

Změnový list DMF pro digitalizaci periodik 2.1

(seznam změn oproti DMF pro digitalizaci periodik, verze 2.0 z 15. května 2023)

- opraveny drobné chyby v textu, aktualizovány odkazy a formátování
- historie verzí přesunuta na konec dokumentu
- aktualizace MODS na verzi 3.8
- v kap. 1.2 aktualizován název zodpovědného odboru, kontakty a odkazy na webové stránky
- v kap. 1.4 změněna verze MODS z 3.6 na 3.8, včetně odkazu na novou verzi schématu
- v kap. 4 Identifikátory upravena hierarchie úrovní a doplněna chybějící úroveň přílohy
- v kap. 5 upravena formulace v textu „metadata ve svém vlastním souboru“
- v kap. 5.1 soubor info.xml v elementu <titleid> v atributu *type* odstraněna hodnota „urnnbn“; v elementu <metadataaversion> doplněna aktuální verze do povolených hodnot
- v kap. 6 Pojmenování PSP balíčku upraven příklad č. 1 tak, aby jeho zápis odpovídal předepsanému formátu dle metodiky URN:NBN; upravena formulace pokynů pro pojmenování balíčku, složek a souborů (pomlčka nahrazena spojovníkem)
- v kap. 7.1 v kořenovém elementu <mets> zpřesněny pokyny pro plnění atributu *LABEL* (příklad plnění atributu s oddělovacími čárkami)
- v kap. 7.3 zpřesněny popisy příloh; doplněna informace k přílohám, které tvoří samostatně vydávanou řadu
- v kap. 7.3 Obecná pravidla pro bibliografická metadata doplněna informace k převádění interpunkce standardního bibliografického popisu (ISBD) do MODS dle instrukcí [standardu MODS](#) a informace k případným bílým znakům
- v kap. 7.3 doplněn chybějící popis elementu <dmdSec> a upřesněny pokyny pro zápis číselných hodnot ID na všech úrovních (sladěno číslování *_0001/_XXXX*); v elementu <mdWrap> doplněna povinnost M u atributů *MDTYPE*, *MDTYPEVERSION* a *MIMETYPE* tak, aby byla v souladu s výše uvedenými Obecnými pravidly pro bibliografická metadata; pro *MDTYPEVERSION* doplněna informace, že číslo verze DC se neuvádí
- v kap. 7.3 v části Pokyny pro tvorbu identifikátorů ID zpřesněny pokyny pro tvorbu identifikátorů ID, aby bylo zřejmé, že číslo v identifikátoru specifikuje pořadí „v rámci balíčku“, nikoli průběžně mezi několika balíčky (identifikátory stejné úrovně tedy začínají vždy od čísla *_0001*)

VŠECHNY ÚROVNĚ

- v souvislosti s přechodem na verzi MODS 3.8:
 - v elementu <mods> změněna hodnota atributu *version* z "3.6" na "3.8"
 - v elementu <name> doplněn dceřiný element <alternativeName> (O) se subelementem <namePart> (M) pro zachycení alternativního jména
 - v elementu <originInfo> doplněn nový element <agent>, který s příslušnými subelementy plně nahrazuje element <publisher>
- 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> u dceřiného elementu <roleTerm> zvýšena povinnost na M (sjednocení s ostatními DMF), neboť se jedná o jediný vnořený subelement elementu <role>
- u elementu <originInfo> odstraněno nadbytečné mapování dceřiného elementu <place> do <dc:coverage>, mapování ponecháno u jeho subelementu <placeTerm>; na úrovni TITUL a PŘÍLOHA doplněno v dceřiném elementu <dateCreated> mapování <dc:date>

- v rámci elementu <subject> u atributu *authority* upraven popis mapování z MARC 21 (nejedná se jen o pole 6xx, ale také pole 072); u subelementů <topic> a <geographic> doplněn atribut *valueURI* pro možnost zápisu odkazu do databáze autorit ve formátu „https://aleph.nkp.cz/dai/číslo_authority“ s využitím identifikátoru věcné autority
- v elementu <classification> zpřesněno mapování z MARC 21 u MDT (mapování z 080 \$a); u atributu *edition* snížena povinnost z M na MA (v případě <classification authority="Konspekt"> se atribut *edition* nevyplňuje)

