Odbiór aplikacji końcowy :

Przed wysłaniem : spis scenariuszy i wymagań.

dodawania zadań do zadań już zakończonych(powyżej 5 podzadań nowych , )

<https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117370902>

<https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117370989>

Prosimy o dodanie scenariusza obejmującego tworzenie podzadań do zadania nowego

[https://docs.psnc.pl/display/DLIDEV/SBC+-+559+Tworzenie+podzadania+do+zadania+nowego](https://docs.psnc.pl/display/DLIDEV/SBC%2B-%2B559%2BTworzenie%2Bpodzadania%2Bdo%2Bzadania%2Bnowego)

Cały proces :

<https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117370351>

Dodać scenariusz w którym przesyłane są puste katalogi w strukturze publikacji grupowej.- BSM-506

<https://docs.psnc.pl/pages/resumedraft.action?draftId=117361702&draftShareId=ecc5146a-0b62-464e-8391-3a37040d8964&>

 Dodać scenariusz dla restartu podzadania (np. dwa podzadania wymagają restartu).

<https://docs.psnc.pl/pages/resumedraft.action?draftId=117361321&draftShareId=fa6c6b7d-f635-4768-8266-b31197acac44&>

Dodać scenariusz Dodatek do zakończonego zadania.

Lub dodac nowy,

<https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369819>

Dodać scenariusz dla tworzenia nazwy zadania w dLibra, (Uwaga: obecnie dodawane są 0000 i nie jest uwzględniany rok wydania).(uwzględnić rok wydania) – rok jest uwzgledniowny, ok,

Scenariusz nr.

Utworzenie zadania grupowego z zadaniami planowanymi zakończonymi i dodanie do nich zadania planowanego nadrzędnego

<https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117370624>

Dodać scenariusz dla filmu z plikami VTT, poprawnie obsługiwanymi na www i w dLab.

<https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117370634>

Dodać scenariusz w którym przesyłane są puste katalogi w strukturze publikacji grupowej. Publikacje takie powinny zostać usunięte. Jak zachowa się system?

[BSM-506 Przesłanie pustego katalogu dla podzadania sbc - Biblioteka Śląska - Modernizacja - PCSS Confluence (psnc.pl)](https://docs.psnc.pl/pages/resumedraft.action?draftId=117361702&draftShareId=ecc5146a-0b62-464e-8391-3a37040d8964&)

<https://docs.psnc.pl/pages/resumedraft.action?draftId=117361702&draftShareId=ecc5146a-0b62-464e-8391-3a37040d8964&>

Odbiór aplikacji :

* [BSM-001 Logowanie do aplikacji redaktora](https://docs.psnc.pl/display/BSM/BSM-001%2BLogowanie%2Bdo%2Baplikacji%2Bredaktora) - ok
* [BSM-003 Wykonanie czynności skanowania w dLab](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107399261) -ok
* [BSM-005 Odrzucenie odmowy wykonania czynności](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117355363) - ok
* [BSM-007b Wykonywanie czynności korekty dla zadania planowanego pojedynczego](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117359941) - ok
* [BSM-010b Weryfikacja paczki archiwalnej przy pomocy aplikacji WinSCP](https://docs.psnc.pl/display/BSM/BSM-010b%2BWeryfikacja%2Bpaczki%2Barchiwalnej%2Bprzy%2Bpomocy%2Baplikacji%2BWinSCP) - ok, ale ie mam dostępu do winscp new-zew
* [BSM-030 Tworzenie nowego obiektu planowanego z automatycznym tworzeniem zadań z formatem własnym](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117354484),wideo, 360, 3d, inne, audio, archiwum-nie wiem,
* [BSM-036 Obsługa zadania z formatem własnym](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117360811) - ok
* [BSM-061 Tworzenie nowego obiektu planowanego z automatycznym tworzeniem zadań dla Partnerów dla publikacji pojedynczej](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117353900) - ok
* [BSM-077 Praca nad zadaniem dla Partnera](https://docs.psnc.pl/display/BSM/BSM-077%2BPraca%2Bnad%2Bzadaniem%2Bdla%2BPartnera) , zmienić link, dlab sbc, - ok
* [BSM-081 Tworzenie nowego obiektu planowanego z zadaniami ŚBC](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107399110) - ok
* [BSM-084 Tworzenie nowego obiektu planowanego w formacie PDF-Tesseract z zadaniami ŚBC](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107399112) - ok
* [BSM-086 Tworzenie nowego obiektu planowanego w formacie IIIF z zadaniami ŚBC](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107399114) - ok
* [BSM-087 Tworzenie nowego obiektu planowanego w formacie PDF-Fine Reader - Gotyk z zadaniami ŚBC](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107399116) - ok
* [BSM-088 Tworzenie nowego obiektu planowanego w formacie PDF - Fine Reader - Latin z zadaniami ŚBC](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107399118) - ok
* [BSM-090 Tworzenie nowego obiektu planowanego w formacie HC PDF - Document Express z zadaniami ŚBC](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107399120) – ok
* [BSM-149 Usunięcie zadania w wersji prezentacyjnej](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117357219) – ok,wykorzystanie zadania które istniało.
* [BSM-181 Restart zadania](https://docs.psnc.pl/display/BSM/BSM-181%2BRestart%2Bzadania) - ok
* [BSM-312 Tworzenie nowego zadania dLab nie powiązanego z dLibra](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117354195) - ok
* [BSM-501 Masowe przesyłanie plików za pomocą aplikacji WinSCP](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117360415) – nie dzial winscp,
* [BSM-502 Przygotowanie plików master dla publikacji grupowej](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117360413) - ok
* [BSM-503 Obsługa dodatku do publikacji](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117360671) - ok
* [BSM-504 Archiwizacja wsteczna](https://docs.psnc.pl/display/BSM/BSM-504%2BArchiwizacja%2Bwsteczna) – ok, wykorzystane zadanie z czasopisamami, które istanialy,

