



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Prezentacja założeń projektu

„Europejskie dziedzictwo techniczne – upowszechnianie historycznych i współczesnych publikacji z zakresu nauk technicznych w innowacyjnym środowisku informatycznym”

przygotowanego w odpowiedzi na konkurs na dofinansowanie projektów w ramach Poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”

(typ II projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)
w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa

Projekt przygotowany został przez partnerów: Politechnikę Krakowską, reprezentowaną przez **Bibliotekę Politechniki Krakowskiej** (lider projektu) oraz Akademię Górniczo-Hutniczą w Krakowie, reprezentowaną przez **Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji** i **Bibliotekę Główną Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie** (partner).



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Plan spotkania:

1. Powitanie obecnych oraz informacja o przebiegu i celu spotkania

2. Prezentacja projektu:

- wykonawcy projektu - doświadczenie
- okres i koszt realizacji projektu,
- grupy docelowe i ich potrzeby
- zasoby nauki objęte projektem i ich znaczenie
- cele projektu, wskaźniki
- droga do osiągnięcia celów
- zadania w projekcie
- harmonogram zamówień publicznych

3. Pytania, dyskusja



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



□ wykonawcy projektu - doświadczenie

Umowa partnerstwa pomiędzy Politechnika Krakowską, reprezentowaną przez **Bibliotekę Politechniki Krakowskiej** (lider projektu) oraz Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie, reprezentowaną przez **Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji** i **Bibliotekę Główną Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie** (partner)

Biblioteka Politechniki Krakowskiej realizuje projekty naukowo-badawcze i rozwojowe we współpracy z bibliotekami oraz instytucjami krajowymi i zagranicznymi.

Projekty mają na celu wsparcie rozwoju biblioteki, doskonalenie świadczonych w BPK usług a także jej promocję w środowisku naukowym. Realizowane projekty są współfinansowane przez Unię Europejską, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wśród nich: AFBN, BazTech, KOHA, Politechnika XXI wieku, STATUS, Tempus.

Obecnie zespół pracowników Biblioteki Politechniki Krakowskiej jest w trakcie utrzymania projektu „SUW Zintegrowany System Wymiany Wiedzy i Udostępniania Akademickich Publikacji z Zakresu Nauk Technicznych”, finansowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Priorytet 2 Infrastruktura sfery B+R, Podziałanie 2.3.2 Projekty w zakresie rozwoju zasobów informacyjnych nauki w postaci cyfrowej .
(projekt realizowany od 2009 roku, zakończony 30 września 2012 r., w okresie trwałości)

Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji w ostatnim okresie realizował 12 projektów finansowanych w ramach Programów Ramowych UE, 46 grantów badawczych NCN, 20 projektów przyznanych przez NCBR, 15 projektów finansowanych w ramach programów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz 20 projektów finansowanych z funduszy strukturalnych.

Biblioteka Główna Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie realizuje projekty naukowo-badawcze, których celem jest wsparcie rozwoju bibliotek, doskonalenie usług biblioteczno-informacyjnych. Należą do nich AFBN, BazTech, Status. W ramach Krakowskiego Zespołu Bibliotecznego koordynuje działanie komputerowego systemu bibliotecznego VTLS/CAMO dla bibliotek wykorzystujących ten system.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



□ okres i koszt realizacji projektu

Europejskie dziedzictwo techniczne – upowszechnianie historycznych i współczesnych publikacji z zakresu nauk technicznych w innowacyjnym środowisku informatycznym

Realizacja: 1 lipca 2016 – 31 marca 2019

III kw. 2016 – I kw. 2019

11 kwartałów - 33 miesiące

Całkowity koszt Projektu	5.141.615,77 zł
Koszt zadań Lidera	4.067.315,77 zł
Koszt zadań Partnera	1.074.300,00 zł



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



☐ **grupy docelowe**

Międzynarodowa społeczność akademicka
(pracownicy naukowcy i dydaktyczni, studenci)

