

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

Dariusz Paradowski, Biblioteka Narodowa

[d.paradowski@bn.org.pl](mailto:d.paradowski@bn.org.pl)

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

1. Klasyczna off-line
2. Pojedyncza on-line
3. Masowa on-line (od lutego 2018)

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Klasyczna off-line

- wymaga przekazywania nośnika
- wymaga precyzyjnego przygotowania zasobów
- czasochłonna dla obu stron
- przestanie być dostępna w 2018

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Pojedyncza on-line

- brak przekazywania nośnika
- nie wymaga przygotowań
- szybkie potwierdzenie
- precyzja
- wygodna do kilkudziesięciu obiektów dziennie
- wymagany kontakt z BN – założenie konta

## Masowa on-line

- wygodna do szybkiego przekazania dużych ilości obiektów
- wymaga precyzyjnego przygotowania zasobów
- wymagany kontakt z BN – założenie konta
- będzie dostępna od lutego 2018

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Klasyczna off-line

Warunki zdefiniowane od 2014

[bn.org.pl/programy-i-uslugi/centrum-kompetencji/warunki-przekazywania-obiektow-cyfrowych-do-bn](http://bn.org.pl/programy-i-uslugi/centrum-kompetencji/warunki-przekazywania-obiektow-cyfrowych-do-bn)

Metadane

Zawartość cyfrowa

Media



Szukaj w zbiorach



KATALOGI BN



zbiory BN  strona

o BN

ZBIORY

KATALOGI I BIBLIOGRAFIE

**PROGRAMY I USŁUGI**

ZASOBY CYFROWE I LINKI

KSIĘGARNIA

Programy i usługi / Centrum Kompetencji / **Warunki przekazywania obiektów cyfrowych do BN**

Kultura Cyfrowa

Dokumenty do pobrania

WPR Kultura +

Warunki przekazywania  
objektów cyfrowych do BN

Digitalizacja

Udostępnianie zbiorów  
cyfrowych

Prawo autorskie w  
digitalizacji

## Warunki przekazywania obiektów cyfrowych do BN

Opis standardów przekazywania obiektów zdigitalizowanych oraz informacji towarzyszących

- [Warunki wpływu obiektów cyfrowych do BN - metadane](#)
- [Warunki wpływu obiektów cyfrowych do BN - zawartość cyfrowa](#)
- [Warunki wpływu obiektów cyfrowych do BN - media](#)

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Klasyczna off-line      Media

- dyski twarde
- format NTFS lub FAT32
- USB3.0 lub e-SATA
- pismo przewodnie: dane identyfikacyjne i kontaktowe nadawcy, projektu, opis zawartości itp.,
- dysk oznaczony na obudowie
- bezpieczne opakowanie do transportu (uderzenia, wilgoć) elastyczne unieruchomienie
- adres:

Obiekty cyfrowe - ZTI

Biblioteka Narodowa

al. Niepodległości 213

02-086 Warszawa

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Klasyczna off-line Metadane

- Cała zawartość cyfrowa jednego obiektu w jednym folderze obiektu
- Jeśli obiekt ma hierarchiczną strukturę elementów składowych, można ją odwzorować umieszczając elementy w osobnych podfolderach folderu obiektu.
- Jeśli obiekty zorganizowane są w hierarchiczną strukturę (nadrzędną w stosunku do obiektów), można ją odwzorować umieszczając podfoldery obiektów w folderach grupujących.
- W folderze obiektu jeden i tylko jeden plik METS
- Tylko to co opisane w METS będzie przyjęte

## alternatywa

- W folderze obiektu jeden plik metadanych i pliki zawartości w tym folderze - brak podfolderów



# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Klasyczna off-line      Metadane

### 1. Schematy:

MARC21, Marc XML, Dlibra\_AVS, DCMI

### 2. Wszystkie pola z katalogu lub minimalny zestaw pól metadanych odpowiednio dla grup obiektów

### 3. W METS przynajmniej jedna sekcja <METS:dmdSec> z metadanymi opisowymi dotyczącymi całego obiektu, użyta (dowiązana) przy użyciu identyfikatora w najmniej zagłębionym elemencie <METS:div> elementu <METS:structMap>

Więcej w dokumencie i na kolejnym wykładzie

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Klasyczna off-line Zawartość cyfrowa

BN przyjmuje zawartość obiektów w TIFF w wersji 6

Można dodatkowo:

JPG (ISO/IEC 10918)

JPG2000 (ISO/IEC 15444-1,2) \*

PDF (ISO 32000)

XML

– BN rozstrzyga czy zachować

Pozostałe pomijane

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Klasyczna off-line Zawartość cyfrowa

Minimalne wymagania rozdzielczości w tabeli odpowiednio do typów obiektów

Obrazy nieprzetworzone, bez stratnej kompresji

Np.

