

Uživatelská příručka komponenty Fonoválečky, systému ProArc

Verze 3.6.2, publikováno 7. 12. 2020

Dokumentace rozšiřuje základní dokumentaci systému ProArc verzí 3.5.+ o části specifické pro komponentu Fonoválečky. V systému ProArc je modul označen **NDK Fonografický váleček**.

Zpracovávání předpokládá znalost problematiky zvukových dokumentů a znalost základní práce se systémem ProArc.

V systému ProArc je zpracována platná verze Definice metadatových formátů pro digitalizaci zvukových dokumentů - pro Fonografické válečky.

Metadatový popis audio souborů umožňuje popis dle pravidel AACR i RDA (vytvoření nového záznamu, stažení katalogizačního záznamu z katalogu přes OAI-PMH)

Základní uživatelská dokumentace je dostupná na

https://docs.google.com/document/u/1/d/e/2PACX-1vSa1dHEEq12k0j-darzO0yZ2dWFDKoeFZWIV4t8p165JPB9bH3Ag3YES4_re6h67dtdE3V0hzOxKlbn/pub

Model NDK Fonografický váleček představuje zastřešující záznam, který v sobě nese jednotlivé digitální objekty - zvukové stopy, skeny aatd.

ProArc je systém pro produkci digitálních dokumentů a jejich archivaci založený na Fedora Commons repository. ProArc produkuje data kompatibilní se systémem **Kramerius** a podporuje standardy Národní knihovny ČR pro digitalizaci <http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace>.

Modul Fonoválečky slouží jako nástroj pro vytváření a archivaci NDK balíčku digitalizovaných kopií fonografických válečků.

Importní profily

Pro NDK Fonografický váleček disponuje ProArc specifickými profily pro import kombinace zvukových, obrazových a textových objektů.

S dávkami systém pracuje standardním způsobem.

Dávky pro zpracování připravuje, dle nastavených práv, do importních adresářů administrátor systému.

Složka *Nová dávka* umožňuje načtení a zpracování nové dávky a složka *Historie* návrat ke všem dávkám daného uživatele.

Profil umožňuje:

- import zvukových souborů v audio formátech (archivační: *.wav, *.flac; uživatelské: *.ogg, *.mp3), včetně možnosti importovat uživatelských kopií
- import obrazových souborů (*.tif, *.jp2)
- import OCR (*.txt, *.alto.xml)

Importní program vytváří hierarchickou strukturu podle názvů souborů.

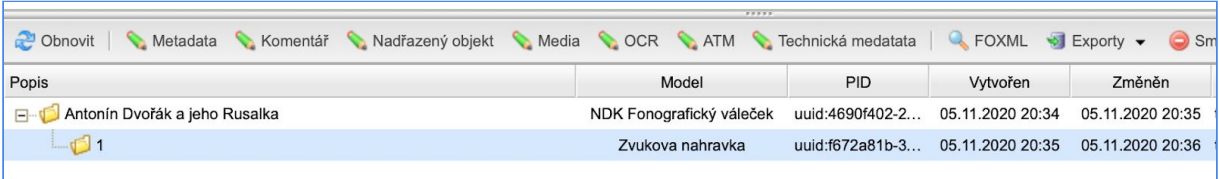
Zvukový záznam

Systém ProArc načte na základě importního profilu technická metadata z hlavičky BWF (coding history a BWF) a vypíše údaje do formuláře.

Cue sheet time code se používá dle standardu NDK

Editace Technických metadat

Pro zvukové objekty umožňuje systém doplnit, případně upravit, technická metadata. Volba je dostupná z menu. Zároveň zůstávají platná administrativní metadata ATM.



Popis	Model	PID	Vytvořen	Změněn
Antonín Dvořák a jeho Rusalka	NDK Fonografický váleček	uuid:4690f402-2...	05.11.2020 20:34	05.11.2020 20:35
1	Zvukova nahravka	uuid:f672a81b-3...	05.11.2020 20:35	05.11.2020 20:36

Editace probíhá ve formuláři, který již obsahuje metadata vyčtená z importovaných souborů.