TITUL

- u elementu <titleInfo> doplněno v dceřiném elementu <nonSort> mapování z MARC 21 pro znaky vyloučené z názvu (pole 245 \$a dle druhého indikátoru); zpřesněn popis elementu <partName> pro zamezení duplicity s hodnotou v elementu <title> na úrovni ročníku
- v elementu <name> u atributu *type* a dceřiného elementu <namePart> zvýšena povinnost z R na MA; v případě <name type="usage"> doplněno mapování z MARC 21 pro označení primární autority (pole 100/110/111)
- doplněna informace o opakovatelnosti elementu <originInfo> a jeho vnořených elementů (AACR i RDA); u AACR opraveno mapování a doplněny chybějící elementy <dateOther> a <copyrightDate> (viz issue [#211](#))
- u elementu <languageTerm> patřícího pod topelement <language> a u stejného elementu patřícího pod topelement <recordInfo> zvýšena povinnost na M, neboť se jedná o jediný vnořený subelement elementu
- v elementu <extent> patřícím pod topelement <physicalDescription> odstraněna informace “počet stránek bude vyjádřen ve fyzické strukturální mapě” a doplněna informace o opakování elementu (sjednocení s ostatními DMF)
- v topelementu <subject> doplněny chybějící dceřiné elementy <namePart> (M) a <nameIdentifier> (MA)
- v elementu <identifier> u atributu *type* dosud uvedeno mapování ISSN z MARC 21 chybně z pole 024 (tj. ISMN), opraveno na pole 022
- v elementu <location> upraven popis dceřiného elementu <physicalLocation>, který se týká celého titulu; u elementu <shelfLocator> snížena povinnost z M na MA a doplněna poznámka o povinném plnění elementu, pokud není uveden na úrovni čísla
- v elementu <recordContentSource> u atributu *authority* změněna hodnota "marcorg" na používanou hodnotu "siglaADR"

ROČNÍK

- v topelementu <name> u atributu *type* a dceřiného elementu <namePart> zvýšena povinnost z R na MA

ČÍSLO

- v elementu <titleInfo> upraven popis v elementech <title> a <partName>
- v elementu <name> u atributu *type* snížena povinnost z M na MA
- v elementu <originInfo> u jeho dceřiného elementu <placeTerm> k atributu *type* doplněna možnost kódovaného zápisu místa/země vydání formou „code“; sjednocem popis elementu na všech úrovních

- v elementu <location> zvýšena povinnost z R na MA; u dceřiného elementu <physicalLocation> zvýšena povinnost z MA na M; u dceřiného elementu <shelfLocator> doplněna poznámka o povinném vyplnění elementu, pokud je zjistitelná signatura konkrétního čísla (příp. svazku, ve kterém je číslo uloženo); pokud nelze zjistit, je povinnost jej uvést na úrovni titulu
- v elementu <subject> doplněn chybějící atribut *authority* (R)
- doplněn element <relatedItem> pro možnost zaznamenání souvisejících zdrojů či dokumentů; připojena informace k zápisu a mapování edic z bibliografického záznamu z polí 490 a 830
- opraveno chybné zanoření atributu *type* u mutačního vydání – z elementu <title> přesunuto přímo pod topelement <titleInfo> (dle [#215](#))
- odstraněn nadbytečný element <part>, který obsahoval pouze element <detail> s vnořeným elementem <caption>

