

Akceptacja Prezesa GUS



Status dokumentu
Dokument oficjalny do użytku wewnętrznego

Sporządzono
2021-07-15

Numer sprawy
(zgodnie z JRWA)
CBS.-DYZ.CBS.030.2021.2

Departament/Komórka
Centralna Biblioteka Statystyczna im. Stefana Szulca

STRATEGIA

Obszar zagadnienia
Strategie rozwojowe

Numer ewidencyjny
DOK/2021/0002

Tytuł
**Strategia rozwoju Centralnej Biblioteki
Statystycznej im. Stefana Szulca do 2026 r.**

Kontakt do autora (imię i nazwisko, departament, komórka, e-mail i numer telefonu)

Imię i nazwisko: **Bożena Łazowska**
Departament: **Centralna Biblioteka Statystyczna**
Komórka: **Dyrektor**
email: **e-mail: b.lazowska@stat.gov.pl**
tel.: **tel.695-255-430**

Dane dokumentu

Rodzaj dokumentu:	Strategia	Numer wersji dokumentu*:	0.4
		Data wersji dokumentu*:	2021-07-15
Sprawdził(a):	Gabinet Prezesa	Data sprawdzenia:	2021-07-14
Akceptował(a):	Bożena Łazowska	Data akceptacji:	2021-07-15

* ostatnia wartość z Historii dokumentu

Historia dokumentu**

Nr wersji	Data wersji	Zmiany wprowadził	Opis	Uwagi
0.1	2021-04-06	Bożena Łazowska	Utworzenie dokumentu	
0.2	2021-06-17	Bożena Łazowska	Uzupełnienie	
0.3	2021-07-14	Gabinet Prezesa	Uzupełnienie	
0.4	2021-07-15	Bożena Łazowska	Uzupełnienie	
...	
1.0	Kliknij tutaj, aby wprowadzić datę.	Prezes GUS dr Dominik Rozkrut	Wersja główna, zatwierdzona/wprowadzona do użycia	

** Wzór wypełnienia, wiersze tabeli należy pozostawić wyłącznie w przypadku ich wykorzystania

STRATEGIA ROZWOJU CENTRALNEJ BIBLIOTEKI STATYSTYCZNEJ

IM.STEFANA SZULCA DO 2026 R.

SPIS TREŚCI

I. SŁOWNIK POJĘĆ.....	4
II. WSTĘP.....	5
III. MISJA.....	5
IV. WIZJA.....	5
V. DZIAŁALNOŚĆ CBS – STAN OBECNY.....	6
VI. ANALIZA SWOT	7
VII. CELE STRATEGICZNE	8
1. Biblioteka cyfrowa z zasobami wiedzy dostępnymi on-line	8
2. Nowoczesna wyszukiwarka naukowa w CBS.....	8
3. Serwis rekomendujący.....	9
4. Wypożyczalnia cyfrowa ACADEMICA.....	9
5. Międzynarodowe stowarzyszenie LIBER.....	9
6. Pełna retrokonwersja zbiorów bibliotecznych	9
7. Inicjatywy edukacyjne w Internecie	10
8. Nowa organizacja pracy w CBS	10
9. Szersze otwarcie drzwi do biblioteki	10
VIII. CELE OPERACYJNE	10
1. Implementacja systemu bibliotecznego ALMA.....	10
2. Wprowadzenie wyszukiwarki naukowej PRIMO do CBS.....	11
3. Implementacja serwisu rekomendującego bX.....	11
4. Udostępnienie wypożyczalni cyfrowej ACADEMICA	11
5. Przystąpienie CBS do stowarzyszenia LIBER	11
6. Wykonanie pełnej retrokonwersji zbiorów bibliotecznych	12
7. Wdrożenie nowych inicjatyw edukacyjnych w Internecie.....	12
8. Zmiana statutu i regulaminu organizacyjnego.....	12
9. Przywrócenie pierwotnego wejścia do CBS.....	12
IX. POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI STRATEGICZNYMI.....	12
X. REALIZACJA STRATEGII ROZWOJU	13
XI. KOSZTY I HARMONOGRAM REALIZACJI STRATEGII	13
XII. KORZYŚCI Z WPROWADZONYCH ROZWIĄZAŃ.....	13
XIII. PODSUMOWANIE	13

I. SŁOWNIK POJĘĆ

Biblioteka – instytucja kultury, która gromadzi, przechowuje i udostępnia materiały biblioteczne oraz informuje o materiałach bibliotecznych (swoich i obcych). Ogólne zasady działania bibliotek publicznych określa Ustawa z 27 czerwca 1997 o bibliotekach (Dz.U.2019 poz.1479). „Biblioteki i ich zbiory stanowią dobro narodowe oraz służą zachowaniu dziedzictwa narodowego. Biblioteki organizują i zapewniają dostęp do zasobów dorobku nauki i kultury polskiej oraz światowej”.

Digitalizacja zbiorów (cyfryzacja, ucyfrowienie) – wprowadzenie do pamięci komputera tradycyjnych, drukowanych lub rękopiśmiennych materiałów bibliotecznych lub archiwalnych w postaci danych cyfrowych metodą skanowania. Cele digitalizacji są następujące: archiwizacja obiektu, ochrona oryginału przed zniszczeniem, udostępnianie materiałów piśmienniczych użytkownikom (najczęściej w sieci).

Elektroniczna baza danych – zorganizowany zbiór usystematyzowanych informacji, czyli danych, zwykle przechowywany w systemie komputerowym w formie elektronicznej.

Katalog komputerowy - katalog biblioteczny dostępny on-line, inaczej katalog OPAC umożliwiający zdalne przeszukiwanie książek i innych zbiorów bibliotecznych.

Kwerenda - (łac. quaerenda, ang. *query*, „zapytanie”) – poszukiwanie informacji w zasobie archiwum lub biblioteki. Celem kwerendy może być zarówno samo pobranie danych, jak i modyfikacje danych. Kwerendy przeprowadza się osobiście w czytelni instytucji, można skierować do niej zapytanie lub skorzystać ze zdigitalizowanych materiałów archiwalnych lub bibliotecznych online.

Monografia - praca naukowa omawiająca jakieś zagadnienie w sposób wyczerpujący. Zebranie i omówienie wszystkich dostępnych informacji dotyczących bezpośrednio danego zagadnienia. Zazwyczaj wydawana jest w postaci publikacji wydanej w całości (np. książka), ale monografią może być również artykuł, jeżeli spełni określone kryteria (właściwy aparat naukowy i metoda naukowa, prawidłowe udokumentowanie, wyczerpanie tematu).

