

Změnový list DMF pro elektronické publikace – periodika 2.6

(seznam změn oproti DMF pro elektronické publikace – periodika, verze 2.5 ze 13. června 2024)

- aktualizováno logo NK ČR, v celém dokumentu opraveny drobné chyby v textu
- v celém dokumentu opraveno chybné spojení „autorsko-právní“ na pravopisně správné „autorskoprávní“
- v kap. 1.1 doplněn odkaz na heslo „elektronické periodikum“ do Knihovnické terminologické databáze
- doplněn název a číslování kapitoly „1.2 Zodpovědnost“ dle ostatních DMF a posunuto číslování následujících kapitol na 1.3-1.5; aktualizovány kontakty a odkazy
- v kap. 1.3 změněna verze MODS z 3.6 na 3.8, včetně odkazu na novou verzi schématu
- v kap. 1.4 sjednoceny definice pro PSP a SIP balíček a sjednoceno používání pojmu „SIP“ napříč všemi DMF, jakožto podoby balíčku, který odpovídá požadavkům Standardu NDK
- kap. 1.5 Granularita metadatového záznamu změněna na kap. 2, popis sloučen s obsahem dosavadní kap. 2.3 a aktualizován
- kap. 2.2 Definice SIP balíčku změněna na kap. „3 Struktura SIP balíčku“; v tabulce doplněn sloupec s povinnostmi jednotlivých souborů a složek a doplněna nepovinná složka originaldata, která bude obsahovat původní nearchivní PDF soubor (viz [GH #232](#)); podkapitoly logicky přeskupeny; u složky original odstraněny informace o více formátech; do souborové struktury balíčku doplněna podkapitola 3.1.3 pro novou složku originaldata; u navazujících kapitol soubor mets.xml a soubor md5 posunuto číslování a sjednocen popis
- kap. 2.1 Názevová konvence složek a souborů změněna na kap. 4; opravena formulace „Každý soubor“ na „Název každého souboru“; upravena formulace pokynů pro pojmenování balíčku, složek a souborů (pomlčka nahrazena spojovníkem); doplněn předpis pro pojmenování souborů patřících do nové nepovinné složky originaldata (původní soubory a reporty o konverzi)
- kap. 2.3 zrušena, definice jednotlivých typů dokumentů sloučena s novou kap. 2
- v celé kap. 3 v tabulkách Souborová struktura SIP balíčku přidán sloupec s povinnostmi; kapitole 3.1 upraven nadpis z původního „Definice SIP balíčku“ na „Definice SIP balíčku (doskeny nejsou zpracovány jako obrazy)“
- v kap. 5.1 Soubor info.xml upraveny formulace
 - v elementu <metadataversion> doplněny povolené hodnoty verzí DMF
 - v elementu <validation> doplněn popis elementu a zvýšena povinnost z R na MA, u atributu *version* zvýšena povinnost z R na M (sjednocení DMF), doplněn výstup validačního nástroje s povinností R
 - 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 *type* odstraněna hodnota "isbn"
 - v elementu <institution> sjednocena formulace s ostatními DMF
 - v elementu <itemlist> u dceřiného elementu <item> opraveny příklady plnění
- v kap. 5.2 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. 5.4 pro bibliografická metadata logicky přeskupen obsah kapitoly; doplněny informace k mapování MARC 21 do MODS a MODS do DC a povinnosti popisu jednotlivých úrovní
 - doplněna Obecná pravidla pro bibliografická metadata podle ostatních DMF (samopopisnost, manuální popis, interpunkce ISBD, bílé znaky)

- v elementu <dmdSec> upraven popis a upřesněny pokyny pro zápis číselných hodnot ID na všech úrovních, doplněna hodnota pro úroveň přílohy
- v elementu <mdWrap> zpřesněn popis a zvýšena původní povinnost atributů MDTYPE, MDTYPEVERSION a MIMETYPE na M, aby byla v souladu s výše uvedenými pravidly; pro MDTYPEVERSION doplněna informace, že číslo verze DC se neuvádí
- doplněn popis elementu <xmlData>
- v Pokynech pro tvorbu identifikátorů ID zpřesněny pokyny pro tvorbu identifikátorů, aby bylo zřejmé, že číslo v identifikátoru specifikuje pořadí „v rámci balíčku“, nikoli průběžně mezi několika balíčky (identifikátory stejné úrovně tak začínají vždy od čísla _0001)
- v barevném kódování upraveny informace týkající se přepisu pro AACR2 a RDA

