÉ (hodnota např. bez média – viz kontrolovaný slovník pole <b>337</b> ) - POVINNÉ (hodnota např. "svazek" – viz kontrolovaný slovník pole <b>338</b> )	M	<dc:format>
	authority	hodnota " <i>marcform</i> ", " <i>marccategory</i> ", " <i>marcsmd</i> " nebo " <i>gmd</i> " - pole <b>337</b> : authority="rdamedia" - pole <b>338</b> : authority="rdacarrier" možnost převodu hodnot také z polí <b>007/01</b> (marccategory) a <b>007/00</b> (marcsmd)	MA	
	type	pole 337: type="media" pole 338: type="carrier"	MA	
xx<extent>		údaje o rozsahu stran - odpovídá hodnotě v poli <b>300 \$a, \$b a \$c</b>	RA	<dc:format>



<b>xx&lt;digitalOrigin&gt;</b>		indikátor zdroje digitálního dokumentu; hodnota <i>born digital</i>	M	<dc:description>
<b>x&lt;abstract&gt;</b>		shrnutí obsahu jako celku - v MARC21 odpovídá poli <b>520</b>	R	
<b>x&lt;note&gt;</b>		všeobecná poznámka k dokumentu; pro každou poznámku je potřeba vytvořit samostatný element	O	<dc:description>
<b>x&lt;relatedItem&gt;</b>		obsahuje informace o dalších dokumentech, zdrojích nebo sériích, ke kterým má dokument vztah <b>Poznámka:</b> Element <relatedItem> může obsahovat ve formě subelementů jakýkoliv jiný element MODS. Jejich užití se dále řídí pravidly, uvedenými u těchto elementů.	R	
	type	<i>type</i> spolu s <i>otherType</i> popisují vztah položky, popsané v <relatedItem> a dokumentu, který je předmětem MODS záznamu.  Možné hodnoty: "preceding", "succeeding", "original", "host", "constituent", "series", "otherVersion", "otherFormat", "isReferencedBy"	R	
	otherType	popisuje typ vztahu, pokud nelze použít jednu z hodnot pro atribut <i>type</i> .	O	
	otherType-URI	odkaz na zdroj položky v <relatedItem>, který se vztahuje k popisovanému	O	
	otherType-Auth	autoritní záznam příbuzné položky	O	
	otherType-AuthURI	odkaz na autoritní záznam příbuzné položky	O	
<b>x&lt;identifier&gt;</b>		údaje o identifikátorech, uvádějí se i neplatné, resp. zrušené identifikátory – atribut <b>invalid="yes"</b>	M	<dc:identifier>
	type	musí se vyplňovat následující hodnoty, pokud existují: - " <i>urnnbn</i> " (M) – pro URN:NBN - " <i>uuid</i> " (M) – generuje se - " <i>ccnb</i> " (MA) – číslo české národní bibliografie ČČNB - " <i>isbn</i> " (MA) – převzít z pole <b>020 \$a, \$z</b> - " <i>ismn</i> " (MA) – převzít z pole <b>020 \$a, \$z</b> - jiný interní identifikátor (R) = " <i>oclc</i> ", " <i>sysno</i> ", " <i>permalink</i> " apod.		

<b>x&lt;subject&gt;</b>		údaje o věcném třídění; odpovídá hodnotě v <b>\$2 Konspektu</b>	RA	<dc:subject>
	authority	při použití volných klíčových slov atribut authority nepoužívat	MA	
xx<topic>		libovolný výraz specifikující nebo charakterizující obsah vnitřní části; lze (není ovšem nutno) použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (věcné téma) či obsah pole <b>650</b> nebo <b>072 \$x</b> záznamu MARC21	R	
xx<geographic>		geografické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (geografický termín) či obsah pole <b>651</b> záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xx<temporal>		chronologické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (chronologický údaj) či obsah pole <b>648</b> záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xx<name>		jméno použité jako věcné záhlaví; použít kontrolovaný slovník - např. z báze autorit AUT NK ČR (jméno osobní) či obsah pole <b>600</b> záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xxx<namePart>		celé jméno se zapíše do tohoto elementu	R	
xxx<nameIdentifier>		číslo národní autority	R	
<b>x&lt;classification&gt;</b>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Mezinárodního desetinného třídění</b> — pole <b>080</b>	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu "udc"	M	
<b>x&lt;classification&gt;</b>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Konspektu</b> - v MARC21 odpovídá poli <b>072 \$a</b>	R	<dc:subject>
	authority	- vyplnit hodnotu "udc" (v případě <b>072 \$a</b> ) - vyplnit hodnotu "Konspekt" (v příp. <b>072 \$9</b> )	M	
	edition	- vyplnit hodnotu "Konspekt" (v příp. <b>072 \$a</b> )	MA	
<b>x&lt;location&gt;</b>		informace o uložení dokumentu	MA	
xx<physicalLocation>		údaje o instituci, kde je fyzicky uložena tištěná verze popisovaného dokumentu, např. NK ČR; nutno použít kontrolovaný slovník – sigly knihoven (ABA001 atd.) - v MARC 21 odpovídá poli <b>910 \$a</b> - neopakovatelný element	RA	<dc:source>
	authority	hodnota "siglaADR"	M	

xx<shelfLocator>		signatura nebo lokační údaje o daném konkrétním dokumentu v případě, že má dokument i tištěnou verzi	RA	<dc:source>
xx<url>		odkaz na adresu dokumentu	MA	<dc:source>
	note	informace o vyžadovaném softwaru pro zobrazení dokumentu; např.: " <i>Adobe Acrobat Reader required</i> " nebo " <i>Calibre required</i> "	R	
	usage	hodnota " <i>primary</i> " v případě, že link vede k přímému zobrazení dokumentu	R	
<b>xx&lt;recordInfo&gt;</b>		údaje o metadatovém záznamu – jeho vzniku, změnách apod.	M	
xx<descriptionStandard>		popis standardu, ve kterém je katalogizační záznam zpracován - v MARC21 odpovídá poli <b>040 \$e "rda"</b>	M	
xx<recordContentSource>		kód nebo jméno instituce, která záznam vytvořila nebo změnila	R	
	authority	hodnota " <i>marcorg</i> "	R	
xx<recordCreationDate>		datum prvního vytvoření záznamu, alespoň na úroveň minut	M	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordChangeDate>		datum změny záznamu alespoň na úroveň minut	MA	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordIdentifier>		identifikátor záznamu v katalogu, přebírá se z pole <b>001</b>	M	
	source	hodnota se přebírá z katalogu pole <b>003</b>	M	
xx<recordOrigin>		údaje o vzniku záznamu; hodnoty: <i>machine generated</i> nebo <i>human prepared</i>	R	
xx<languageOfCataloging>		jazyk katalogizačního záznamu	R	
xxx<languageTerm>		přebírá se z katalogu, z pole <b>040 \$b</b>	R	
	authority	hodnota " <i>iso639-2b</i> "	M	

### 3.4.4 Pole MODS a DC pro kapitolu monografie

Tato kapitola slouží jako vodítko k zápisu kapitol v rámci monografie, popřípadě samostatně vydaných kapitol. Tento metadatový zápis není povinný a není povinnou součástí hlavního METS. Jeho využití záleží na záměru zpracovatele.

Element MODS	Atributy	Popis	Povinnost	Element DC
<mods>	ID	ID – musí vyjadřovat název úrovně, např. "MODS_CHAP_XXXX" pro textový oddíl apod.	M	
	version	verze MODS např: "3.6"	R	
x<titleInfo>		názvová informace vnitřní části	M	
xx<nonSort>		Část názvu, která má být vynechána při řazení. Za hodnotou je nutno ponechat mezeru pro správné zobrazování názvu v Krameriu. Např.: <nonSort>The </nonSort> <title>Beatles</title> Pozor v případě členů, které k názvu přiléhají, v takovém případě se mezera nevrací: <nonSort>L' </nonSort> <title>Equipe</title>	O	
xx<title>		vlastní název vnitřní části; pokud není znám titul, nutno vyplnit hodnotu "untitled"	M	<dc:title>
xx<subTitle>		podnázev vnitřní části (oddílu); např. podnázev kapitoly	MA	<dc:title>
xx<partNumber>		číslo vnitřní části	RA	<dc:description>
xx<partName>		název vnitřní části	RA	<dc:description>
x<name>		údaje o odpovědnosti za kapitolu	MA	
	type	použít jednu z hodnot: - "personal" - "corporate" - "conference" - "family"	MA	
xx<namePart>		údaje o křestním jméně a příjmení autora či názvu korporace; v případě více křestních jmen se doporučuje uvést je společně ve stejném elementu <namePart type="given"> - není-li možné rozlišit jméno a příjmení, nepoužije se atribut type, jméno se zaznamená v podobě, v jaké je, do jednoho <namePart> elementu	MA	<dc:creator> do jednoho pole je nutno vepsat jméno i příjmení
	type	použít jednu z hodnot (pokud se nejedná o osobu, atribut type se nepoužije):	MA	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- "date" (RA)</li> <li>- "family" (MA)</li> <li>- "given" (MA)</li> <li>- "termsOfAddress" (RA)</li> </ul>		
xx<nameIdentifier>		číslo národní autority nebo mezinárodní standardizovaný identifikátor	RA	<dc:creator>
	type	označuje typ identifikátoru; hodnota např. "orcid"	MA	
xx<etal>		<p>element indikující, že existuje více autorů než pouze ti, kteří byli uvedeni v &lt;name&gt; elementu. V případě užití tohoto elementu je dále top element &lt;name&gt; neopakovatelný</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;etal&gt; je nutné umístit do samostatného top elementu &lt;name&gt;, ve kterém se nesmí objevit subelementy &lt;namePart&gt; a &lt;nameIdentifier&gt;</li> <li>- &lt;etal&gt; je neopakovatelný element, který se do zápisu vkládá ručně; např.:</li> </ul> <pre style="margin-left: 40px;"> &lt;name&gt; &lt;etal&gt;a kol.&lt;/etal&gt; &lt;/name&gt; </pre>	O	
xx<role>		specifikace role osoby nebo organizace, uvedené v elementu <name>; kód role z kontrolovaného slovníku rolí ( <a href="http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html">http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html</a> )	MA	
xxx<roleTerm>		popis role; pro popis role je nutné použít kontrolovaný slovník, např. z MARC21	MA	
x<genre>		bližší údaje o typu vnitřní části, povinné; hodnota "chapter"	M	<dc:type>model :internalpart</dc:type>
	type	<p>možnost vyplnit bližší určení typu oddílu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "tableOfContents"</li> <li>- "advertisement"</li> <li>- "abstract"</li> <li>- "introduction"</li> <li>- "review"</li> <li>- "dedication"</li> <li>- "bibliography"</li> <li>- "editorsNote"</li> <li>- "preface"</li> <li>- "chapter"</li> <li>- "article"</li> <li>- "index" (použije se pro všechny typy seznamů mimo hlavní obsah; např. seznam obrazů, tabulek)</li> <li>- "unspecified" – pokud nepatří ani do jedné z výše uvedených kategorií</li> </ul>	R	

<b>x&lt;language&gt;</b>		údaje o jazyce vnitřní části, nelze plnit u obrazu; v případě vícenásobného výskytu nutno element <language> opakovat	R	<dc:language>
xx<languageTerm>		přesné určení jazyka – kódem; nutno použít kontrolovaný slovník ISO 639-2, ( <a href="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php">http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php</a> )	M	
	type	použít hodnotu "code"	M	
	authority	použít hodnotu "iso639-2b"	M	
<b>x&lt;physicalDescription&gt;</b>		obsahuje údaje o fyzickém popisu vnitřní části	M	
xx<form>		údaje o fyzické podobě vnitřní části, např. hodnota "electronic"	M	<dc:format>
	authority	hodnota "marcform", "marccategory", "marcsmd" nebo "gmd"	MA	
xx<digitalOrigin>		indikátor zdroje digitálního dokumentu; hodnota "born digital"	M	<dc:description>
<b>x&lt;abstract&gt;</b>		shrnutí obsahu vnitřní části	O	<dc:description>
<b>x&lt;note&gt;</b>		obecná poznámka k vnitřní části; do poznámky by se měla dávat šifra autora vnitřní části, která se vyskytuje pod vnitřní částí	RA	<dc:description>
<b>x&lt;subject&gt;</b>		údaje o věcném třídění	RA	<dc:subject>
	authority	odpovídá hodnotě podpole <b>\$2 Konspektu</b> - při použití volných klíčových slov atribut authority nepoužívat	MA	
xx<topic>		libovolný výraz specifikující nebo charakterizující obsah vnitřní části; lze (není ovšem nutno) použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (věcné téma) nebo obsah pole <b>650</b> nebo <b>072 \$x</b> záznamu MARC21	O	
xx<geographic>		geografické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (geografický termín) nebo obsah pole <b>651</b> záznamu MARC21	O	<dc:subject>
xx<temporal>		chronologické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (chronologický údaj) nebo obsah pole <b>648</b> záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xx<name>		jméno použité jako věcné záhlaví; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (jméno osobní) nebo obsah pole <b>600</b> záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xxx<namePart>		celé jméno se zapíše do tohoto elementu	R	

<b>x&lt;classification&gt;</b>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Mezinárodního desetinného třídění</b> ; plnit pouze pro oddíl - v MARC21 odpovídá poli <b>080</b>	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu " <i>udc</i> "	M	
<b>x&lt;classification&gt;</b>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Konspektu</b> - v MARC21 odpovídá poli <b>072 \$a</b>	R	<dc:subject>
	authority	- vyplnit hodnotu " <i>udc</i> " (v případě <b>072 \$a</b> ) - vyplnit hodnotu " <i>Konspekt</i> " (v případě <b>072 \$9</b> )	M	
	edition	- vyplnit hodnotu " <i>Konspekt</i> " (v případě <b>072 \$a</b> )	MA	
<b>x&lt;identifier&gt;</b>		údaje o identifikátorech, obsahuje unikátní identifikátory mezinárodní nebo lokální, které vnitřní část má – viz přehled typů atributů níže; uvádějí se i neplatné, resp. zrušené – atribut <b>invalid="yes"</b>	M	<dc:identifier>
	type	povinně se vyplňují následující hodnoty, pokud existují pro oddíl: - " <i>uuid</i> " (M) – vygeneruje dodavatel	M	
		- " <i>urnnbn</i> " (O) – pro URN:NBN; u vnitřních částí monografií se s URN:NBN počítá primárně pro články ve sborníku, nikoliv pro běžné kapitoly - jiný interní identifikátor(R) – " <i>barcode</i> ", " <i>sysno</i> ", " <i>permalink</i> " apod.		
<b>x&lt;part&gt;</b>		vrchní element, který bude použit pouze na záznam rozsahu kapitoly; - tento kontejner <part> slouží k zaznamenání číslování, jak je uvedeno na stránkách dokumentu	RA	
	type	hodnota " <i>pageNumber</i> "	M	
<b>xx&lt;detail&gt;</b>		slouží k zaznamenání rozsahu stran v dokumentu	MA	
<b>xxx&lt;number&gt;</b>		označení stránkování v předloze dokumentu	M	
<b>xx&lt;extent&gt;</b>		upřesnění popisu kapitoly – rozsah na stránkách	MA	<dc:format>
<b>xxx&lt;start&gt;</b>		první stránka, na které kapitola začíná	MA	<dc:coverage>
<b>xxx&lt;end&gt;</b>		poslední stránka, na které kapitola končí	MA	<dc:coverage>
<b>xxx&lt;total&gt;</b>		celkový počet stránek kapitoly	O	
	unit	hodnota " <i>pages</i> "	M	
<b>x&lt;part&gt;</b>		vrchní element, který bude sloužit pouze na záznam rozsahu kapitoly - tento kontejner slouží k zaznamenání pořadového čísla strany v PDF dokumentu začínající stranou 1	RA	
	type	hodnota " <i>pageIndex</i> "	M	

xx<detail>		slouží k zaznamenání rozsahu stran v reprezentaci	MA	
xx<number>		označení stránkování v reprezentaci	M	
xx<extent>		upřesnění popisu kapitoly – rozsah na stránkách	MA	<dc:format>
xxx<start>		první stránka, na které kapitola začíná	MA	<dc:coverage>
xxx<end>		poslední stránka, na které kapitola končí	MA	<dc:coverage>
<b>x&lt;recordInfo&gt;</b>		údaje o metadatovém záznamu vnitřní části – jeho vzniku, změnách apod.	M	
xx<recordContentSource>		kód nebo jméno instituce, která záznam vytvořila nebo změnila; nutno vytvořit kontrolovaný slovník	R	
	authority	hodnota " <i>marcorg</i> "	R	
xx<recordCreationDate>		datum prvního vytvoření záznamu vnitřní části alespoň na úroveň minut	M	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordChangeDate>		datum změny záznamu vnitřní části alespoň na úroveň minut	R	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	MA	
xx<recordOrigin>		údaje o vzniku záznamu vnitřní části; hodnoty: <i>machine generated</i> nebo <i>human prepared</i>	R	