Open source (otwarte oprogramowanie) – rodzaj oprogramowania komputerowego, w którym kod źródłowy jest wydawany na podstawie licencji, na mocy której właściciel praw autorskich przyznaje użytkownikom prawa do badania, zmiany i rozpowszechniania oprogramowania w ramach licencji wolnego oprogramowania.

Opis bibliograficzny - charakterystyka pozwalająca jednoznacznie określić dany dokument. W opisie wymienia się cechy formalne danej publikacji. Występują różne stopnie szczegółowości opisu w zależności od jego przeznaczenia. Opis bibliograficzny zasadniczy (rejestracyjny) zawiera główne cechy wydawnicze, zawarte w tytularze. Podstawowe dane pobiera się z głównej strony tytułowej. Jeżeli jest to konieczne do prawidłowej identyfikacji dokumentu, czerpie się je również z następujących źródeł (na zasadzie substytutu strony tytułowej), w podanej kolejności: z okładki, nagłówka, metryki wydawnictwa; z innych preliminariów, z obwoluty, z żywej paginy; z innych części: wstępu, przedmowy, spisu treści, załączników; spoza opisywanego wydawnictwa. W uzasadnionych przypadkach opis może być uzupełniony o adnotacje wyjaśniające lub zawartościowe. Skrócony opis wymienia tylko niezbędne elementy, umożliwiające identyfikację dokumentu.

POLONA - jedna z najnowocześniejszych bibliotek cyfrowych na świecie i jednocześnie największa tego typu biblioteka w Polsce. Biblioteka Narodowa udostępnia w serwisie nie tylko swoje zbiory, ale też obiekty innych instytucji – zdigitalizowane przy użyciu najnowocześniejszych technologii, pozwalających uzyskać najwyższą jakość.

Retrokonwersja - proces przenoszenia opisów katalogowych, bibliograficznych księgozbioru z katalogu kartkowego biblioteki do katalogu komputerowego zintegrowanego systemu bibliotecznego lub do bazy danych.

Serwis rekomendujący – naukowy serwis rekomendujący podsuwa użytkownikowi artykuły naukowe, włączając rekomendacje ścisłe i intuicyjnie w jego cyfrowe środowisko wyszukiwawcze.

Wyszukiwarka naukowa - wyszukiwarka publikacji naukowych w wolnym dostępie (udostępnianych na zasadach Open Access) z repozytoriów, katalogów, archiwów czasopism, bibliotek cyfrowych.

Zbiory biblioteczne - zbiór dokumentów, które są gromadzone, przechowywane i udostępniane w bibliotekach. Klasyczne zbiory biblioteczne są mocno związane z nośnikami fizycznymi. Materiały dostępne w postaci cyfrowej są gromadzone i udostępniane w tzw. bibliotekach cyfrowych.

II. WSTĘP

Pandemia COVID-19 zmieniła całkowicie nasze dotychczasowe życie. Biblioteki naukowe, ale nie tylko, zostały zmuszone do przeprojektowania i dostosowania swoich usług do nowych reguł gry, w tym obostrzeń sanitarnych itp.

Na co dzień Centralna Biblioteka Statystyczna (CBS) jest odpowiedzialna za gromadzenie, opracowanie, przechowywanie i udostępnianie zbiorów i informacji szeroko rozumianej kadrze służb statystyki publicznej, naukowcom oraz studentom. W okresie pandemii, związanym ze znacznym ograniczeniem w przemieszczaniu się społeczeństwa przekonaaliśmy się o konieczności rozbudowy biblioteki otwartej, dostępnej cyfrowo, uczestniczącej aktywnie w edukacji i promocji statystyki. Naszym celem stało się rozbudowanie wszystkich możliwych działań statutowych biblioteki naukowej w środowisku WEB 3.0.

Misją Centralnej Biblioteki Statystycznej jest efektywna praca biblioteki hybrydowej (tradycyjnej i dostępnej cyfrowo) służącej budowie społeczeństwa informacyjnego opartego na wiedzy, w zakresie zadań statystyki publicznej w Polsce. Realizacja misji odbywa się poprzez: gromadzenie i opracowywanie oraz przechowywanie zbiorów w oparciu o międzynarodowe normy i standardy; udostępnianie i promowanie zasobów bibliotecznych w zakresie statystyki i demografii; digitalizację najcenniejszych zbiorów i katalogów; retrokonwersję opisów bibliograficznych katalogów tradycyjnych; stałe poszerzanie zasobów biblioteki cyfrowej CBS; udostępnianie zbiorów elektronicznych CBS na platformach: Mazowieckiej Biblioteki Cyfrowej, Federacji Bibliotek Cyfrowych w Polsce i w Europeanie; stałe podnoszenie kwalifikacji i umiejętności kadry we współpracy z instytucjami krajowymi i zagranicznymi oraz konserwację zbiorów.

Strategia rozwoju Centralnej Biblioteki Statystycznej do 2026 r. powstała na podstawie analizy obecnego stanu pracy i zasobów Biblioteki oraz w kontekście potrzeb zapewnienia nowych usług bibliotecznych w internecie, wspierających realizację zadań statystyki publicznej i uwzględniających nową rzeczywistość związaną z pandemią COVID-19. Strategia zawiera analizę obecnego stanu prac w Bibliotece, określa cele strategiczne rozwoju i działania, które umożliwią ich realizację.

Strategia przedstawia przede wszystkim cele długoterminowe rozwoju systemów informatycznych i technologii informatycznych w Bibliotece. Prezentuje także koszty niezbędne do realizacji przyjętych celów oraz wskazuje na harmonogram ich realizacji.

Zaproponowane w Strategii rozwoju Centralnej Biblioteki Statystycznej działania mają na celu zwiększenie efektywności pracy Biblioteki, maksymalne wykorzystanie zasobów i optymalizację kosztów, a także podniesienie jakości realizowanych usług.

Strategia będzie podlegać corocznej ocenie stopnia realizacji wyznaczonych celów, co umożliwi wprowadzenie w niej ewentualnych zmian i korekt. Monitoring i ewaluacja odbywać się będą w oparciu o przyjęte cele operacyjne.

III. MISJA

Misją Centralnej Biblioteki Statystycznej jest efektywna praca biblioteki hybrydowej (tradycyjnej i dostępnej cyfrowo) służącej budowie społeczeństwa informacyjnego opartego na wiedzy w zakresie zadań statystyki publicznej w Polsce.

