

Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz w formacie PDF dla Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie

1. **Sposób zapisu plików pojedynczej publikacji w formacie DjVu** : publikacje wielostronicowe zapis rozdzielony (indirect), publikacje jednostronicowe zapis w jednym pliku (bundle). Zamawiający wymaga, by plik wiodący (indeksowy) każdej publikacji wielostronicowej oraz plik publikacji jednostronicowej nazwany był „\_directory.djvu”.
2. Plik DjVu powinien odzwierciedlać rzeczywistą wielkość strony obiektu papierowego, musi odpowiadać wymiarom zeskanowanej strony. Przeskalowania wymiarów plików DjVu są niedopuszczalne.
  - 1) Obraz skanu każdej strony zawierającej przynajmniej jedno słowo - należy poziomować względem tekstu zawartego na tej stronie.
  - 2) Kadrowanie skanów na potrzeby konwersji do DjVu - do brzegów stron, jeśli margines zawiera tekst lub obraz, kadrowanie tylko do pierwszej linii ścinającej samą kartę, pod warunkiem braku treści na linii cięcia i poza nią.
3. Głębia barwy poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie DjVu ma być taka sama jak głębia barw plików TIFF, z których strony te wykonano.
4. Rozdzielczość poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie DjVu ma być taka sama jak rozdzielczość plików TIFF, z których je wykonano.
5. Za należyte wykonaną stronę w formacie DjVu, a zawierającą wyłącznie tekst drukiem lub zapis nutowy, Zamawiający uzna stronę o precyzji segmentacji przynajmniej 98% (spośród każdego 100 liter lub liczebników, co najwyżej 2 litery/liczebniki znajdują się w warstwie tła).
6. Za należyte wykonaną stronę w formacie DjVu zawierającą tekst oraz ryciny, zdjęcia lub drzeworyty, Zamawiający uzna stronę o precyzji segmentacji przynajmniej 95%. Precyzja segmentacji w tym wypadku dotyczy liter oraz liczebników. Na takich stronach, segmentacja bardzo dużych liter tytułów (względem wysokości czcionki podstawowej) nie będzie uwzględniana przy ocenie należytego wykonania konwersji.
7. Konwersję plików skanów zawierających rękopisy, mapy, pocztówki, fotografie, drzeworyty lub rysunki do formatu DjVu Wykonawca przeprowadzi w sposób który zagwarantuje poprawne odzwierciedlenie oryginału.

- 1) W przypadku obiektów o dużej ilości przejść tonalnych lub obiektów o znacznej szczegółowości, pliki DjVu powinny być przygotowane bez segmentacji.



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 3 do SIWZ/ zał. nr 3 do wzoru umowy 39a – Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz w formacie PDF dla Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie	s. 1 z 6
----------------------	--	----------

*Członek Komisji Programowej  
Michał Szwed.*

2) W przypadku obiektów jednotonalnych pliki DjVu powinny być segmentowane przy pomocy profili zapewniających najlepszy wynik. Zamawiający uzna stronę o precyzji segmentacji przynajmniej 95%.

3) W szczególnych przypadkach Zamawiający zastrzega sobie prawo do indywidualnego wyboru metody przygotowania plików DjVu określonej punkcie 7 ust. 1) oraz ust. 2) i poinformuje o swojej decyzji Wykonawcę podczas przekazywania obiektów do digitalizacji.

8. Publikacje w formacie DjVu nie będą zawierać żadnych dodatkowych treści (reklam, znaków wodnych identyfikujących Wykonawcę czy też ukrytych hiperłączy).

9. Publikacje w formacie DjVu nie będą zawierać instrukcji wymuszenia niestandardowych ustawień przeglądarki podczas wyświetlania dokumentu innych niż wymuszenie koloru tła.

10. Kolor wypełnienia okna przeglądarki wyświetlającej publikację DjVu będzie odpowiadać kolorowi (R,G,B) – standardowo (250,230,200).

11. Do każdej publikacji Wykonawca wykona miniaturkę graficzną w formacie plików PNG. Szerokość miniatury to 300 pikseli (przy zachowanej proporcji pomniejszonego obrazu). Dla publikacji zwartych treścią miniatury powinna być okładka, a jeśli jej brak, strona tytułowa publikacji. Publikacje grupowe - strona tytułowa publikacji danego numeru/zeszytu/woluminu. W sytuacji braku okładki oraz strony tytułowej miniatura nie będzie wymagana.