## 3.4.5 Pole MODS a DC pro přílohu monografie

Element MODS	Atributy	Popis	Povinnost	Element DC
<mods>	ID	ID – musí vyjadřovat název úrovně, tj. "MODS_SUPPL_XXXX", kde XXXX je pořadové číslo stránky, např. "MODS_SUPPL_0001" je první stránka atd.	M	
	version	verze MODS, např: "3.6"	R	
x<titleInfo>		názová informace přílohy; použít názvové authority nebo katalogizační záznam	M	
xx<nonSort>		Část názvu, která má být vynechána při řazení. Za hodnotou je nutno ponechat mezeru pro správné zobrazování názvu v Krameriu. Např.: <nonSort>The </nonSort> <title>Beatles</title> Pozor v případě členů, které k názvu přiléhají, v takovém případě se mezera nevkládá: <nonSort>L' </nonSort> <title>Equipe</title>	O	
xx<title>		názová informace – název svazku monografie, jehož součástí je příloha; převzít z katalogu	M	<dc:title>
xx<partNumber>		číslo přílohy, pokud nějaké má; povinné, pokud lze vyplnit	MA	<dc:description>
xx<partName>		název přílohy	RA	<dc:title>
x<name>		údaje o odpovědnosti za přílohu	MA	
	type	použít jeden z typů: - "personal" - "corporate" - "conference" - "family"	M	
xx<namePart>		údaje o křestním jménu a příjmení apod.; nutno vyjádřit pro křestní jméno i příjmení - v případě více křestních jmen se doporučuje uvést je společně ve stejném elementu <namePart type="given"> - pokud nelze rozlišit křestní jméno a příjmení, nepoužije se type a jméno se zaznamená v podobě, v jaké je, do jednoho elementu <namePart> - pokud se nejedná o osobu, <namePart> se nevyplňuje	M	<dc:creator> nutno do jednoho pole DC spojit jméno i příjmení
	type	použít jednu z hodnot (pokud se nejedná o osobu, atribut type se nepoužije):	MA	

		- "date" (RA) - "family" (MA) - "given" (MA) - "termsOfAddress" (RA)		
xx<nameIdentifier>		číslo národní autority nebo mezinárodní standardizovaný identifikátor	RA	<dc:creator>
	type	hodnota např. "orcid"	R	
xx<affiliation>		element umožňuje vepsat název instituce, se kterou je autor, popsán v elementu <name>, spojen. (Např.: <i>Slezská univerzita v Opavě, Ústav pro studium totalitních režimů, Masarykův onkologický ústav</i> ) - namísto názvu instituce lze použít i mezinárodní standardizovaný identifikátor – např. ROR ve formě URI	O	<dc:creator>
xx<etal>		element indikující, že existuje více autorů než pouze ti, kteří byli uvedeni v <name> elementu - v případě užití tohoto elementu je dále top element <name> neopakovatelný - <etal> je nutné umístit do samostatného top elementu <name>, ve kterém se nesmí objevit subelementy <namePart> a <nameIdentifier> - <etal> je neopakovatelný element, který se do zápisu vkládá ručně. Např.:  <name> <etal>a kol.</etal> </name>	O	
xx<role>		specifikace role osoby nebo organizace uvedené v elementu <name>	MA	
xxx<roleTerm>		popis role – nutno použít kontrol. slovník, např. z MARC21	MA	
	type	"code" – kód role z kontrolovaného slovníku rolí ( <a href="http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html">http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html</a> )	M	
	authority	údaje o kontrolovaném slovníku využitém k popisu role, k popisu výše uvedeného MARC seznamu nutno uvést authority="marcrelator"	R	
x<typeOfResource>		popis charakteristiky typu nebo obsahu přílohy; jedna z hodnot: - "text" – např. pro přílohu typu časopis, kniha, brožura apod. - "cartographic" – pro mapy - "notated music" - "sound recording-musical" – pro hudební CD/DVD - "sound recording-nonmusical"	R	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- "sound recording"</li> <li>- "still image" – fotografie, plakáty apod.</li> <li>- "moving image" – pro filmová DVD</li> <li>- "three dimensional object"</li> <li>- "software, multimedia" – pro CD/DVD se SW</li> <li>- "mixed material"</li> </ul>		
x<genre>		bližší údaje o typu dokumentu; hodnota "supplement"	M	<dc:type>model:supplement</dc:type>
x<originInfo>		<p>informace o původu přílohy: odpovídá poli <b>264</b>; plnit, pokud se liší od údajů v popisu svazku monografie (platí i pro jednotlivé subelementy)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jeden nebo více výskytů elementů se předpokládá pro vydavatele, další výskyt v případě nutnosti popsat tiskaře</li> <li>- pokud je nutno vyjádřit tiskaře (pole <b>264_3 \$a, \$b, \$c</b>), je nutno element &lt;originInfo&gt; opakovat s atributem <b>eventType="manufacture"</b> a elementy &lt;place&gt; a &lt;publisher&gt;; a element &lt;dateOther&gt; s atributem <b>type="manufacture"</b></li> </ul>	MA	
	eventType	<p>hodnoty dle druhého indikátoru pole <b>264</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>264_0 "production"</b> (R) (Hodnota 0 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o vytvoření zdroje v nezveřejněné podobě)</li> <li>- <b>264_1 "publication"</b> (R) (Hodnota 1 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o nakladateli zdroje)</li> <li>- <b>264_2 "distribution"</b> (R) (Hodnota 2 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o distribuci zdroje)</li> <li>- <b>264_3 "manufacture"</b> (R) (Hodnota 3 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o tisku či výrobě zdroje ve zveřejněné podobě)</li> <li>- <b>264_4 "copyright"</b> (R) (Hodnota 4 se uvádí, jestliže pole obsahuje údaje o ochraně podle autorského práva (copyright))</li> </ul> <p>- element &lt;originInfo&gt; je opakovatelný; alespoň v jednom výskytu musí obsahovat buď hodnotu eventType="production" nebo eventType="publication"</p>	M R	
xx<place>		<p>údaje o místě spojeném s vytvořením, vydáním, distribucí nebo výrobou popisované přílohy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v MARC21 odpovídá hodnotě <b>264 \$a</b></li> </ul>	MA	<dc:coverage>
xxx<placeTerm>		<p>konkrétní určení místa a země vydání, např. „Praha“, resp. „xr“ pro ČR;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$a</b> resp. poli <b>008/15–17</b></li> </ul>	MA	<dc:coverage>

	type	<p>pokud má příloha více míst vytvoření, vydání, distribuce či výroby v poli <b>264 \$a</b>, přebírají se ze záznamu všechna místa (v jednom poli 264)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "code" pro hodnotu z <b>008/15–17</b></li> <li>- "text" pro hodnotu z pole <b>264 \$a</b></li> </ul>	M	
	authority	hodnota "marccountry" jen u údaje z pole <b>008</b>	MA	
xx<publisher>		<p>jméno entity, která dokument vytvořila, vydala, distribuovala nebo vyrobila</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v MARC21 odpovídá poli <b>264 \$b</b></li> </ul> <p>pokud má příloha více vydavatelů, distributorů či výrobců, přebírají se ze záznamu všichni (v jednom poli 264)</p>	MA	<dc:publisher>
xx<dateIssued>		<p>datum vydání přílohy, podle údajů, které jsou k dispozici; možno použít hodnotu z katalogizačního záznamu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v MARC21 odpovídá poli <b>264_1 \$c</b> a poli <b>008/07–10</b></li> </ul> <p>!!! pro všechny ostatní výskyty v poli <b>264 \$c</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>264_0</b> "production"</li> <li>- <b>264_2</b> "distribution"</li> <li>- <b>264_3</b> "manufacture"</li> <li>- <b>264_4</b> "copyright"</li> </ul> <p>- využít element &lt;dateOther&gt; s odpovídajícím atributem type nebo element &lt;copyrightDate&gt;</p> <p>jiná data než rok možno zapsat v následujících podobách:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DD.MM.RRRR – pokud víme den, měsíc i rok</li> <li>- MM.RRRR – pokud víme pouze měsíc a rok</li> <li>- DD.–DD.MM.RRRR – vydání pro více dní</li> <li>- MM.–MM.RRRR – vydání po více měsících</li> </ul>	MA	<dc:date>
	qualifier	možnost dalšího upřesnění, hodnota "approximate" pro data, kde nevíme přesný údaj	O	
xx<dateOther>		<p>datum vytvoření, distribuce, výroby přílohy; tento element se využije v případě výskytu \$c v:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>264_0</b> "production"</li> <li>- <b>264_2</b> "distribution"</li> <li>- <b>264_3</b> "manufacture"</li> </ul>	R	<dc:date>
	type	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>264_0</b>: &lt;dateOther type="production"&gt;</li> <li>- <b>264_2</b>: &lt;dateOther type="distribution"&gt;</li> <li>- <b>264_3</b>: &lt;dateOther type="manufacture"&gt;</li> </ul>	M	
	qualifier	možnost dalšího upřesnění, hodnota "approximate" pro data, kde nevíme přesný údaj	R	

xx<copyrightDate>		využije se pouze v případě výskytu pole <b>264</b> s druhým indikátorem <b>4</b> a podpolem <b>§c: 264_4:&lt;copyrightDate&gt;</b>	R	<dc:date>
x<language>		údaje o jazyce dokumentu	M	
xx<languageTerm>		přesné určení jazyka – kódem; nutno použít kontrolovaný slovník ISO 639-2 ( <a href="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php">http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php</a> )	M	<dc:language>
	type	použít hodnotu "code"	M	
	authority	použít hodnotu "iso639-2b"	M	
x<physicalDescription>		obsahuje údaje o fyzickém popisu	M	
xx<form>		údaje o typu média a typu nosiče přílohy; v MARC21 odpovídá poli <b>008/23</b> - NEPOVINNÉ (hodnota např. bez média – viz kontrolovaný slovník pole <b>337</b> ) - POVINNÉ (hodnoty viz kontrolovaný slovník pole <b>338</b> )	M	<dc:format>
	authority	hodnota "marcform", "marccategory", "marcsmd" nebo "gmd" pro záznamy v RDA - pole <b>337</b> : authority="rdamedia" - pole <b>338</b> : authority="rdacarrier" - možnost převodu hodnot také z polí <b>007/01</b> (marccategory) a <b>007/00</b> (marcsmd).	MA	
	type	Pouze pro záznamy v RDA: - pole <b>337</b> : type="media" - pole <b>338</b> : type="carrier"	M	
xx<extent>		údaje o rozsahu (stran, svazků nebo rozměrů) - v MARC21 odpovídá poli <b>300 \$a</b> a <b>§c</b> - pokud jsou vyplněna obě pole, bude se element <extent> opakovat	RA	<dc:format>
xx<note>		poznámka o fyzickém stavu dokumentu; pro každou poznámku je nutno vytvořit nový <note> element	RA	
x<abstract>		shrnutí obsahu dokumentu - v MARC21 odpovídá poli <b>520</b>	RA	<dc:description>
x<note>		obecná poznámka k dokumentu - v MARC21 odpovídá poli <b>500</b>	RA	<dc:description>
x<subject>		údaje o věcném třídění	R	
	authority	vyplní hodnotu "czenas", "eczenas", "mednas", "czmesh", "msvcth", "agrovoc" či "Konspekt" (odpovídá hodnotě \$2)	R	

xx<topic>		libovolný výraz specifikující nebo charakterizující obsah přílohy; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (věcné téma) nebo obsah pole <b>072 \$x</b> záznamu MARC21	MA	<dc:subject>
xx<geographic>		geografické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (geografický termín)	R	<dc:subject>
xx<temporal>		chronologické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (chronologický údaj)	R	<dc:subject>
xx<name>		jméno použité jako věcné záhlaví; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (jméno osobní)	R	<dc:subject>
xxx<namePart>		celé jméno se zapíše do tohoto elementu	R	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Mezinárodního desetinného třídění</b> - v MARC21 odpovídá poli <b>080</b>	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu " <i>udc</i> "	M	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Konspektu</b> - v MARC21 odpovídá poli <b>072</b>	R	<dc:subject>
	authority	- vyplnit hodnotu " <i>udc</i> " (v případě <b>072 \$a</b> ) - vyplnit hodnotu " <i>Konspekt</i> " (v příp. <b>072 \$9</b> )	M	
	edition	- vyplnit hodnotu " <i>Konspekt</i> " (v příp. <b>072 \$a</b> )	MA	
x<identifier>		údaje o identifikátorech; obsahuje unikátní identifikátory mezinárodní nebo lokální, které příloha má – viz přehled typů atributů níže - uvádějí se i neplatné, resp. zrušené identifikátory – atribut <b>invalid="yes"</b>	M	<dc:identifier>
	type	povinně se vyplňují následující hodnoty, pokud existují: - " <i>uuid</i> " (M) – vygeneruje dodavatel - " <i>urnnbn</i> " (MA) – pro URN:NBN, např. zápis ve tvaru urn:nbn:cz:nk-123456 pro projekt NDK - " <i>ccnb</i> " (MA) – čČNB – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>015, \$a, \$z</b> - " <i>isbn</i> " (MA) – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>020, \$a, \$z</b> - " <i>ismn</i> " (MA) – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>024 (1. ind.="2"), \$a, \$z</b> - " <i>issn</i> " (MA) – převzít z katalogizačního záznamu NK ČR - jiný interní identifikátor (R) – " <i>barcode</i> ", " <i>oclc</i> ", " <i>sysno</i> ", " <i>permalink</i> " apod.		

