

Dorota Buzdygan, Marek M. Górski
Biblioteka Politechniki Krakowskiej

Projekt Europejskie Dziedzictwo Techniczne (EDT) : cel-realizacja-produkt-rezultat

EDT project (The European Technical Heritage):
goal-realization-product-result

EDT проект (Європейська технічна спадщина):
ціль проекту – реалізація – продукт - результат



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Agenda

- (1) założenia/cele projektu EDT
 - (2) przebieg projektu, w tym :
 - harmonogram rzeczowo-finansowy oraz jego realizacja
 - przyjęte procedury zarządzania projektem
 - działania związane z promocją projektu i jego rezultatów
 - (3) produkty projektu: baza unikalnych zasobów nauki – Kolekcja EDT i system Redo
 - (4) rezultaty projektu określone wskaźnikami oraz tzw. rezultaty miękkie
-

- (1) припущення / цілі проекту EDT
- (2) проектний потік:
 - матеріальний та фінансовий графік та його виконання
 - прийняті процедури управління проектами
 - діяльність, пов'язана з просуванням проекту та його результатами
- (3) продукти проекту: база даних унікальних навчальних ресурсів - колекція EDT та система Redo
- (4) результати проекту, визначені показниками та т. зв м'які результати

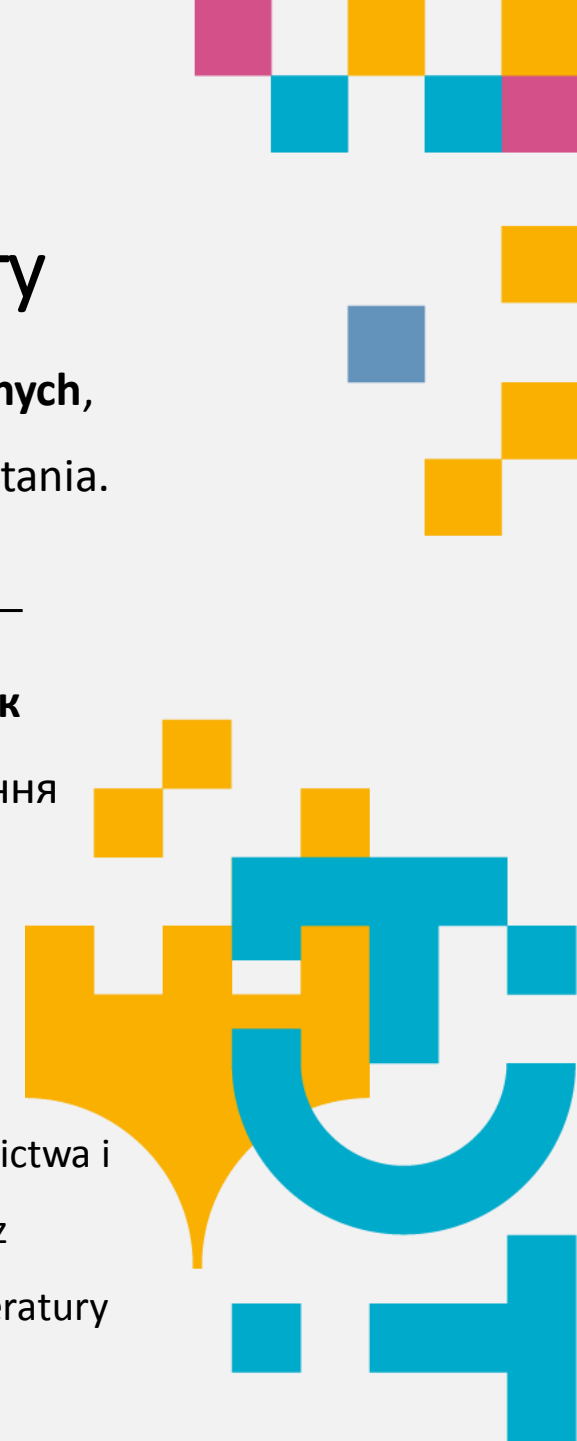


Założenia i cele projektu / Припущення та цілі проекту

Celem głównym projektu EDT było **cyfrowe udostępnianie publikacji z zakresu nauk technicznych**, w sposób otwarty, nieodpłatny i przy jak najmniejszych barierach do ich ponownego wykorzystania.