VŠECHNY ÚROVNĚ

- části definované samostatně pro AACR2 a RDA sloučeny na všech úrovních do jednoho předpisu, pro informace týkající se RDA doplněno rozlišení červenou barvou
- v elementu <mods> doplněn atribut *version* s povinností M pro uvedení verze MODS s předepsanou hodnotou "3.8"
- u elementu <titleInfo> sjednoceno mapování dceřiných elementů do jednoho <dc:title> dle doporučení LOC s použitím interpunkce ISBD: <nonSort><title> : <subTitle>. <partNumber>, <partName>
- v elementu <name>
 - doplněn element <alternativeName> (O) s dceřiným elementem <namePart> (M) pro zachycení alternativního jména (viz MODS 3.8)
 - v elementu <roleTerm> a jeho attributech *type* a *authority* sjednoceny povinnosti na M, neboť se jedná o jediný vnořený subelement elementu <role> (sjednocení DMF)

TITUL

- v elementu <titleInfo>
 - v atributu *type* zpřesněn popis hodnot
 - v elementu <nonSort> obohacen popis, včetně uvedení příkladů a mapování (sjednocení DMF)
 - v elementu <partName> zpřesněn popis pro zamezení duplicity s hodnotou v elementu <title> na úrovni ročníku
- v elementu <name> zvýšena povinnost z RA na R (sjednocení DMF)
 - v atributu *type* zvýšena povinnost z R na MA (sjednocení DMF)
 - v atributu *usage* doplněno mapování z MARC 21 pro označení primární autority
 - v elementu <namePart> zvýšena povinnost z RA na MA (sjednocení DMF)
 - v elementu <nameIdentifier> zvýšena povinnost z RA na MA (sjednocení DMF)
 - v elementu <role> zvýšena povinnost z RA na R (sjednocení DMF)
- doplněn opakovaný element <genre> (MA) sloužící pro převod hodnoty z polí 655, 336 a 008 s atributem *authority* (R) pro možnost zápisu zdroje autorit a mapováním <dc:type>
- v elementu <originInfo> spojeny předpisy pro AACR2 a RDA do jednoho předpisu pro lepší orientaci v dokumentu a snadnější aktualizaci (RDA zvýrazněno červenou barvou); doplněna informace o opakování elementu v případě souběžných vydavatelských údajů (viz [GH #53](#))

- v atributu *eventType* doplněna informace o opakovatelnosti a použití hodnot
- v elementu <place> u jeho dceřiného elementu <placeTerm> změněno dle LOC původní mapování <dc:coverage> na <dc:publisher> a doplněna informace o opakovatelnosti elementu
- doplněn nový element <agent> s povinností MA, který s příslušnými subelementy plně nahrazuje element <publisher> (viz MODS 3.8); subelementy <namePart> (M) a <role> (MA) s dceřiným elementem <roleTerm> (M); mapování <dc:publisher> zachováno u elementu <namePart>
- 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); u atributu *point* snížena povinnost z M na MA; 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 <copyrightDate> zpřesněno mapování z MARC 21
- odstraněn element <dateCreated>, u e-born dokumentů se nepředpokládá rukopisná předloha
- v elementu <issuance> doplněna informace, že v případě vícenásobného výskytu <originInfo> je pro každý další výskyt element <issuance> nepovinný
- v elementu <frequency> doplněno mapování z MARC 21
- v elementu <language>
 - v atributu *objectPart* doplněno mapování MARC 21
 - v elementu <languageTerm> zvýšena povinnost z R na M, neboť se jedná o jediný vnořený subelement
- v elementu <physicalDescription> v elementu <form> zvýšena povinnost atributu *authority* z MA na M
- v elementu <abstract> doplněno mapování <dc:description>
- v elementu <note> doplněn atribut *type* (O) s odkazem na seznam doporučených používaných hodnot dle LOC (viz [GH #208](#))
- v elementu <subject> zvýšena povinnost z RA na R a odstraněno nadbytečné mapování DC
 - v atributu *authority* upraveno mapování z MARC 21 a povinnost snížena z MA na R
 - v elementech <topic> a <geographic> zvýšena povinnost z O na R a doplněn atribut *valueURI* (R) pro možnost zápisu odkazu do databáze autorit s využitím identifikátoru věcné autority
 - v elementu <namePart> zvýšena povinnost z R na M a doplněno mapování z MARC 21 a <dc:subject>
 - doplněn chybějící element <nameIdentifier> (MA) s mapováním <dc:subject>
- 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; zpřesněno mapování a doplněny další možné hodnoty dle LOC