Problemy do testow :

- miniaturka dla obiektu 360

1. Nazwy czynności w scenariuszu nr 4 - Scenariusz Zadanie nie powiązane z publikacją
	1. Przygotowanie plików własnych
	2. Archiwizacja
2. Nazwy czynności w scenariuszu nr 5 - Scenariusz Zadanie dla opublikowanego obiektu w dLibra - Archiwizacja wsteczna
	1. Przygotowanie plików własnych
	2. Archiwizacja
3. opracowane zostaną i wdrożone scenariusze pozyskiwania danych do archiwum,

z opisem funkcjonalności etapów, np. 6 (długoterminowa archiwizacja);

<https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=98441688>

Te "testy" nie polegają nawet na wytworzeniu publikacji z plikiem w tym formacie

a nie archiwiacyjnych –

Proszę o wskazanie, jakie scenariusze testują działanie i efekty np. tych punktów (i innych) z etapu 6?:

Etap 6 :

**OPZ:**

1) Konfiguracja Systemu ŚBC przez Wykonawcę zostanie przeprowadzona zdalnie.

2) Zainstalowane i wdrożone zostaną następujące funkcjonalności:

a) opracowane zostaną i wdrożone scenariusze pozyskiwania danych do archiwum,

b) musi zostać opracowany w oparciu o międzynarodowy standard OAIS (ISO 14721:2012), umożliwiający ŚBC przejście na poziom długoterminowej archiwizacji realizowanej w oparciu o obiekty cyfrowe przetwarzane w postaci pakietów informacyjnych:

- SIP (Submission Information Package) – dane w postaci optymalnej do ich importu do archiwum,

- AIP (Archival Information Package) – dane w postaci optymalnej do długoterminowej archiwizacji,

- DIP (Dissemination Information Package) – dane w postaci optymalnej do udostępniania użytkownikom końcowym,

c) możliwość importu danych do archiwum z systemu obsługi ścieżki digitalizacyjnej oraz istniejącego zasobu archiwalnego,

d) archiwizacja zaczynająca się od przyjęcia danych z procedury importu i zeskładowania ich w archiwum, obejmująca również migracje pakietów AIP do nowszych formatów danych, okresowe sprawdzanie poprawności danych oraz eksport danych z archiwum na potrzeby udostępniania,

e) zarządzanie danymi, polegające na zapewnieniu bieżącego dostępu do informacji o zawartości i stanie archiwum, w oparciu o metadane obiektów i wewnętrzną bazę danych archiwum, oraz możliwość generowania raportów w tym zakresie,

f) administrowanie archiwum, oznaczające weryfikowanie poprawności deponowanych w archiwum danych , utrzymanie odpowiedniej wydajności archiwum i zapewnianie zgodności z założonymi normami i standardami,

g) monitorowanie zmian technologicznych, rekomendowanie przeprowadzania aktualizacji i migracji oraz opracowywanie planów migracji i zachowania danych, - od strony admina,

h) dostęp do danych, umożliwiający użytkownikom końcowym skorzystania z danych składowanych w archiwum, obejmujący uzyskanie dostępu do pakietu AIP, przetworzenie go do stosownego pakietu DIP i dostarczenie do użytkownika,

i) wersjonowanie składowanych danych,

j) format METS do przechowywania pełnych informacji na temat składowanych obiektów cyfrowych, ---- folder master, z darceo, - metadate – provided – METSRight.xml

k) pakiet AIP będzie zawierał metadane strukturalne, metadane techniczne, metadane opisowe oraz metadane administracyjne, uwzględniane muszą być zarówno metadane dostarczane z systemu obsługi ścieżki digitalizacyjnej, jaki i metadane wyekstrahowane automatycznie w oparciu o takie narzędzia do ekstrakcji metadanych jak FITS, FFMpeg czy DROID,- - to co w scenariuszu – pobranie darceo i folder optimized - - matedate - - jpg – extracted – pliki fits, mix, premis,

l) dostęp do danych oparty o API ze wsparciem dla udostępniania metadanych w schematach: Dublin Core oraz METS,

m) automatyczne migrowanie starego formatu danych do nowego bez utraty danych, --

 Błażej

n) automatyczna konwersja danych do wersji prezentacyjnych obiektów, z możliwą stratą danych,

o) pobieranie progresywne danych źródłowych (plików master),

p) monitorowanie danych obejmujące weryfikację sum kontrolnych oraz śledzenie ryzyka utraty danych, związanego z wychodzeniem z użycia formatów danych, określane na podstawie informacji z bazy PRONOM. - Błażej