Головною метою проекту EDT був **цифровий доступ до публікацій у галузі технічних наук** відкритим, безкоштовним способом та з найменшими бар'єрами для їхнього використання

Projekt a raczej jego efekty skierowane są do międzynarodowej społeczności akademickiej (pracowników naukowych i dydaktycznych, studentów), społeczności polskich i zagranicznych instytutów naukowo-badawczych, badaczy, specjalistów (inżynierów architektów, budowniczych, badaczy historii techniki, górnictwa i hutnictwa, bibliofilii, bibliotekoznawców, historyków i kulturoznawców), uczniów (techników i liceów) oraz globalnej społeczności wirtualnej (zbiorowości użytkowników Internetu zainteresowanej dostępem do literatury naukowej).



Cele szczegółowe projektu

- (1) udostępnienie unikatowej kolekcji książek i czasopism,
- (2) przybliżenie i upowszechnienie osiągnięć europejskiej techniki i nauki,
- (3) udostępnienie twórczości naukowej uczelni wyższych,
- (4) promocja otwartej nauki,
- (5) udostępnienie wszystkim zainteresowanym powstałej w ramach projektu otwartej aplikacji internetowej z innowacyjnymi usługami,
- (6) budowanie świadomości istnienia wartościowych kolekcji wśród odbiorców, którzy nie mieli okazji się z nimi zapoznać lub nie wiedzieli o ich istnieniu,
- (7) wzrost kompetencji cyfrowych pracowników wnioskodawców oraz użytkowników zasobów i nowoczesnego systemu oraz wzrost konkurencyjności nauki polskiej i zwiększenie jej roli w rozwoju gospodarczym.

Przebieg realizacji projektu / Впровадження проекту

Harmonogram rzeczowo-finansowy

- (1) Okres realizacji projektu: 1 sierpnia 2016 r. - 30 kwietnia 2019 r.
 - (2) Wartość projektu: 5 141 615,77 PLN
Wartość dofinansowania projektu: 4 861 256,18 PLN
-

Матеріально-фінансовий графік

- (1) Період реалізації проекту: 1 серпня 2016 р. - 30 квітня 2019 р.
- (2) Вартість проекту: 5141 615,77 PLN
Вартість співфінансування проекту: 4 861 256,18 PLN