<b>xx&lt;recordInfo&gt;</b>		údaje o metadatovém záznamu – jeho vzniku, změnách apod.	M	
<b>xx&lt;descriptionStandard&gt;</b>		popis standardu, ve kterém je katalogizační záznam zpracován - v MARC21 odpovídá poli <b>040</b> a podpoli <b>\$e "rda"</b>	MA	
<b>xx&lt;recordContentSource&gt;</b>		kód nebo jméno instituce, která záznam vytvořila nebo změnila	R	
	authority	hodnota " <i>marcorg</i> "	R	
<b>xx&lt;recordCreationDate&gt;</b>		datum prvního vytvoření záznamu, alespoň na úroveň minut	M	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
<b>xx&lt;recordChangeDate&gt;</b>		datum změny záznamu alespoň na úroveň minut	MA	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
<b>xx&lt;recordIdentifier&gt;</b>		identifikátor záznamu v katalogu, přebírá se z pole <b>001</b>	R	
	source	hodnota se přebírá z katalogu pole <b>003</b>	M	
<b>xx&lt;recordOrigin&gt;</b>		údaje o vzniku záznamu - hodnoty: " <i>machine generated</i> " nebo " <i>human prepared</i> "	R	

### 3.5 METS část <dmdSec> – Bibliografická metadata – MODS a DC – katalogizace dle AACR2 pravidel

Vývoj zápisu polí a elementů dle zastaralých katalogizačních pravidel AACR2 byl od verze 3.0 ukončen. Tato kapitola zůstává součástí nových verzí DMF v poslední aktualizované podobě z verze 2.4. Nadále je v DMF pro elektronické dokumenty rozvíjen zápis bibliografických metadat pouze v rámci katalogizačního formátu RDA.

- MODS bude vložen v METS části dmdSec
- DC bude vložen v METS části dmdSec

ID u elementu <mods>: Identifikátory budou začínat prefixy: MODS\_TITLE, MODS\_VOLUME, MODS\_CHAP pro MODS, obdobně pro DC. Za ty se dále přidá podtržítka a číslo, určující pořadí identifikátoru, zarovnané a doplněné o nuly na 4 místa. Čtyřmístná pořadová čísla u ID jsou uvedena proto, aby byla v celém dokumentu jednotná. ID tedy vypadá následovně:

- titul vícesvazkového dokumentu
  - MODS\_TITLE\_0001
  - DC\_TITLE\_0001
- svazek monografického dokumentu
  - MODS\_VOLUME\_0001
  - DC\_VOLUME\_0001
- kapitola
  - MODS\_CHAP\_0001
  - DC\_CHAP\_0001

#### Monografický dokument

- a) **Jednosvazkový dokument** Základní intelektuální entitou pro popis je svazek monografického dokumentu
- a. **svazek (volume)** – popis svazku u klasické monografické publikace (1 svazek = 1 záznam) odpovídá záznamu v katalogu
  - b. **kapitola (chapter)** – bližší určení typu kapitoly bude možné vyjádřit pomocí kontrolovaného slovníku u elementu <genre>
- b) **Vícesvazkový dokument**
- a. **titul (title)** – popis nadřazené entity vícedílné monografické publikace
  - b. **svazek (volume)** – popis jednoho svazku z vícedílné monografické publikace (1 svazek = 1 záznam) odpovídá záznamu v katalogu, podoba vrstvy **volume** zůstává stejná.
  - c. **kapitola (chapter)** – bližší určení typu kapitoly bude možné vyjádřit pomocí kontrolovaného slovníku u elementu <genre>



## Obecná pravidla pro bibliografická metadata

- pro každou entitu vznikne jeden MODS záznam s vlastním ID a vlastní <dmdSec> částí
- všechny top elementy MODS formátu jsou opakovatelné, kromě elementu <recordInfo>
- všechny elementy Dublin Core jsou opakovatelné
- každý MODS záznam bude uložen ve vlastní METS části pomocí mdWrap
- každá část <dmdSec> musí mít ID a vnořený element s atributy MDTYPE, MIMETYPE
- počet znaků "x" před elementy značí stupeň zanoření elementu v zápisu

Následující výčet popisuje elementy, které jsou povinné, významné anebo jsou využity k vyhledávání v LTP systému. Bibliografická metadata mohou obsahovat další atributy a elementy, které vzniknou při použití transformační šablony. Tyto elementy budou pouze uloženy (tzn. LTP systém s nimi nebude nijak dálepracovat).

Element	Atributy	Popis	Povinnost
<dmdSec>		identifikátor <dmdSec> části METS záznamu	M
	ID	- pro <dmdSec> s popisem vícesvazkové monografie hodnota "MODSMD_TITLE" a "DCMD_TITLE" - pro <dmdSec> s popisem svazku (titulu) monografického dokumentu hodnota "MODSMD_VOLUME" a "DCMD_VOLUME" - pro <dmdSec> s popisem vnitřní části monografického dokumentu hodnota "MODSMD_CHAP" a "DCMD_CHAP"	M
x<mdWrap>		element obsahující vložené záznamy MODS	M
	MDTYPE	- hodnota "MODS" pro záznam v MODS - hodnota "DC" pro záznam v Dublin Core	R
	MDTYPE-VERSION	číslo verze MODS, hodnota pro záznamy v MODS: "3.6"	O
	MIMETYPE	- hodnota "text/xml"	R
xx<xmldata>			M

## 3.5.1 Pole MODS a DC pro vícesvazkovou monografii

Vícesvazkové dokumenty musí být zpracovávány na dvou úrovních, budou obsahovat sekce MODS\_TITLE i MODS\_VOLUME. Tato úroveň není určena pro jednosvazkové dokumenty.

Element MODS	Atributy	Popis	Povinnost	Element DC
<mods>	ID	ID – musí vyjadřovat název úrovně, např. "MODS_TITLE_0001"	M	
x<titleInfo>		název titulu, souborný název	M	
xx<title>		názvová informace – název monografického dokumentu	M	<dc:title>
xx<nonSort>		část názvu, která má být vynechána při vyhledávání, např. <nonSort>The </nonSort>	O	
xx<subTitle>		podnázev svazků monografie	R	
xx<partNumber>		číslo svazku souborného záznamu, pokud existuje	R	
xx<partName>		název svazku souborného záznamu, pokud existuje	R	
x<originInfo>			MA	
xx<publisher>		- v MARC21 odpovídá poli <b>260 \$b</b> - pokud má monografie více vydavatelů, distributorů či výrobců, přebírají se všichni	MA	
xx<place>		údaje o místě spojeném s vydáním, výrobou nebo původem popisovaného dokumentu	MA	<dc:coverage>
xxx<placeTerm>		konkrétní určení místa a země vydání, např. „Praha“, resp. „xr“ pro ČR; - v MARC21 odpovídá poli <b>260 \$a</b> resp. poli <b>008/15-17</b>	MA	<dc:coverage>
	type	pokud má dokument více míst vytvoření, vydání, distribuce a výroby v poli <b>260 \$a</b> , přebírají se zde ze záznamu všechna místa (v jednom poli <b>260</b> ) - hodnota "code" pro údaj z pole <b>008</b> - hodnota "text" pro údaj z pole <b>260 \$a</b>	M	
	authority	- hodnota "marccountry" (jen u údaje převzatého z pole <b>008</b> )	MA	
xx<edition>		údaj o pořadí vydání		
x<genre>		bližší údaje o typu dokumentu - hodnota "electronic title"	M	<dc:type>model:electronicmonograph</dc:type>

<b>x&lt;identifier&gt;</b>		údaje o identifikátorech, obsahuje unikátní identifikátory mezinárodní nebo lokální; uvádějí se i neplatné, resp. zrušené identifikátory – atribut <b>invalid = "yes"</b>	M	<dc:identifier>
	type	budou se povinně vyplňovat následující hodnoty, pokud existují: - "uuid" (M) – generuje se - "ccnb" (MA) – číslo České národní bibliografie - "isbn" (MA) – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>020, \$a, \$z</b> – celého souboru - "ismn" (MA) – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>020, \$a, \$z</b> – celého souboru jiný identifikátor (R)– "permalink", "sysno" atd.	M	
<b>x&lt;recordInfo&gt;</b>		údaje o metadatovém záznamu – jeho vzniku, změnách apod.	M	
xx<descriptionStandard>		popis standardu, ve kterém je katalogizační záznam zpracován - v MARC21 odpovídá pozici <b>18 návěští</b> – hodnota "aacr", tj. pro <b>LDR/18 = "a"</b>	M	
xx<recordContentSource>		kód nebo jméno instituce, která záznam vytvořila nebo změnila	R	
	authority	hodnota "marcorg"	R	
xx<recordCreationDate>		datum prvního vytvoření záznamu, alespoň na úroveň minut	M	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy "iso8601"	M	
xx<recordChangeDate>		datum změny záznamu alespoň na úroveň minut	MA	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy "iso8601"	M	
xx<recordIdentifier>		identifikátor záznamu v katalogu, přebírá se z pole <b>001</b>	R	
	source	hodnota se přebírá z katalogu pole <b>003</b>	M	
xx<recordOrigin>		údaje o vzniku záznamu; hodnoty: "machine generated" nebo "human prepared"	R	

## 3.5.2 Pole MODS a DC pro svazek monografie

Element MODS	Atributy	Popis	Povinnost	Element DC
<mods>	ID	ID – musí vyjadřovat název úrovně, např. "MODS_VOLUME_0001"	M	
x<titleInfo>		název svazku monografie	MA	
	type	hlavní název bez type – pole 245; hodnoty: - "alternative" – pole 246 - "translated" – pole 242 - "uniform" – pole 130 resp. 240 - "abbreviated" – pole 210	MA	
xx<title>		názvová informace – název svazku monografie	M	<dc:title>
xx<nonSort>		část názvu, která má být vynechána při vyhledávání, např. <nonSort>The </nonSort>	O	
xx<subTitle>		ponázev svazku monografie	MA	<dc:title>
xx<partNumber>		číslo části, v případě, že se jedná o vícesvazkovou monografii, je zde uvedeno číslo svazku – v případě vícesvazkové monografie se nepřebírá z katalogu	RA	<dc:description>
xx<partName>		název části, v případě, že se jedná o vícesvazkovou monografii, je zde uveden název svazku	RA	<dc:description>
x<name>		údaje o odpovědnosti za svazek; přebírají se z polí 1XX a 7XX MARC21 - pokud má monografie autora a ilustrátora, element <name> se opakuje s různými rolemi	MA	
	type	použít jednu z hodnot: - "personal" - "corporate" - "conference" - "family"	MA	
	usage	hodnota "primary" pro označení primární autority	O	
xx<namePart>		údaje o křestním jméně a příjmení apod.; pokud je to možné, vyjádří se jak jméno, tak příjmení - v případě více křestních jmen se doporučuje uvést je společně ve stejném elementu <namePart type="given"> - pokud je nelze rozlišit, nepoužije se atribut type a jméno je zaznamenáno tak, jak je, tedy v jednom elementu <namePart> - známe-li datum narození a úmrtí autora, je potřeba jej vyplnit ve tvaru RRRR-RRRR s atributem type="date"	MA	<dc:creator> (do jednoho elementu nutno spojit jak jméno, tak příjmení)

	type	použít jednu z hodnot (pokud se nejedná o osobu, atribut type se nepoužije): - "date" (RA) - "family" (MA) - "given" (MA) - "termsOfAddress"(RA)		
xx<nameIdentifier>		číslo národní autority nebo mezinárodní standardizovaný identifikátor	RA	<dc:creator>
	type	označuje typ identifikátoru; hodnota např. "orcid"	R	
xx<affiliation>		element umožňuje vepsat název instituce, se kterou je autor, popsán v elementu <name>, spojen. Např.: <i>Slezská univerzita v Opavě, Ústav pro studium totalitních režimů, Masarykův onkologický ústav</i> - místo názvu instituce lze použít i mezinárodní standardizovaný identifikátor - např. ROR ve formě URI	O	<dc:creator>
xx<etal>		element indikující, že existuje více autorů, než pouze ti, kteří byli uvedeni v <name> elementu. V případě užití tohoto elementu je dále top element <name> neopakovatelný - <etal> je nutné umístit do samostatného top elementu <name>, ve kterém se nesmí objevit subelementy <namePart> a <nameIdentifier> - <etal> je neopakovatelný element, který se do zápisu vkládá ručně; např.: <pre>&lt;name&gt; &lt;etal&gt;a kol.&lt;/etal&gt; &lt;/name&gt;</pre>	O	
xx<role>		specifikace role osoby nebo organizace uvedené v elementu <name>	MA	
xxx<roleTerm>		popis role – nutno použít kontrolovaný slovník např. z MARC21	MA	
	type	"code" – kód role z kontrolovaného slovníku rolí ( <a href="http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html">http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html</a> )	M	
	authority	údaje o kontrolovaném slovníku využitém k popisu role; k popisu výše uvedeného MARC seznamu nutno uvést authority="marcrelator"	M	
x<typeOfResource>		pro monografie hodnota "text"; hodnota se určuje z MARC21 z pozice <b>06 návěští</b>	R	

<b>x&lt;genre&gt;</b>		bližší údaje o typu dokumentu; hodnota " <i>electronic volume</i> "	M	<b>PRO ÚROVEŇ VOLUME</b> <b>PRO VÍCESVAZEK:</b> <dc:type>model:electronicmonographunit</dc:type> <b>PRO SVAZEK</b> <b>MONOGRAFIE:</b> <dc:type>model:electronicmonograph</dc:type>
<b>x&lt;originInfo&gt;</b>		informace o původu předlohy - v MARC21 odpovídá poli <b>260</b>	M	
<b>xx&lt;place&gt;</b>		údaje o místě spojeném s vydáním, výrobou nebo původem popisovaného dokumentu	MA	<dc:coverage>
<b>xxx&lt;placeTerm&gt;</b>		konkrétní určení místa a země vydání, např. <i>Praha</i> , respektive <i>xr</i> pro Českou republiku	MA	<dc:coverage>
	type	- " <i>code</i> " pro hodnotu z pole <b>008/15–17</b> - " <i>text</i> " pro hodnotu <b>260 \$a</b> (přebírají se všechna místa)	M	
	authority	hodnota " <i>marccountry</i> ", použit jen u údaje z pole <b>008</b>	MA	
<b>xx&lt;publisher&gt;</b>		kdo dokument vydal nebo jinak vyprodukoval - v MARC21 odpovídá poli <b>260 \$b</b> - pokud má monografie více vydavatelů, distributorů či výrobců, přebírají se ze záznamu všichni (v jednom poli <b>260</b> )	MA	<dc:publisher>
<b>xx&lt;dateIssued&gt;</b>		datum vydání dokumentu - v MARC21 odpovídá poli <b>260 \$c</b> a <b>008/07–10</b>	MA	<dc:date>
	encoding	hodnota " <i>marc</i> " jen u údaje z pole <b>008</b>	R	
	point	hodnoty " <i>start</i> ", respektive " <i>end</i> " pro rozmezí dat	O	
	qualifier	možnost dalšího upřesnění; hodnota " <i>approximate</i> " pro data, kde nevíme přesný údaj	O	
<b>xx&lt;edition&gt;</b>		údaj o pořadí vydání - v MARC21 odpovídá poli <b>250 \$a</b>	R	
<b>xx&lt;issuance&gt;</b>		- v MARC21 odpovídá pozici 07 návěští; možné hodnoty: " <i>multipart monograph</i> ", " <i>single unit</i> "	M	
<b>x&lt;language&gt;</b>		údaje o jazyce dokumentu; v případě vícenásobného výskytu nutno element opakovat	MA	<dc:language>