Korekta barw obrazu cyfrowego prowadząca do uzyskania właściwego odwzorowania wzorca kolorów zeskanowanego wraz obiektem (z uwzględnieniem profili kolorów sprzętu kontrolnego)



Cyfrowe wyostżanie powodujące, że tekst jest czytelniejszy niż na oryginale



# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Pojedyncza on-line

Kontakt z BN

Regulamin, konto użytkownika

lub

Porozumienie – Biblioteka cyfrowa Instytucji w Polonie



# REPOZYTORIUM

Cyfrowe Biblioteki Narodowej



Zasugeruj  
digitalizację



Digitalizacja



Katalog



### Logowanie do systemu

Nazwa użytkownika

Hasło

Zaloguj

[Resetuj hasło](#) [Odzyskaj certyfikat](#)



## Zarządzanie digitalizacją

## Digitalizacja

## Przetwarzane obiekty

## Listy obiektów

Moje obiekty

Obiekty do opracowania

Wszystkie obiekty w procesie

Historia obiektów

Historia moich obiektów

Obiekty, które zaplanowałem

Obiekty, które zeskanowałem

Obiekty, które skontrolowałem

Obiekty, które opublikowałem

Obiekty nieopublikowane

Wszystkie obiekty

Wszystkie obiekty digitalizowane

Skasowane dokumenty

Obiekty do poprawy



## Zamówienia grupowe

## Nowy obiekt

Import METS (born digital)

Nowy obiekt (born digital)

**Import metadanych (born digital)**

Nowy obiekt

Import z innopaca

Import z Innopaca (skanerzysta)

Nowy obiekt (krótki proces planista)

Import z Innopaca (krótki proces planista)

## OCR

## DIGITALIZACJA

## Import metadanych (born digital)

Wybierz format mapowania: marc

Dodaj pliki

Wyślij

Usuń wszystkie

aaaaaa.mrc

Usuń

Edytuj zaimportowane metadane

Anuluj



## Zarządzanie digitalizacją

## Digitalizacja

## Przetwarzane obiekty

## Listy obiektów

Moje obiekty

Obiekty do opracowania

Wszystkie obiekty w procesie

Historia obiektów

Historia moich obiektów

Obiekty, które zaplanowałem

Obiekty, które zeskanowałem

Obiekty, które skontrolowałem

Obiekty, które opublikowałem

Obiekty nieopublikowane

Wszystkie obiekty

Wszystkie obiekty digitalizowane

Skasowane dokumenty

Obiekty do poprawy



## Zamówienia grupowe

## Nowy obiekt

Import METS (born digital)

Nowy obiekt (born digital)

Import metadanych (born digital)

Nowy obiekt

Import z innopaca

Import z Innopaca (skanerzysta)

Nowy obiekt (krótki proces planista)

Import z Innopaca (krótki proces planista)

## OCR

## Lista zaimportowanych obiektów

Liczba zaimportowanych obiektów: 6

Modlitwa Panska z krotkiem wylozeniem kazdey prosby	mf. 89301	
Piesn nabozna s pisma swietego z Starego y Nowego Zakonu wspolek z prozba do Syna Bozego.	mf. 89302	
Piesn nowa o nawrocceniu grzesznego czlowieka ku Panu Bogu . Druga piesn o smierci O daremne swieckie wccieslenie [...].	mf. 89303	
Piesn nowa o wkorzeniu krzezcijańskim, Panu Bogu Oycu naszemu, ku pociesze synow iego, z dolozeniem czasow niniejszych wczyniona.	mf. 89304	
Lament Jeronima Szafrancica starosty checirańskiego o śmierci syna iego.	mf. 89305	
Piesn nowa w ktorej jest dziękowanie Panu Bogu wszechmogącemu, że malutkim a prostakom raczyli obiawić tajemnicze krolestwa swego.	mf. 89306	

## Zatwierdzenie obiektu




## Ustaw dla wszystkich obiektów

 Priorytet: 
 Konieczne potwierdzenie planisty przy zmianie sygnatury obiektu

 Etykieta: 

 Kontekst: 

 Dodaj: 



 Projekt: 




## Metadane wybranego obiektu

 Kontekst: 

## Tworzenie struktury

 Wybierz element metadanych do numeracji: 
 Liczba kopii: 
 Dodaj
  Zmień

 Prefiks: 
 Numer początkowy: 
 Sufiks: 