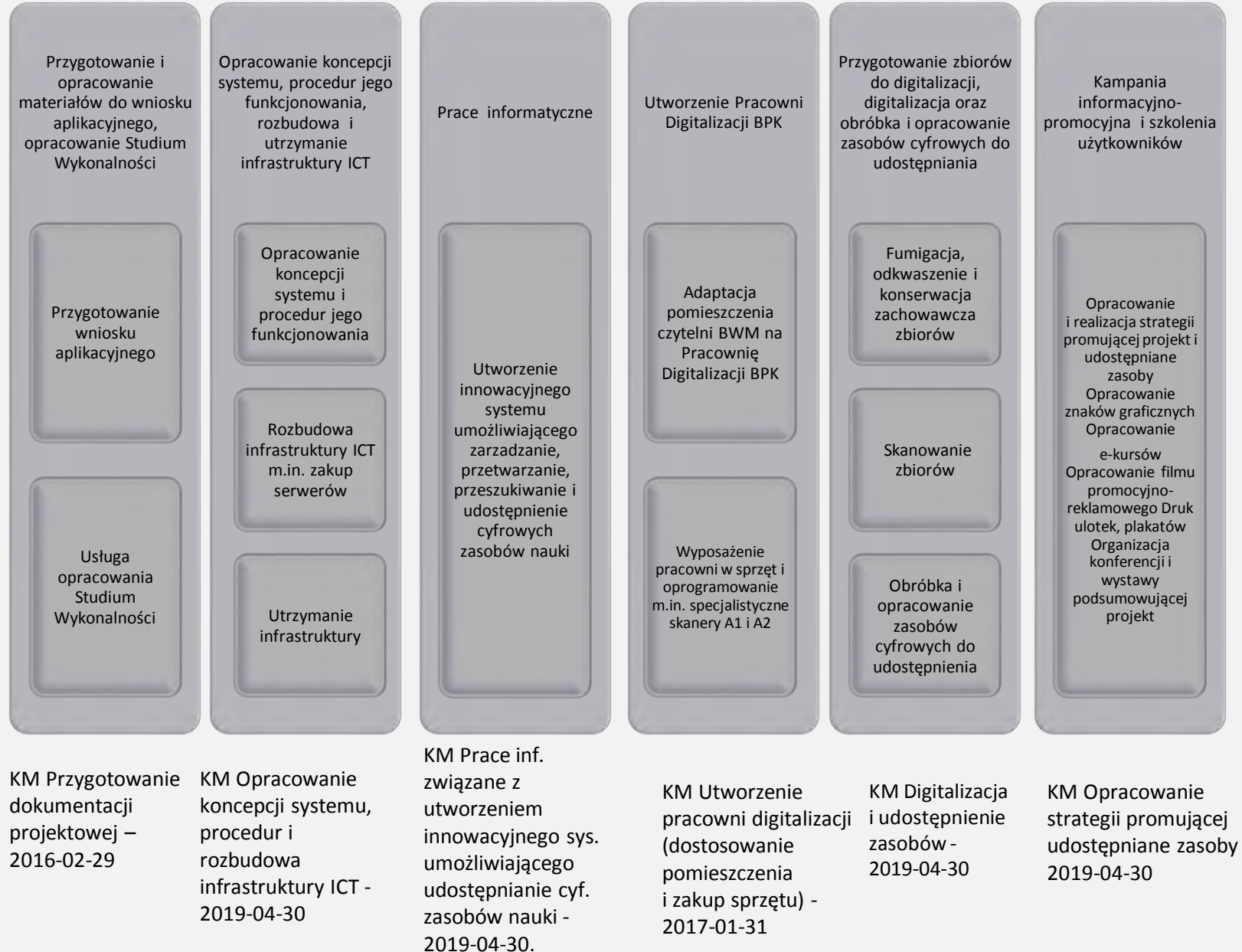


Przebieg realizacji projektu / Впровадження проекту

L.p.	Wyszczególnienie	2016				2017				2018				2019			
		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
I	Opracowanie Studium Wykonalności																
II	Opracowanie koncepcji systemu procedur oraz rozbudowa i utrzymanie infrastruktury ICT																
1	Opracowanie koncepcji systemu, procedur jego funkcjonowania oraz rozbudowa i utrzymanie infrastruktury ICT																
2	Usługi doradztwa merytorycznego prawniczego (ekspert PA)																
3	Tłumaczenie interfejsu www																
4	Serwer NAS z osprzętem rack 19"																
5	Zakup dysków - 28 szt.																
6	Server rack 9" - 1 szt.																
7	Napęd taśmowy LTO-6; loader 8/1 rack 19"; osprzęt																
III	Prace informatyczne -utworzenie innowacyjnego systemu umożliwiającego zarządzanie, przetwarzanie, przeszukiwanie i udostępnianie cyfrowych zasobów nauki																
IV	Utworzenie pracowni digitalizacji BPK																
V	Przygotowanie zbiorów do digitalizacji, digitalizacja oraz obróbka i opracowanie zasobów cyfrowych do udostępniania.																
VI	Informacja i promocja																
VII	Wydutki poniesione na pokrycie kosztów pośrednich																