	objectPart	možnost vyjádřit jazyk konkrétní části svazku; možné hodnoty: - "summary" – odpovídá poli <b>041 \$b</b> - "table of contents" – odpovídá poli <b>041 \$f</b> - "accompanying material" – odpovídá poli <b>041 \$g</b> - "translation" – odpovídá poli <b>041 \$h</b>	RA	
xx<languageTerm>		přesné určení jazyka – kódem; nutno použít kontrolovaný slovník ISO 639-2 ( <a href="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php">http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php</a> ) - odpovídá poli <b>008/35–37</b> , resp. poli <b>041</b>	M	
	type	použít hodnotu "code"	M	
	authority	použít hodnotu "iso639-2b"	M	
x<physicalDescription>		obsahuje údaje o fyzickém popisu zdroje	MA	
xx<form>		údaje o podobě dokumentu, např. <i>elektronický zdroj, electronic atd.</i>	MA	<dc:format>
	authority	hodnota "marcform", "marccategory", "marcsmd" nebo "gmd"	MA	
	type	pole 337: type="media" pole 338: type="carrier"	M	
xx<extent>		údaje o rozsahu stran - odpovídá hodnotě v poli <b>300 \$a, \$b a \$c</b>	RA	<dc:format>
xx<digitalOrigin>		indikátor zdroje digitálního dokumentu; hodnota <i>born digital</i>	M	<dc:description>
x<abstract>		shrnutí obsahu jako celku - v MARC21 odpovídá poli <b>520</b>	R	
x<subject>		údaje o věcném třídění	RA	<dc:subject>
	authority	v polích <b>6XX</b> odpovídá hodnotě v <b>\$2</b> ; při použití volných klíčových slov atribut authority nepoužívat	MA	
xx<topic>		libovolný výraz specifikující nebo charakterizující obsah vnitřní části; lze (není ovšem nutno) použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (věcné téma) či obsah pole <b>650</b> nebo <b>072 \$x</b> záznamu MARC21	O	
xx<geographic>		geografické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (geografický termín) či obsah pole <b>651</b> záznamu MARC21	O	<dc:subject>
xx<temporal>		chronologické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (chronologický údaj) či obsah pole <b>648</b> záznamu MARC21	R	<dc:subject>

xx<name>		jméno použité jako věcné záhlaví; použít kontrolovaný slovník - např. z báze autorit AUT NK ČR (jméno osobní) či obsah pole <b>600</b>	R	<dc:subject>
xxx<namePart>		celé jméno se запиše do tohoto elementu	R	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Mezinárodního desetinného třídění</b> — pole <b>080</b>	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu "udc"	M	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Konspektu</b> - v MARC21 odpovídá poli <b>072 \$a</b>	R	<dc:subject>
	authority	- vyplnit hodnotu "udc" (v případě <b>072 \$a</b> ) - vyplnit hodnotu "Konspekt" (v příp. <b>072 \$9</b> )	M	
	edition	- vyplnit hodnotu "Konspekt" (v příp. <b>072 \$a</b> )	M	
x<note>		všeobecná poznámka k dokumentu; pro každou poznámku je potřeba vytvořit samostatný element	O	<dc:description>
x<relatedItem>		informace o dalších dokumentech a zdrojích, ke kterým má popisovaný dokument vztah - element <relatedItem> může obsahovat ve formě subelementů jakýkoliv jiný element MODS. Jejich užití se dále řídí pravidly, uvedenými u těchto elementů	O	
	type	obsahuje například hodnotu series	R	
	otherType		O	
	otherType URI	odkaz na zdroj položky v <relatedItem>, který se vztahuje k popisovanému	O	
	otherType Auth	autoritní záznam příbuzné položky	O	
	otherType AuthURI	odkaz na autoritní záznam příbuzné položky	O	
x<identifier>		údaje o identifikátorech, uvádějí se i neplatné, resp. zrušené identifikátory – atribut <b>invalid="yes"</b>	M	<dc:identifier>
	type	musí se vyplňovat následující hodnoty, pokud existují: - "urnnbn" (M) – pro URN:NBN - "uuid" (M) – generuje dodavatel - "ccnb" (MA) – číslo české národní bibliografie cČNB - "isbn" (MA) – převzít z pole <b>015 \$a, \$z</b> - "ismn" (MA) – převzít z pole <b>015 \$a, \$z</b> - jiný interní identifikátor (R) ="oclc", "sysno", "permalink" apod.	M	
x<location>		informace o uložení dokumentu	M	



xx<physicalLocation>		údaje o instituci, kde je fyzicky uložena tištěná verze popisovaného dokumentu, např. NK ČR; nutno použít kontrolovaný slovník – sigly knihoven (ABA001 atd.) - v MARC 21 odpovídá poli <b>910 \$a</b> - neopakovatelný element	RA	<dc:source>
	authority	hodnota " <i>siglaADR</i> "	M	
xx<shelfLocator>		signatura či lokační údaje o daném konkrétním dokumentu v případě, že má dokument i tištěnou verzi	RA	<dc:source>
xx<url>		odkaz na adresu dokumentu	M	<dc:source>
	note	informace o vyžadovaném softwaru pro zobrazení dokumentu; např.: " <i>Adobe Acrobat Reader required</i> " nebo " <i>Calibre required</i> "	R	
	usage	hodnota " <i>primary</i> " v případě, že link vede k přímému zobrazení dokumentu	R	
<b>x&lt;recordInfo&gt;</b>		údaje o metadatovém záznamu – jeho vzniku, změnách apod.	M	
xx<descriptionStandard>		popis standardu, ve kterém je katalogizační záznam - v MARC21 odpovídá pozici <b>18 návěští</b> "aacr", tj. pro <b>LDR/18 = "a"</b>	MA	
xx<recordContentSource>		kód nebo jméno instituce, která záznam vytvořila nebo změnila	R	
	authority	hodnota " <i>marcorg</i> "	R	
xx<recordCreationDate>		datum prvního vytvoření záznamu, alespoň na úroveň minut	M	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordChangeDate>		datum změny záznamu alespoň na úroveň minut	MA	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordIdentifier>		identifikátor záznamu v katalogu, přebírá se z pole <b>001</b>	M	
	source	hodnota se přebírá z katalogu pole <b>003</b>	M	
xx<recordOrigin>		údaje o vzniku záznamu; hodnoty: <i>machine generated</i> nebo <i>human prepared</i>	R	
xx<languageOfCataloging>		jazyk katalogizačního záznamu	R	
xxx<languageTerm>		přebírá se z katalogu, z pole <b>040 \$b</b>	R	
	authority	hodnota " <i>iso639-2b</i> "	M	

### 3.5.3 Pole MODS a DC pro kapitolu monografie

Tato kapitola slouží jako vodítko k zápisu kapitol v rámci monografie, popřípadě samostatně vydaných kapitol. Tento metadatový zápis není povinný a není povinnou součástí hlavního METS.

Element MODS	Atributy	Popis	Povinnost	Element DC
<mods>	ID	ID – musí vyjadřovat název úrovně, např. "MODS_CHAP_XXXX" pro textový oddíl apod.; "XXXX" je pořadové číslo kapitoly např. "MODS_CHAP_0001"	M	
x<titleInfo>		názvová informace vnitřní části	MA	
xx<title>		vlastní název vnitřní části (oddílu); pokud není znám titul, nutno vyplnit hodnotu "untitled"	M	<dc:title>
xx<nonSort>		část názvu, která má být vynechána při vyhledávání (např. <nonSort>The </nonSort>)	O	
xx<subTitle>		podnázev vnitřní části (oddílu); např. podnázev kapitoly	MA	<dc:title>
xx<partNumber>		číslo vnitřní části	MA	<dc:description>
xx<partName>		název vnitřní části	MA	<dc:description>
x<name>		údaje o odpovědnosti za kapitolu	MA	
	type	použít jednu z hodnot: - "personal" - "corporate" - "conference" - "family"	MA	
xx<namePart>		údaje o křestním jméně a příjmení autora či názvu korporace; v případě více křestních jmen se doporučuje uvést je společně ve stejném elementu <namePart type="given"> - není-li možné rozlišit jméno a příjmení, nepoužije se atribut type, jméno se zaznamená v podobě, v jaké je, do jednoho <namePart> elementu	MA	<dc:creator> do jednoho pole je nutno vepsat jméno i příjmení
	type	použít jednu z hodnot (pokud se nejedná o osobu, atribut type se nepoužije): - "date" (RA) - "family" (MA) - "given" (MA) - "termsOfAddress" (RA)	MA	
xx<nameIdentifier>		číslo národní autority nebo mezinárodní standardizovaný identifikátor	RA	<dc:creator>
	type	označuje typ identifikátoru; hodnota např. "orcid"	MA	

xx<etal>		<p>element indikující, že existuje více autorů než pouze ti, kteří byli uvedeni v &lt;name&gt; elementu. V případě užití tohoto elementu je dále top element &lt;name&gt; neopakovatelný</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;etal&gt; je nutné umístit do samostatného top elementu &lt;name&gt;, ve kterém se nesmí objevit subelementy &lt;namePart&gt; a &lt;nameIdentifier&gt;</li> <li>- &lt;etal&gt; je neopakovatelný element, který se do zápisu vkládá ručně; např.:</li> </ul> <pre>&lt;name&gt; &lt;etal&gt;a kol.&lt;/etal&gt; &lt;/name&gt;</pre>	O	
xx<role>		<p>specifikace role osoby nebo organizace, uvedené v elementu &lt;name&gt;; kód role z kontrovaného slovníku rolí (<a href="http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html">http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html</a>)</p>	MA	
xxx<roleTerm>		<p>popis role; pro popis role je nutné použít kontrovaný slovník, např. z MARC21</p>	MA	
x<genre>		<p>bližší údaje o typu vnitřní části, povinné; hodnota "chapter"</p>	M	<dc:type>model :internalpart</dc:type>
	type	<p>možnost vyplnit bližší určení typu oddílu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "tableOfContent"</li> <li>- "advertisement"</li> <li>- "abstract"</li> <li>- "introduction"</li> <li>- "review"</li> <li>- "dedication"</li> <li>- "bibliography"</li> <li>- "editorsNote"</li> <li>- "preface"</li> <li>- "chapter"</li> <li>- "article"</li> <li>- "index" (použije se pro všechny typy seznamů mimo hlavní obsah; např. seznam obrazů/tabulek)</li> <li>- "unspecified" – pokud nepatří ani do jedné z výše uvedených kategorií</li> </ul>	R	
x<language>		<p>údaje o jazyce; v případě vícenásobného výskytu nutno element &lt;language&gt; opakovat</p>	MA	
xx<languageTerm>		<p>přesné určení jazyka – kódem; nutno použít kontrovaný slovník ISO 639-2, (<a href="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php">http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php</a>)</p>	M	<dc:language>
	type	<p>použít hodnotu "code"</p>	M	
	authority	<p>použít hodnotu "iso639-2b"</p>	M	
x<physicalDescription>		<p>obsahuje údaje o fyzickém popisu vnitřní části</p>	M	

xx<form>		údaje o fyzické podobě vnitřní části, hodnota "electronic"	M	<dc:format>
	authority	hodnota "marcform", "marccategory", "marcsmd" nebo "gmd"	M	
xx<digitalOrigin>		indikátor zdroje digitálního dokumentu; hodnota "born digital"	M	<dc:description>
x<abstract>		shrnutí obsahu vnitřní části	R	<dc:description>
x<note>		obecná poznámka k vnitřní části; do poznámky by se měla dávat šifra autora vnitřní části, která se vyskytuje pod vnitřní částí	RA	<dc:description>
x<subject>		údaje o věcném třídění	RA	<dc:subject>
	authority	odpovídá hodnotě podpole <b>§2 Konspektu</b> - při použití volných klíčových slov atribut authority nepoužívat	MA	
xx<topic>		libovolný výraz specifikující nebo charakterizující obsah vnitřní části; lze (není ovšem nutno) použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (věcné téma) nebo obsah pole <b>650</b> nebo <b>072 \$x</b> záznamu MARC21	O	<dc:subject>
xx<geographic>		geografické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autority AUT NK ČR (geografický termín) nebo obsah pole <b>651</b> záznamu MARC21	O	<dc:subject>
xx<temporal>		chronologické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (chronologický údaj) nebo obsah pole <b>648</b> záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xx<name>		jméno použité jako věcné záhlaví; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (jméno osobní) nebo obsah pole <b>600</b> záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xxx<namePart>		celé jméno se zapíše do tohoto elementu	R	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Mezinárodního desetinného třídění</b> - v MARC21 odpovídá poli <b>080</b>	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu "udc"	M	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Konspektu</b> - v MARC21 odpovídá poli <b>072 \$a</b>	R	<dc:subject>
	authority	- vyplnit hodnotu "udc" (v případě <b>072 \$a</b> ) - vyplnit hodnotu "Konspekt" (v případě <b>072 \$9</b> )	M	
	edition	- vyplnit hodnotu "Konspekt" (v případě <b>072 \$a</b> )	M	

<b>x&lt;identifier&gt;</b>		údaje o identifikátorech, obsahuje unikátní identifikátory mezinárodní nebo lokální, které vnitřní část má – viz přehled typů atributů níže; uvádějí se i neplatné, resp. zrušené – atribut <b>invalid="yes"</b>	MA	<dc:identifier>
	type	povinně se vyplňují následující hodnoty, pokud existují: - "uuid" (M) – vygeneruje dodavatel		
		- "urnnbn" (O) – pro URN:NBN; u vnitřních částí monografií se s URN:NBN počítá primárně pro články ve sborníku, nikoliv pro běžné kapitoly - jiný interní identifikátor(R) – "barcode", "sysno", "permalink" apod.		
<b>x&lt;part&gt;</b>		vrchní element, který bude použit pouze na záznam rozsahu kapitoly; - tento kontejner <part> slouží k zaznamenání číslování, jak je uvedeno na stránkách dokumentu	RA	
	type	hodnota "pageNumber"	M	
xx<detail>		slouží k zaznamenání rozsahu stran v dokumentu	MA	
xxx<number>		označení stránkování v předloze dokumentu	M	
xx<extent>		upřesnění popisu kapitoly – rozsah na stránkách	MA	<dc:format>
xxx<start>		první stránka, na které kapitola začíná	MA	<dc:coverage>
xxx<end>		poslední stránka, na které kapitola končí	MA	<dc:coverage>
xxx<total>		celkový počet stránek kapitoly	O	
	unit	hodnota "pages"	M	
<b>x&lt;part&gt;</b>		vrchní element, který bude sloužit pouze na záznam rozsahu kapitoly - tento kontejner slouží k zaznamenání pořadového čísla strany v PDF dokumentu začínající stranou 1	RA	
	type	hodnota "pageIndex"	M	
xx<detail>		slouží k zaznamenání rozsahu stran v reprezentaci	MA	
xx<number>		označení stránkování v reprezentaci	M	
xx<extent>		upřesnění popisu kapitoly – rozsah na stránkách	MA	<dc:format>
xxx<start>		první stránka, na které kapitola začíná	MA	<dc:coverage>
xxx<end>		poslední stránka, na které kapitola končí	MA	<dc:coverage>
<b>x&lt;recordInfo&gt;</b>		údaje o metadatovém záznamu vnitřní části – jeho vzniku, změnách apod.	M	
xx<recordContentSource>		kód nebo jméno instituce, která záznam vytvořila nebo změnila; nutno vytvořit kontrolovaný slovník	R	

	authority	hodnota " <i>marcorg</i> "	R	
xx<recordCreationDate>		datum prvního vytvoření záznamu vnitřní části alespoň na úroveň minut	M	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordChangeDate>		datum změny záznamu vnitřní části alespoň na úroveň minut	R	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	MA	
xx<recordOrigin>		údaje o vzniku záznamu vnitřní části; hodnoty: <i>machine generated</i> nebo <i>human prepared</i>	R	