- v elementu <relatedItem> odstraněno nadbytečné mapování <dc:description>
 - v atributu *type* doplněn odkaz na předepsané hodnoty dle LOC
 - v atributu *otherType* doplněn chybějící popis
- v elementu <identifier> v atributu *type* odstraněn z možných hodnot identifikátor ISMN, který může být přidělen pouze konkrétnímu číslu periodika, ne celému titulu, doplněno mapování MARC 21, pro jiné interní identifikátory snížena povinnost z MA na R
- v elementu <location>
 - v elementu <physicalLocation> upraven popis, který se týká celého titulu; rozšířeny možné hodnoty o identifikační číslo osoby a kód archivu; v atributu *authority* doplněny příslušné hodnoty "ICO" a "NARP" (viz [GH #111](#))
 - v elementu <url> sjednocena povinnost atributu *note* na R
- v elementu <recordInfo>
 - v elementu <recordContentSource> doplněno doporučené mapování z MARC 21 (viz [GH #230](#)); u atributu *authority* změněna hodnota "marcorg" na používanou hodnotu "siglaADR"
 - v elementu <recordOrigin> opravena chybná hodnota "machine geneated" na správnou "machine generated"
 - v elementu <languageOfCataloging> v jeho dceřiném elementu <languageTerm> zvýšena povinnost z R na M, neboť se jedná o jediný vnořený element; doplněn atribut *type* (R) s hodnotou "code"

ROČNÍK

- v elementu <titleInfo>
 - doplněn chybějící atribut *type* s povinností MA a možnými hodnotami
 - doplněn element <title> (MA) pro případ názvu ročníku odlišného od titulové úrovně
 - v elementu <partNumber> povinnost snížena z M na MA (nepoužije se v případě dalších existujících názvových údajů); doplněna informace k popisu paralelního číslování ročníku s odkazem na pravidla popisu
- v elementu <name>
 - v atributu *type* zvýšena povinnost z R na MA
 - v elementu <namePart> sjednocena povinnost na MA
 - v elementu <nameIdentifier> zvýšena povinnost z RA na MA
- doplněn opakovaný element <genre> (R) pro možnost zápisu žánru ročníku s mapováním <dc:type>
- v elementu <originInfo> v jeho dceřiném elementu <dateIssued> u atributu *point* sjednocena povinnost na R; 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 hodnotami "gregorian", "hebrew" a "julian" (viz [GH #225](#))

ČÍSLO

- v elementu <titleInfo>
 - doplněn atribut *type* s povinností MA
 - v elementu <nonSort> obohacen popis, včetně uvedení příkladů a mapování
 - v elementu <title> upraven popis elementu a doplněn pokyn pro případ, že číslo nemá vlastní název