12. Pojedyncza publikacja w formacie DjVu zapisana będzie w oddzielnym folderze dyskowym. Nazwy plików będą posiadać przedrostek określający rodzaj zbiorów: KS\_dla wydawnictw zwartych, CZAS\_dla wydawnictw ciągłych, DZS\_dla dokumentów życia społecznego, oraz STDR\_dla inkunabułów i starodruków. Sposób nazewnictwa folderów oraz plików stron kolejnych publikacji przedstawiono w Przykładach nr 1 i 2.

13. Każda strona każdej publikacji wskazanej przez Zamawiającego poddana będzie automatycznemu rozpoznaniu OCR, w języku właściwym dla języka rozpoznawanego tekstu. Wyjątkiem są okładki lub strony publikacji zawierające tekst z użyciem wyłącznie czcionek ozdobnych, strony nie zawierające ani jednego znaku, strony zawierające wyłącznie zdjęcia, ilustracje, wykroje lub mapy i co najwyżej numer strony oraz strony zapisane pismem odręcznym.

14. Pliki publikacji DjVu będą sukcesywnie dostarczane Zamawiającemu na przenośnych dyskach twardych Wykonawcy.

15. Wykonawca dostarczy zamówioną ilość publikacji w formacie DjVu na nośnikach zapewniających ich bezstratny transport, o trwałości gwarantującej przechowywanie zawartości cyfrowej przez minimum 5 lat i stają się własnością Zamawiającego. Powinny to być dyski twarde, ze złączem SATA/600, wyposażone w adaptory USB w standardzie USB 3.0, o pojemności co najmniej 2 TB, o prędkości obrotowej minimum 7200 obr./min,



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 3 do SIWZ/ zał. nr 3 do wzoru umowy 39a – Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz w formacie PDF dla Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie	s. 2 z 6
----------------------	--	----------

minimum 64 MB cache, współpracujące z 32 i 64 bitowymi systemami operacyjnymi Microsoft Windows użytkowanymi przez Zamawiającego.

**Sposób konwersji plików w formacie TIFF do formatu PDF; pliki w formacie PDF. Wymagania jakościowe dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia.**

16. Sposób zapisu plików pojedynczej publikacji w formacie PDF : plik wielostronicowy zawierający wszystkie strony zdigitalizowanego obiektu.

1). Pliki prezentacyjne PDF muszą być zapisane (utworzone) bez segmentacji z osadzonym obrazem w formacie JPEG z kompresją w skali 1-100 (100 = najwyższa jakość) ustawionej na min. 90.

17. Plik PDF powinien odzwierciedlać rzeczywistą wielkość strony obiektu papierowego, musi odpowiadać wymiarom zeskanowanej strony. Przeskalowania wymiarów plików PDF są niedopuszczalne.

1) Obraz skanu każdej strony zawierającej przynajmniej jedno słowo - należy poziomować względem tekstu zawartego na tej stronie.

2) Kadrowanie skanów na potrzeby konwersji do PDF - do brzegów stron, jeśli margines zawiera tekst lub obraz, kadrowanie tylko do pierwszej linii ścinającej samą kartę, pod warunkiem braku treści na linii cięcia i poza nią.

18. Głębina barwy poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie PDF ma być taka sama jak głębina barw plików TIFF, z których strony te wykonano.

19. Publikacje w formacie PDF nie będą zawierać żadnych dodatkowych treści (reklam, znaków wodnych identyfikujących Wykonawcę czy też ukrytych hiperłączy).

20. Publikacje w formacie PDF nie będą zawierać instrukcji wymuszenia niestandardowych ustawień przeglądarki podczas wyświetlania dokumentu.

21. Pojedyncza publikacja w formacie PDF zapisana będzie w oddzielnym folderze dyskowym. Nazwy plików będą posiadać przedrostek określający rodzaj zbiorów: KS\_ dla wydawnictw zwartych, CZAS\_ dla wydawnictw ciągłych, oraz STDR\_ dla inkunabułów i starodruków. Sposób nazewnictwa folderów i plików prezentacyjnych przedstawiono w Przykładach 3 i 4.

22. Każda strona każdej publikacji wskazanej przez Zamawiającego poddana będzie automatycznemu rozpoznaniu OCR, w języku właściwym dla języka rozpoznawanego tekstu. Wyjątkiem są okładki lub strony publikacji zawierające tekst z użyciem wyłącznie czcionek ozdobnych, strony nie zawierające ani jednego znaku, strony zawierające wyłącznie zdjęcia, ilustracje, wykroje lub mapy i co najwyżej numer strony oraz strony zapisane pismem odręcznym.

