

Změnový list DMF pro digitalizaci periodik 2.2

(seznam změn oproti DMF pro digitalizaci periodik, verze 2.1 ze 17. prosince 2024)

- aktualizováno logo, v kap. 1.1 opraveny drobné chyby v textu
- v celém dokumentu opraveno chybné spojení „autorsko-právní“ na pravopisně správné „autorskoprávní“
- v kap. 1.2 a 1.4 praveny odkazy na nové webové stránky Národní knihovny ČR
- v kap. 1.5 doplněna informace, kdy se z PSP balíčku stává SIP; napříč dokumenty sjednoceny definice pro PSP a SIP balíček a sjednoceno používání pojmu „SIP“ napříč všemi DMF, jakožto podoby balíčku, který odpovídá požadavkům předepsaným ve Standardu NDK; doplněn odkaz na Metodiku pro tvorbu balíčků SIP, ze které předpis vychází
- v kap. 4 odstraněn identifikátor ISBN z úrovně TITLE, ISBN může být přiděleno pouze konkrétnímu číslu periodika, nikoliv celému titulu
- v kap. 5 do souborové struktury balíčku přidán sloupec s povinnostmi; doplněna nepovinná složka originaldata pro uložení zdrojových obrazů, jejichž sloučením vznikla archivní kopie – výhradně pro potřeby velkoformátových mapových či grafických dokumentů (viz [GH #232](#))
- v kap. 5.1 odstraněna tabulka pro soubor info.xml (přesunuta nově jako kap. 7.1)
- doplněna nová kap. 5.7 „složka originaldata“ s vlastním popisem (u navazujících kapitol soubor mets.xml a soubor md5 posunuto číslování z původních 5.7 a 5.8 na 5.8 a 5.9)
- v kap. 6 v pojmenování souborů opravena formulace „Každý soubor“ na „Název každého souboru“; doplněn předpis pro pojmenování souborů patřících do složky originalcapture v rámci nové nepovinné složky originaldata
- jako kap. 7.1 doplněna tabulka pro metadata v souboru info.xml (původně v kap. 5.1); následující kapitoly přečíslovány na 7.2–7.9; v elementu <metadataaversion> doplněna hodnota pro novou verzi DMF; u elementu <validation> snížena povinnost z M na MA (sjednocení DMF); v elementu <titleid> a jeho atributu *type* sjednocen popis tak, aby bylo jasné, k čemu element slouží, které identifikátory se do něj povinně či volitelně uvádějí a z jaké konkrétní úrovně se přebírají (viz [GH #227](#)); v elementu <itemlist> u jeho dceřiného elementu <item> upraven příklad plnění
- v kap. 7.2 v kořenovém elementu <mets> upraven popis a příklad plnění atributu LABEL tak, aby byl zahrnut také název čísla, pokud je odlišný od názvu titulu (viz [GH #231](#))
- v kap. 7.4 v popisu vnitřní části (internalPart) odstraněna informace, že je element <recordInfo> volitelný, neboť na úrovni vnitřní části je element s povinností M; rozlišení 3 druhů příloh sjednoceno s pravidly popisu, upraveny definice a u 2. a 3. varianty doplněna informace o katalogizačním záznamu; v tabulce zpřesněn popis elementu <mdWrap>; v barevném kódování odstraněny informace týkající se zdvojování předpisu pro RDA

VŠECHNY ÚROVNĚ

- části definované samostatně pro AACR2 a RDA sloučeny na všech úrovních do jednoho předpisu, pro informace týkající se RDA zachováno rozlišení červenou barvou

TITUL

- v elementu <titleInfo>
 - zpřesněn popis hodnot atributu *type*
 - v elementu <nonSort> doplněna dle ostatních DMF informace o ponechání mezery