Misją biblioteki cyfrowej CBS jest zapewnienie użytkownikom dostępu do dziedzictwa kulturowego w postaci zbiorów cyfrowych oraz zachowanie ich w odpowiednich formatach dla przyszłych pokoleń.

IV. WIZJA

Realizacja misji Centralnej Biblioteki Statystycznej odbywa się poprzez:

- 1) gromadzenie i opracowywanie oraz przechowywanie zbiorów w oparciu o międzynarodowe normy i standardy,
- 2) udostępnianie i promowanie zasobów bibliotecznych w zakresie statystyki i demografii,
- 3) digitalizację najcenniejszych zbiorów i katalogów,
- 4) retrokonwersję opisów bibliograficznych katalogów tradycyjnych,

- 5) stałe poszerzanie zasobów biblioteki cyfrowej CBS,
- 6) udostępnianie zbiorów elektronicznych CBS na platformach Mazowieckiej Biblioteki Cyfrowej oraz Federacji Bibliotek Cyfrowych w Polsce i w Europeanie,
- 7) stałe podnoszenie kwalifikacji i umiejętności kadry we współpracy z instytucjami krajowymi (NUKAT, Biblioteka Narodowa) i zagranicznymi (Ex Libris Group, Time Machine),
- 8) konserwację zbiorów.

V. DZIAŁALNOŚĆ CBS – STAN OBECNY

Pełniąc obowiązki głównej biblioteki statystyki publicznej, CBS sprawuje również funkcję publicznej biblioteki naukowej. Gromadzi dzieła naukowe i popularnonaukowe z zakresu statystyki i demografii oraz nauk pokrewnych. Zbiory główne Biblioteki (stan na 31 XII 2020 r.) liczą 505 106 woluminów (w tym 241 tytułów czasopism bieżących), zbiory kartograficzne to ponad 5 000 atlasów, map i planów, a zbiory specjalne obejmują ok. 20 000 woluminów.

Księgozbiór główny jest najstarszą i największą tego typu specjalistyczną kolekcją w Polsce i drugą co do wielkości tego typu kolekcją w Europie. CBS posiada też najbogatszy w kraju zbiór światowych wydawnictw statystycznych bieżących i retrospektywnych.

Biblioteka jest nowoczesnym centrum biblioteczno-informacyjnym, uczestniczącym w krajowym i międzynarodowym systemie wymiany informacji. Centralna Biblioteka Statystyczna stanowi sprawnie funkcjonujące zaplecze dla szerokiego kręgu odbiorców bieżącej i historycznej informacji statystycznej, ściśle współpracując z Departamentem Komunikacji i Edukacji, w tym zwłaszcza z Centralnym Informatorium Statystycznym Głównego Urzędu Statystycznego.

Nowe technologie informacyjne wprowadzamy nie po to, aby zanikało czytelnictwo tradycyjnej książki, ale po to by szybciej i efektywniej każdy nasz użytkownik – na miejscu w czytelni, w lektorium informatycznym lub on-line – mógł uzyskać interesujący go zbiór informacji statystycznych, demograficznych i pochodnych, będący w zasobach naszej biblioteki, bibliotek pozostałych jednostek organizacyjnych statystyki publicznej lub grupy bibliotek współpracujących z nami, bez względu na formę (tradycyjną – wersje print czy elektroniczną – dostęp do baz on-line, CD-romów, DVD itp.).

Na mocy podpisanych umów z Federacją Bibliotek Cyfrowych w Polsce i Mazowiecką Biblioteką Cyfrową z naszymi zdigitalizowanymi zbiorami (ponad 5000 woluminów) zapoznają się także użytkownicy ich portali: <http://mbc.cyfrowemazowsze.pl>, <http://fbc.pionier.net.pl> oraz cyfrowej Biblioteki Unii Europejskiej – Europeany – www.europeana.eu.

Od dwóch lat Centralna Biblioteka Statystyczna prowadzi współpracę z Biblioteką Narodową w Warszawie przy projekcie OMNIS. Projekt „e-usługa OMNIS” polega na wdrożeniu ogólnopolskiego systemu informatycznego oferującego jeden punkt dostępu do zbiorów polskich bibliotek i aktualnej oferty rynku wydawniczego w Polsce, w tym zbudowanie ogólnopolskiej platformy katalogowej dla wszystkich zbiorów bibliotecznych w kraju udostępnianych obecnie w rozproszonych katalogach internetowych opracowywanych przez poszczególne biblioteki.

Przy pomocy dotacji Ministerstwa Edukacji i Nauki od kilku lat prenumerujemy bazę wydawnictw elektronicznych OECD (OECDiLibrary) udostępniając naszym użytkownikom kilkadziesiąt tysięcy publikacji i baz OECD on-line. Baza OECDiLibrary zawiera ponad 46 baz tematycznych, takich jak np.:

- 1) Main Economic Indicators,
- 2) International Trade by Commodity Statistics,
- 3) OECD Banking Statistics,
- 4) OECD Health Data,
- 5) OECD Tax Statistics etc. i ponad 45 tytułów bieżąco uzupełnianych czasopism OECD.

W rozwoju naszej biblioteki pomagają nam również szeroka współpraca międzynarodowa m.in. z International Ex Libris Group i z 50 instytucjami statystycznymi na świecie.

25 lutego 2020 r. Centralna Biblioteka Statystyczna została członkiem stowarzyszonego UE Time Machine. Finansowany przez UE projekt Time Machine jest ogólnoeuropejską inicjatywą, której celem jest rozwój technologii związanych z digitalizacją europejskiego dziedzictwa kulturowego, przechowywanego w archiwach, bibliotekach, muzeach, kolekcjach prywatnych, itp. Projekt ten ma m.in. na celu stworzenie Big Data przeszłości na bazie danych dziedzictwa kulturowego. Dotyczy to zarówno rozwoju infrastruktury związanej z digitalizacją zasobów, jak i platformy, która oferować będzie dostęp do bogatych informacji o historii Europy. W ciągu ostatnich kilku miesięcy grupa ponad 500 europejskich instytucji -

184 najlepszych instytutów badawczych, ogromna rzesza galerii, bibliotek, archiwów i muzeów (GLAM), a także czołowe duże przedsiębiorstwa, innowacyjne małe i średnie przedsiębiorstwa, instytucje publiczne i znaczące organizacje społeczne – opracowały szczegółowy i dalekosiężny plan, który ma pozwolić na urzeczywistnienie tych ambicji w ciągu najbliższych 10 lat. Z Polski, w projekcie uczestniczą Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, z którym CBS współpracuje m.in. przy budowie platformy FBC (Federacja Bibliotek Cyfrowych w Polsce), Uniwersytet Warszawski oraz Narodowe Archiwum w Krakowie. Time Machine Organization (TMO) umożliwia swoim członkom brać udział w projektach i korzystanie z nowych, alternatywnych źródeł finansowania, a także narzędzi open source. Wszystko to, by wspierać bezpłatny dostęp do danych historycznych i proaktywnie współtworzyć przyszłość technologii związanych z dziedzictwem kulturowym.