## 3.5.4 Pole MODS a DC pro přílohu monografie

Element MODS	Atributy	Popis	Povinnost	Element DC
<mods>	ID	ID – musí vyjadřovat název úrovně, tj. "MODS_SUPPL_XXXX", kde XXXX je pořadové číslo stránky, např. "MODS_SUPPL_0001" je první stránka atd.	M	
x<titleInfo>		názová informace přílohy; použít názvové autority nebo katalogizační záznam	M	
xx<title>		názová informace – název svazku monografie, jehož součástí je příloha; převzít z katalogu	M	<dc:title>
xx<nonSort>		část názvu, která má být vynechána při vyhledávání, např. <nonSort>The </nonSort>	O	
xx<partNumber>		číslo přílohy, pokud nějaké má; povinné, pokud lze vyplnit	MA	<dc:description>
xx<partName>		název přílohy	MA	<dc:title>
x<name>		údaje o odpovědnosti za přílohu	MA	
	type	použít jeden z typů: - "personal" - "corporate" - "conference" - "family"	M	
xx<namePart>		údaje o křestním jménu a příjmení apod.; nutno vyjádřit pro křestní jméno i příjmení - v případě více křestních jmen se doporučuje uvést je společně ve stejném elementu <namePart type="given"> - pokud nelze rozlišit křestní jméno a příjmení, nepoužije se type a jméno se zaznamená v podobě, v jaké je, do jednoho elementu <namePart> - pokud se nejedná o osobu, <namePart> se nevyplňuje	M	<dc:creator> nutno do jednoho pole DC spojit jméno i příjmení
	type	použít jednu z hodnot (pokud se nejedná o osobu, atribut type se nepoužije): - "date" (RA) - "family" (MA) - "given" (MA) - "termsOfAddress" (RA)	MA	
xx<nameIdentifier>		číslo národní autority nebo mezinárodní standardizovaný identifikátor	RA	<dc:creator>
	type	typ identifikátoru; hodnota např. "orcid"	R	

xx<affiliation>		<p>element umožňuje vepsat název instituce, se kterou je autor, popsaný v elementu &lt;name&gt;, spojen. (Např.: <i>Slezská univerzita v Opavě, Ústav pro studium totalitních režimů, Masarykův onkologický ústav</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- namísto názvu instituce lze použít i mezinárodní standardizovaný identifikátor - např. ROR ve formě URI</li> </ul>	O	<dc:creator>
xx<etal>		<p>element indikující, že existuje více autorů než pouze ti, kteří byli uvedeni v &lt;name&gt; elementu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v případě užití tohoto elementu je dále top element &lt;name&gt; neopakovatelný</li> <li>- &lt;etal&gt; je nutné umístit do samostatného top elementu &lt;name&gt;, ve kterém se nesmí objevit subelementy &lt;namePart&gt; a &lt;nameIdentifier&gt;</li> <li>- &lt;etal&gt; je neopakovatelný element, který se do zápisu vkládá ručně. Např.:</li> </ul> <pre>&lt;name&gt; &lt;etal&gt;a kol.&lt;/etal&gt; &lt;/name&gt;</pre>	O	
xx<role>		specifikace role osoby nebo organizace uvedené v elementu <name>	MA	
xxx<roleTerm>		popis role – nutno použít kontrol. slovník, např. z MARC21	MA	
	type	"code" – kód role z kontrolovaného slovníku rolí ( <a href="http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html">http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html</a> )	M	
	authority	údaje o kontrolovaném slovníku využitém k popisu role, k popisu výše uvedeného MARC seznamu nutno uvést authority="marcrelator"	R	
x<typeOfResource>		<p>popis charakteristiky typu nebo obsahu přílohy; jedna z hodnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "text" – např. pro přílohu typu časopis, kniha, brožura apod.</li> <li>- "cartographic" – pro mapy</li> <li>- "notated music"</li> <li>- "sound recording-musical" – pro hudební CD/DVD</li> <li>- "sound recording-nonmusical"</li> <li>- "sound recording"</li> <li>- "still image" – fotografie, plakáty apod.</li> <li>- "moving image" – pro filmová DVD</li> <li>- "three dimensional object"</li> <li>- "software, multimedia" – pro CD/DVD se SW</li> <li>- "mixed material"</li> </ul>	R	
x<genre>		bližší údaje o typu dokumentu; hodnota "supplement"	M	<dc:type>model:supplement</dc:type>



x<originInfo>		informace o původu přílohy; plnit, pokud se liší od údajů v popisu svazku monografie (platí i pro jednotlivé subelementy) - jeden nebo více výskytů elementů se předpokládá pro vydavatele, další výskyt v případě nutnosti popsat tiskaře - pokud je nutno vyjádřit tiskaře (pole <b>260 \$f</b> , <b>\$e</b> , <b>\$g</b> ), je nutno element <originInfo> opakovat s atributem <b>transliteration = "printer"</b> a s elementy <place>, <publisher> a <dateCreated>, které budou obsahovat údaje o tiskaři	MA	
xx<place>		údaje o místě spojeném s vydáním, výrobou nebo původem popisované přílohy	MA	<dc:coverage>
xxx<placeTerm>		konkrétní určení místa a země vydání, např. „Praha“, resp. „xr“ pro ČR; - v MARC21 odpovídá poli <b>260 \$a</b>	MA	<dc:coverage>
	type	pokud má příloha více míst vytvoření, vydání, distribuce či výroby v poli <b>260 \$a</b> , přebírají se ze záznamu všechna místa (v jednom poli 260) - "code" pro hodnotu z <b>008</b> - "text" pro hodnotu z pole <b>260</b>	M	
	authority	hodnota "marccountry" jen u údaje z pole <b>008</b>	MA	
xx<publisher>		jméno entity, která přílohu vydala, vytiskla nebo jinak vyprodukovala - v MARC21 odpovídá poli <b>260 \$b</b>	MA	<dc:publisher>
xx<dateIssued>		datum vydání přílohy, podle údajů, které jsou k dispozici; možno použít hodnotu z katalogizačního záznamu - v MARC21 odpovídá poli <b>260 \$c</b> jiná data než rok možno zapsat v následujících podobách: - DD.MM.RRRR – pokud víme den, měsíc i rok - MM.RRRR – pokud víme pouze měsíc a rok - DD.–DD.MM.RRRR – vydání pro více dní - MM.–MM.RRRR – vydání po více měsíců	MA	<dc:date>
	qualifier	možnost dalšího upřesnění, hodnota "approximate" pro data, kde nevíme přesný údaj	O	
xx<dateCreated>		datum vytvoření přílohy; bude použito pouze při popisu tiskaře, viz poznámka u elementu <originInfo> nebo např. u popisu CD/DVD apod. - v MARC21 odpovídá poli <b>260 \$g</b>	R	
	qualifier	možnost dalšího upřesnění, hodnota "approximate" pro data, kde nevíme přesný údaj	R	

xx<frequency>		údaje o pravidelnosti vydávání - v MARC21 odpovídá poli <b>310</b> nebo pozici <b>18</b> v poli <b>008</b>	RA	<dc:date>
x<language>		údaje o jazyce dokumentu	M	
xx<languageTerm>		přesné určení jazyka – kódem; nutno použít kontrolovaný slovník ISO 639-2 ( <a href="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php">http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php</a> )	M	<dc:language>
	type	použít hodnotu "code"	M	
	authority	použít hodnotu "iso639-2b"	M	
x<physicalDescription>		obsahuje údaje o fyzickém popisu	M	
xx<form>		údaje o fyzické podobě dokumentu, např. <i>print</i> , <i>electronic</i> apod.: - v MARC21 odpovídá pozici <b>23</b> a <b>29</b> v poli <b>008</b>	M	<dc:format>
	authority	hodnota "marcform", "marccategory", "marcsmd" nebo "gmd"	MA	
xx<extent>		údaje o rozsahu (stran, svazků nebo rozměrů) - v MARC21 odpovídá poli <b>300 \$a</b> a <b>\$c</b> - pokud jsou vyplněna obě pole, bude se element <extent> opakovat	RA	<dc:format>
xx<note>		poznámka o fyzickém stavu dokumentu; pro každou poznámku je nutno vytvořit nový <note> element	RA	
x<abstract>		shrnutí obsahu dokumentu - v MARC21 odpovídá poli <b>520</b>	RA	<dc:description>
x<note>		obecná poznámka k dokumentu - v MARC21 odpovídá poli <b>500</b>	RA	<dc:description>
x<subject>		údaje o věcném třídění	R	
	authority	při použití volných klíčových slov atribut nepoužívat	R	
xx<topic>		libovolný výraz specifikující nebo charakterizující obsah přílohy; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (věcné téma) nebo obsah pole <b>072 \$x</b> záznamu MARC21	R	<dc:subject>
xx<geographic>		geografické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (geografický termín)	R	<dc:subject>
xx<temporal>		chronologické věcné třídění; použít kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (chronologický údaj)	R	<dc:subject>

xx<name>		jméno použité jako věcné záhlaví; použit kontrolovaný slovník – např. z báze autorit AUT NK ČR (jméno osobní)	R	<dc:subject>
xxx<namePart>		celé jméno se zapíše do tohoto elementu	R	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Mezinárodního desetinného třídění</b> - v MARC21 odpovídá poli <b>080</b>	R	<dc:subject>
	authority	vyplnit hodnotu " <i>udc</i> "	M	
x<classification>		klasifikační údaje věcného třídění podle <b>Konspektu</b> - v MARC21 odpovídá poli <b>072</b>	R	<dc:subject>
	authority	- vyplnit hodnotu " <i>udc</i> " (v případě <b>072 \$a</b> ) - vyplnit hodnotu " <i>Konspekt</i> " (v příp. <b>072 \$9</b> )	M	
	edition	- vyplnit hodnotu " <i>Konspekt</i> " (v příp. <b>072 \$a</b> )	M	
x<identifier>		údaje o identifikátorech; obsahuje unikátní identifikátory mezinárodní nebo lokální, které příloha má – viz přehled typů atributů níže - uvádějí se i neplatné, resp. zrušené identifikátory – atribut <b>invalid="yes"</b>	M	<dc:identifier>
	type	povinně se vyplňují následující hodnoty, pokud existují: - " <i>uuid</i> " (M) – vygeneruje dodavatel - " <i>urnnbn</i> " (MA) – pro URN:NBN, např. zápis ve tvaru urn:nbn:cz:nk-123456 pro projekt NDK - " <i>ccnb</i> " (MA) – ČČNB – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>015, \$a, \$z</b> - " <i>isbn</i> " (MA) – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>020, \$a, \$z</b> - " <i>ismn</i> " (MA) – převzít z katalogizačního záznamu z pole <b>024 (1. ind.= "2"), \$a, \$z</b> - " <i>issn</i> " (MA) – převzít z katalogizačního záznamu NK ČR - jiný interní identifikátor (R) – " <i>barcode</i> ", " <i>oclc</i> ", " <i>sysno</i> ", " <i>permalink</i> " apod.		
x<recordInfo>		údaje o metadatovém záznamu – jeho vzniku, změnách apod.	M	
xx<descriptionStandard>		popis standardu, ve kterém je katalogizační záznam zpracován - v MARC21 odpovídá pozici <b>18</b> – hodnota " <i>aacr</i> ", tj. pro <b>LDR/18 = "a"</b>	MA	
xx<recordContentSource>		kód nebo jméno instituce, která záznam vytvořila nebo změnila	R	
	authority	hodnota " <i>marcorg</i> "	R	

xx<recordCreationDate>		datum prvního vytvoření záznamu, alespoň na úroveň minut	M	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordChangeDate>		datum změny záznamu alespoň na úroveň minut	MA	
	encoding	záznam bude podle normy ISO 8601 alespoň na úroveň minut, hodnota atributu tedy " <i>iso8601</i> "	M	
xx<recordIdentifier>		identifikátor záznamu v katalogu, přebírá se z pole <b>001</b>	R	
	source	hodnota se přebírá z katalogu pole <b>003</b>	M	
xx<recordOrigin>		údaje o vzniku záznamu - hodnoty: " <i>machine generated</i> " nebo " <i>human prepared</i> "	R	

### 3.6 Technická a administrativní metadata

- pro všechny dokumenty se bude využívat formát PREMIS

Plnění technických metadat se předpokládá z výstupů vzniklých využitím služeb třetích stran – nástrojů Droid (příp. Fido), veraPdf, Epubcheck, Jhove

Element	Atributy	Popis	Povinnost
<amdSec>		element obsahující technická metadata	M
	ID	identifikátor konkrétní části <amdSec>	M
x<techMD> nebo x<digiprovmD>		element rozlišující typy jednotlivých administrativních metadat	M
	ID	identifikátory jednotlivých částí metadat	M
xx<mdWrap>		element obsahující vložené záznamy metadat	M
	MDTYPE	typ metadat; např. pro PREMIS hodnota "PREMIS"	M
xxx<xmlData>			M

### 3.6.1 PREMIS Object

Pomocí PREMIS object se budou popisovat soubory a jejich části, tj. dle specifikace PREMIS vždy úroveň tzv. file a bitstream.

**Výčet elementů níže nemá definované povinnosti, tzn. všechny elementy jsou povinné, pokud je možné je vyplnit**

Pro některé níže uvedené elementy se používá namespace ndktech (<https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech>).