		<input type="text" value="[sys]:content_type"/>	<input type="button" value="Zapisz schemat"/>	Wybierz schemat: <input type="text" value="--"/>		
	*Tytuł	<input type="text" value="Modlitwa Panska z krotkiem wylozeniem kazdey prosby"/>		Main title	<input type="text"/>	
				Subtitle	<input type="text"/>	
	Iteracja	<input type="text"/>				





Zarządzanie digitalizacją

Digitalizacja

Przetwarzane obiekty

Listy obiektów

Moje obiekty

Obiekty do opracowania

Wszystkie obiekty w procesie

Historia obiektów

Historia moich obiektów

Obiekty, które zaplanowałem

Obiekty, które zeskanowałem

Obiekty, które skontrolowałem

Obiekty, które opublikowałem

Obiekty nieopublikowane

Wszystkie obiekty

Wszystkie obiekty digitalizowane

Skasowane dokumenty

Obiekty do poprawy

Zamówienia grupowe

Nowy obiekt

OCR

Paczki

Zamówienia na pliki

Kolekcje

Kategorie

**DIGITALIZACJA**  
**Moje obiekty**

[sys][: content\_type]   Wszystkich wyników: 8

	UID	Tytuł	Nazwa kroku w procesie	Liczba skanów	Kontekst	Autor
	← →	☐ ← →	☐ ← →	☐ ← →	☐ ← →	☐ ← →
<input checked="" type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	73768003	Problem hen i aoristos dyas w Enneadach Plotyna	Kontrola jakości skanowania	6	Kontekst testowy	Woszczyk, Agnieszka
<input type="checkbox"/>	73768001	Ustawa o finansach publicznych : komentarz praktyczny : praca zbiorowa	Kontrola jakości skanowania	12	Kontekst testowy	
<input type="checkbox"/>	74136562	Import z pliku METS	Import z mets	0	Kontekst testowy	
<input type="checkbox"/>	40688794	Diagnostyka rdzeni transformatorów rozdzielczych przy zasilaniu jednofazowym	Sprawdzenie czy istnieją duplikaty obiektu	0	Merkuriusz	Matulewicz, Wacław
<input type="checkbox"/>	47416816	Sprawozdanie z uroczystości poświęconych 190 rocznicy śmierci hr. Tomasza Ostrowskiego dwa	Dodanie zasobów (krótki proces)	0	Kontekst testowy	Wróbel, Andrzej (1966- )
<input type="checkbox"/>	73767998	Cesarzowe bizantyjskie 2 poł. V w. : kobiety a władza	Kontrola jakości skanowania	7	Kontekst testowy	Twardowska, Kamilla
<input type="checkbox"/>	52827358	nieoczekiwana zmiana kontekstu po przejściu przez krok opisu katalogowego	Publikacja obiektu	0	Kontekst testowy	
<input type="checkbox"/>	73767997	Analiza przestrzenna zmian strukturalnych w sektorze przedsiębiorstw w Polsce w latach 2003-2005	Kontrola jakości skanowania	15	Kontekst testowy	Szczuciński, Przemysław



## Zarządzanie digitalizacją

## Digitalizacja

## Przetwarzane obiekty

## Listy obiektów

Moje obiekty

Obiekty do opracowania

Wszystkie obiekty w procesie

Historia obiektów

Historia moich obiektów

Obiekty, które zaplanowałem

Obiekty, które zeskanowałem

Obiekty, które skontrolowałem

Obiekty, które opublikowałem

Obiekty nieopublikowane

Wszystkie obiekty

Wszystkie obiekty digitalizowane

Skasowane dokumenty

Obiekty do poprawy



## Zamówienia grupowe

## Nowy obiekt

## OCR

## Paczki

## Zamówienia na pliki

## Kolekcje

## Kategorie

## Sugestie digitalizacyjne

## Konta użytkowników

EDYCJA OBIEKTU  
Polskie NormyMetadane Paginacja Skany alternatywne Kategorie Kolekcje OCR Struktura Dostęp Uprawnienia Uprawnienia zaawansowane **Import** Relacje Historia modyfikacji Log obiektuKopie zapasowe Podziel dokument Usuń dokument Fragmentacja Aktualizacja metadanych Archiwizacja Widok publikacji

## Import

## Import skanów oraz plików zbiorczych aplikacji

Ustaw nazwę skanera: Zeutschel OM 1600 (103523)

Wybierz magazyn: Magazyn Digitalizacji

## Załącz pliki z dysku

HTTP **FTP**

## Pliki do wysłania

 Pliki zbiorcze  Pliki skanów

Dodaj pliki...