Źródło: opracowanie własne

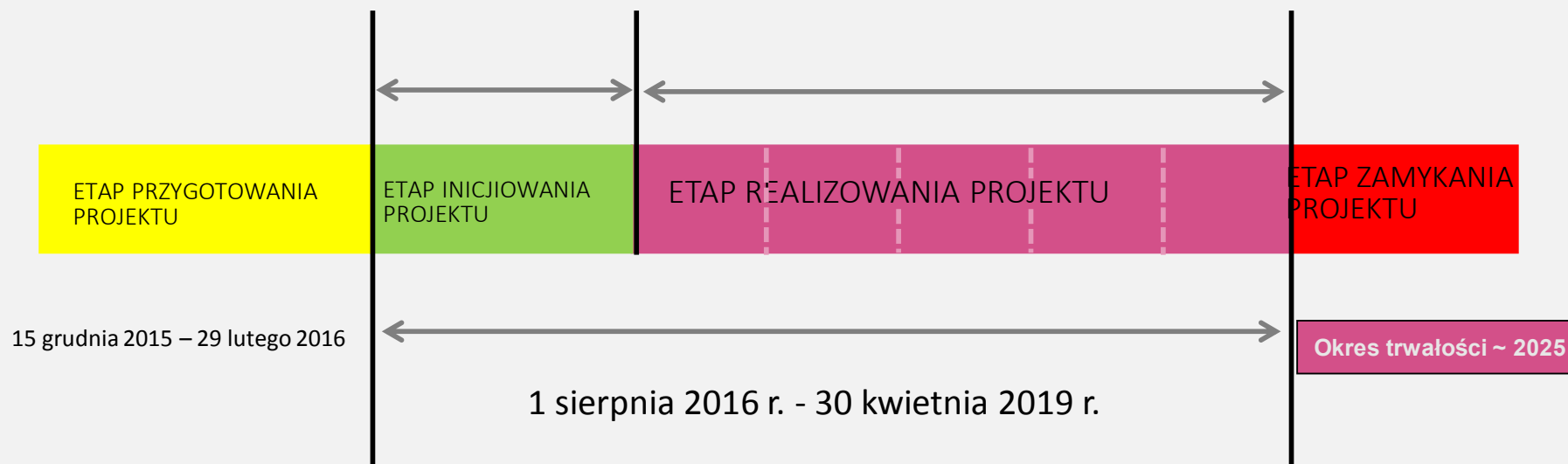
Zakres rzeczowy projektu / Объем проекта



Przebieg realizacji projektu / Впровадження проекту

Zarządzanie projektem zgodnie z elementami metodyki PRINCE2

Управління проектами відповідно до елементів методології PRINCE2





Promocja projektu Просування проекту

Artykuły i prezentacje dotyczące projektu:

1. Buzdygan D., Górski M., Projekty digitalizacyjne bibliotek akademickich realizowane z funduszy zewnętrznych. V polsko-ukraińskie seminarium naukowo-dydaktyczne bibliotek trzech politechnik : Lwów, Kraków, Łódź "Digitalizacja zasobów" Łódź Rogów 24-25 czerwca 2016.
2. Buzdygan D., Lipińska D., Pietrukowicz M., Realizacja założeń polityki otwartości na Politechnice Krakowskiej. Library Connect, III Seminarium z cyklu "Otwieranie nauki - praktyka i perspektywy": Wyzwania dla bibliotek akademickich w kontekście ustawy 2.0 i otwartej nauki, 13-14 listopada 2018, Poznań.
3. Górczyca, B., Kot P., Kraus A., Strojna-Krzystanek A., Uczeń lwowscy i ich wkład w rozwój nauk technicznych - na podstawie Kolekcji Lwówian Biblioteki Politechniki Krakowskiej. W: Biblioteki w kulturze Kresów / pod red. nauk. Marii Kalczyńskiej [et al.] ; Uniwersytet Opolski, Biblioteka Główna Uniwersytetu Opolskiego. – Opole : Wydaw. Uniwersytetu Opolskiego, 2017. – S. 25-37.
4. Górka A., Lwówian w zbiorach Biblioteki Politechniki Krakowskiej. Analiza najstarszych inwentarzy przybytków (1946-1961). Biblioteka - 2010, nr 14 (23), s. 247-259.
5. Górka A., Kraus A., Wybrane przykłady ekslibrisów na kartach książek w zbiorach Biblioteki Politechniki Krakowskiej. Międzynarodowa konferencja naukowa Ekslibris: znak własnościowy – dzieło sztuki. Kraków 15 listopada 2017.
6. Peters L., Dziedzictwo techniczne idzie do sieci. Nasza Politechnika - 2018, nr 9 (181), s. 2-4.
7. Radzicka J., Technology in Preservation of the National Heritage: The Examples of Projects Developed by Krakow Libraries of Various Types. INFORUM. 24th Annual Conference on Professional Information Resources. May 29-30, 2018, Prague.
8. Wiatr K., Biblioteka. Oczywiście! Nasza Politechnika. PKrak. - 2017, nr 6, s. 30-31.

redo

Kolekcja Lwówian
(ponad 650 tytułów)

Kolekcja druków XVIII–XX w.
(ponad 4800 tytułów)

Kolekcja czasopism XIX i XX w.
(ponad 500 numerów)

ponad 25 tys. GB
cyfrowej informacji

- udostępnienie online
- tworzenie archiwów i bazy danych
- udostępnienie na komputerach i urządzeniach mobilnych
- bezpłatny dostęp do specjalistycznej wiedzy
- wielojęzyczny interfejs i treści

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa AGH Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Projekt „Europejskie Dziedzictwo Techniczne – ogólnodostępne bazy danych i cyfrowe publikacje z zakresu dziedzictwa technicznego w europejskich i międzynarodowych publikacjach” jest współfinansowany przez Unię Europejską.