V současné verzi specifikace jsou definována technická metadata pro tyto druhy souborových formátů: Epub a PDF/A:

Element	Atribut	Popis
<object>		kořenový element pro PREMIS objekt; použít vždy s atributem podle typu objektu <i>xsi:type="file"</i>
x<objectIdentifier>		identifikátor k jednoznačnému odlišení objektu v určitém kontextu
xx<objectIdentifierType>		typ identifikátoru
xx<objectIdentifierValue>		vlastní hodnota identifikátoru
x<preservationLevel>		údaje o úrovni ochrany souboru, která se na něj vztahuje
xx<preservationLevelValue>		hodnota úrovně ochrany, která je pro soubor relevantní, předepsaná hodnota <i>"logical preservation"</i>
xx<preservationLevelDateAssigned>		datum, kdy byla přiřazena hodnota úrovně ochrany, zápis v ISO 8601, na úroveň dne (RRRR-MM-DD)
x<objectCharacteristics>		technické údaje o souboru
xx<compositionLevel>		údaj o tom, zda je nutné digitální objekt rozbalit nebo dekódovat; <i>"0"</i> (defaultně pro žádné zabalení nebo kódování); <i>"1"</i> (pro jedno atp.) - pro pdf: <i>0</i> ; pro epub: <i>0</i>
xx<fixity>		údaje o kontrolním součtu
xxx<messageDigestAlgorithm>		použitý algoritmus kontrolního součtu, např. <i>"MD5"</i>
xxx<messageDigest>		hodnota kontrolního součtu
xxx<messageDigestOriginator>		agent (osoba, instituce, stroj, SW), který kontrolní součet vytvořil (např. <i>"JHOVE"</i> )
xx<size>		údaje o velikosti souboru v bytech
xx<format>		údaje o formátu souboru
xxx<formatDesignation>		identifikace formátu souboru, výstup z nástroje Droid (příp. Fido)
xxxx<formatName>		jméno formátu

xxxx<formatVersion>		verze formátu, např. "1b" (PDF/A), "2.0.1" (Epub)
xxx<formatRegistry>		identifikace formátu – dodatečná informace o záznamu formátů v registrech formátů (např. PRONOM)
xxxx<formatRegistryName>		jméno použitého registru formátů, předepsaná hodnota "PRONOM"
xxxx<formatRegistryKey>		unikátní identifikátor (označení) formátu v registru, vždy PUID formátu, např. "fmt/155"
xx<creatingApplication>		údaje o aplikaci, ve které byl popisovaný soubor vytvořen
xxx<creatingApplicationName>		název aplikace, např. "LuraDocument PDF" apod.
xxx<creatingApplicationVersion>		verze aplikace, např. "v2.28"
xxx<dateCreatedByApplication>		datum a čas vytvoření, např. „2008-11-10T12:37:46“; musí být ve tvaru ISO 8601 (na úroveň vteřin)

**PDF/A**

xxx<objectCharacteristicsExtension>		vloží se externí schéma docmd
xxxx<docmd:document>		kořenový element
	xmlns:docmd	„ <a href="https://web.archive.org/web/20150907192814/http://fclaweb.fcla.edu/uploads/Lydia%20Motyka/FDA_documentation/documentMD.pdf">https://web.archive.org/web/20150907192814/http://fclaweb.fcla.edu/uploads/Lydia%20Motyka/FDA_documentation/documentMD.pdf</a> “
	xsi:schema-Location	„ <a href="https://wiki.harvard.edu/confluence/display/digitalpreservation/XML+Schemas+Maintained+by+Harvard+Library?preview=/217247850/310434592/documentMD_2012.xml">https://wiki.harvard.edu/confluence/display/digitalpreservation/XML+Schemas+Maintained+by+Harvard+Library?preview=/217247850/310434592/documentMD_2012.xml</a> “
xxxxx<docmd:PageCount>		počet stránek
xxxxx<docmd:TableCount>		počet tabulek; aktuálně nepředpokládáme vyplnění, protože neexistuje nástroj, který to z dokumentu zjistí
xxxxx<docmd:GraphicsCount>		počet grafických znázornění; aktuálně nepředpokládáme vyplnění, protože neexistuje nástroj, který to z dokumentu zjistí
xxxxx<docmd:Language>		jazyk dokumentu; nepředpokládáme vyplnění; neexistuje nástroj, který to z dokumentu zjistí
xxxxx<docmd:Font>		seznam fontů
	FontName	textový řetězec, název fontu
	isEmbedded	hodnoty "true" nebo "false", dle toho, zda je v dokumentu vložena informace o fontu
xxxxx<docmd:Reference>		zápis URL, které dokument obsahuje ve formátu http://en.wikipedia.org; aktuálně nepředpokládáme vyplnění, protože neexistuje nástroj, který to z dokumentu zjistí

xxxx<docmd:Features>		hodnoty: "isTagged", "hasOutline", "hasThumbnails", "hasLayers", "hasForms", "hasAnnotations", "hasAttachments", "useTransparency", "hasFixedLayout", "hasAudio", "hasVideo", "hasScript", "hasHyperlinks", "hasEmbeddedResources"
xxxx<docmd:documentMetadataExtension>		vložení dalšího externího schématu s názvem ndktech
xxxxxx<ndktech:ndktech>		kořenový element
	xmlns:ndktech	" <a href="https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech">https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech</a> "
	xsi:schema-Location	- " <a href="https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech">https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech</a> " - " <a href="https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech-v1-1.xsd">https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech-v1-1.xsd</a> "
xxxxxxx<ndktech:filters>		výčet použitých filtrů v PDF
xxxxxxx<ndktech:filter>		filtr, např. <i>FlateDecode</i> nebo <i>JPXDecode</i> ; element se opakuje dle počtu použitých filtrů
xxxxxxx<ndktech:profiles>		výčet použitých profilů v PDF
xxxxxxx<ndktech:profile>		profil, např. <i>Linearized PDF</i>
xxxxxxx<ndktech:colorspaces>		obsahuje seznam použitých barevných prostorů v PDF
xxxxxxx<ndktech:colorspace>		název barevného prostoru; element se opakuje dle počtu barevných prostorů
xxxxxxx<ndktech:iccprofile>		
xxxxxxx<ndktech:iccprofilename>		jméno barevného prostoru: např. <i>RGB</i> , <i>Adobe RGB</i> , <i>CIE</i>
xxxxxxx<ndktech:iccprofileversion>		verze profilu, např. <i>sRGB IEC61966-2.1</i>
xxxxxxx<ndktech:imagesCount>		počet obrázků v dokumentu
xxxxxxx<ndktech:indirectObjectsNumber>		celkový počet objektů v dokumentu

## EPUB

xxx<objectCharacteristicsExtension>		vloží se externí schéma docmd
xxxx<docmd:document>		kořenový element
	xmlns:docmd	" <a href="https://web.archive.org/web/20150907192814/http://fclaweb.fcla.edu/uploads/Lydia%20Motyka/FDA_documentation/documentMD.pdf">https://web.archive.org/web/20150907192814/http://fclaweb.fcla.edu/uploads/Lydia%20Motyka/FDA_documentation/documentMD.pdf</a> "
	xsi:schemaLocation	" <a href="https://wiki.harvard.edu/confluence/display/digitalpreservation/XML+Schemas+Maintained+by+Harvard+Library?preview=/217247850/310434592/documentMD_2012.xml">https://wiki.harvard.edu/confluence/display/digitalpreservation/XML+Schemas+Maintained+by+Harvard+Library?preview=/217247850/310434592/documentMD_2012.xml</a> "



xxxxx<docmd:PageCount>		počet stránek; aktuálně nepředpokládáme vyplnění; neexistuje nástroj, který to z dokumentu zjistí (má význam jen u Epub 3 s fixed lay-out)
xxxxx<docmd:CharacterCount>		počet znaků
xxxxx<docmd:TableCount>		počet tabulek; nepředpokládáme vyplnění; neexistuje nástroj, který to z dokumentu zjistí
xxxxx<docmd:GraphicsCount>		počet grafických znázornění; nepředpokládáme vyplnění; neexistuje nástroj, který to z dokumentu zjistí
xxxxx<docmd:Language>		jazyk dokumentu
xxxxx<docmd:Font>		seznam fontů
	FontName	textový řetězec, název fontu
	isEmbedded	hodnoty "true" nebo "false", dle toho, zda je v dokumentu vložena informace o fontu
xxxxx<docmd:Reference>		zápis URL, které dokument obsahuje ve formátu: <a href="http://en.wikipedia.org">http://en.wikipedia.org</a>
xxxxx<docmd:Features>		hodnoty: "isTagged", "hasOutline", "hasThumbnails", "hasLayers", "hasForms", "hasAnnotations", "hasAttachments", "useTransparency", "hasFixedLayout", "hasAudio", "hasVideo", "hasScript", "hasHyperlinks", "hasEmbeddedResources"
xxxxx<docmd:documentMetadataExtension>		vložení externího schématu ndktech
xxxxxxx<ndktech:ndktech>		kořenový element
	xmlns:ndktech	" <a href="http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/ndk-tech">http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/ndk-tech</a> "
	xsi:schemaLocation	- " <a href="https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech">https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech</a> " - " <a href="https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech-v1-1.xsd">https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace/ndktech-v1-1.xsd</a> "
xxxxxxx<ndktech:mediatypes>		výčet všech typů souborů uložených v kontejneru EPUB (MIME type v souladu s <a href="http://IANA.org">IANA.org</a> ); výčet použitých fontů v kontejneru EPUB
xxxxxxx<ndktech:mediatype>		MIME typ, např. "application/xhtml+xml" nebo "image/jpeg"
xxxxxxx<ndktech:entries>		kontejnerový element, obsahuje jeden nebo více elementů entry; slouží k popisu obsahu EPUB dokumentu
xxxxxxx<ndktech:entry>		obsahuje jednu položku v epub dokumentu (tak jak EPUB vypadá, když se rozbalí), opakuje se dle počtu souborů, např. <entry>\original\nk-00027x_0001.epub\OEBPS\front-cover.html</entry>

<b>x&lt;originalName&gt;</b>		původní jméno souboru, např. „Denik_zajatce_Sramek_CZ.epub“
<b>x&lt;relationship&gt;</b>		vyjádření vztahu popisovaného souboru k jiným souborům a událostem (eventům)
xx<relationshipType>		typ vztahu, doporučené hodnoty: - <i>“derivation”</i> = vztah kde objekt je výsledkem změny jiného objektu - <i>“structural”</i> = vztah mezi částmi objektu, použije se u obrázků vložených v pdf a v epub
xx<relationshipSubType>		upřesnění vztahu, doporučené hodnoty: <i>“created from”</i> , <i>“has source”</i> , <i>“is source of”</i> , <i>“has sibling”</i> , <i>“has part”</i> , <i>“is part of”</i> , <i>“has root”</i> , <i>“includes”</i> , <i>“is included in”</i> apod. - pro vložené objekty se použije includes
xx<relatedObjectIdentification>		identifikace souvisejícího souboru
xxx<relatedObjectIdentifierType>		specifikace kontextu, ve kterém je identifikátor souboru jedinečný
xxx<relatedObjectIdentifierValue>		vlastní řetězec identifikátoru
xx<relatedEventIdentification>		identifikace s popisovaným souborem související události (eventu)
xxx<relatedEventIdentifierType>		typ události, např. „ <i>interní číslovací systém událostí</i> “
xxx<relatedEventIdentifierValue>		hodnota identifikátoru události
xxx<relatedEventSequence>		pořadí události, např. „003“; k určení pořadí lze využít datum události
<b>x&lt;linkingEventIdentifier&gt;</b>		identifikátor události týkající souboru
xx<linkingEventIdentifierType>		typ identifikátoru události
xx<linkingEventIdentifierValue>		hodnota identifikátoru

Na úrovni bitstream se popíší jednotlivé objekty vložené do souboru (verapdf i Jhove je vypíší):

### PREMIS object pro PDF/A bitstream

- popis jednotlivých bitstreamů se dá získat z nástrojů veraPdf a JHOVE

Element	Atribut	Popis
<object>		kořenový element pro PREMIS objekt; použít vždy s atributem podle typu objektu - "xsi:type=bitstream" pro dokument ve formátu pdf/a to znamená, že se popíše bitstream pro každý vložený pdf/a a jpeg2000 objekt, opakuje se dle počtu vložených dokumentů
x<objectIdentifier>		identifikátor k jednoznačnému odlišení objektu v určitém kontextu; stejný identifikátor jako v premis:file v relatedObjectIdentifierValue
xx<objectIdentifierType>		typ identifikátoru
xx<objectIdentifierValue>		vlastní hodnota identifikátoru
x<objectCharacteristics>		technické údaje o souboru
xx<compositionLevel>		údaj o tom, zda je nutné digitální objekt rozbalit nebo dekódovat; "0" defaultně pro žádné zabalení nebo kódování atp.
xx<format>		údaje o formátu souboru
xxx<formatDesignation>		identifikace formátu souboru, výstup z nástroje verapdf nebo JHOVE
xxxx<formatName>		název použitého filtru, např. "JPXDecode"
xxx<formatNote>		vloží se název souboru, údaj z nástroje veraPdf, z elementu <fileName>
xx<objectCharacteristicsExtension>		pro popis vložených obrazů (tj. bitstream s filtrem JPXDecode apod.) se vloží schéma MIX
xxx<mix>	xsi:schemaLocation	- <a href="http://www.loc.gov/mix/v20">http://www.loc.gov/mix/v20</a> - <a href="http://www.loc.gov/standards/mix/mix20/mix20.xsd">http://www.loc.gov/standards/mix/mix20/mix20.xsd</a>
xxxx<BasicDigitalObjectInformation>		
xxxxx<ObjectIdentifier>		odkaz na nástroj, který provedl charakterizaci
xxxxxx<ObjectIdentifierType>		verapdf nebo Jhove
xxxxx<Compression>		údaje o kompresi, použitém filtru
xxxxxx<compressionScheme>		filtr (např. "JPXDecode"), pokud není uveden filtr, tak zadat "Uncompressed"
xxxx<BasicImageInformation>		základní technické údaje o obrazovém dokumentu
xxxxx<BasicImageCharacteristics>		

xxxxxx<imageWidth>		šířka obrazu v pixelech
xxxxxx<imageHeight>		výška obrazu v pixelech
xxxxxx<PhotometricInterpretation>		informace o barevném prostoru
xxxxxx<colorSpace>		barevný prostor
xxxx<ImageAssessmentMetadata>		
xxxxx<ImageColorEncoding>		
xxxxxx<BitsPerSample>		počet bitů na kanál
xxxxxx<bitsPerSampleValue>		číselná hodnota, např. „8“
xxxxxx<bitsPerSampleUnit>		specifikace jednotky, „integer“

### PREMIS Object pro Epub bitstream

Na úrovni bitstream se popíše jen obrazové soubory; plnění těchto metadat se bude provádět nástrojem JHOVE, který dokáže charakterizovat formáty jpeg, jpeg2000 a png.

Element	Atribut	Popis
<object>		kořenový element pro PREMIS objekt; použít vždy s atributem podle typu objektu; xsi:type=bitstream
x<objectIdentifier>		identifikátor k jednoznačnému odlišení objektu v určitém kontextu; stejný identifikátor jako v premis:file v relatedObjectIdentifierValue
xx<objectIdentifierType>		typ identifikátoru
xx<objectIdentifierValue>		vlastní hodnota identifikátoru
x<objectCharacteristics>		technické údaje o souboru
xx<compositionLevel>		údaj o tom, zda je nutné digitální objekt rozbalit nebo dekodovat; „0“ defaultně pro žádné zabalení nebo kódování atp.
xx<size>		velikost souboru v bytech
xx<format>		údaje o formátu souboru
xxx<formatDesignation>		identifikace formátu souboru, výstup z DROID nebo JHOVE
xxxx<formatName>		jméno formátu, např. <i>image/jpeg</i>
xxxx<formatVersion>		verze formátu, např. <i>6.0, 1.01</i>
xxx<formatRegistry>		identifikace formátu z registru formátů PRONOM
xxxx<formatRegistryName>		jméno registru, tj. „PRONOM“
xxxx<formatRegistryKey>		identifikátor formátu, tj. „PUID“
xx<objectCharacteristicExtension>		pro bližší popis obrazů se vloží schéma MIX

xxx<mix>	xsi:schemaLocation	- <a href="http://www.loc.gov/mix/v20">http://www.loc.gov/mix/v20</a> - <a href="http://www.loc.gov/standards/mix/mix20/mix20.xsd">http://www.loc.gov/standards/mix/mix20/mix20.xsd</a>
xxxx<BasicDigitalObjectInformation>		
xxxxx<ObjectIdentifier>		odkaz na nástroj, který provedl charakterizaci
xxxxxx<objectIdentifierType>		Jhove
xxxxx<byteOrder>		endianita, hodnoty: "little endian" nebo "big endian"
xxxxx<Compression>		
xxxxxx<compressionScheme>		např. <i>JPEG</i>
xxxx<BasicImageInformation>		základní technické údaje o obrazovém dokumentu
xxxxx<BasicImageCharacteristics>		
xxxxxx<imageWidth>		šířka obrazu v pixelech
xxxxxx<imageHeight>		výška obrazu v pixelech
xxxxxx<PhotometricInterpretation>		informace o barevném prostoru
xxxxxxx<colorSpace>		jméno barevného prostoru, např. <i>YCbCr</i>
xxxxxxx<colorProfile>		informace o barevném profilu
xxxxxxx<iccProfile>		ICC profil
xxxxxxx<iccProfileName>		jméno profilu, např. <i>sRGB, Adobe RGB</i>
xxxxxxx<iccProfileVersion>		verze profilu, např. <i>sRGB IEC61966-2.1</i>
xxxx<ImageAssessmentMetadata>		
xxxxx<SpatialMetrics>		údaje o rozlišení obrázku
xxxxxx<samplingFrequencyUnit>		jednotka měření rozlišení
xxxxxxx<xSamplingFrequency>		počet pixelů na jednotku vzorkovací frekvence pro šířku obrazu
xxxxxxx<numerator>		čítatel, např. <i>300</i>
xxxxxxx<denominator>		jmenovatel, např. <i>1</i>
xxxxxxx<ySamplingFrequency>		počet pixelů na jednotku vzorkovací frekvence pro výšku obrazu
xxxxxxx<numerator>		čítatel, např. <i>300</i>
xxxxxxx<denominator>		jmenovatel, např. <i>1</i>
xxxxx<ImageColorEncoding>		
xxxxxx<BitsPerSample>		počet bitů na kanál
xxxxxxx<bitsPerSampleValue>		číselná hodnota, např. <i>8</i>
xxxxxxx<bitsPerSampleUnit>		specifikace jednotky, "integer"
xxxxxx<samplesPerPixel>		počet barevných komponent, např. <i>3</i>

### 3.6.2 PREMIS Event

PREMIS event záznamy shromažďují informace o procesech a událostech, které se týkají jednoho nebo více objektů, v našem případě souborů. Primární použití je k zaznamenání událostí, které popisovaný soubor mění nebo upravují.