Technická metadata - Zvukova nahravka: 1

Obnovit Editory Metadata Uložit

Audio Data Encoding - M :
PCM audio in integer format

App Specific Data - R

App Version - R :

Format - M
Waveform_Audio
Specification Version - MA :
12

Byte Order - M :
Little endian

First Sample Offset - R :
80

Audio Data Block Size - R :

Use - M
OTHER

Primary Identifier - M
/data/proarc/.proarc/users/tester/import/Zvuk/testZvuku/NMCMH00755-N
Identifier Type - MA :
file name
Od Other Type - MA :

Zvukový soubor je dostupný u Zvukových záznamů přes tlačítko Media - který umožňuje jeho stažení a přehrání.

Zpracování dat modelu NDK Fonografický váleček

V nabídce **Menu – Úložiště – Nový objekt** lze vytvářet nové metadatové objekty. V obrazovce **Nový objekt – Vyberte typ nově vytvořeného objektu** jsou v nabídce *Vybrat model* nastavené typy pro nově vytvářené objekty.

Při zakládání objektu s již existujícím UUID, je nutné tento identifikátor zapsat do rámečku *PID* v celém formátu i s názvem identifikátoru.

Při zakládání Nového objektu modelu lze popisná metadata pro celý titul lze importovat z některého z nastavených katalogů v nabídce *Vybrat katalog*.

Zdrojový katalog a obsah pole pro vyhledávání je možné nastavit, viz <https://github.com/proarc/proarc/wiki/Konfigurace>.

Pro nalezení vyhledávaného objektu jsou nastavené běžně používané identifikátory (*Čárový kód, Číslo ČNB, ISBN, ISSN, Signatura, Titul, Autor, Název, systémové číslo záznamu,...*). Více informací o nalezeném objektu se získá po kliknutí na šipku umístěnou v levém sloupci vedle záznamu.

Nový objekt - Vyberte typ nově vytvořeného objektu.

Vytvořit nový objekt

Možnosti

Vybrat model : NDK Fonografický váleček

▼ Více možností

Vybrat katalog : Knihovna AV **Pole :** **Dotaz :**

Titul

Antonín Dvořák a jeho Rusalka

Informace o titulu	
Titul	Antonín Dvořák a jeho Rusalka
Jméno: Personal (usage = primary)	
Name Part: family	Šourek
Name Part: given	Otakar
Name Part: Date	1883-1956
namelidentifier	jk01130785
Typ zdroje	text
Origin Information	
Místo	
Place Term: Code (MARC Country Code)	xr
Místo	
Place Term: Text	Praha
Vydavatel	Osvěta
Datum vydání	1951
edition	1. vyd.
Vydání	monographic

Popisná a strukturální metadata jsou vytvářena pro nadřazený objekt Fonografického válečku.

Menu ▾ Česky ▾ proarc Import historie Hledat objekt Záměry ProArc

Správa digitálních objektů

Abecedně
 Naposledy vytvořené
 Naposledy editované
 Rozšířený dotaz
 Hledat ve smazaných
 Pokročilé hledání

Model: NDK Fonografický váleček Zapamatovat
 Řadit: Vzestupně

Hledat

Filtr | Obnovit | Metadata | Komentář | Nadřazený objekt | Vazby | ATM | FOXML | Exporty ▾ | Smazat

Popis	Model	PID	Vytvořen	Změněn	Uživatel
Antonín Dvořák a jeho Rusalka	NDK Fonografický váleček	uuid:4690f402-2...	05.11.2020 20:34	05.11.2020 20:35	tester

Obnovit | Metadata | Komentář | Nadřazený objekt | Media | OCR | ATM | Technická metadata | FOXML

Popis	Model	PID	Vytvořen	Změněn	Uživatel
Antonín Dvořák a jeho Rusalka	NDK Fonografický váleček	uuid:4690f402-2...	05.11.2020 20:34	05.11.2020 20:35	tester
1	Zvukova nahravka	uuid:f672a81b-3...	05.11.2020 20:35	05.11.2020 20:36	tester

Popis je realizován ve formuláři dostupném přes tlačítko Metadata

Menu ▾ Česky ▾ proarc Import historie Hledat objekt Záměry ProArc

Metadata - NDK Fonografický váleček: Antonín Dvořák a jeho Rusalka

Obnovit | Editory ▾ | Metadata ▾ | Uložit Náhled

Zvolte pravidla popisu (Description Standard) - MA :

rda
 aacr

Title Info - M

Type - MA :