Produkty projektu / Продукти проекту

- (1) baza unikatowych zasobów nauki – Kolekcja EDT / база даних унікальних навчальних ресурсів - Колекція EDT



REPOZYTORIUM
POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

[Informacje o RPK](#)
[Informacje dla Autorów](#)
[Szukaj](#)
[Przeglądanie zasobów](#)
[Pomoc / Uwagi](#)
[Biblioteka PK](#)
[Zaloguj](#)

Kolekcja: Repozytorium Politechniki Krakowskiej > Kolekcje utworzone w ramach projektu EDT



Kolekcje utworzone w ramach projektu EDT
Typ: Kolekcja

Opis Projekt Europejskie Dziedzictwo Techniczne (EDT) - upowszechnianie historycznych i współczesnych publikacji z zakresu nauk technicznych w innowacyjnym środowisku informatycznym był realizowany przez Politechnikę Krakowską im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie (Beneficjent projektu) i Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie (Partner) w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.

NAJWIĘCEJ POBRAŃ

Portrety pań wytwornych : czasy stanisławowskie	195
La navigation intérieure en Hongrie	175
Piękno miast i zabytki przeszłości ; z 55 rycinami	168

Elementy kolekcji (3)



Lwowiana
Typ: Kolekcja książek



Czasopisma XIX i XX w.
Typ: Kolekcja czasopism



Polskie i obce do 1918 r.
Typ: Kolekcja książek



Except where otherwise noted, content on this site is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International license.





System Redo / Комп'ютерна система Redo

Funkcje systemu

- Udostępnianie cyfrowych zasobów w sieci Web
 - Dostęp przez przeglądarkę stron WWW, także na urządzeniach mobilnych
 - Interfejs w wielu językach, ułatwienia dostępu dla osób niepełnosprawnych
 - Wyszukiwanie pełnotekstowe treści i metadanych
 - Udostępnienie danych innym systemom (2 interfejsy API : OAI-PMH oraz SOAP Web Service)
- Przetwarzanie i przechowywanie plików oraz metadanych
 - Gromadzenie plików w wielu formatach
 - Dostarczenie elastycznego mechanizmu definiowania metadanych opisujących zasoby
- Wspieranie procesu digitalizacji i opracowania zasobów
 - Definiowanie ról i zadań redaktorów
 - Modelowanie procesów, kontrola uprawnień podczas ich wykonania

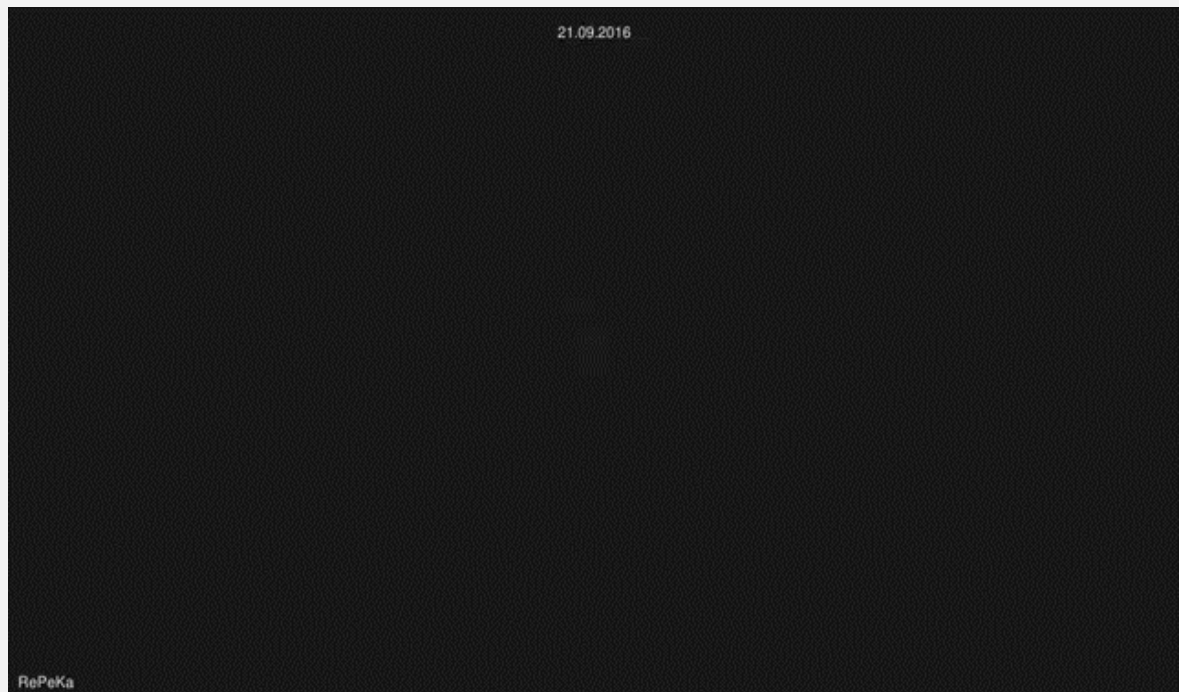
System jest rozpowszechniany na licencji MIT