**Rezultaty / Testy akceptacyjne:**

1. Linki do systemu:
	1. demo: <https://dlab.digitarium.pcss.pl/login>
	2. produkcja: <https://dlab.sbc.org.pl/login>
2. Opis konfiguracji systemu dostępny pod adresem: [KONFIGURACJA SYSTEMU ŚBC W KONTEKŚCIE PROCESU ARCHIWIZACJI](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=98441381)
	1. Opracowano i wdrożono 5 scenariuszy pozyskiwania danych do archiwum:
		1. Scenariusz nr 1 - Zadanie ŚBC
		2. Scenariusz nr 2 – Zadanie dla Partnera
		3. Scenariusz nr 3 – Zadanie Formaty Własne
		4. Scenariusz nr 4 – Zadanie nie powiązane z publikacją (Nowe zadanie dLab)
		5. Scenariusz nr 5 – Archiwizacja wsteczna
	2. obiekty cyfrowe przetwarzane są w postaci pakietów informacyjnych:
		1. SIP - dane znajdują się w przestrzeni wokrspace serwera dLab
		2. AIP - lokalizacja wskazana w informacjach dla zakończonego zadania
		3. DIP - paczka (zip) możliwa do pobrania dla zakończonego zadania
	3. dla uprawnionych użytkowników w menu poziomym systemu dLab, dostępna jest opcja "Masowe przesyłanie plików" dająca możliwość przesłania odpowiednio przygotowanych plików poprzez FTP
	4. umożliwiona została praca nad importowanymi danymi (przekazanymi w sposób masowy przez Partnera) np. w scenariuszu nr 2 - Zadanie dla Partnera,
		1. migracja pakietów AIP
			1. Skrypty migracji ładowane są z katalogu /darceo-workspace/migration/scripts
			2. Skrypt powinien przyjmować 2 parametry:
				* ścieżka do pliku, który ma zostać zmigrowany
				* ścieżka do katalogu z wynikiem migracji
		2. okresowe sprawdzanie poprawności danych
			1. w module dArceo istnieje raport generujący informacje o uszkodzonych plikach
		3. eksport danych z archiwum na potrzeby udostępniania
			1. zakończone zadania dają możliwość pobrania zarchiwizowanych danych – poprzez dacreo link (dla partnera)
	5. w sekcji Statystyki, modułu dArceo, dostępny informacje o:
		1. liczba i rozmiar aktualnych wersji plików w archiwum
		2. liczba i rozmiar wszystkich plików w archiwum
		3. Szybkość transferu plików (MB/s)
		4. istnieje możliwość generowania raportu o uszkodzonych plikach
	6. w sekcji Statystyki, modułu dArceo, dostępny informacje o: (raporty)
		1. liczba i rozmiar aktualnych wersji plików w archiwum
		2. liczba i rozmiar wszystkich plików w archiwum
		3. Szybkość transferu plików (MB/s)
		4. istnieje możliwość generowania raportu o uszkodzonych plikach
		5. w sekcji formaty plików, dostępny jest raport o statusie dostępnych w systemie formatów plików
	7. w sekcji formaty plików, dostępny jest raport o statusie dostępnych w systemie formatów plików, pobierany z bazy Pronom. Ewentualne działania, będą zależne od rekomendacji na stronie pronom. ?? nie wiem
	8. zakończone zadania, dają możliwość pobrania zarchiwizowanych w systemie danych------------
	9. restart danego zadania i jego ponowne procedowanie kończy się powstaniem nowej wersji składowanych danych
	10. wraz z pobranymi z systemu plikami archiwalnymi, dostępne są wyekstrahowane metadane w formacie METS
	11. pakiet AIP zawiera metadane strukturalne (mets.xml), metadane techniczne (fits.xml, mix.xml, premis.xml), metadane opisowe (rdf.xml) oraz metadane administracyjne (mets.xml)
		1. w pobranych pakietach archiwalnych widoczny jest podział metadanych na: extracted oraz provided
	12. dostęp do danych z systemu dArceo jest możliwy poprzez API z którego korzysta system dLab w celu pozyskania metadanych w schematach DC i METS
	13. migrowanie starego formatu danych do nowego bez utraty danych jest możliwe z poziomu modułu dArceo w sekcji "Migracja formatów" - Błażej
	14. automatyczna konwersja danych do wersji prezentacyjnych obiektów odbywa się na ścieżce digitalizacyjnej w oparciu o jeden z automatów (IIIF, PDF)

[SBC-126 Wykonanie czynności przygotowania wersji prezentacyjnej oraz ustawienie parametrów czynności jako korektor - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107381672)

* 1. pobieranie progresywne danych źródłowych jest możliwe dla zakończonych zadań w kolumnie Pliki pod linkiem "dArceo"

[SBC-146 Pobieranie pliku dArceo jako korektor-archiwista - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)](https://docs.psnc.pl/display/DLIDEV/SBC-146%2BPobieranie%2Bpliku%2BdArceo%2Bjako%2Bkorektor-archiwista)

* 1. monitorowanie danych obejmujące weryfikację sum kontrolnych jest widoczne w raporcie "Uszkodzone pliki" modułu dArceo. Śledzenie ryzyka utraty danych, związanego z wychodzeniem z użycia formatów danych dostępne jest w raporcie o formatach plików modułu dArceo. - Błażej