Wyślij pliki

fullpage\_grouphover.png (1,09KB)

fullpage\_hover.png (2,13KB)

fullpage\_pressed.png (2,17KB)

fullpage\_rest.png (1,28KB)

home\_grouphover.png (1,04KB)

home\_hover.png (2,04KB)

home\_pressed.png (2,09KB)

home\_rest.png (1,23KB)

zoomin\_grouphover.png (1,04KB)

zoomin\_hover.png (2,07KB)

zoomin\_pressed.png (2,11KB)

zoomin\_rest.png (1,23KB)

zoomout\_grouphover.png (0,95KB)

zoomout\_hover.png (1,88KB)

zoomout\_pressed.png (1,95KB)

zoomout\_rest.png (1,13KB)

Plik  0%

Zadanie  0%

## Pliki na serwerze

Odśwież listę Usuń wszystko

## Pliki skanów

(brak)

## Pliki zbiorcze

(brak)

Zapisz wszystko





## Zarządzanie digitalizacją

## Digitalizacja

## Przetwarzane obiekty

## Listy obiektów

## Moje obiekty

Obiekty do opracowania

Wszystkie obiekty w procesie

Historia obiektów

Historia moich obiektów

Obiekty, które zaplanowałem

Obiekty, które zeskanowałem

Obiekty, które skontrolowałem

Obiekty, które opublikowałem

Obiekty nieopublikowane

Wszystkie obiekty

Wszystkie obiekty digitalizowane

Skasowane dokumenty

Obiekty do poprawy

## Zamówienia grupowe

## Nowy obiekt

## OCR

## Paczki

## Zamówienia na pliki

## Kolekcje

## Kategorie

DIGITALIZACJA  
Moje obiekty

[sys][: content\_type]

Dodaj kolumnę

Wyczyść wszystkie filtry

Wszystkich wyników: 8







Zwróć wybrane

Zatwierdź grupę zadań

	UID	Tytuł	Nazwa kroku w procesie	Liczba skanów	Kontekst	Autor
	← →	☐ ← →	☐ ← →	☐ ← →	☐ ← →	☐ ← →
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	73768003	Problem hen i aoristos dyas w Enneadach Plotyna	Kontrola jakości skanowania	6	Kontekst testowy	Woszczyk, Agnieszka
<input type="checkbox"/>	73768001	Ustawa o finansach publicznych : komentarz praktyczny : praca zbiorowa	Kontrola jakości skanowania	12	Kontekst testowy	
<input type="checkbox"/>	74136562	Import z pliku METS	Import z mets	0	Kontekst testowy	
<input type="checkbox"/>	40688794	Diagnostyka rdzeni transformatorów rozdzielczych przy zasilaniu jednofazowym	Sprawdzenie czy istnieją duplikaty obiektu	0	Merkuriusz	Matulewicz, Wacław
<input type="checkbox"/>	47416816	Sprawozdanie z uroczystości poświęconych 190 rocznicy śmierci hr. Tomasza Ostrowskiego dwa	Dodanie zasobów (krótki proces)	0	Kontekst testowy	Wróbel, Andrzej (1966- )
<input type="checkbox"/>	73767998	Cesarzowe bizantyjskie 2 poł. V w. : kobiety a władza	Kontrola jakości skanowania	7	Kontekst testowy	Twardowska, Kamilla
<input type="checkbox"/>	52827358	nieoczekiwana zmiana kontekstu po przejściu przez krok opisu katalogowego	Publikacja obiektu	0	Kontekst testowy	
<input type="checkbox"/>	73767997	Analiza przestrzenna zmian strukturalnych w sektorze przedsiębiorstw w Polsce w latach 2003-2005	Kontrola jakości skanowania	15	Kontekst testowy	Szczuciński, Przemysław

# Metody przekazywania obiektów cyfrowych do RCBN

## Masowa on-line

Kontakt z BN –

regulamin, konto użytkownika – tylko archiwizacja

Lub

Porozumienie – Biblioteka cyfrowa Instytucji w Polonie

Możliwość wprowadzania wielu plików ZIP jedną operacją – jeden plik jeden folder obiektu



**BIBLIOTEKA  
NARODOWA**

Centrum Kompetencji MKIDN  
ds. digitalizacji materiałów bibliotecznych

[d.paradowski@bn.org.pl](mailto:d.paradowski@bn.org.pl)

Szkolenie dofinansowano ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego



**BIBLIOTEKA  
NARODOWA**

**Ministerstwo  
Kultury  
i Dziedzictwa  
Narodowego.**