23. Niższy próg trafności rozpoznania automatycznego OCR Zamawiający dopuszcza



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 3 do SIWZ/ zał. nr 3 do wzoru umowy 39a – Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz w formacie PDF dla Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie	s. 3 z 6
----------------------	--	----------

jedynie dla stron zawierających wzory i wyrażenia matematyczne, fizyczne, chemiczne i/lub odwrócone o 90° zestawienia tabelaryczne oraz strony zawierające tekst zarówno czcionkami alfabetu łacińskiego jak i czcionkami cyrylicznymi, arabskimi, jidisz.

24. Pliki publikacji PDF będą sukcesywnie dostarczane Zamawiającemu na przenośnych dyskach twardych Wykonawcy.

25. Wykonawca dostarczy zamówioną ilość publikacji w formacie PDF na nośnikach zapewniających ich bezstratny transport, o trwałości gwarantującej przechowywanie zawartości cyfrowej przez minimum 5 lat i stają się własnością Zamawiającego. 31.

Powinny to być dyski twarde, ze złączem SATA/600, wyposażone w adaptory USB w standardzie USB 3.0, o pojemności co najmniej 2 TB, o prędkości obrotowej minimum 7200 obr./min, minimum 64 MB cache, współpracujące z 32 i 64 bitowymi systemami operacyjnymi Microsoft Windows użytkowanymi przez Zamawiającego.

Przykłady nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 na następnej stronie.

### Przykład nr 1. Nazewnictwo folderów z plikami DJVU oraz plików DJVU – publikacja zwarta

Foldery	Nazwa	Rozmiar	Typ	Data modyfikacji
KS_112233_II_z	KS_112233_II_z_directory	1 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:06
DJVU	KS_112233_II_z_0001	76 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
PDF	KS_112233_II_z_0002	2 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
TESTER	KS_112233_II_z_0003	3 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
TIFF	KS_112233_II_z_0004	4 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
KS_133975_II	KS_112233_II_z_0005	5 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
KS_205936_I	KS_112233_II_z_0006	7 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
KS_280997_II				
KS_281000_III				
KS_281059_II				
KS_287662_II				

### Przykład nr 2. Nazewnictwo folderów z plikami DJVU oraz plików DJVU – wydawnictwo ciągłe



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 3 do SIWZ/ zał. nr 3 do wzoru umowy 39a – Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz w formacie PDF dla Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie	s. 4 z 6
----------------------	--	----------

Załącznik nr 3 do SIWZ/ zał. nr 3 do wzoru umowy 39a – Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz w formacie PDF dla Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie

Foldery	Nazwa	Rozmiar	Typ	Data modyfikacji
Czasopisma	CZAS_1122c_1912_nr1_0001	76 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
+ CZAS_68cEO	CZAS_1122c_1912_nr1_0002	2 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
+ CZAS_525c	CZAS_1122c_1912_nr1_0003	3 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
- CZAS_1122c	CZAS_1122c_1912_nr1_0004	4 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
+ 1911	CZAS_1122c_1912_nr1_0005	5 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
- 1912	CZAS_1122c_1912_nr1_0006	7 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:04
+ nr1	CZAS_1122c_1912_nr1_directory	1 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-21 14:06
+ DJVU				
+ PDF				
+ TESTER				
+ TIFF				
+ 1913				

**Przykład nr 3. Nazewnictwo folderów z plikami PDF oraz plików PDF – publikacja zwarta**

Foldery	Nazwa	Rozmiar	Typ	Data modyfikacji
KS_112233_II_z	KS_112233_II_z	23 013 KB	PDF-Change View...	2013-05-09 10:00
+ DJVU				
+ PDF				
+ TESTER				
+ TIFF				
+ KS_133975_II				
+ KS_205936_I				
+ KS_280997_II				
+ KS_281000_III				
+ KS_281059_II				
+ KS_287662_II				

**Przykład nr 4. Nazewnictwo folderów z plikami PDF oraz plików PDF – wydawnictwo ciągłe**



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 3 do SIWZ/ zał. nr 3 do wzoru umowy 39a – Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz w formacie PDF dla Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie	s. 5 z 6
----------------------	--	----------

*[Handwritten signature]*

Załącznik nr 3 do SIWZ/ zał. nr 3 do wzoru umowy 39a – Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz w formacie PDF dla Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie

Foldery	Nazwa	Rozmiar	Typ	Data modyfikacji
- Czasopisma				
+ CZAS_68cEO				
+ CZAS_525c				
- CZAS_1122c				
+ 1911				
- 1912				
nr1	CZAS_1122c_1912_nr1	23 013 KB	PDF-XChange View...	2013-05-09 10:00
DJVU				
PDF				
+ TESTER				
+ TIFF				
+ 1913				



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 3 do SIWZ/ zał. nr 3 do wzoru umowy 39a – Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz w formacie PDF dla Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie	s. 6 z 6
----------------------	--	----------

*WZ.*