- v elementu <name>
 - v elementu <namePart> doplněna chybějící povinnost atributu *type* (MA)
 - doplněn chybějící subelement <etal> s povinností O
- v opakovaném elementu <genre> změněna povinnost z R na MA (pole 655 je povinné pole minimálního záznamu pro seriálové zdroje); doplněno mapování z pole 336 katalogizačního záznamu; doplněn atribut *authority* s povinností R pro možnost zápisu zdroje autorit
- v elementu <originInfo> spojeny předpisy pro AACR2 a RDA do jednoho předpisu pro lepší orientaci v dokumentu a snadnější aktualizaci (červené zvýraznění RDA zůstává zachováno); doplněna informace o opakování elementu v případě souběžných vydavatelských údajů (viz [GH #53](#))
 - v elementu <placeTerm> změněno dle LOC původní mapování z <dc:coverage> na <dc:publisher>
 - v elementu <agent> <role> snížena povinnost z M na MA a doplněna informace, že se element nepoužije v případě copyrightu (datum copyrightu nemá v MODS uvedeno mapování z MARC 21)
 - v elementu <dateIssued> upravena formulace tak, aby bylo jasné, že <dateIssued> se použije vždy, ostatní elementy pak tehdy, pokud je lze plnit; v atributu *qualifier* doplněny hodnoty "inferred" a "questionable" (tj. zbývající hodnoty přípustné dle LOC); doplněn atribut *calendar* (O) pro možnost zápisu data podle alternativního kalendáře s možnými hodnotami "gregorian", "hebrew" a "julian" (viz [GH #225](#))
 - v elementu <dateOther> doplněna možnost zápisu dočasného a současného/posledního údaje včetně mapování, v atributu *type* doplněny hodnoty "intervening" a "latest" (viz [GH #53](#))
 - v elementu <dateCreated> upraven popis elementu
 - v elementu <issuance> doplněna informace, že v případě vícenásobného výskytu <originInfo> je pro každý další výskyt element <issuance> nepovinný
- v elementu <physicalDescription>
 - spojeny předpisy AACR2 a RDA do jednoho elementu <form> (pro RDA tak zvýšena povinnost atributu *authority* z MA na M)
 - v elementu <extent> doplněna informace z LOC o opakování elementu
- v elementu <note> u atributu *type* doplněn odkaz na seznam doporučených používaných hodnot dle LOC (viz [GH #208](#))
- předpisy pro MDT a Konspekt sloučeny do jednoho elementu <classification> se zachováním povinnosti R a atributů *authority* (M) a *edition* (MA), přičemž atribut *edition* se povinně uvede pouze při převodu hodnoty z pole 072 \$a; doplněny další možné hodnoty dle LOC
- v elementu <relatedItem> u atributu *type* doplněn odkaz na předepsané hodnoty dle LOC
- v elementu <identifier> v atributu *type* odstraněn z možných hodnot identifikátor ISBN, který může být přidělen pouze konkrétnímu číslu periodika, ne celému titulu
- v elementu <location>
 - v elementu <physicalLocation> rozšířeny možné hodnoty o identifikační číslo osoby a kód archivu, v atributu *authority* zvýšena povinnost na M a doplněny příslušné hodnoty "ICO" a "NARP" (viz [GH #111](#))
 - v elementu <shelfLocator> doplněna informace pro případ neexistující signatury a povinnost uvést jiný jednoznačný identifikátor fyzické předlohy (viz [GH #159](#))

- v elementu <recordInfo>
 - v elementu <descriptionStandard> sloučen předpis AACR2 a RDA do jednoho elementu
 - v elementu <recordContentSource> doplněno doporučené mapování z MARC 21 (viz [GH #230](#))
 - v elementu <languageOfCataloging> u jeho dceřiného elementu <languageTerm> doplněn atribut *type* (R) s hodnotou "code"

ROČNÍK

- v elementu <titleInfo> doplněn atribut *type* s povinností MA
 - v elementu <partNumber> doplněna informace k popisu paralelního číslování ročníku s odkazem na pravidla popisu
- v elementu <name>
 - v elementu <namePart> snížena povinnost atributu *type* z M na MA (sjednocení DMF)
 - doplněn chybějící subelement <etal> s povinností O
- v opakovaném elementu <genre> odstraněno mapování, na úrovni ročníku se nepředpokládá přebírání dat z katalogizačního záznamu
- v elementu <originInfo> u elementu <dateIssued> v atributu *qualifier* doplněny hodnoty "inferred" a "questionable" (tj. zbývající hodnoty přípustné dle LOC); doplněn atribut *calendar* (O) pro možnost zápisu data podle alternativního kalendáře (viz [GH #225](#))