- popis událostí bude zachycovat informace o jejich výsledku/výstupu
- pro každou událost bude vytvořena jedna <digiprovMD> část
- každý záznam PREMIS event je linkován na původce aktivity – tj. na PREMIS agent záznam

Výčet elementů níže nemá definované povinnosti, tzn. všechny elementy jsou povinné, pokud je možné je vyplnit

Element	Popis
<event>	kořenový element pro PREMIS event
x<eventIdentifier>	údaje o identifikátoru události
xx<eventIdentifierType>	typ identifikátoru
xx<eventIdentifierValue>	hodnota identifikátoru
x<eventType>	kategorizace události, např. „validation“, „virus check“, „SIP creation“, „E-born creation“
x<eventDateTime>	datum a čas kdy byla událost provedena; nutno zapsat v ISO 8601 na úroveň vteřin
x<eventDetail>	další údaje o události
x<eventOutcomeInformation>	informace o výsledku události
xx<eventOutcome>	kategorizace výsledku události, např. slovy jako „successful“ nebo „failure“
xx<eventOutcomeDetail>	pro případnou událost validace
xxx<eventOutcomeDetailNote>	výpis o výsledku validace, tj. validní nebo nevalidní, vypíše se sem pole z výstupu nástroje, kde se udává výsledek validace
x<linkingAgentIdentifier>	identifikace jednoho nebo více agentů spojených s událostí
xx<linkingAgentIdentifierType>	označení typu identifikátoru
xx<linkingAgentIdentifierValue>	hodnota identifikátoru
xx<linkingAgentRole>	role agenta ve vztahu k události
x<linkingObjectIdentifier>	informace o objektu/souboru spojeného s událostí, link na něj
xx<linkingObjectIdentifierType>	označení typu identifikátoru
xx<linkingObjectIdentifierValue>	hodnota identifikátoru

### 3.6.3 PREMIS Agent

Záznam PREMIS agent obsahuje charakteristiku tzv. agenta, který je spojen s provedenou a zaznamenanou událostí (PREMIS event).

- agent může být osoba, organizace nebo software

Z PREMIS Event je linkováno na agenta, který určitou akci provedl, typ ID agenta a jeho hodnota jsou uvedeny v Premis Events (<premis:linkingAgentIdentifier>), plný popis agenta je pak v PREMIS Agent.

- pro každého agenta, tj. jeden PREMIS agent záznam, bude vytvořena jedna <digiprovmD> část

**Výčet elementů níže nemá definované povinnosti, tzn. všechny elementy jsou povinné, pokud je možné je vyplnit**

Element	Popis
<agent>	kořenový element pro PREMIS agent
x<agentIdentifier>	popis identifikátoru, který jednoznačně označuje agenta v rámci jednoho kontextu
xx<agentIdentifierType>	označení typu identifikátoru
xx<agentIdentifierValue>	hodnota identifikátoru
x<agentName>	textové upřesnění agenta, např. přesný název SW, plné jméno osoby apod.
x<agentType>	obecné označení agenta, např. „ <i>organization</i> “, „ <i>person</i> “, „ <i>software</i> “
x<agentNote>	poznámka k agentovi, např. nastavení software apod.

### 3.7 METS část <fileSec>

Pro soubory dokumentu budou v hlavním METS záznamu použity elementy <fileGrp>, jeden element pro každý souborový formát.

- <fileGrp> bude mít tyto atributy: ID="OC\_EBGRP"USE="master"; každý soubor bude mít vlastní element <file> s následujícími atributy:
  - ID – identifikátor souboru, jak je používán v METS záznamu
  - MIMETYPE – hodnota typ souboru
  - SIZE – velikost souboru
  - CHECKSUMTYPE – hodnota MD5
  - CHECKSUM – hodnota kontrolního součtu
  - SEQ – pořadí souboru
  - CREATED – datum vytvoření, ISO8601 na úroveň vteřiny

Subelementem pod <file> je element <FLocat>, který obsahuje link (ideálně v podobě nějakého identifikátoru) na soubor (xlink:href) a atribut LOCTYPE.



### 3.8 METS část <structMap> – Strukturální metadata

Cílem strukturální mapy je vyjádření struktury popisných metadat a také spojení technických metadat se samotnými soubory. Je nutné splnit požadavky:

- Veškerá popisná metadata v sekcích mets:dmdSec musí být odkázána ze strukturální mapy (přes atribut DMDID na mets:dmdSec)
- Technická metadata vyjádřená PREMIS objekty musí být odkázána ze strukturální mapy (přes atribut ADMID na mets:techMD)
- Popis autorských práv vyjádřený v sekci mets:rightsMD musí být odkázán ze strukturální mapy (přes atribut ADMID na mets:rightsMD)
- Vyjádření struktury se provádí pomocí DIV elementů, každý element musí mít definován typ. Jsou povoleny čtyři základní typy

Výčet elementů níže nemá definované povinnosti, tzn. všechny elementy jsou povinné, pokud je možné je vyplnit

<div> type	Atribut	Popis
<b>TITLE</b>		<b>reprezentuje titul</b>
	ID	ID – unikátní ID v rámci metadatového souboru
	DMDID	DMDID – odkaz na popisná metadata v sekci dmdSec
	TYPE	TYPE – obsahuje vždy <i>TITLE</i>
	ADMID	ADMID – odkaz na autorská metadata v sekci rightsMD
<b>VOLUME</b>		<b>reprezentuje svazek/číslo</b>
	ID	ID – unikátní ID v rámci metadatového souboru
	DMDID	DMDID – odkaz na popisná metadata v sekci dmdSec
	TYPE	TYPE – obsahuje vždy <i>VOLUME</i>
	ADMID	ADMID – odkaz na autorská metadata v sekci rightsMD
<b>DOCUMENT</b>		<b>reprezentuje dokument (data); musí obsahovat minimálně jeden DIV typu FILE.</b>
	ID	ID – unikátní ID v rámci metadatového souboru
	LABEL	LABEL – jméno souboru bez přípony
	TYPE	TYPE – obsahuje vždy <i>DOCUMENT</i>
<b>pro FILE</b>		<b>reprezentuje konkrétní soubor; musí obsahovat právě jeden element &lt;ftpr&gt;</b>
	ID	ID – unikátní ID v rámci metadatového souboru
	ADMID	ADMID – odkaz na technická metadata v sekci techMD
	LABEL	LABEL – jméno souboru bez přípony
	TYPE	TYPE – obsahuje vždy <i>FILE</i>
<ftpr>		
	FILEID	FILEID – odkaz na soubor v mets:file

### 3.9 Autorsko-právní metadata

Autorsko-právní metadata jsou kompletně nepovinná.

- v případě rozhodnutí o vytvoření autorsko-právních metadat platí povinnost elementů uvedených ve sloupci povinnost
- v případě nevytvoření autorsko-právních metadat je status defaultně považován za neznámý ("unknown")

Autorsko-právní metadata jsou vytvářena jen pro úroveň intelektuální entity, nikoli pro nadřazené úrovně. Lze je vytvořit i pro nižší úroveň, než je intelektuální entita.

#### Opakovatelnost elementů:

- 0-1 – nepovinný a neopakovatelný
- 0-n – nepovinný a opakovatelný

Element	Atributy	Popis	Povinnost
<amdSec>		element obsahující autorsko-právní metadata ve formátu CopyrightMD	M
	ID	identifikátor konkrétní části <amdSec>, např. pro číslo "AMD_MONOGRAPH_0001"	M
x<rightsMD>		element pro typ autorsko-právních metadat	M
	ID	ID pro část <rightsMD>: "RIGHTS_001", "RIGHTS_002" atd.	M
xx<mdWrap>			M
	MDTYPE	hodnota "OTHER"	M
	OTHERMDTYPE	hodnota "CopyrightMD"	M
	MIMETYPE	hodnota "text/xml"	M
xxx<xmlData>			M

#### Nepovinné atributy:

U některých elementů mohou být použity nepovinné atributy, které upřesní informaci v elementu.

- *iso.code*: elementy: <country.publication>, <country.creation> – do atributu se zapisuje standardizovaný kód země podle ISO3166-1 (viz příklad)
- *year.type*: elementy: <year.copyright>, <year.renewal>, <year.publication>, <year.creation>, <year.birth>, <year.death> – do atributu se zapisuje přesnost uvedeného roku. Možné hodnoty "exact" (rok je známý), "approximate" (odhadovaný rok na základě jiných zdrojů), "unknown" (rok není znám a není možné jej odhadnout/dohledat)

Element	Popis	Povinnost
<b>&lt;copyright&gt;</b>	<p>povinný kořenový element, označuje status dokumentu; povinné jsou i oba atributy:</p> <p>copyright.status:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>"copyrighted"</i> (autorsky chráněný dokument)</li> <li>- <i>"pd"</i> (volně dostupný dokument)</li> <li>- <i>"pd_expired"</i> (volně dostupný dokument, kterému vypršelo trvání majetkových práv)</li> <li>- <i>"pd_holder"</i> (dokument dedikovaný k volnému užití majitelem; možno využívat např. v případě licencí Creative Commons v kombinaci s elementem general.note, ve kterém je upřesněn konkrétní druh licence)</li> <li>- <i>"unknown"</i> (status neznámý)</li> </ul> <p>publication.status:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>"published"</i> (publikovaný dokument)</li> <li>- <i>"unpublished"</i> (nepublikovaný dokument)</li> <li>- <i>"unknown"</i> (informace o publikování není známa)</li> </ul> <p>0-1</p>	M
<b>x&lt;creation&gt;</b>	<p>informace o vytvoření dokumentu</p> <p>0-1</p>	O
xx<year.creation>	<p>rok vytvoření dokumentu ve formátu RRRR</p> <p>0-1</p>	R
xx<country.creation>	<p>země, ve které byl dokument vytvořen, vyjádřeno ISO kódem</p> <p>0-1</p>	R
<b>x&lt;creator&gt;</b>	<p>informace o tvůrci dokumentu</p> <p>0-1</p>	O
xx<creator.corporate>	<p>název instituce, pokud je autorem dokumentu</p> <p>0-n</p>	O
xx<creator.person>	<p>informace o autorovi dokumentu</p> <p>0-n</p>	O
xxx<name>	<p>jméno a příjmení autora</p> <p>0-1</p>	O
xxx<year.birth>	<p>datum narození autora ve formátu RRRR</p> <p>0-1</p>	O
xxx<year.death>	<p>datum úmrtí autora ve formátu RRRR</p> <p>0-1</p>	O
xx<note>	<p>doplňující informace k tvůrci dokumentu</p> <p>0-n</p>	O
<b>x&lt;publication&gt;</b>	<p>informace o vydání dokumentu</p> <p>0-1</p>	O

xx<country.publication>	země vydání 0-1	O
xx<publisher>	nakladatel 0-1	O
xx<year.publication>	rok vydání ve formátu RRRR 0-1	MA
xx<year.copyright>	rok copyrightu ve formátu RRRR 0-1	R
xx<year.renewal>	rok případného obnoveního copyrightu ve formátu RRRR 0-1	R
xx<note>	doplňující informace k vydání dokumentu 0-n	O
x<rights.holder>	informace o držiteli práv; používá se v případě, že práva drží někdo jiný než autor nebo nakladatel, např. občanské sdružení autorů apod. 0-1	O
xx<contact>	kontakt na držitele práv 0-n	O
xx<name>	jméno nebo název držitele práv 0-1	O
xx<note>	doplňující informace o držiteli práv 0-n	O
x<notice>	do pole se vkládá oznámení o copyrightu, tak jak je uvedeno v dokumentu 0-1	O
x<general.note>	pole slouží k vložení jakékoliv další informace, která je relevantní vzhledem k autorským právům dokumentu a nemohla být zařazena do žádného jiného pole; v NK ČR bude využito pro zápis informace, zda držitel autorských práv dává svolení ke zveřejnění  povolené hodnoty: - "Access free" (pole je doporučeno užívat v případě, že je dokument pod licenci Creative Commons a je potřeba upřesnit konkrétní druh použité licence)  možné hodnoty: - "BY" (uvedte původ) - "BY-SA" (uvedte původ – zachovejte licenci) - "BY-ND" (uvedte původ – nepracovávajíte) - "BY-NC" (uvedte původ – neužívejte komerčně) - "BY-NC-SA" (uvedte původ – neužívejte komerčně – zachovejte licenci) - "BY-NC-NC" (uvedte původ – neužívejte komerčně – nepracovávajíte) 0-n	MA