- **System można wykorzystywać nieodpłatnie (<https://github.com/iisg/redo>)**

System pozwolił udostępnić pełną treść zasobów Kolekcji EDT w różnych formatach, wykorzystując otwarte standardy:

- Portable Document Format - PDF,
- interaktywne przeglądanie kolejnych stron zasobów w formie obrazów JPEG,
- przeglądanie oryginałów (pliki źródłowe) zdigitalizowanej treści w formacie TIFF w wysokiej rozdzielczości,
- możliwość pobrania treści w otwartym formacie e-booków w formacie ePub.

Dla zwiększenia użyteczności i dostępności zasobów system pozwala na generowanie danych bibliograficznych w popularnych formatach: BibTeX, EndNote, ISO 690.



Rezultaty projektu / Результати проекту

(1) wskaźniki produktu / індикатори вихідних

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta	Stopień realizacji (%)
1	Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	1,00 szt.	1,00 szt.	100,00 %
2	Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego	2,00 szt.	2,00 szt.	100,00 %
3	Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	6 260,00 szt.	6 517,00 szt.	104,11 %
4	Liczba utworzonych API	2,00 szt.	2,00 szt.	100,00 %
5	Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	6 260,00 szt.	6 544,00 szt.	104,54 %
6	Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	25,00 TB	46,56 TB	186,24 %
7	Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora	25,00 TB	46,97 TB	187,88 %

Rezultaty projektu / Результати проекту

(2) wskaźnik rezultatu / показники продукції

Wskaźnik rezultatu	Wartość docelowa
Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	324 000 liczba wyświetleń/pobrań

Planowany termin osiągnięcia wartości wskaźnika - 12 miesięcy od daty zamknięcia projektu.

Liczba pobrań jest rejestrowana przez system Redo oraz uwidoczniiona w rekordzie każdej publikacji. Suma dla kolekcji EDT jest generowana w systemie Redo i możliwa do odczytu w dowolnym momencie w module statystyk.

Rezultaty projektu / Результаты проекта

(3) rezultaty miękkie / м'які результати

- zdobycie nowych umiejętności w zakresie: zarządzania, wykorzystania nowych urządzeń i technologii
 - podniesienie kompetencji interpersonalnych w zespole projektowym
 - współpraca i wymiana doświadczeń z Partnerem
-
- набуття нових навичок у галузі: управління, використання нових пристроїв та технологій
 - підвищення міжособистісних компетенцій у проектній команді
 - співпраця та обмін досвідом з Партнером

Rezultaty projektu / Результати проекту

Efektem projektu jest również
wprowadzony na Politechnice Krakowskiej
tzw. Otwarty mandat

Ефект від проекту також є
запроваджено в РК так звані
Відкритий мандат

Polityka Otwartego Dostępu Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki

PREAMBUŁA

Kierując się zasadami transparentności i pragnąc zapewnić wszystkim otwarty i nieograniczony dostęp do wiedzy, a także uwzględniając korzyści, jakie płyną z szerokiej współpracy i wymiany wiedzy, wprowadza się na Politechnice Krakowskiej im. T. Kościuszki niniejszą Politykę Otwartego Dostępu.

I

§ 1.