Podstawowym zadaniem, a zarazem misją dla CBS na najbliższe lata jest budowa biblioteki wirtualnej. Kierunek rozwoju katalogu Centralnej Biblioteki Statystycznej zakłada wyjście z systemu bibliotecznego do systemu informacyjnego. Chodzi o zbudowanie nowej biblioteki w świecie generacji internetowej, tak aby cyfrowe zapisy produkowane w CBS były dostępne nie tylko z naszej strony domowej www, ale również z poziomu wielu naukowych przeszukiwarek, jak np. Digital Book Index

W najbliższej przyszłości Centralna Biblioteka Statystyczna zamierza rozbudować lektorium informatyczne i wprowadzić szerszy zakres udostępniania zbiorów elektronicznych i baz on-line w oparciu o technologię modułów opracowanych w ostatnim czasie przez Ex Libris, które umożliwiają równoległe wyszukiwanie w wielu katalogach bibliotecznych pracujących w różnych systemach i elektronicznych bazach danych (prenumerowanych i dostępnych bezpłatnie) oraz czasopismach elektronicznych dostępnych dla danej instytucji, dostarczając użytkownikom wspólne listy rezultatów i dalsze usługi z dostępem do pełnych tekstów włącznie.

Celem wprowadzenia nowych rozwiązań w CBS jest przede wszystkim ułatwienie życia naszym Czytelnikom, którzy będą mogli przeglądać metadane, wykonywać wyszukiwanie pełnotekstowe w metadanych i obiektach bibliotecznych, wyszukiwać i odczytywać zbiory cyfrowe poprzez Web OPAC.. Pozwolą one również na usprawnienie pracy bibliotekarzy poprzez maksymalną automatyzację i uproszczenie prac bibliotecznych.

Budowa społeczeństwa informacyjnego opartego na wiedzy jest celem, misją i najważniejszym wyzwaniem określającym przyszłość pracy Centralnej Biblioteki Statystycznej na najbliższe lata.

VI. ANALIZA SWOT

W ramach prac nad *Strategią* przeprowadzono analizę SWOT, w której zidentyfikowano silne i słabe strony oraz potencjalne szanse i zagrożenia związane z obszarem realizacji strategii.

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none">doświadczenie CBS we wdrażaniu systemów komputerowych systemów bibliotecznych sięgające 1996 r.;dobrze wykształcona kadra pracowników;zapał i chęć do wprowadzania zmian innowacyjnych wśród kadry kierowniczej CBS;świetnie zorganizowane otoczenie techniczne i technologiczne CBS.	<ul style="list-style-type: none">fluktuacja kadry;ponadnormatywne zwolnienia chorobowe pracowników;zdalny tryb pracy w pandemii;uzależnienie we wprowadzaniu zmian technicznych i technologicznych od Centrum Informatyki Statystycznej (CIS).

Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> • wejście na wyższy etap rozwoju technologicznego CBS; • wprowadzenie systemu informacyjno-wyszukiwawczego przyjaznego i łatwego dla użytkowników; • rozszerzenie współpracy międzynarodowej a co za tym idzie – zwiększenie barterowej wymiany bibliotecznej; 	<ul style="list-style-type: none"> • brak środków finansowych na pokrycie potrzeb wprowadzanych zmian technologicznych zawartych w Strategii; • brak odpowiedniego wsparcia technologicznego ze strony CIS;

VII. CELE STRATEGICZNE

1. Biblioteka cyfrowa z zasobami wiedzy dostępnymi on-line

Centralna Biblioteka Statystyczna powinna wyjść docelowo – w ciągu najbliższych kilku lat - z systemu biblioteki z otwartymi na świat katalogami i biblioteką cyfrową do instytucji z otwartymi dla każdego użytkownika on-line zasobami wiedzy statystyki publicznej.

Celem CBS jest zunifikowane zarządzanie zasobami, tj. administrowanie wszystkimi zbiorami bibliotecznymi – niezależnie od tego, czy mówimy o materiałach tradycyjnych, pierwotnie elektronicznych czy zdigitalizowanych.

Systemy poprzedniej generacji takie jak użytkowany w Centralnej Bibliotece Statystycznej ALEPH 500 i ADAM koncentrują się na konkretnym typie zasobów, podczas gdy naszym celem jest oparcie pracy bibliotekarzy na procesach wspólnych dla każdego typu materiałów (gromadzenie, opracowanie, udostępnianie, ochrona czy selekcja zbiorów). Zakładamy przy tym szersze dostosowanie CBS do pracy konsorcjów bibliotek.

Dążymy do wprowadzenia technologii chmury obliczeniowej, która spowoduje, że proces migracji do nowej wersji oprogramowania będzie procesem prostym, niewymagającym ze strony biblioteki dodatkowej pracy i zaangażowania (aktualizacje powinny być instalowane automatycznie, dzięki czemu użytkownicy będą mogli na bieżąco korzystać z wprowadzanych nowych funkcji i ulepszeń). Dzięki działaniu w chmurze obliczeniowej wyeliminujemy potrzebę zakupu i utrzymania drogich serwerów i innego sprzętu. Poza tym nie będzie wówczas konieczności instalowania i zarządzania aplikacjami klienckimi na komputerach w bibliotece, ponieważ cała praca w systemie ma zostać oparta na przeglądarce internetowej. Dzięki temu administratorzy i informatycy biblioteki będą mogli skupić się na rzeczach bardziej związanych z misją biblioteki. Przeniesienie do chmury ułatwi w znaczny sposób zarządzanie (wykonanie wszystkich czynności będzie odbywać się przez przyjazny w obsłudze interfejs, nie wymagając zaawansowanych umiejętności technicznych).