VNITŘNÍ ČÁST

- v elementu <titleInfo> zpřesněn popis elementu <partName>
- v elementu <name> u atributu *type* zvýšena povinnost z R na MA, doplněn chybějící atribut *usage* (O); mapování <dc:creator> přesunuto z úrovně elementu <name> na úroveň dceřiného elementu <namePart> (sjednocení s ostatními úrovněmi)
- v elementu <genre> u atributu *type* odstraněn soupis předepsaných hodnot, který bude nadále veden pouze v příslušných Pravidlech pro popis periodik
- odstraněn pro úroveň vnitřní části nadbytečný element <physicalDescription> s vnořeným elementem <form> (dle [#142](#))
- v elementu <subject> přesunuto mapování z úrovně elementu <name> na úroveň jeho dceřiného elementu <namePart> (sjednocení s ostatními úrovněmi); doplněn chybějící atribut *authority* (R); u dceřiného elementu <namePart> zvýšena povinnost z MA na M a doplněn chybějící element <nameIdentifier> (MA)
- v elementu <part> sladěny popisy všech jeho částí s úrovní PAGE; v subelementech <extent> odstraněno mapování <dc:format>

PŘÍLOHA

- v elementu <titleInfo> upraven popis elementu <title> (způsob uvádění názvu); doplněn chybějící dceřiný element <subTitle> s povinností MA; zpřesněn popis elementu <partName>
- v elementu <name> doplněn chybějící atribut *usage* (O); u dceřiného elementu <roleTerm> přidán atribut *authority* (M)
- v elementu <originInfo> doplněna informace o plnění elementu pro případ chybějícího popisu čísla; u AACR doplněny chybějící elementy <dateOther> a <copyrightDate> podle úrovně titulu (viz issue [#211](#)); v RDA doplněno mapování u elementu <dateOther> do <dc:date> (viz issue [#213](#))
- <physicalDescription>- u elementu <form> odstraněno nesprávné mapování z pole 008/29
- doplněn element <relatedItem> pro možnost zaznamenání souvisejících zdrojů či dokumentů
- doplněn element <location> (MA) s dceřinými elementy <physicalLocation> (M) s atributem *authority* (O), <shelfLocator> (MA) a <url> (O) s atributem *note* (O)
- doplněn element <recordInfo> (M) s vnořenými elementy <descriptionStandard> (M), <recordContentSource> (R) s atributem *authority* (R), <recordCreationDate> (M) s atributem *encoding* (M), <recordChangeDate> (MA) s atributem *encoding* (M) a <recordOrigin> (R) (viz issue [#143](#))

- v topelementu <subject> u dceřiného elementu <namePart> zvýšena povinnost z R na M a doplněn chybějící element <nameIdentifier> (MA)
- v elementu <recordContentSource> u atributu *authority* změněna hodnota "marcorg" na používanou hodnotu "siglaADR"

STRANA

- doplněn chybějící popis elementu <titleInfo>
- upraven a rozšířen popis opakovaného elementu <part> a jeho subelementů
- v elementu <genre> u atributu *type* odstraněn soupis předepsaných hodnot, který bude nadále veden pouze v příslušných Pravidlech pro popis periodik

TECHNICKÁ A ADMINISTRATIVNÍ METADATA

- doplněna informace o povinném plnění hlavičky vedlejších souborů METS (viz issue [#68](#))
- v příkladech služeb vhodných k plnění technických metadat opraven JHOVE2 na JHOVE
- v kapitole 7.7.4 Technická metadata MIX opraveny názvy elementů podle standardu MIX: <iccProfileURL> na <iccProfileURI>, <camerarSensor> na <cameraSensor>, <targetID> na <TargetID>
- v metadatech MIX změněna povinnost elementu <ScannerCapture> z M na MA (viz issue [#186](#))
- v elementu <orientation> opraven příklad plnění „normal, image flipper“ na “normal, image flipped”

STRUKTURÁLNÍ METADATA

- v kap. Vyjádření fyzické strukturální mapy v elementu <div> u atributů *ORDERLABEL* a *ORDER* doplněno propojení na číslování stran pomocí MODS <part type="pageNumber"> a <part type="pageIndex">

OCR (ALTO XML a TXT OCR)

- nová verze ALTO bude nadále spravována v samostatném dokumentu dostupném na [webu standardů](#)