Spółeczność instytutów naukowo-badawczych polskich i zagranicznych

Badacze, specjaliści
(inżynierowie architektury, budowniczcy, badacze historii techniki, górnictwa i hutnictwa, bibliofile, bibliotekoznawcy, historycy i kulturoznawcy)

Uczniowie
(techników i liceów)

Globalna społeczność wirtualna (zbiorowość użytkowników internetu zainteresowana dostępem do literatury naukowej)



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



☐ potrzeby grup docelowych

Możliwość wyszukiwania unikatowych zasobów nauki i kultury poprzez nowoczesne platformy informatyczne

Dostęp on-line do istniejących zasobów publicznych

Możliwość dowolnego - w granicach prawa – wykorzystania dostępnych on-line zasobów (pobierania, kopiowania, dalszego udostępniania)

Możliwość ingerencji w zakres dokumentów udostępnionych on-line (tworzenie notatek, zakładki, zaznaczeń – niemożliwe w przypadku korzystania z materiału historycznego, drukowanego)

Możliwość tworzenia i wykorzystania powiązań między zasobami nauki w komunikacji naukowej

Zapewnienie osobom niepełnosprawnym możliwości dostępu do materiałów źródłowych (dostęp do dokumentów zdigitalizowanych znacznie ułatwi korzystanie z nich osobom niepełnosprawnym)

Możliwość wykorzystania otwartego oprogramowania do udostępniania cyfrowych zasobów nauki



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



□ zasoby nauki objęte projektem

Do udostępnienia w ramach projektu dedykowane są najstarsze wydania wyodrębnione ze zbiorów historycznych Biblioteki Politechniki Krakowskiej. Ich zasięg chronologiczny obejmuje okres od XVIII-XX wieku.

W skład kolekcji *Lwowiana* wchodzi 656 tytułów. O wyborze kolekcji *Lwowiana* do projektu zdecydowała unikatowość poszczególnych egzemplarzy wchodzących w jej skład. Na kartach druków znajdziemy wiele cennych informacji będących odbiciem dziejów uczelni i osób z nią związanych (eksklibrisy, pieczętunki i odręczne podpisy, notatki, dedykacje autorskie).

Zakres tematyczny zbiorów związany jest z ówczesnymi potrzebami wydziałów i kierunkami studiów w Politechnice Krakowskiej (architektura, historia sztuki, inżynieria lądowa i wodna, mechanika).

W skład kolekcji druków wydanych w XVIII–XX w. wchodzi około 7 000 tytułów. Do projektu wybrano 4893 tytuły. Przy wyborze poszczególnych druków kierowano się ich unikatowością, tzn. brakiem ich cyfrowej wersji w otwartym dostępie.

Do udostępnienia w ramach projektu wybrano czasopisma historyczne (498 numerów), które stanowią część kolekcji historycznej Biblioteki Głównej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Z uwagi na historię Polski i związane z nią zniszczenie wielu cennych zabytków piśmiennictwa polskiego utrwalenie powyższej kolekcji byłoby niezmiernie istotne.

Tematyka zbiorów to architektura, historia sztuki, nauki techniczne i przyrodnicze, budownictwo lądowe oraz najliczniej reprezentowane nauki dotyczące budownictwa wodnego (żegluga śródlądowa i morska, hydrologia, hydrografia, geologia, porty, groble, kanały, śluzy, latarnie morskie, budowa statków).

Także tematyka techniczna dominująca w artykułach czasopism może stanowić dla badacza historii techniki cenne źródło informacji.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



☐ cele projektu

Celem nadrzędnym realizowanego projektu jest cyfrowe udostępnienie historycznych i współczesnych publikacji z zakresu nauk technicznych w innowacyjnym środowisku

Udostępnienie unikatowej kolekcji książek i czasopism

Przybliżenie i upowszechnienie osiągnięć europejskiej techniki i nauki

Udostępnienie twórczości naukowej uczelni wyższych

Promocja otwartej nauki

Udostępnienie wszystkim zainteresowanym powstałej w ramach projektu otwartej aplikacji internetowej z innowacyjnymi usługami.