CBS zakłada możliwość integracji swojego systemu bibliotecznego z różnymi systemami zewnętrznymi instytucji, (w przypadku statystyki publicznej chodzi głównie o zintegrowanie środowiska biblioteki cyfrowej i katalogu komputerowego ze środowiskiem dziedzinowych baz danych i dostępnych cyfrowo publikacji GUS.

Biblioteka powinna mieć narzędzia do stworzenia lub modyfikacji dowolnego oprogramowania odpowiadającego na jej specyficzne potrzeby dzięki zastosowaniu interfejsów programistycznym API. Wspieranie kontroli procesów bibliotecznych przez oprogramowanie zmniejsza liczbę błędów i luk w komunikacji. Wiele działań będzie mogło być wówczas wykonanych automatycznie. To pozwala pracownikom na skupieniu się na czynnościach, które wymagają podejmowania decyzji (kwerendy, wyszukiwania i analizy biblioteczne).

2. Nowoczesna wyszukiwarka naukowa w CBS

Jeśli chcemy, aby Centralna Biblioteka Statystyczna była instytucją przyjazną dla użytkownika, co zawsze było naszą ambicją, musimy ułatwić mu dostęp do naszych zbiorów i zasobów danych on-line. Będzie to możliwe pod warunkiem implementacji do naszej instytucji systemu Primo. Primo central index firmy Ex Libris jest systemem typu „discovery and delivery”, który łączy rozległe indeksy materiałów naukowych, pozwalając użytkownikom przeszukiwać kompletne zasoby biblioteki – zarówno kolekcje fizyczne jak i zbiory elektroniczne – poprzez jeden punkt dostępu. Użytkownik w „jednym okienku” otrzymuje jedną, wspólną listę wyników wyszukiwania danych do tematu którym jest zainteresowany, co ważne - posortowanym zgodnie z rankingiem ważności.

Internet jest wszędzie i dlatego chcemy, aby użytkownik, będąc w ruchu, dzięki urządzeniom mobilnym miał dostęp bezpośredni do naszych zasobów – a nie tylko przez serwisy społecznościowe jak Twitter czy Facebook, przez strony z wiadomościami czy sklepy internetowe, ale także aby mógł przeszukiwać kolekcję naszej biblioteki i innych bibliotek użytkujących system Primo. Chcemy umożliwić użytkownikom CBS zamawianie przy pomocy telefonu komórkowego publikacji do wypożyczenia i wysyłanie potwierdzenia smsem z sygnaturą lub numerem inwentarzowym tej operacji, co ułatwi późniejszy dostęp do materiałów, np. już w czytelniku. Czytelnik ma otrzymać pełny wpływ na to, w jaki sposób i w jakim interfejsie otrzyma poszukiwane dane. Użytkownik powinien móc samemu zdefiniować zakres materiałów dostępnych i określić jak wyświetlane będą wyniki.

Tworząc i zgłaszając mapę witryny biblioteka musi uzyskać pewność, że Google ma informacje o wszystkich podstronach w Primo, łącznie z adresami URL, których nie udało się wykryć w normalnym procesie indeksowania serwisu. Dzięki temu można poprawić widoczność zbiorów biblioteki w wyszukiwarce Google, z której tak często korzystają użytkownicy.

Użytkownik systemu bibliotecznego CBS powinien mieć możliwość całościowego przeszukiwania katalogu bibliotecznego, repozytorium bibliotek cyfrowych oraz subskrybowanych baz danych i czasopism, dzięki czemu nie będzie musiał już przeszukiwać wielu źródeł jedno po drugim. Oczywiście takie rozwiązanie nie oznacza, że nie można zawęzić wyników wyszukiwania do jednego lub wielu wybranych źródeł. Po przeprowadzeniu wyszukiwania powinno być możliwe skorzystanie z filtrowania nazywanego też czasem zawężaniem kwerendy.

3. Serwis rekomendujący

Ważnym celem strategicznym jest także implementacja do biblioteki serwisu rekomendującego, który koncentruje się na dziedzinach naukowych i opiera się na danych o faktycznym wykorzystaniu zasobów bibliotecznych (naukowy serwis rekomendujący bX® podsuwa użytkownikowi artykuły naukowe, włączając rekomendacje ściśle i intuicyjnie w jego środowisko wyszukiwawcze).

4. Wypożyczalnia cyfrowa ACADEMICA

Istotnym krokiem do poszerzenia możliwości wypożyczania zbiorów Biblioteki Narodowej przez naszych użytkowników jest system ACADEMICA, który planujemy wdrożyć do końca bieżącego roku. ACADEMICA to cyfrowa międzybiblioteczna wypożyczalnia książek i czasopism naukowych utworzona przez Bibliotekę Narodową w Warszawie. Umożliwia bezpłatne korzystanie ze zbiorów cyfrowych Biblioteki Narodowej obejmujących ponad 3,5 miliona publikacji ze wszystkich dziedzin wiedzy, również najnowszych, objętych ochroną prawa autorskiego.

W przeciwieństwie do klasycznych wypożyczeń międzybibliotecznych korzystanie z Akademiki nie wymaga oczekiwania na przesłanie publikacji pocztą, lecz umożliwia jej natychmiastowe wyświetlenie na terminalu.

5. Międzynarodowe stowarzyszenie LIBER

Aby podnieść poziom świadczonych usług bibliotecznych oraz rozwijać współpracę naukową instytucji, Centralna Biblioteka Statystyczna planuje pogłębić współpracę międzynarodową przystępując do międzynarodowego stowarzyszenia bibliotek naukowych LIBER (franc. Ligue de Bibliothèques Européennes de Recherche, ang. Association of European Research Libraries), które zrzesza członków z krajów należących do Rady Europy oraz działającego pod jej auspicjami od 1971 roku. Nazwa organizacji LIBER nawiązuje w założeniu zarówno do pojęcia książki, jak i wolności. Nadzędne cele przyświecające LIBER to:

- 1) wspieranie otwartej nauki,
- 2) przeprowadzenie zmian w środowisku naukowym,
- 3) kształtowanie innowacji w badaniach naukowych.