- v elementu <partNumber> snížena povinnost z M na MA, doplněna informace k popisu paralelního číslování s odkazem na pravidla popisu
 - v elementu <partName> upraven popis elementu a doplněna informace k popisu zvláštních čísel s odkazem na pravidla popisu
- v elementu <name>
 - v atributu *type* snížena povinnost z M na MA
 - v elementu <nameIdentifier> zvýšena povinnost z RA na MA (sjednocení DMF)
 - doplněn opakovaný element <affiliation> (O) pro zápis kontaktu autora (viz [GH #189](#))
- doplněn opakovaný element <genre> (R) sloužící pro uvedení hodnoty konkrétního žánru čísla s mapováním <dc:type>
- v elementu <originInfo>
 - v elementu <place> odstraněno nadbytečné mapování do <dc:coverage>
 - v elementu <placeTerm> doplněna informace o opakovatelnosti elementu a mapování <dc:publisher>
 - doplněn nový element <agent> s povinností MA, který s příslušnými subelementy plně nahrazuje element <publisher> (viz MODS 3.8); subelementy <namePart> (M) a <role> (M) s dceřiným elementem <roleTerm> (M); mapování <dc:publisher> zachováno u elementu <namePart>
 - 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](#))
- doplněn element <abstract> (RA) pro shrnutí obsahu dokumentu, pokud se liší od úrovně titulu
- doplněn element <note> (RA) pro zapsání obecné poznámky k dokumentu a opakovaný element <note> (MA) pro uvedení způsobu získání dokumentu do fondu (povinný výtisk) s atributem *type* (M) s hodnotou "acquisition"
- odstraněn element <classification> který je na úrovni čísla nadbytečný
- v elementu <subject> zvýšena povinnost z RA na R
 - v atributu *authority* snížena povinnost z MA na R
 - v elementech <topic> a <geographic> doplněn atribut *valueURI* (R) pro možnost zápisu odkazu do databáze autorit s využitím identifikátoru věcné autority
 - v elementu <geographic> zvýšena povinnost z O na R
 - v elementu <name> odstraněno nadbytečné mapování <dc:subject>; doplněn chybějící element <nameIdentifier> (MA) s mapováním <dc:subject>
- doplněn element <relatedItem> (RA) s atributy *type* (R), *otherType* (O), *otherTypeURI* (O), *otherTypeAuth* (O) a *otherTypeAuthURI* (O) pro možnost zaznamenání souvisejících zdrojů či dokumentů; připojena informace k zápisu a mapování edic z polí 490 a 830 MARC 21
- v elementu <identifier> odstraněn identifikátor ISSN, který je možné přidělit pouze celému titulu; chybná hodnota "urn:nbn" opravena na správnou "urnnbn"; doplněna nová hodnota "accession" pro přírůstkové číslo (viz [GH #159](#))
- v elementu <location>
 - v elementu <physicalLocation> rozšířeny možné hodnoty o identifikační číslo osoby a kód archivu, v atributu *authority* doplněny příslušné hodnoty "ICO" a "NARP" (viz [GH #111](#))

- v elementu <shelfLocator> doplněna možnost uvést jiný jednoznačný identifikátor fyzické předlohy
- v elementu <recordInfo> odstraněn element <descriptionStandard> (nepočítá se s převáděním údajů o příloze z katalogizačního záznamu)

ČLÁNEK

- v elementu <titleInfo>
 - v atributu *type* zvýšena povinnost z R na MA
 - v elementu <title> doplněn pokyn, pokud článek nemá vlastní název
 - v elementu <nonSort> obohacen popis, včetně uvedení příkladů a mapování, povinnost snížena z R na O (sjednocení DMF)
- v elementu <name>
 - v atributu *type* zvýšena povinnost z R na MA (sjednocení DMF)
 - v elementu <nameIdentifier> zvýšena povinnost z RA na MA
 - v elementu <etal> zpřesněn popis týkající se opakovatelnosti elementu
 - doplněn opakovaný element <affiliation> (O) pro zápis kontaktu autora (viz [GH #189](#))
- v elementu <genre> u atributu *type* odstraněn soupis předepsaných hodnot, který bude nadále veden pouze v příslušných Pravidlech pro popis periodik
- v elementu <note> upraven popis elementu, který slouží pro zápis obecné poznámky, doplněno mapování <dc:description>
- v elementu <subject> zvýšena povinnost z RA na R
 - v atributu *authority* snížena povinnost z MA na R
 - v elementech <topic> a <geographic> doplněn atribut *valueURI* (R) pro možnost zápisu odkazu do databáze autorit s využitím identifikátoru věcné autority
 - v elementu <geographic> zvýšena povinnost z O na R
 - z elementu <name> přesunuto mapování <dc:subject> na jeho dceřiný element <namePart>
 - doplněn chybějící element <nameIdentifier> (MA) s mapováním <dc:subject>
- 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; zpřesněno mapování a doplněny další možné hodnoty dle LOC
- v elementu <relatedItem> doplněn atribut *type* (R) s odkazem na předepsané hodnoty dle LOC; opakovaný element <relatedItem> zvýrazněn zesíleným rámečkem, pro odlišení povinností použito podbarvení v šedivé barvě
- v elementu <part> v elementu <extent> doplněn atribut *unit* (přesunut z nesprávného umístění v jeho dceřiném elementu <total>); odstraněno nesprávné mapování <dc:format>