# Historie verzí

Jméno	Datum	Verze	Provedené změny
Filip Pavčík	13. 6. 2024	3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- byla přidána nová kapitola v DMF pro popis svazku vícesvazkové monografie (označená jako VOLUME); v DMF tak jsou dvě kapitoly pro svazek (VOLUME): jedna je určená pro svazek vícesvazkové monografie, další pro jednosvazkovou monografii</li> <li>- historie verzí přesunuta na konec dokumentu (sjednocení vizuálu s ostatními DMF)</li> <li>- doplněny informace o ukončení aktualizace části DMF týkající se pravidel AACR2 od verze 3.0 (kapitola zůstává součástí nových verzí v poslední aktualizované podobě ve verzi 2.4)</li> <li>- v části 2.2 změněno „hlavní_METS.xml“ na „mets.xml“</li> <li>- v části 2.2.1 doplněn formát PDF/A</li> <li>- v části 3.9 změněna hodnota atributu <i>MIMETYPE</i> z „text/html“ na „text/xml“</li> <li>- opraveny drobné chyby v textu, odkazy a formátování (sjednocení s ostatními DMF, oprava rozdělování slov)</li> </ul> <p>VŠECHNY ÚROVNĚ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na úrovni TITUL, KAPITOLA, PŘÍLOHA a na obou úrovních SVAZKŮ v elementu &lt;classification&gt; u atributu <i>edition</i> snížena povinnost z M na MA</li> <li>- na úrovni TITUL, KAPITOLA, PŘÍLOHA a na obou úrovních SVAZKŮ byl u rodičovského elementu MODS přidán atribut <i>version</i> s povinností R</li> <li>- na úrovni TITUL a u obou úrovní SVAZKŮ byl přidán opakovaný element &lt;genre&gt; pro zápis konkrétního žánru z pole 655 a 008</li> </ul> <p>ÚROVEŇ TITUL MONOGRAFIE (TITLE):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u elementu &lt;titleInfo&gt; byl přidán atribut <i>type</i> s povinností MA</li> <li>- u subelementu &lt;subtitle&gt; byla zvýšená povinnost z R na MA</li> <li>- byl přidán rodičovský element &lt;name&gt; s jeho subelementy (s povinností MA) a jako nepovinný byl přidán rodičovský element &lt;language&gt;</li> <li>- byl přidán povinný element &lt;dateIssued&gt; a volitelné elementy &lt;dateOther&gt; a &lt;copyrightDate&gt;; rovněž byl přidán element &lt;physicalDescription&gt; s jeho subelementy &lt;form&gt; a &lt;extent&gt;</li> <li>- jako nepovinné byly přidány rodičovské elementy &lt;subject&gt; a &lt;classification&gt;; v rámci &lt;recordInfo&gt; byl přidán jako nepovinný subelement &lt;languageOfCataloging&gt;</li> </ul> <p>ÚROVEŇ VOLUME PRO SVAZEK VÍCESVAZKOVÉ MONOGRAFIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vznik nové kapitoly v DMF pro popis svazku vícesvazkové monografie</li> <li>- povinné elementy a atributy: &lt;mods&gt;; &lt;titleInfo&gt; <i>type</i>, &lt;title&gt; &lt;subtitle&gt;, &lt;partNumber&gt; a &lt;partName&gt;; &lt;genre&gt;; &lt;originInfo&gt; <i>eventType</i>, &lt;publisher&gt;, &lt;place&gt;, &lt;placeTerm&gt;, &lt;dateIssued&gt;, &lt;issuance&gt;; &lt;language&gt;, &lt;languageTerm&gt; <i>type</i> a <i>authority</i>;</li> </ul>

			<p>&lt;physicalDescription&gt;, &lt;form&gt; <i>authority</i> a <i>type</i>, &lt;digitalOrigin&gt;; &lt;identifier&gt; <i>type</i>; &lt;location&gt;, &lt;url&gt;; &lt;recordInfo&gt;, &lt;descriptionStandard&gt;, &lt;recordCreationDate&gt; <i>encoding</i>, &lt;recordChangeDate&gt; <i>encoding</i>, &lt;recordIdentifier&gt;</p> <p>ÚROVEŇ VOLUME PRO JEDNOSVAZKOVOU MONOGRAFII:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u elementu &lt;mods&gt; byl přidán atribut <i>version</i> s povinností R</li> <li>- u elementu &lt;titleInfo&gt; v atributu <i>type</i> byla snížena úroveň z M na MA</li> <li>- přidán nepovinný subelement &lt;affiliation&gt;</li> <li>- přidán opakovaný element &lt;genre&gt; pro zápis konkrétního žánru (z polí 655 a 008)</li> <li>- zvýšení povinnosti u elementů &lt;physicalDescription&gt; a &lt;descriptionStandard&gt; z MA na M</li> </ul> <p>ÚROVEŇ SUPPLEMENT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u elementu &lt;form&gt; atributu <i>authority</i> byl doplněn předpis o možném plnění tohoto elementu také hodnotami z pole 008/23 podle issue: <a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/91">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/91</a></li> </ul>
Filip Pavčík	2. 6. 2023	2.4	<p>VŠECHNY ÚROVNĚ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zpřesnění formulace názvu balíčku (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/76">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/76</a>)</li> <li>- obecná pravidla pro bibliografická metadata – chyba v popisu opravena: "všechny elementy jsou opakovatelné, kromě &lt;recordInfo&gt;" (původně bylo &lt;originInfo&gt;) (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/163">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/163</a>)</li> <li>- odstranění překlepu v technických metadatech PREMIS Object; v rámci rodičovského elementu &lt;BasicImageInformation&gt; byl u popisu "výška obrazu v pixelech" uveden element &lt;ImageWidth&gt;. Změněno na element &lt;ImageHeight&gt;, jak v rámci PDF/A bitstream, tak i u Epub bitstream (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/162">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/162</a>)</li> <li>- elementy &lt;recordChangeDate&gt; a &lt;recordCreationDate&gt; - změna popisu těchto elementů (včetně jejich atributů) z úrovně minut na "alespoň na úroveň minut" (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/149">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/149</a>)</li> <li>- doplnění kontejnerového elementu &lt;recordInfo&gt; a dalších subelementů na všech úrovních jak v rámci pravidel RDA, tak AACR2 (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/139">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/139</a>)</li> <li>- sjednoceno znázornění zanoření elementů – nově pomocí "x"</li> </ul> <p>ÚROVEŇ SVAZEK (VOLUME) – RDA I AACR2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u elementu &lt;titleInfo&gt; atribut <i>type</i> byla přidána hodnota "abbreviated – pole 210" (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/153">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/153</a>)</li> <li>- u elementu &lt;physicalLocation&gt; byl atribut <i>type</i> změněn na atribut <i>authority</i>, aby se zachovala konzistence napříč všemi DMF; hodnota atributu byla rovněž změněna na "siglaADR" (bez mezery) (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/187">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/187</a>)</li> </ul>

			<p>ÚROVEŇ SVAZEK (VOLUME) – RDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v rámci elementu &lt;form&gt; a atributu authority byl přidán popis převodu polí 007/00 a 007/01 s hodnotami: "marcsmd" a "marccategory". Platí pro úroveň svazek (VOLUME) a příloha (SUPPLEMENT) (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/91">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/91</a>)</li> </ul> <p>ÚROVEŇ PŘÍLOHA (SUPPLEMENT) – RDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v rámci elementu &lt;form&gt; a atributu authority (u pravidel RDA) byl přidán popis převodu polí 007/00 a 007/01 s hodnotami: "marcsmd" a "marccategory". Platí pro úroveň svazek (VOLUME) a příloha (SUPPLEMENT) (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/91">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/91</a>)</li> </ul> <p>ÚROVEŇ KAPITOLA (CHAPTER) – RDA I AACR2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přidán kontejnerový element &lt;part&gt;, do kterého se bude přepisovat rozsah kapitoly a to dvakrát – jednou pro zaznamenání rozsahu stran v reprezentaci ("pageNumber") a jednou pro zaznamenání skutečného zařazení strany v dokumentu ("pageIndex") (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/133">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/133</a>)</li> </ul> <p>ÚROVNĚ – SVAZEK A PŘÍLOHA – RDA I AACR2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přidán element &lt;affiliation&gt;, který umožní zapsat identifikátor instituce, ve které autor pracuje</li> <li>- u elementu &lt;nameIdentifier&gt; byl přidán atribut type a hodnota "orcid" (<a href="https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/175">https://github.com/NLCR/Standard_NDK/issues/175</a>)</li> </ul>
Miroslava Beňačková Richard Mally Natálie Ostráková	21. 11. 2019	2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doplnění chybějících povinností v dokumentu</li> <li>- přidání částí 3.4.4 a 3.5.4 "Pole MODS pro přílohu monografie" do záznamů dle RDA a AACR2</li> <li>- aktualizace standardu MODS na verzi 3.6; aktualizace odkazu na standard documentMD, CopyrightMD a identifikátor UUID; přidání standardu ndktech do seznamu použitých standardů (část 1.2)</li> <li>- "md5" místo "MD5" (část 2.1 a 3.1)</li> <li>- oprava formulace "formátu" na "formátech" (část 2.2)</li> <li>- doplnění krátkého popisku k soubor.info; smazání řádku, obsahující jen slovo indikátor; odstranění nadbytečné zmínky o PSP balíčku (část 3.1)</li> <li>- přidání elementu &lt;nonSort&gt; (všechny METS části &lt;dmdSec&gt;)</li> <li>- určení fixní hodnoty v atributu MDTYPEVERSION elementu mdWrap (část 3.4)</li> <li>- oprava překlepu &lt;recodrChangeDate&gt; na správný tvar &lt;recordChangeDate&gt; (část 3.4.2)</li> <li>- přidání elementů &lt;physicalLocation&gt; a &lt;shelfLocator&gt; (část 3.4.2, 3.5.2)</li> <li>- přidání atributů otherType, otherTypeURI, otherTypeAuth a otherTypeAuthURI k elementu &lt;relatedItem&gt;; smazání mapování elementu &lt;relatedItem&gt; do Dublin Core (část 3.4.2 a 3.5.2)</li> <li>- přidání elementů &lt;nameIdentifier&gt; a &lt;etal&gt;; přidání mapování elementu &lt;nameIdentifier&gt; do</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;dc:creator&gt;; přidání pokynů k vepisování více křestních jmen do elementu &lt;namePart&gt;" a použití atributu "type" u elementu &lt;namePart&gt;; přidání hodnot "marccategory" a "marcsmd" do atributu authority v elementu &lt;form&gt; (část 3.4.2, 3.4.3, 3.5.2, 3.5.3)</li> <li>- přidání elementu &lt;total&gt; s atributem unit pod element &lt;extent&gt; (část 3.4.3 a 3.5.3)</li> <li>- přidání subelementu &lt;xmlData&gt; pod &lt;mdWrap&gt; (část 3.6)</li> <li>- oprava překlepů &lt;docmd:References&gt; a &lt;docmd:documentMetadataExtensions&gt; na správné tvary</li> <li>- &lt;docmd:Reference&gt; a &lt;docmd:documentMetadataExtension&gt; (část 3.6.1)</li> <li>- přidání kořenového elementu &lt;event&gt; (část 3.6.2)</li> <li>- přidání kořenového elementu &lt;agent&gt; (část 3.6.3)</li> <li>- oprava překlepu &lt;Flocat&gt; na správný tvar &lt;FLocat&gt; (část 3.7)</li> <li>- doplnění povinnosti u atributu ID v &lt;amdSec&gt; a &lt;rightsMD&gt; v autorskoprávních metadatech a změna popisku k atributu ID elementu &lt;amdSec&gt;; v autorskoprávních metadatech je nově možnost zapsat také dokumenty pod licencí Creative Commons (pomocí hodnoty pd_holder v atributu "copyrighted.status" elementu &lt;copyright&gt; a doplňující poznámky o typu licence v elementu &lt;general.note&gt;; oprava formátu dat z tvaru YYYY na RRRR; oprava chybného zápisu atributů elementu</li> <li>- &lt;mdWrap&gt; v sekci autorskoprávních metadat (část 3.9)</li> <li>- provedena jednotná úprava: hodnoty elementů jsou kurzívou, hodnoty atributů v uvozovkách (" "); v tabulkách jsou úrovně vnoření elementů označeny n-pomlčkami, např. &lt;itemlist&gt;, &lt;item&gt;</li> <li>- PDF nyní obsahuje záložky pro snadnější navigaci v dokumentu</li> </ul>
Miroslava Beňáčková Pavína Kočišová	24. 8. 2018	2.2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava popisu, pro koho je DMF určena, pro jaké dokumenty slouží a oprava překlepu v normě, která má být použita (část 1.1)</li> <li>- aktualizace nefunkčního odkazu (část 1.2, čČNB)</li> <li>- doplnění chybějící povinnosti RA (recommended if available) ve výčtu povinností (část 1.2, význam pole "povinnost")</li> <li>- odstranění matoucího používání AIP a SIP balíčků v rámci DMF (část 1.3 a 2.2)</li> <li>- přepis číslovky slovem (část 1.4)</li> <li>- přeformulování pokynů k pojmenování balíčků (část 2.1, pojmenování balíčků)</li> <li>- doplnění definice originální kopie a upřesnění pokynů k pojmenování souborů (část 2.1, pojmenování souborů)</li> <li>- připsání chybějícího souboru MD5 do tabulky obsahu SIP balíčku (část 2.2)</li> <li>- doplnění chybějících volitelných úrovní do definic jednotlivých typů dokumentů (část 2.3.1 a 2.3.2)</li> <li>- oprava překlepu v popise elementu &lt;packageid&gt; v souboru info.xml (část 3.1)</li> <li>- úprava hodnoty elementu &lt;mets:mets type&gt; na electronic_monograph (část 3.2)</li> <li>- úprava pokynů k plnění subelementu &lt;metsHdr:name&gt; (část 3.3)</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- smazání prefixů, které nejsou aplikovatelné na tuto DMF (část 3.4, 3.5)</li> <li>- doplnění chybějící úrovně kapitoly v popisu struktury monografického dokumentu (část 3.4, 3.5)</li> <li>- odstranění zdvojení elementu &lt;mods:classification&gt; na úrovni kapitoly u záznamů v AACR2, zachování s povinností R (část 3.5.3)</li> <li>- připsání chybějících hodnot atributu ID v &lt;dmdSec&gt; pro zápis v Dublin Core (část 3.4, 3.5)</li> <li>- oprava překlepu &lt;de:subject&gt; na správný tvar (několik případů)</li> <li>- v &lt;objectCharacteristicsExtension&gt; odstraněn odkaz na schéma v popisu pole a místo toho je tato informace obsažena v doplněných attributech &lt;xmlns:docmd&gt; a &lt;xsi:schemaLocation&gt; elementu</li> <li>- &lt;docmd:document&gt; (část 3.6.1)</li> <li>- smazání zdvojených polí &lt;mets:roleTerm type&gt; a &lt;mets:roleTerm authority&gt; na úrovni svazku u záznamů v RDA (část 3.4.2)</li> <li>- smazání nadbytečných pojmů type a authority v sloupci "element DC" u subelementu</li> <li>- &lt;mods:placeTerm&gt; na úrovni svazku u záznamů v RDA (část 3.4.2)</li> <li>- úprava chybného umístění atributu type u elementu &lt;role&gt; na úrovni kapitoly u záznamů v RDA i AACR2 (část 3.4.3 a 3.5.3)</li> <li>- oprava překlepu &lt;de:subject&gt; na správný tvar (několik případů)</li> <li>- k elementu &lt;docmd:document&gt; doplněn kořenový element &lt;ndktech:ndktech&gt; s atributy (část 3.6.1)</li> <li>- přidání číslování stran v celém dokumentu</li> </ul>
Pavλίna Kočiřov Natálie Ostráková Zdeněk Vašek	16. 11. 2017	2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sjednocení nzvv slozek v SIP a AIP, pesunut informací z elementu subitem do schématu ndktech</li> </ul>
Pavλίna Kočiřov Natálie Ostráková Zdeněk Vašek	11. 7. 2017	2.1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doplněn chybějící element &lt;xmlData&gt;</li> </ul>
Pavλίna Kočiřov Natálie Ostráková Zdeněk Vašek	29. 6. 2017	2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zapracování návrhů na upravy, zpřesnění výkladu, rozhodnutí o alternativních návrzích</li> </ul>
Pavλίna Kočiřov Natálie Ostráková Zdeněk Vašek	31. 5. 2017	2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualizovan verze na základě legislativních změn o povinnm elektronickm výtisku, nov zahrnuty záznamy zpracovan podle pravidel RDA, rozřřeno o detailnjř popis elektronického dokumentu. Pracovn verze obsahující alternativn návrhy</li> </ul>
Roman Bouchner Jaroslav Kvasnica	19. 8. 2014	1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- finln verze</li> </ul>
Roman Bouchner Jaroslav Kvasnica	30. 7. 2014	0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prvn pracovn verze</li> </ul>