6. Pełna retrokonwersja zbiorów bibliotecznych

Jednym z celów strategicznych CBS jest zakończenie retrokonwersji zbiorów. Od momentu wprowadzenia do Centralnej Biblioteki Statystycznej katalogu komputerowego dostępnego w Internecie (1996 r.) prowadzimy równoległe prace nad opracowywaniem zbiorów bieżąco wpływających do Biblioteki jak i retrokonwersji zbiorów sprzed 1996 r., które skatalogowane są w tradycyjnym katalogu kartkowym. Katalog ten w wersji alfabetycznej zdigitalizowaliśmy i można z niego korzystać na naszej stronie internetowej. Jest on jednak dla współczesnego użytkownika trudny i archaiczny. Czytelnicy oczekują od nas łatwego sposobu wyszukiwania, wręcz intuicyjnego, do którego przyzwyczailiśmy ich rozwijając od ponad ćwierć wieku niezwykle przyjazny dla użytkownika katalog OPAC w systemie Aleph 500. Dlatego niezbędnym do wykonania zadaniem na najbliższe lata będzie dokończenie retrokonwersji zbiorów, co pozwoli na połączenie zbiorów skatalogowanych tradycyjnie ze zbiorami katalogowanymi w Internecie.

7. Inicjatywy edukacyjne w Internecie

Ważnym celem CBS w obszarze edukacji i upowszechniania nauki jest rozwinięcie szerszych inicjatyw w tym zakresie w Internecie. Nie muszą się one odbywać tylko w czytelni i tylko w wersji tradycyjnej. Wychodząc naprzeciw potrzebom współczesnego użytkownika poświęcimy więcej uwagi pracy zdalnej i przygotowywaniu scenariuszy rozwoju wszelkich inicjatyw edukacyjnych pod kątem możliwości przeprowadzenia ich on-line.

8. Nowa organizacja pracy w CBS

Biblioteka XXI w. wymaga od bibliotekarzy zupełnie innych umiejętności niż tradycyjna ksiąźnica. Celem strategicznym do wprowadzenia w najbliższym okresie czasu będzie uelastycznienie organizacji pracy naszej jednostki, tak aby bibliotekarze bardziej wspomagali naszych użytkowników: prowadzili kwerendy i analizy, publikowali zestawienia bibliograficzne i noty biograficzne, poświęcili się bardziej ciągłemu udoskonalaniu kartotek haseł wzorcowych ułatwiających w efekcie łatwe i intuicyjne wyszukiwanie zbiorów, stale ulepszali i wdrażali nowe inicjatywy edukacyjne i promocyjne etc.

9. Szersze otwarcie drzwi do biblioteki

Niezwykle istotne – zwłaszcza po zakończeniu pandemii – będzie szersze otwarcie drzwi do Centralnej Biblioteki Statystycznej i zaproszenie do niej nowych użytkowników. Chodzi tu zwłaszcza o możliwość bezpośredniego dostępu do instytucji z pominięciem dzisiejszych bramek dostępowych zainstalowanych w holu wejściowym GUS i usunięcie przeszkody technicznej z tym związanej, w tym zwłaszcza konieczności uzyskiwania jednorazowych kart wejścia do Czytelni.

Z monitoringu satysfakcji naszych użytkowników wiemy, że obecne utrudnione wejście do CBS nie sprzyja częstym odwiedzinom, zwłaszcza grup studentów (SGH,UW,SGGW itp.), którzy przed wprowadzeniem tych obostrzeń chętnie i tłumnie korzystali z naszych zbiorów na miejscu.

VIII. CELE OPERACYJNE

1. Implementacja systemu bibliotecznego ALMA

Głównym celem operacyjnym jest implementacja najnowszej generacji systemu ALMA produkcji firmy ex Libris, którego budowa opiera się na procesach, zamiast typie dokumentu gromadzonego w bibliotece.

ALMA to działający w chmurze system biblioteczny następnej generacji stworzony przez firmę Ex Libris w ścisłej współpracy z tak dużymi instytucjami jak:

- 1) Boston College – posiada zbiory liczące około siedem milionów obiektów; współpracuje z ALMĄ głównie przy opracowaniu procesu zarządzania zbiorami cyfrowymi, a także narzędzi do analizy statystyk i generowania raportów.
- 2) Katolicki Uniwersytet w Leuven (w tym sieć LIBIS, w skład której wchodzi 30 organizacji) – około 4 miliony obiektów; wypracowuje rozwiązania pracy w konsorcjum i zasady zarządzania metadanymi.
- 3) Biblioteka Uniwersytetu w Princeton – około 14 milionów obiektów; współpracuje z ALMĄ na polu ustalenia optymalnego procesu przy katalogowaniu, a także integracji z innymi systemami instytucji.
- 4) Biblioteka Uniwersytetu w Purdue – około 6,5 miliona obiektów; definiuje metadane zbiorów cyfrowych; optymalizuje procesy związane z e-badaniami i interoperacyjnością systemów.
- 5) Biblioteka Narodowa w Warszawie – ponad 8 milionów dokumentów; odpowiada za metadane polskich zbiorów cyfrowych i tworzenie kartotek haseł wzorcowych w języku polskim.

Użytkowane współcześnie systemy wymagają ręcznej obsługi wielu rutynowych zadań. W ALMIE biblioteki mogą definiować i zarządzać modelami procesów tak, aby były one dopasowane do konkretnej instytucji. ALMA może powiadamiać bibliotekarzy o zadaniach przez ich listy i powiadomienia w panelu administracyjnym; dzięki temu pracujący w systemie mogą zobaczyć, co jeszcze powinni zrobić.

System ALMA pozwala również na prowadzenie szerokiej współpracy w chmurze z innymi instytucjami na całym świecie. Sprzyjają temu scentralizowane dane i usługi pozwalające na elastyczne modele kooperacji – od wspólnego kreowania kolekcji do wymiany metadanych i zasobów z instytucjami partnerskimi. Biblioteki w chmurze mogą jeszcze wydajniej połączyć swoje siły niż było to możliwe dotychczas np. poprzez zawiązywanie konsorcjów.

2. Wprowadzenie wyszukiwarki naukowej PRIMO do CBS

Istotnym celem operacyjnym jest również implementacja do CBS serwisu Primo Central Index, utrzymywanym przez Ex Libris w modelu Cloud Computingu i obejmującym setki milionów materiałów ze zbiorów elektronicznych o globalnym i regionalnym zasięgu, takich jak artykuły z czasopism czy książki elektroniczne. Materiały te uzyskuje się od wydawców i agregatorów informacji oraz z repozytoriów open-access. Primo Central Index oferuje największy i najbardziej różnorodny wybór aktualnie dostępnych materiałów naukowych najwyższej jakości. Serwis ten świadczy bibliotekom firma Ex Libris, która od lat współpracuje ze wszystkimi dostawcami informacji, co przynosi w efekcie ogromne korzyści dla ich klientów.