[Skip to end of metadata](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=98441692#page-metadata-end)

* Utworzone przez [Błażej Betański](https://docs.psnc.pl/display/~betanski), ostatnia modyfikacja [21 kwi 2023](https://docs.psnc.pl/pages/diffpagesbyversion.action?pageId=98441692&selectedPageVersions=12&selectedPageVersions=13)

[Go to start of metadata](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=98441692#page-metadata-start)

**Status:**W trakcie

**Cele:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Czas realizacji | Zamawiający | Wykonawca |
| 2021-12-31  | Udział w badaniach użyteczności i doświadczeń użytkowników | Badanie użyteczności i doświadczeń użytkowników (UX), badania jakościowe i ilościowe |
| 2022-10-31  | Zgłoszenie uwag | Obsługa prezentacji strumieniowej dla plików w formacie JPEG2000 |
| 2022-10-31  | Zgłoszenie uwag | Wdrożenie serwera zgodnego z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości |
| 2022-10-31  | Zgłoszenie uwag | Rozszerzone wyszukiwanie pełnotekstowe z lokalizacją dokumentu, strony lub frazy szukanego tekstu |
| 2023-03-31  | Zgłoszenie uwag | Raporty i analizy wykorzystania zbiorów ŚBC z uwzględnieniem wskaźnika realizacji projektu „Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego”. |

**OPZ:**

1) Modyfikacja serwisu WWW ŚBC przez Wykonawcę zostanie przeprowadzona zdalnie.

2) Zainstalowane i wdrożone zostaną następujące funkcjonalności:

a) wnioski i wytyczne z badania użyteczności i doświadczenia użytkowników,

b) obsługa prezentacji strumieniowej, opartej o pliki w formacie (TIFF, JPEG2000),

c) serwer zgodny z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości,

d) możliwość dostępu do pobierania danych źródłowych (plików TIFF) przy pomocy protokołu IIIF, składowanych w systemie długoterminowej archiwizacji (przede wszystkim dla zasobów z domeny publicznej),

e) rozszerzone wyszukiwanie pełnotekstowe lokalizujące dokumenty, strony lub frazy szukanego tekstu, w trybie jednokrotnego wyszukania z wyróżnieniem frazy jej wystąpień w dokumencie,

f) serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 3D i 360 stopni,

g) udostępnianie informacji przy pomocy otwartych protokołów: OAI-PMH, OAI-ORE, OpenSearch oraz zwiększenie widoczności zasobów poprzez metainformacje (typu Highwire) oraz metadane opisowe,

h) udostępnianie danych użytkownikom końcowym w internecie, dla danych publicznych,

i) udostępnianie danych użytkownikom końcowym w ramach lokalnej sieci Zamawiającego,

j) raportowanie i analizowanie wykorzystania przez użytkowników funkcji i zbiorów ŚBC z uwzględnieniem wskaźnika realizacji projektu „Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego”,

k) poziom zgodności z WCAG 2.0 w stopniu przewyższającym minimalne zalecenia KRI, szczególnie w zakresie czytelności treści i możliwości poruszania się po strukturze serwisu,

l) zmodernizowany interfejs ŚBC na podstawie badań UX przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN ISO 9241-210:2011 i NISTR 7432 wraz z ich oceną, ewaluacją podsumowującą i uzgodnionymi projektami interfejsów,

m) niemiecka wersja interfejsu ŚBC,

n) zmodernizowana prezentacja czasopism.