Budowanie świadomości istnienia wartościowych kolekcji wśród odbiorców, którzy nie mieli okazji się z nimi zapoznać lub nie wiedzieli o ich istnieniu.

Wzrost kompetencji cyfrowych pracowników wnioskodawców oraz użytkowników zasobów i nowoczesnego systemu

Wzrost konkurencyjności nauki polskiej i zwiększenie jej roli w rozwoju gospodarczym



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



□ **Wskaźniki**

Wskaźniki produktu		
Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość docelowa
Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego	szt.	2
Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	6 000
Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	6 000
Liczba utworzonych API	szt.	1
Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	szt.	1

Wskaźniki produktu (informacyjne)		
Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość docelowa
Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego	TB	24
Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	TB	24



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



❑ wskaźniki rezultatu

Wskaźniki rezultatu bezpośredniego

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
Liczba pobrań / odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	0,00	1 140 000*

Wskaźniki rezultatu bezpośredniego (informacyjne)

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
Liczba wygenerowanych kluczy API	szt.	0,00	0**

* 190 średnia liczba pobrań książki z RPK w ciągu 12 miesięcy (190 x 6000)

** dostęp do API nie będzie ograniczony, nie planuje się wydawania kluczy API



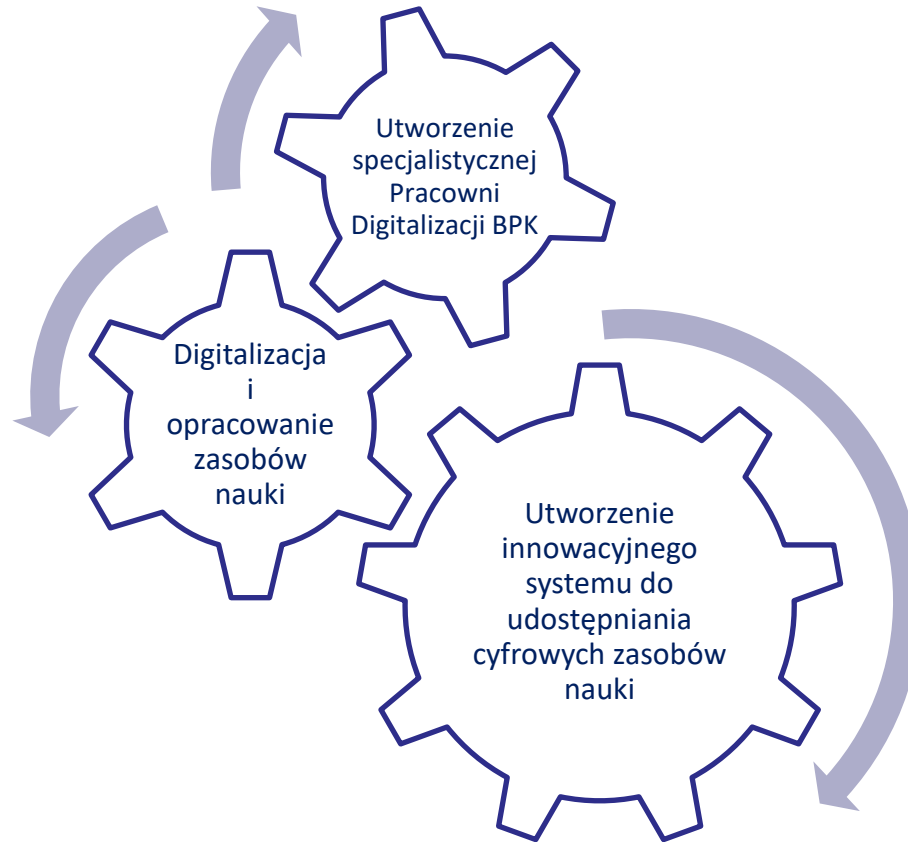
Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