Interfejs mobilny Primo pozwala przeszukiwać wszystkie zasoby biblioteki – książki, e-booki, artykuły naukowe, repozytoria cyfrowe, multimedia i inne – bezpośrednio przez telefon komórkowy. Włączając Primo Central Index w proces wyszukiwania i uzyskiwania dostępu do zasobów oferowany przez system Primo, biblioteka będzie mogła w prosty sposób rozszerzyć zasięg wyszukiwań i wspomóc swoich użytkowników w dotarciu do informacji, których potrzebują. Możliwe jest umieszczenie na stronie biblioteki jednego okienka wyszukiwawczego, które będzie przekierowywało wyszukiwania do systemu Primo.

3. Implementacja serwisu rekomendującego bX

Ważnym celem operacyjnym CBS jest zaoferowanie usługi rekomendacji naukowych bX dostarczającej swoim użytkownikom narzędzie, które pozwala im skupić się na artykułach naukowych mających istotne znaczenie dla ich tematu, jednocześnie dając im możliwość do których przyzwyczaili się korzystając z nowoczesnych wyszukiwarek.

4. Udostępnienie wypożyczalni cyfrowej ACADEMICA

Istotnym celem operacyjnym jest uruchomienie w CBS wypożyczalni Academica Biblioteki Narodowej zastępującej tradycyjną wypożyczalnię międzybiblioteczną i umożliwiającą korzystanie ze zbiorów cyfrowych Biblioteki Narodowej. Z systemu korzystają m.in. duże biblioteki uniwersyteckie oraz biblioteki gminne i szkolne z oddalonych od ośrodków akademickich miejscowości, które dzięki Academice dają studentom i uczniom dostęp do literatury naukowej i popularnonaukowej (książek i artykułów z czasopism) potrzebnej w procesie kształcenia oraz przygotowywaniu prac licencjackich i magisterskich. System pozwala użytkownikom na przeszukiwanie zasobów, rezerwację zbiorów, wyświetlanie publikacji i tworzenie notatek do obiektów cyfrowych.

System umożliwia składanie rezerwacji, które gwarantują, że czytelnik może skorzystać z publikacji w wygodnym dla siebie terminie. W zbiorach Akademiki znajdują się m.in.:

- 1) podręczniki,
- 2) monografie,
- 3) czasopisma naukowe z wykazu czasopism punktowanych przez MNiSW,
- 4) lektury na olimpiady przedmiotowe,
- 5) publikacje digitalizowane na podstawie sugestii użytkowników,
- 6) zbiory POLONY.

Przyłączenie się do systemu i dalsze z niego korzystanie jest bezpłatne. Rejestracja użytkowników odbywa się na podstawie karty bibliotecznej lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość. Ze względu na wymogi prawno-autorskie, w przypadku publikacji chronionych prawem autorskim, z danej publikacji w tym samym czasie korzystać może tylko jedna osoba.

5. Przystąpienie CBS do stowarzyszenia LIBER

Kolejnym celem operacyjnym jest wstąpienie do międzynarodowego stowarzyszenia LIBER. Jego praca skupia się m.in. na infrastrukturze informacji naukowej, kształceniu liderów i dyrektorów bibliotek, prawie autorskim, otwartym dostępie do publikacji naukowych, kolekcjach cyfrowych, badaniach naukowych i edukacji. Organizuje również fora dotyczące architektury bibliotek i dziedzictwa kulturowego.

Do stowarzyszenia należeć mogą instytucje tj. biblioteki narodowe, akademickie, biblioteki ze zbiorami naukowymi, organizacje bibliotekarskie, firmy i konsorcja działające na rzecz bibliotek oraz osoby indywidualne. Obecnie (stan na początek 2017 r.) posiada ponad 400 członków. Wśród nich znajduje się osiem instytucji z Polski: Biblioteka Politechniki Gdańskiej, Biblioteka Jagiellońska, Biblioteka Narodowa, Biblioteka Gdańska Polskiej Akademii Nauk, Biblioteka Uniwersytecka w Warszawie, Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej, Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu, Centrum Wiedzy i Informacji Naukowo-Technicznej we Wrocławiu.

Co roku stowarzyszenie LIBER organizuje międzynarodową konferencję naukową dla bibliotekarzy (w tym roku odbędzie się jej 50. edycja w wersji online ze względu na pandemię). Ma ona bardzo duże znaczenie dla jej uczestników, gdyż daje możliwość na skonfrontowanie swojej wiedzy fachowej i doświadczeń z bibliotekarzami zza granicy, co pozwala na wypracowywanie innowacyjnych rozwiązań i szybsze wprowadzanie w życie wielu usprawnień i pomysłów zwłaszcza w obszarze edukacji i promocji zbiorów, ale nie tylko. Już w tym roku nasi bibliotekarze wezmą udział w konferencji LIBER, W przyszłym roku planujemy stać się pełnoprawnym członkiem tego stowarzyszenia.

6. Wykonanie pełnej retrokonwersji zbiorów bibliotecznych

Ważnym celem operacyjnym jest zakończenie retrokonwersji zbiorów CBS co da naszym użytkownikom możliwość zapoznania się za pomocą jednego narzędzia (katalogu OPAC w systemie Aleph) zarówno ze zbiorami historycznymi jak i współczesnymi, w tym zarówno ze zbiorami zdigitalizowanymi, wydanymi pierwotnie w wersji cyfrowej jak i tradycyjnymi papierowymi książkami i czasopismami z zakresu statystyki i demografii.

Dotychczas żadna biblioteka w Polsce nie postawiła przed sobą tak ambitnego zadania. Zazwyczaj prowadzi się katalog komputerowy w danej bibliotece od momentu implementacji systemu komputerowego do instytucji, a stary, tradycyjny katalog kartkowy pozostawia się do dyspozycji czytelników w informatoriach lub digitalizuje opisy katalogowe i pokazuje skany w internecie w wersji alfabetycznej. Będziemy pionierami wdrażając pełną retrokonwersję zbiorów w życie i wierzymy w sukces tego przedsięwzięcia.