**Rezultaty / Testy akceptacyjne:**

* 2 a) wnioski i wytyczne z badania użyteczności i doświadczenia użytkowników:
	+ Cz. 3 - [ŚBC - Śląska Biblioteka Cyfrowa](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=66325260)
* 2 b) Obsługa prezentacji strumieniowej dla plików w formacie JPEG2000 i TIFF:
	+ przykład galerii zdjęć w formacie JPEG200, prezentowanej strumieniowo:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/549953>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696477>
* 2 c) Wdrożenie serwera zgodnego z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości:
	+ Zainstalowano serwer **Cantaloupe**. Przykład działania:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/549953>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696477>
	+ link do manifestu IIIF:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/iiif/manifest/514100.json?format_id=4?manifest=https://reader.digitarium.pcss.pl/iiif/manifest/514100.json?format_id=4>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/iiif/manifest/655558.json?format_id=4?manifest=https://nowa-zew.sbc.org.pl/iiif/manifest/655558.json?format_id=4>
* 2 d) Link do przykładowego obiektu, umożliwiający pobranie danych źródłowych - TIFF:
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/551224/edition/514365?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmaXBwPTI1>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697501/edition/655805?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmaXBwPTI1>
* 2 e) Rozszerzone wyszukiwanie pełnotekstowe z lokalizacją dokumentu, strony lub frazy szukanego tekstu jest realizowane z poziomu wyszukiwarki:
	+ Widok wyszukiwania dla frazy:
		- Walne zebranie: <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/results?action=AdvancedSearchAction&type=-3&val1=q:walne%20zebranie&qf1=availability:Available>
		- sesja inauguracyjna: <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/results?action=AdvancedSearchAction&type=-3&val1=q:sesja%20inauguracyjna%20&qf1=availability:Available>
	+ Widok wyszukiwania w treści dla frazy:
		- Walne zebranie: <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/114845/edition/108026?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOndhbG5lK3plYnJhbmll>
		- sesja inauguracyjna <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/573266/edition/538935?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOnNlc2phK2luYXVndXJhY3lqbmEr>
* 2 f) serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 3D i 360 stopni:
	+ Przykład obiektu 3D:
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696495/edition/655563?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOjNkJmlwcD0yNQ>
	+ Przykład obiektu 360 stopni:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/550442/edition/514186?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOjNkJmlwcD0yNQ>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697234/edition/655692?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTQ>
* 2 g) udostępnianie informacji przy pomocy otwartych protokołów: OAI-PMH, OAI-ORE, OpenSearch oraz zwiększenie widoczności zasobów poprzez metainformacje (typu Highwire) oraz metadane opisowe,
	+ OAI-PMH:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/oai-pmh-repository.xml?verb=Identify>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/oai-pmh-repository.xml?verb=Identify>
	+ OAI-ORE:
		- [reader.digitarium.pcss.pl/ore/](http://reader.digitarium.pcss.pl/ore/)
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/ore/>
	+ OpenSearch
		- https://sbc.org.pl/ŚBC\_pl.xml
		- <link rel="search" type="application/opensearchdescription+xml" href="https://sbc.org.pl/ŚBC\_pl.xml" title="ŚBC" />
	+ Highwire:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/229686/edition/217102>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696495/edition/655563?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOjNkJmlwcD0yNQ>
* 2 h) udostępnianie danych użytkownikom końcowym w internecie, dla danych publicznych,
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra>
* 2 i)udostępnianie danych użytkownikom końcowym w ramach lokalnej sieci Zamawiającego,
	+ <https://reader2.digitarium.pcss.pl/dlibra>
	+ <https://nowa-wew.sbc.org.pl/dlibra>
* 2 j) raportowanie i analizowanie wykorzystania przez użytkowników funkcji i zbiorów ŚBC z uwzględnieniem wskaźnika realizacji projektu „Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego”,
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/pubstats>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/pubstats>
* 2 k)  poziom zgodności z WCAG 2.0 w stopniu przewyższającym minimalne zalecenia KRI, szczególnie w zakresie czytelności treści i możliwości poruszania się po strukturze serwisu,
	+ <https://wave.webaim.org/report#/https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra>
* 2 l) zmodernizowany interfejs ŚBC na podstawie badań UX przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN ISO 9241-210:2011 i NISTR 7432 wraz z ich oceną, ewaluacją podsumowującą i uzgodnionymi projektami interfejsów,
	+ [ŚBC - Śląska Biblioteka Cyfrowa](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=66325260)
* 2 m) niemiecka wersja interfejsu ŚBC
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/de/dlibra>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/de/dlibra>
* 2 n)  zmodernizowana prezentacja czasopism.
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/latest?&action=SimpleSearchAction&type=-6&p=0&qf1=Type:czasopismo>
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/550264/edition/514142?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmcWYxPVR5cGU6Y3phc29waXNtbw>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/latest?&action=SimpleSearchAction&type=-6&p=0&qf1=Type:czasopismo>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697500/edition/655804?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmaXBwPTI1>

[Skip to end of metadata](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=98441692#page-metadata-end)

* Utworzone przez [Błażej Betański](https://docs.psnc.pl/display/~betanski), ostatnia modyfikacja przez [Katarzyna Gawrońska](https://docs.psnc.pl/display/~kgawronska) [wczoraj o 18:01](https://docs.psnc.pl/pages/diffpagesbyversion.action?pageId=98441692&selectedPageVersions=28&selectedPageVersions=29)

[Go to start of metadata](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=98441692#page-metadata-start)

**Status:**W trakcie

**Cele:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Czas realizacji | Zamawiający | Wykonawca |
| 2021-12-31  | Udział w badaniach użyteczności i doświadczeń użytkowników | Badanie użyteczności i doświadczeń użytkowników (UX), badania jakościowe i ilościowe |
| 2022-10-31  | Zgłoszenie uwag | Obsługa prezentacji strumieniowej dla plików w formacie JPEG2000 |
| 2022-10-31  | Zgłoszenie uwag | Wdrożenie serwera zgodnego z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości |
| 2022-10-31  | Zgłoszenie uwag | Rozszerzone wyszukiwanie pełnotekstowe z lokalizacją dokumentu, strony lub frazy szukanego tekstu |
| 2023-03-31  | Zgłoszenie uwag | Raporty i analizy wykorzystania zbiorów ŚBC z uwzględnieniem wskaźnika realizacji projektu „Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego”. |

**OPZ:**

1) Modyfikacja serwisu WWW ŚBC przez Wykonawcę zostanie przeprowadzona zdalnie.