ČÍSLO

- v elementu <titleInfo>
 - doplněn atribut *type* s povinností MA
 - v elementu <nonSort> (včetně mutačního vydání) doplněna dle ostatních DMF informace o ponechání mezery
 - v elementu <partNumber> doplněna informace k popisu paralelního číslování s odkazem na pravidla popisu
 - v elementu <partName> doplněna informace k popisu zvláštních čísel s odkazem na pravidla popisu
- v elementu <name>
 - v elementu <namePart> snížena povinnost z M na MA (sjednocení DMF) a doplněna chybějící povinnost atributu *type* (MA)
 - doplněn chybějící subelement <etal> s povinností O
- v opakovaném elementu <genre> odstraněno mapování, na úrovni čísla se nepředpokládá přebírání dat z katalogizačního záznamu
- v elementu <originInfo>
 - v elementu <placeTerm> změněno dle LOC původní mapování <dc:coverage> na <dc:publisher>
 - v elementu <dateIssued> v atributu *qualifier* doplněny hodnoty "inferred" a "questionable" (tj. zbývající hodnoty přípustné dle LOC); doplněn atribut *calendar* (O) pro možnost zápisu data podle alternativního kalendáře s možnými hodnotami "gregorian", "hebrew" a "julian" (viz [GH #225](#))
- v elementu <subject> zvýšena povinnost elementu z RA na R (sjednocení DMF)

- v elementu <relatedItem> opraven příklad použití mapování z MARC 21 u edic z „490 – \$a: <partName>“ na správné „490 – \$a: <title>“ (viz [GH #219](#)); u atributu *type* doplněn odkaz na předepsané hodnoty dle LOC
- v elementu <identifier> doplněna hodnota "accession" (přírůstkové číslo) jako další možnost pro identifikaci konkrétního čísla periodika (viz [GH #159](#))
- v elementu <location>
 - u subelementu <physicalLocation> rozšířeny možné hodnoty o identifikační číslo osoby a kód archivu, v atributu *authority* zvýšena povinnost na M a doplněny příslušné hodnoty "ICO" a "NARP" (viz [GH #111](#))
 - v elementu <shelfLocator> doplněna informace pro případ neexistující signatury a povinnost uvést jiný jednoznačný identifikátor fyzické předlohy (viz [GH #159](#))

VNITŘNÍ ČÁST

- v elementu <titleInfo> u subelementu <nonSort> doplněna dle ostatních DMF informace o ponechání mezery
- v elementu <name>
 - v elementu <namePart> zvýšena povinnost atributu *type* z R na MA
 - v elementu <etal> zpřesněn popis týkající se opakovatelnosti elementu
- v elementu <subject> u subelementu <topic> snížena povinnost elementu z M na R a zvýšena povinnost atributu *authority* z O na R (sjednocení DMF); odstraněno mapování z MARC 21
- předpis pro MDT a Konspekt sloučen do jednoho elementu <classification> se zachováním povinnosti R a atributů *authority* (M) a *edition* (MA), přičemž atribut *edition* se povinně uvede pouze při převodu hodnoty z pole 072 \$a; doplněny další možné hodnoty dle LOC
- v elementu <relatedItem> u atributu *type* doplněn odkaz na předepsané hodnoty atributu dle LOC
- v elementu <identifier> zvýšena povinnost atributu *type* z MA na M (sjednocení DMF)
- u obou elementů <part> v popisu odstraněna neaktuální formulace „nelze použít u obrazu“ (viz [GH #226](#))
 - u obou subelementů <extent> odstraněno chybné mapování <dc:coverage> ve <start> a <end>
 - v elementu <detail> doplněno k subelementu <number> mapování <dc:format>

PŘÍLOHA

- na celé úrovni přílohy odstraněno mapování z MARC 21, u této úrovně se nepředpokládá přebírání údajů z katalogizačního záznamu
- v elementu <titleInfo>
 - doplněn atribut *type* s povinností MA
 - v elementu <nonSort> doplněna dle ostatních DMF informace o ponechání mezery
- v elementu <name> u subelementu <etal> zpřesněn popis týkající se opakovatelnosti elementu