Title - M :
Antonín Dvořák a jeho Rusalka

Subtitle - MA :

Part Number - R :

Part Name - R :

Non sort - O :

Name - MA

Type - MA :
personal

Name Parts - MA

Type :
family

Name Part - MA :
Šourek

Type :
given

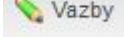

Name Part - MA :
Otakar

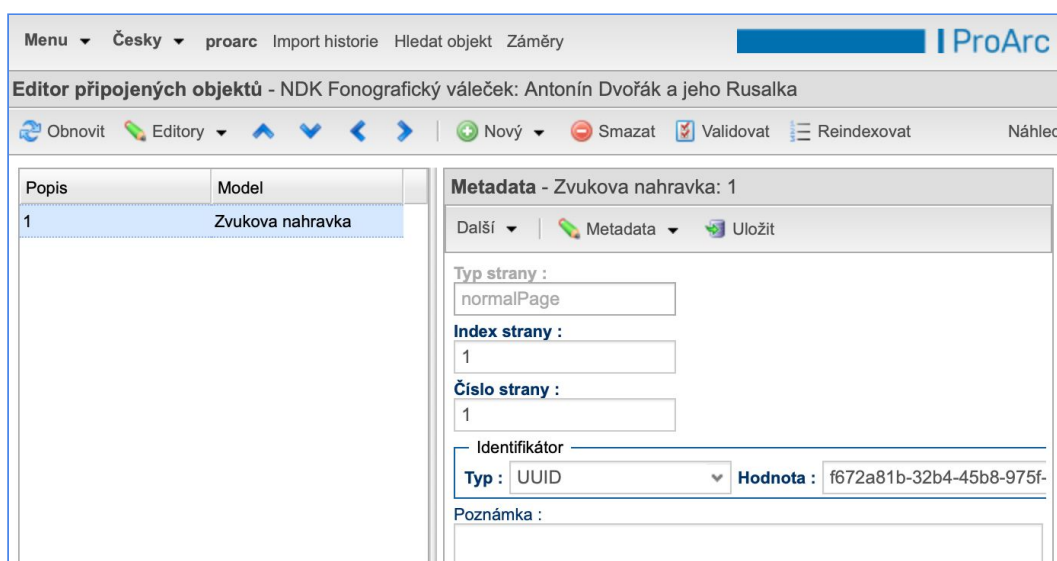
Type :
date

Name Part - MA :
1883-1956

Name Identifier - RA
jk01130785

Obdobně provázání Fonoválečku na zvuky a další objekty je dostupné přes tlačítko Vazby. Provázání se realizuje prostřednictvím UUID.

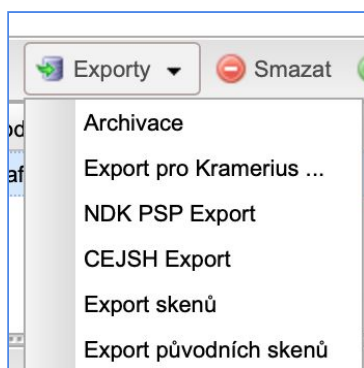
Editor připojených objektů lze vyvolat kliknutím na tlačítko  umístěným na liště nástrojů. Editor slouží k editaci objektů napojených na vybraný objekt. Pořadí objektů lze měnit jejich přetažením na požadovanou pozici (Drag&Drop). Nové pořadí objektů je nutné uložit kliknutím na tlačítko .




Exportní profil

Exportní funkce je dostupná z menu aplikace ProArc.

NDK objektům je nutné přidělit identifikátor URN:NBN kliknutím na tlačítko . Pro ostatní objekty tento krok vynechat.



Z nabídky  lze zvolit požadovaný druh exportu. Proběhne export do uživatelského adresáře. Během exportu lze pracovat na dalších projektech, export běží na pozadí. ProArc i během další práce upozorní, že je Export dokončen.

Exportní balíčky jsou určeny pro publikaci v systému Kramerius a dlouhodobou archivaci.