2) Zainstalowane i wdrożone zostaną następujące funkcjonalności:

a) wnioski i wytyczne z badania użyteczności i doświadczenia użytkowników,

b) obsługa prezentacji strumieniowej, opartej o pliki w formacie (TIFF, JPEG2000),

c) serwer zgodny z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości,

d) możliwość dostępu do pobierania danych źródłowych (plików TIFF) przy pomocy protokołu IIIF, składowanych w systemie długoterminowej archiwizacji (przede wszystkim dla zasobów z domeny publicznej),

e) rozszerzone wyszukiwanie pełnotekstowe lokalizujące dokumenty, strony lub frazy szukanego tekstu, w trybie jednokrotnego wyszukania z wyróżnieniem frazy jej wystąpień w dokumencie,

f) serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 3D i 360 stopni,

g) udostępnianie informacji przy pomocy otwartych protokołów: OAI-PMH, OAI-ORE, OpenSearch oraz zwiększenie widoczności zasobów poprzez metainformacje (typu Highwire) oraz metadane opisowe,

h) udostępnianie danych użytkownikom końcowym w internecie, dla danych publicznych,

i) udostępnianie danych użytkownikom końcowym w ramach lokalnej sieci Zamawiającego,

j) raportowanie i analizowanie wykorzystania przez użytkowników funkcji i zbiorów ŚBC z uwzględnieniem wskaźnika realizacji projektu „Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego”,

k) poziom zgodności z WCAG 2.0 w stopniu przewyższającym minimalne zalecenia KRI, szczególnie w zakresie czytelności treści i możliwości poruszania się po strukturze serwisu,

l) zmodernizowany interfejs ŚBC na podstawie badań UX przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN ISO 9241-210:2011 i NISTR 7432 wraz z ich oceną, ewaluacją podsumowującą i uzgodnionymi projektami interfejsów,

m) niemiecka wersja interfejsu ŚBC,

n) zmodernizowana prezentacja czasopism.

**Rezultaty / Testy akceptacyjne:**

* 2 a) wnioski i wytyczne z badania użyteczności i doświadczenia użytkowników:
	+ Cz. 3 - [ŚBC - Śląska Biblioteka Cyfrowa](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=66325260)
* 2 b) Obsługa prezentacji strumieniowej dla plików w formacie JPEG2000 i TIFF:
* **Scenariusz testowy :**[**SBC - 546 Obsługa prezentacji strumieniowej dla plików w formacie TIFF - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369615)
* [**SBC - 547 Obsługa prezentacji strumieniowej dla plików w formacie JPG200 - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369655)
	+ przykład galerii zdjęć w formacie JPEG200, prezentowanej strumieniowo:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/549953>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696477>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/685867/edition/645478?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmcWYxPW1pbWVfdHlwZTppbWFnZSUyRmpwZWc>
* 2 c) Wdrożenie serwera zgodnego z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości:
* **Scenariusz testowy :**[**BSM-086 Tworzenie nowego obiektu planowanego w formacie IIIF z zadaniami ŚBC - Biblioteka Śląska - Modernizacja - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107399114)
* [**SBC - 548 - Wdrożenie serwera zgodnego z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369709)
	+ Zainstalowano serwer **Cantaloupe**. Przykład działania:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/549953>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696477>
	+ link do manifestu IIIF:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/iiif/manifest/514100.json?format_id=4?manifest=https://reader.digitarium.pcss.pl/iiif/manifest/514100.json?format_id=4>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/iiif/manifest/655558.json?format_id=4?manifest=https://nowa-zew.sbc.org.pl/iiif/manifest/655558.json?format_id=4>
* 2 d) Link do przykładowego obiektu, umożliwiający pobranie danych źródłowych - TIFF:
* **Scenariusz testowy :**[**SBC-146 Pobieranie pliku dArceo jako korektor-archiwista - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/display/DLIDEV/SBC-146%2BPobieranie%2Bpliku%2BdArceo%2Bjako%2Bkorektor-archiwista)
* [**SBC - 549 Link do przykładowego obiektu, umożliwiający pobranie danych źródłowych - TIFF**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369721)
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/551224/edition/514365?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmaXBwPTI1>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697501/edition/655805?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmaXBwPTI1>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697532>
* 2 e) Rozszerzone wyszukiwanie pełnotekstowe z lokalizacją dokumentu, strony lub frazy szukanego tekstu jest realizowane z poziomu wyszukiwarki:
* **Scenariusz testowy :**[**SBC-540 Rozszerzone wyszukiwanie pełno tekstowe - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369263)
	+ Widok wyszukiwania dla frazy:
		- Walne zebranie: <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/results?action=AdvancedSearchAction&type=-3&val1=q:walne%20zebranie&qf1=availability:Available>
		- sesja inauguracyjna: <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/results?action=AdvancedSearchAction&type=-3&val1=q:sesja%20inauguracyjna%20&qf1=availability:Available>
	+ Widok wyszukiwania w treści dla frazy:
		- Walne zebranie: <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/114845/edition/108026?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOndhbG5lK3plYnJhbmll>
		- sesja inauguracyjna <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/573266/edition/538935?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOnNlc2phK2luYXVndXJhY3lqbmEr>
* 2 f) serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 3D i 360 stopni:
	+ Przykład obiektu 3D:
	+ **Scenariusz testowy :** [**SBC - 545 Serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 3D  - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369571)
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/552143>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696495/edition/655563?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOjNkJmlwcD0yNQ>
	+ Przykład obiektu 360 stopni:
	+ Scenariusz testowy : [**SBC - 544 Serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 360  - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369563)
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/550442/edition/514186?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOjNkJmlwcD0yNQ>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697234/edition/655692?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTQ>
* 2 g) udostępnianie informacji przy pomocy otwartych protokołów: OAI-PMH, OAI-ORE, OpenSearch oraz zwiększenie widoczności zasobów poprzez metainformacje (typu Highwire) oraz metadane opisowe,
	+ OAI-PMH:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/oai-pmh-repository.xml?verb=Identify>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/oai-pmh-repository.xml?verb=Identify>
	+ OAI-ORE:
		- [reader.digitarium.pcss.pl/ore/](http://reader.digitarium.pcss.pl/ore/)
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/ore/>
	+ OpenSearch
		- https://sbc.org.pl/ŚBC\_pl.xml
		- <link rel="search" type="application/opensearchdescription+xml" href="https://sbc.org.pl/ŚBC\_pl.xml" title="ŚBC" />
	+ Highwire:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/229686/edition/217102>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696495/edition/655563?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOjNkJmlwcD0yNQ>