❑ droga do osiągnięcia celów





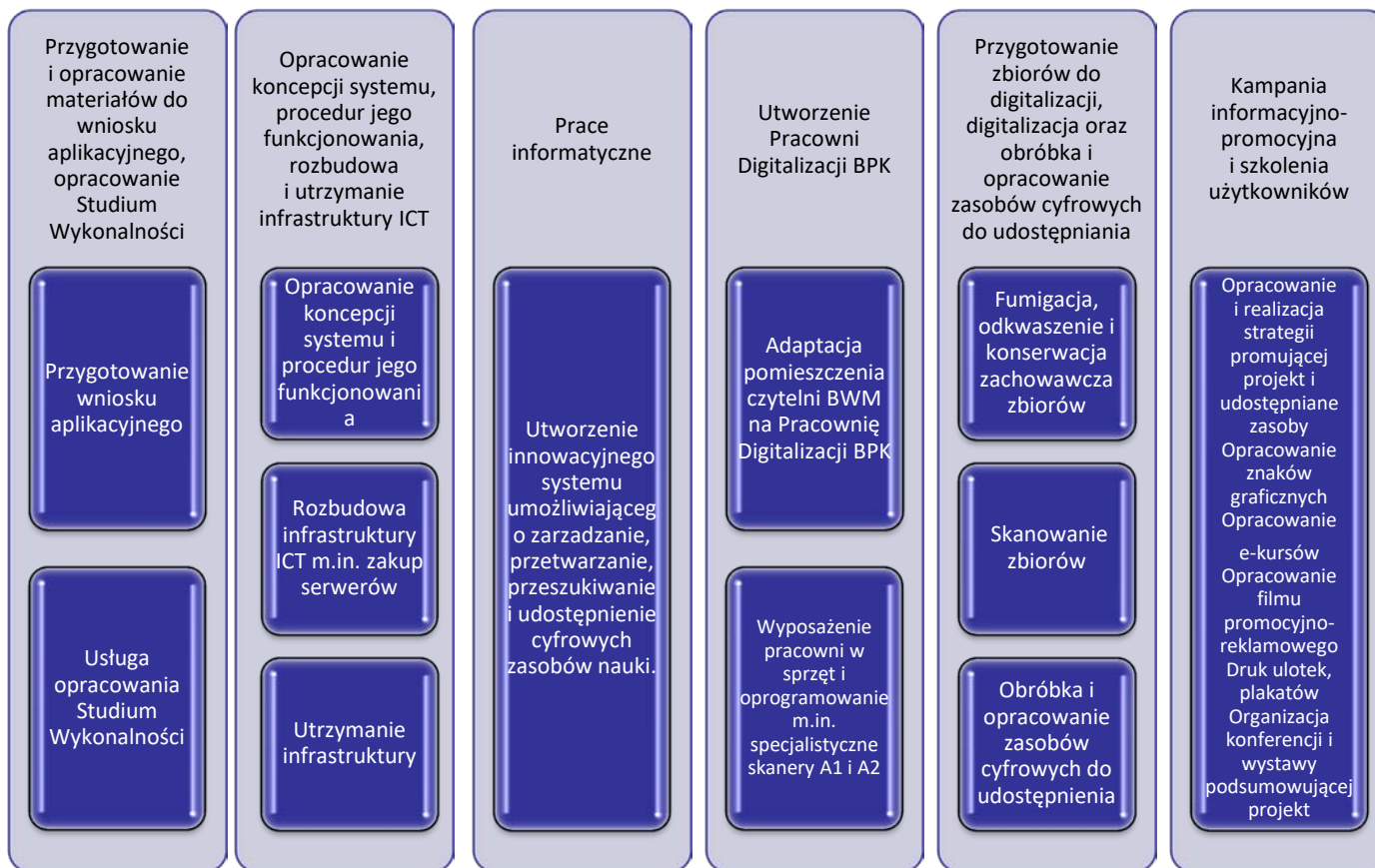
Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



▣ zadania w projekcie





**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zapraszamy do dyskusji