W Polityce Otwartego Dostępu przyjmuje się następujące definicje pojęć:

- a) „publikacje”:
 - publikacje w czasopismach naukowych,
 - publikacje w recenzowanych materiałach z konferencji,
 - monografie naukowe oraz rozdziały w monografiach naukowych,
 - doktoraty,
- b) „złota droga” – publikowanie w otwartych czasopismach i książkach naukowych,
- c) „zielona droga” – deponowanie w repozytorium,
- d) „repozytorium” – narzędzie informatyczne służące do deponowania, przechowywania i udostępniania w Internecie dorobku naukowego instytucji naukowej lub określonych dziedzin nauki, służące do deponowania publikacji.

§ 2.

Niniejsza Polityka nie narusza obowiązków wynikających z Regulaminu zarządzania prawami autorskimi, prawami pokrewnymi, prawami własności przemysłowej oraz zasady komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki, stanowiącym załącznik do uchwały senatu nr 35/O/04/2017 z 26 kwietnia 2017 r., na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki, w szczególności zobowiązania Twórców do rozpowszechniania utworów naukowych w sposób, który nie doprowadzi do pozbawienia ochrony prawnej innych rezultatów twórczych (tj. np. możliwości uzyskania patentu na wynalazek opisany w utworze).

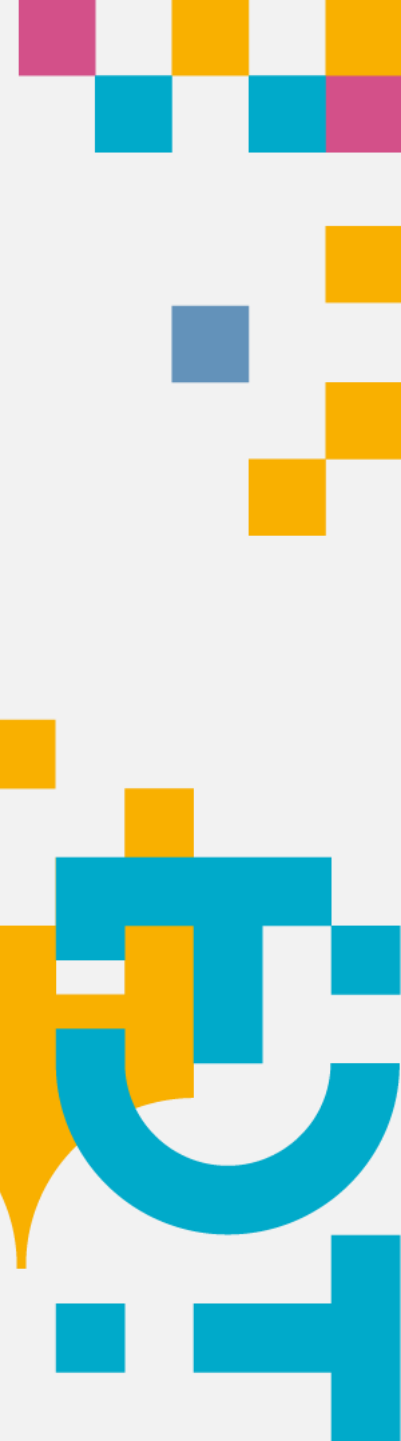
Okres trwałości projektu / Період довговічності проекту

Środki na realizację celów oraz utrzymanie produktów i rezultatów Projektu po jego zakończeniu, w okresie trwałości, będą zapewnione w budżecie Beneficjenta.

Trwałość Projektu będzie zapewniona w ramach własnych zasobów kadrowych w zakresie zapewnienia ciągłości działania Repozytorium PK, w tym utrzymania infrastruktury ICT oraz administrowania systemem i zarządzaniem jakością zasobów.

Кошти на досягнення цілей та підтримку продукції та результатів Проекту після його завершення, у період довговічності, будуть передбачені у бюджеті бенефіціара.

Стійкість проекту буде забезпечена як частина власних людських ресурсів у межах забезпечення безперервності бізнесу сховища ПК, включаючи підтримку інфраструктури ІКТ, а також управління системою та управління якістю ресурсів.



Dziękuję za uwagę / Дякую за увагу

Marek M. Górski gorski@biblos.pk.edu.pl

Dorota Buzdygan buzdygan@biblos.pk.edu.pl