PŘÍLOHA

- v elementu <titleInfo>
 - doplněn atribut *type* s povinností MA
 - v elementu <nonSort> obohacen popis, včetně uvedení příkladů a mapování
 - v elementu <title> upraven pokyn v případě neexistujícího názvu přílohy a doplněn chybějící dceřiný element <subTitle> s povinností MA

- v elementu <name>
 - doplněn chybějící atribut *usage* (O)
 - v elementu <nameIdentifier> zvýšena povinnost z RA na MA (sjednocení DMF)
 - v elementu <etal> zpřesněn popis týkající se opakovatelnosti elementu
 - v elementu <role> u dceřiného elementu <roleTerm> u atributu *authority* zvýšena povinnost z R na M
 - doplněn opakovaný element <affiliation> (O) pro zápis kontaktu autora (viz [GH #189](#))
- doplněn opakovaný element <genre> (R) sloužící pro uvedení hodnoty konkrétního žánru čísla s mapováním <dc:type>
- v elementu <originInfo> doplněna informace o plnění elementu pro případ chybějícího popisu čísla, odstraněny nadbytečné informace k zápisu tiskaře a mapování (na úrovni přílohy se nepočítá s mapováním ze záznamu)
 - odstraněn nadbytečný atribut *eventType*
 - v elementu <place> odstraněno nadbytečné mapování do <dc:coverage>
 - v elementu <placeTerm> změněno dle předpisu LOC původní mapování <dc:coverage> na <dc:publisher>
 - doplněn nový element <agent> s povinností MA, který s příslušnými subelementy plně nahrazuje element <publisher> (viz MODS 3.8); subelementy <namePart> (M) a <role> (MA) s dceřiným elementem <roleTerm> (M); mapování <dc:publisher> zachováno u elementu <namePart>
 - v elementu <dateIssued> v atributu *qualifier* doplněny hodnoty "inferred" a "questionable" (tj. zbývající hodnoty přípustné dle LOC)
 - odstraněn element <dateCreated>, u e-born se nepředpokládá rukopisná příloha
- v elementu <physicalDescription> spojeny předpisy AACR2 a RDA do jednoho elementu <form> a odstraněno mapování z MARC 21
- v elementu <subject>
 - v elementech <topic> a <geographic> doplněn atribut *valueURI* (R) pro možnost zápisu odkazu do databáze autorit s využitím identifikátoru věcné autority
 - v elementu <namePart> zvýšena povinnost z R na M a doplněn chybějící element <nameIdentifier> (MA), u obou elementů doplněno mapování <dc:subject>
- odstraněn element <classification> (nepočítá se s převáděním údajů ze záznamu)
- doplněn element <relatedItem> (RA) s atributy *type* (R), *otherType* (O), *otherTypeURI* (O), *otherTypeAuth* (O) a *otherTypeAuthURI* (O) pro možnost zaznamenání souvisejících zdrojů
- v elementu <identifier> u atributu *type* doplněna chybějící povinnost M, odstraněny hodnoty "ccnb", "isbn", "ismn" a "issn" (nepočítá se s existencí vlastního katalogizačního záznamu)
- v elementu <recordInfo> odstraněny elementy <descriptionStandard> a <recordIdentifier> (nepočítá se s převáděním údajů ze záznamu); v elementu <recordContentSource> u atributu *authority* změněna hodnota "marcorg" na používanou hodnotu "siglaADR"

TECHNICKÁ A ADMINISTRATIVNÍ METADATA

- v kap. 5.5 v elementu <amdSec> doplněny příklady zápisu ID pro <techMD> a <digiprovMD>
- v kap. 5.5.1 v PREMIS Object upravena formulace týkající se úrovně bitstream
 - v elementu <preservationLevelValue> doplněna hodnota "bit-level" pro zápis úrovně ochrany původních souborů z nepovinné složky originaldata
 - v Epub v elementu <ndktech:entry> doplněna v příkladu plnění chybějící předpona dle názvové konvence

- v kap. 5.5.3 v PREMIS Agent v elementu <agentType> doplněna podle LOC chybějící předepsaná hodnota "hardware"

AUTORSKOPRÁVNÍ METADATA

- v elementu <copyright> u jeho dceřiného elementu <general.note> upravena formulace a doplněn příklad plnění