ETAP 8. 28.04.2023

**OPZ:**

1) Modyfikacja serwisu WWW ŚBC przez Wykonawcę zostanie przeprowadzona zdalnie.

2) Zainstalowane i wdrożone zostaną następujące funkcjonalności:

a) wnioski i wytyczne z badania użyteczności i doświadczenia użytkowników,

b) obsługa prezentacji strumieniowej, opartej o pliki w formacie (TIFF, JPEG2000),

c) serwer zgodny z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości,

d) możliwość dostępu do pobierania danych źródłowych (plików TIFF) przy pomocy protokołu IIIF, składowanych w systemie długoterminowej archiwizacji (przede wszystkim dla zasobów z domeny publicznej),

e) rozszerzone wyszukiwanie pełnotekstowe lokalizujące dokumenty, strony lub frazy szukanego tekstu, w trybie jednokrotnego wyszukania z wyróżnieniem frazy jej wystąpień w dokumencie,

f) serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 3D i 360 stopni,

g) udostępnianie informacji przy pomocy otwartych protokołów: OAI-PMH, OAI-ORE, OpenSearch oraz zwiększenie widoczności zasobów poprzez metainformacje (typu Highwire) oraz metadane opisowe,

h) udostępnianie danych użytkownikom końcowym w internecie, dla danych publicznych,

i) udostępnianie danych użytkownikom końcowym w ramach lokalnej sieci Zamawiającego,

j) raportowanie i analizowanie wykorzystania przez użytkowników funkcji i zbiorów ŚBC z uwzględnieniem wskaźnika realizacji projektu „Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego”,

k) poziom zgodności z WCAG 2.0 w stopniu przewyższającym minimalne zalecenia KRI, szczególnie w zakresie czytelności treści i możliwości poruszania się po strukturze serwisu,

l) zmodernizowany interfejs ŚBC na podstawie badań UX przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN ISO 9241-210:2011 i NISTR 7432 wraz z ich oceną, ewaluacją podsumowującą i uzgodnionymi projektami interfejsów,

m) niemiecka wersja interfejsu ŚBC,

n) zmodernizowana prezentacja czasopism.