- v elementu <originInfo> odstraněny nadbytečné informace k zápisu tiskaře, doplněna informace o opakovatelnosti elementu
 - v elementu <placeTerm> změněno dle předpisu LOC původní mapování <dc:coverage> na <dc:publisher>
 - elementu <agent> <role> snížena povinnost z M na MA a doplněna informace, že se element nepoužije v případě copyrightu
 - v elementu <dateIssued> v atributu *qualifier* doplněny hodnoty "inferred" a "questionable" (tj. zbývající hodnoty přípustné dle LOC)
 - v elementu <dateCreated> upraven popis elementu; v atributu *qualifier* doplněny zbývající hodnoty přípustné dle LOC
- v elementu <physicalDescription> spojeny předpisy AACR2 a RDA do jednoho elementu <form> a odstraněno mapování z MARC 21 (pro AACR2 tak zvýšena povinnost atributu *authority* z R na MA)
- v elementu <subject> u subelementu <topic> snížena povinnost elementu z MA na R
- odstraněn element <classification> (nepočítá se s převáděním údajů ze záznamu)
- v elementu <relatedItem> u atributu *type* doplněn odkaz na předepsané hodnoty dle LOC
- v elementu <identifier> u atributu *type* odstraněny předepsané hodnoty "ccnb", "isbn", "ismn" a "issn" (na úrovni přílohy se primárně nepočítá s existencí katalogizačního záznamu)
- v elementu <location>
 - v elementu <physicalLocation> rozšířeny možné hodnoty o IČO a kód archivu, v atributu *authority* zvýšena povinnost na M a doplněny příslušné hodnoty "ICO" a "NARP" (viz [GH #111](#))
 - v elementu <shelfLocator> upraven popis elementu
- v elementu <recordInfo> odstraněn element <descriptionStandard> (počítá se s ručním popisem přílohy)

STRANA

- v elementu <titleInfo>
 - v elementu <nonSort> doplněna dle ostatních DMF informace o ponechání mezery
 - v elementu <title> změněna formulace – pokud strana neobsahuje název, element se vůbec nepoužije (tj. v metadatech se nebude ponechávat prázdný element)

TECHNICKÁ A ADMINISTRATIVNÍ METADATA

- v kap. 7.5 v atributu ID pro část <techMD> zpřesněn popis a doplněna poznámka která zohledňuje možnost identifikovat více než jeden původní smazaný soubor (viz [GH #228](#))
- v kap. 7.5.1 v PREMIS Object v elementu <preservationLevelValue> doplněna hodnota "bit-level" pro zápis úrovně ochrany původních souborů z nepovinné složky originalcapture
- v kap. 7.5.3 v PREMIS Agent v elementu <agentType> doplněna podle LOC chybějící předepsaná hodnota "hardware"

- v kap. 7.5.4 Technická metadata MIX
 - opraven název elementu podle standardu MIX z chybného <objectIdentifier> na správný <ObjectIdentifier>
 - v elementu <FormatDesignation> v jeho dceřiném elementu <formatName> opravena chybná hodnota „Image/jp2“ na správnou hodnotu „image/jp2“
 - v elementu <byteOrder> odstraněna hodnota "middle (mix) endian“, která není předepsána standardem MIX
 - v elementu <codeStreamProfile> v rámci elementu <SpecialFormatCharacteristics> doplněna v uvedeném příkladu další možná hodnota „P2“ (viz [GH #101](#))

STRUKTURÁLNÍ METADATA

- v kap. 7.8.1 v textu opravena u čtvrté odrážky formulace z „hlavni_mets.xml“ na požadované „mets.xml“
- v tabulce v části <div> type pro ARTICLE opraveno číslování v příkladech hodnot ID
- v tabulce v části <div> type pro PICTURE opraveny výskyty chybně uvedeného „ARTICLE_PART“ na správné „PICTURE_PART“

OCR (ALTO XML a TXT OCR)

- v kap. 7.9 doplněn odkaz na konkrétní verzi předpisu pro ALTO XML