7. Wdrożenie nowych inicjatyw edukacyjnych w Internecie

Ważne jest wdrożenie nowych formuł działań edukacyjnych CBS w Internecie. W związku z pandemią COVID 19 już w 2020 r. znaczące działania edukacyjne Centralnej Biblioteki Statystycznej zostały przeprowadzone w nowej, zdalnej formule. Przede wszystkim dotyczyło to XLIX Ogólnopolskiego Konkursu Statystycznego, na który prace uczniowie przysyłali w plikach elektronicznych na adres Biblioteki, a nie w formie tradycyjnej, papierowej. W ubiegłym roku przeprowadziliśmy też pierwszą zdalną lekcję dla uczniów pragnących poznać CBS, jej zbiory i zadania.

Od 2017 r. transmitowane były również on-line w czytelni CBS seminaria naukowe organizowane przez Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Statystycznego.

8. Zmiana statutu i regulaminu organizacyjnego

Unowocześnieniu zasad i metod pracy CBS będzie sprzyjał nowy statut i regulamin organizacyjny Biblioteki, który unowocześni i uelastyczni zadania poszczególnych działów, koncentrując się na nowych, szerszych zadaniach, zwłaszcza w zakresie udostępniania cyfrowego zbiorów, kwerend zdalnych on-line, promocji działalności Biblioteki w mediach społecznościowych itp.

Zamiast obecnie funkcjonującego działu udostępniania zbiorów powstanie dział komunikacji i promocji, a zamiast działu informacji i bibliografii powstanie dział informacji naukowej.

Pracownicy obu działów nabędą szersze kwalifikacje, zwłaszcza cyfrowe, ale nie tylko, do pracy z użytkownikami w czytelni i on-line. Obecny system pracy, gdzie każdy pracownik ma ściśle określony, wąski zakres obowiązków, zastąpi organizacja bardziej elastyczna, co docelowo usprawni pracę i podniesie kompetencje bibliotekarzy.

9. Przywrócenie pierwotnego wejścia do CBS

Istotnym celem operacyjnym jest powrót do dawnego swobodnego wejścia do Biblioteki zaplanowanego przez wybitnego przedstawiciela polskiego modernizmu prof. Romualda Gutta w 1953 r. To wejście miało tę zaletę, że czytelnik bezpośrednio po wejściu do budynku GUS w bloku D mógł swobodnie przejść do czytelni i informatorium CBS. Nie musiał tłumaczyć pracownikom recepcji, że nie zamierza wchodzić do Urzędu, a chce jedynie skorzystać ze zbiorów bibliotecznych. To rozwiązanie wymagałoby jednak wprowadzenia dodatkowych zabezpieczeń, choć mniej uciążliwych dla czytelników, jak np. dyżur pracownika ochrony przy wejściu do CBS od strony poczty w godz.8.00-16.00.

IX. POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI STRATEGICZNYMI

- 1) Strategia Informatyzacji Systemu Informacyjnego Polskiej Statystki Publicznej do 2024 r.
- 2) Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2021-2027.
- 3) Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027.

- 4) System Informacyjny Statystyki Publicznej 2 (SISP-2).

X. REALIZACJA STRATEGII ROZWOJU

Ze środków własnych będzie możliwe wdrożenie tych elementów strategii, które nie wymagają kosztownych nakładów finansowych (wypożyczalnia ACADEMICA, system rekomendujący bX, pełna retrokonwersja zbiorów, stała rozbudowa biblioteki cyfrowej i tym samym portalu naukowego GUS etc.); prowadzenie nowych inicjatyw edukacyjnych w Internecie, zmiana organizacji pracy).

Ze środków zewnętrznych (np. Krajowy Plan Odbudowy, fundusze europejskie) powinniśmy zrealizować wdrożenie nowych systemów informatycznych (PRIMO, ALMA).

XI. KOSZTY I HARMONOGRAM REALIZACJI STRATEGII

Centralna Biblioteka Statystyczna planuje do końca 2021 r. wdrożyć wypożyczalnię cyfrową ACADEMICA, serwis rekomendujący bX i znacząco rozbudować bibliotekę cyfrową m.in. o publikacje ze spisów powszechnych i monografie Biblioteki Wiadomości Statystycznych, które będą udostępniane nie tylko na naszej stronie internetowej ale i na portalu naukowym GUS, podobnie jak zdigitalizowane przez nas archiwalne tomy: „Wiadomości Statystycznych” i „Statistics in Transition”.

W 2022 r. przeprowadzimy zmiany organizacyjne w pracy CBS (wymaga to zmian statutu i regulaminu organizacyjnego Biblioteki). Zmiany planowane w Strategii do roku 2022 są bezkosztowe.

W 2023 r. chcielibyśmy wdrożyć wyszukiwarkę naukową PRIMO. Koszt wdrożenia systemu PRIMO do CBS według stanu na dzień 30 marca br. wynosi 5 580 USD + VAT, a koszt subskrypcji rocznej po rabacie to 11 770 USD + VAT.

Do końca 2026 r. planujemy retrokonwersję kluczowych zbiorów historycznych z zakresu statystyki i demografii oraz wdrożenie systemu najnowszej generacji bibliotecznej ALMA. Koszt wdrożenia systemu ALMA do CBS to 56 876 USD + VAT, a koszt subskrypcji systemu ALMA to 19 928 USD + VAT po rabacie (wycena z dnia 30 marca br.).

XII. KORZYŚCI Z WPROWADZONYCH ROZWIĄZAŃ

W wyniku wprowadzonych rozwiązań systemowych w Centralnej Bibliotece Statystycznej oczekujemy na:

- 1) podniesienie sprawności i wydajności pracy,
- 2) wzrost kompetencji cyfrowych pracowników,
- 3) większe bezpieczeństwo danych bibliotecznych posadowionych w chmurze,
- 4) kompleksową i intuicyjną dostępność do danych, metadanych i usług CBS,
- 5) stabilną i ciągłą pracę systemów bibliotecznych,
- 6) usprawnienie dostępu do katalogów i zbiorów CBS on-line,
- 7) jednoczesny dostęp do zbiorów bibliotecznych i zasobów cyfrowych statystyki publicznej,
- 8) zwiększoną efektywność kwerend bibliotecznych,
- 9) wdrożenie mobilnej biblioteki,
- 10) promocję działalności CBS w mediach społecznościowych.

XIII. PODSUMOWANIE

Centralna Biblioteka Statystyczna dzięki wdrożonej strategii rozwoju stanie się nie tylko nowoczesnym centrum informacyjnym statystyki publicznej, które współdziała harmonijnie z Departamentem Edukacji i Komunikacji i Centralnym Archiwum GUS w udostępnianiu danych bieżących i retrospektywnych, ale będzie nowoczesną biblioteką naukową z zasobami otwartej wiedzy.