**Rezultaty / Testy akceptacyjne:**

* 2 a) wnioski i wytyczne z badania użyteczności i doświadczenia użytkowników:
	+ Cz. 3 - [ŚBC - Śląska Biblioteka Cyfrowa](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=66325260)
* 2 b) Obsługa prezentacji strumieniowej dla plików w formacie JPEG2000 i TIFF:
* **Scenariusz testowy :**[**SBC - 546 Obsługa prezentacji strumieniowej dla plików w formacie TIFF - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369615)
* [**SBC - 547 Obsługa prezentacji strumieniowej dla plików w formacie JPG200 - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369655)
	+ przykład galerii zdjęć w formacie JPEG200, prezentowanej strumieniowo:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/549953>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696477>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/685867/edition/645478?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmcWYxPW1pbWVfdHlwZTppbWFnZSUyRmpwZWc>
* 2 c) Wdrożenie serwera zgodnego z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości:
* **Scenariusz testowy :**[**BSM-086 Tworzenie nowego obiektu planowanego w formacie IIIF z zadaniami ŚBC - Biblioteka Śląska - Modernizacja - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=107399114)
* [**SBC - 548 - Wdrożenie serwera zgodnego z protokołem IIIF do strumieniowego serwowania obrazów wysokiej rozdzielczości - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369709)
	+ Zainstalowano serwer **Cantaloupe**. Przykład działania:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/549953>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696477>
	+ link do manifestu IIIF:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/iiif/manifest/514100.json?format_id=4?manifest=https://reader.digitarium.pcss.pl/iiif/manifest/514100.json?format_id=4>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/iiif/manifest/655558.json?format_id=4?manifest=https://nowa-zew.sbc.org.pl/iiif/manifest/655558.json?format_id=4>
* 2 d) Link do przykładowego obiektu, umożliwiający pobranie danych źródłowych - TIFF:
* **Scenariusz testowy :**[**SBC-146 Pobieranie pliku dArceo jako korektor-archiwista - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/display/DLIDEV/SBC-146%2BPobieranie%2Bpliku%2BdArceo%2Bjako%2Bkorektor-archiwista)
* [**SBC - 549 Link do przykładowego obiektu, umożliwiający pobranie danych źródłowych - TIFF**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369721)
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/551224/edition/514365?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmaXBwPTI1>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697501/edition/655805?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmaXBwPTI1>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697532>
* 2 e) Rozszerzone wyszukiwanie pełnotekstowe z lokalizacją dokumentu, strony lub frazy szukanego tekstu jest realizowane z poziomu wyszukiwarki:
* **Scenariusz testowy :**[**SBC-540 Rozszerzone wyszukiwanie pełno tekstowe - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369263)
	+ Widok wyszukiwania dla frazy:
		- Walne zebranie: <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/results?action=AdvancedSearchAction&type=-3&val1=q:walne%20zebranie&qf1=availability:Available>
		- sesja inauguracyjna: <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/results?action=AdvancedSearchAction&type=-3&val1=q:sesja%20inauguracyjna%20&qf1=availability:Available>
	+ Widok wyszukiwania w treści dla frazy:
		- Walne zebranie: <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/114845/edition/108026?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOndhbG5lK3plYnJhbmll>
		- sesja inauguracyjna <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/573266/edition/538935?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOnNlc2phK2luYXVndXJhY3lqbmEr>
* 2 f) serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 3D i 360 stopni:
	+ Przykład obiektu 3D:
	+ **Scenariusz testowy :** [**SBC - 545 Serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 3D  - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369571)
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/552143>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696495/edition/655563?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOjNkJmlwcD0yNQ>
	+ Przykład obiektu 360 stopni:
	+ Scenariusz testowy : [**SBC - 544 Serwer/mechanizm obsługi obiektów prezentacyjnych 360  - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)**](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369563)
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/550442/edition/514186?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOjNkJmlwcD0yNQ>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697234/edition/655692?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTQ>
* 2 g) udostępnianie informacji przy pomocy otwartych protokołów: OAI-PMH, OAI-ORE, OpenSearch oraz zwiększenie widoczności zasobów poprzez metainformacje (typu Highwire) oraz metadane opisowe,
	+ OAI-PMH:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/oai-pmh-repository.xml?verb=Identify>
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/oai-pmh-repository.xml?verb=Identify>
	+ OAI-ORE:
		- [reader.digitarium.pcss.pl/ore/](http://reader.digitarium.pcss.pl/ore/)
		- <https://nowa-zew.sbc.org.pl/ore/>
	+ OpenSearch
		- https://sbc.org.pl/ŚBC\_pl.xml
		- <link rel="search" type="application/opensearchdescription+xml" href="https://sbc.org.pl/ŚBC\_pl.xml" title="ŚBC" />
	+ Highwire:
		- <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/229686/edition/217102>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/696495/edition/655563?search=cmVzdWx0cz9hY3Rpb249QWR2YW5jZWRTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tMyZwPTAmcWYxPWF2YWlsYWJpbGl0eTpBdmFpbGFibGUmdmFsMT1xOjNkJmlwcD0yNQ>
* 2 h) udostępnianie danych użytkownikom końcowym w internecie, dla danych publicznych,
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra>
* 2 i)udostępnianie danych użytkownikom końcowym w ramach lokalnej sieci Zamawiającego,
	+ <https://reader2.digitarium.pcss.pl/dlibra>
	+ <https://nowa-wew.sbc.org.pl/dlibra>
* 2 j) raportowanie i analizowanie wykorzystania przez użytkowników funkcji i zbiorów ŚBC z uwzględnieniem wskaźnika realizacji projektu „Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego”,
* **Scenariusze testowe** **:** [SBC-543 Raportowanie i analizowanie wykorzystania przez użytkowników funkcji i zbiorów ŚBC - dLibra Development - PCSS Confluence (psnc.pl)](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=117369367)
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/pubstats>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/pubstats>
* 2 k)  poziom zgodności z WCAG 2.0 w stopniu przewyższającym minimalne zalecenia KRI, szczególnie w zakresie czytelności treści i możliwości poruszania się po strukturze serwisu,
	+ <https://wave.webaim.org/report#/https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra>
* 2 l) zmodernizowany interfejs ŚBC na podstawie badań UX przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN ISO 9241-210:2011 i NISTR 7432 wraz z ich oceną, ewaluacją podsumowującą i uzgodnionymi projektami interfejsów,
	+ [ŚBC - Śląska Biblioteka Cyfrowa](https://docs.psnc.pl/pages/viewpage.action?pageId=66325260)
* 2 m) niemiecka wersja interfejsu ŚBC
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/de/dlibra>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/de/dlibra>
* 2 n)  zmodernizowana prezentacja czasopism.
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/latest?&action=SimpleSearchAction&type=-6&p=0&qf1=Type:czasopismo>
	+ <https://reader.digitarium.pcss.pl/dlibra/publication/550264/edition/514142?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmcWYxPVR5cGU6Y3phc29waXNtbw>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/latest?&action=SimpleSearchAction&type=-6&p=0&qf1=Type:czasopismo>
	+ <https://nowa-zew.sbc.org.pl/dlibra/publication/697500/edition/655804?search=bGF0ZXN0P2FjdGlvbj1TaW1wbGVTZWFyY2hBY3Rpb24mdHlwZT0tNiZwPTAmaXBwPTI1>