



Sprawozdanie z realizacji Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa za 2018 rok

STRESZCZENIE PODAWANE DO WIADOMOŚCI PUBLICZNEJ

STAN WDRAŻANIA NA 31.12.2018 R.

I-III Oś priorytetowa:

Nabory i wnioski o dofinansowanie

- ✓ Ogłoszono 47 naborów na 3 330,65 mln EUR dofinansowania (wg stanu na 31.XII.2018 r. dla 11 naborów ocena wniosków nie została zakończona lub nabór trwał), w tym:
 - 32 dotacyjne nabory konkursowe na 2 491,66 mln EUR dofinansowania,
 - 1 nabór na Instrumenty Finansowe na 232,41 mln EUR dofinansowania,
 - 14 naborów pozakonkursowych na 606,58 mln EUR dofinansowania;
- ✓ Złożono 901 wniosków o dofinansowanie na 6 075,78 mln EUR ogółem, w tym 3 986,07 mln EUR środków UE – 189% alokacji;
- ✓ Zatwierdzono 366 wniosków o dofinansowanie na 2 902,54 mln EUR ogółem, w tym 1 990,57 mln EUR środków UE – 94% alokacji.

Umowy o dofinansowanie i rozliczone środki

- ✓ Podpisano 332 umowy o dofinansowanie projektów na 2 625,87 mln EUR ogółem, w tym 1 790,40 mln EUR środków UE – 85% alokacji:
 - 317 umów na dotacyjne projekty konkursowe na 2 075,14 mln EUR ogółem, w tym 1 334,36 mln EUR środków UE,
 - 1 umowa na Instrumenty Finansowe na 278,61 mln EUR ogółem, w tym 231,53 mln EUR środków UE,
 - 14 umów na projekty pozakonkursowe na 272,12 mln EUR ogółem, w tym 224,52 mln EUR środków UE;
- ✓ Zatwierdzono wydatki we wnioskach o płatność na 311,60 mln EUR ogółem, w tym 229,98 mln EUR środków UE – 11% alokacji;
- ✓ Certyfikowano do KE środki na 552,35 mln EUR środków kwalifikowalnych, w tym zawnioskowano do refundacji o 467,44 mln EUR – 22% alokacji.

IV Oś priorytetowa – Pomoc Techniczna:

- ✓ Podpisano 44 umowy o dofinansowanie projektów na 17,73 mln EUR ogółem, w tym 15,01 mln EUR środków UE – 26% alokacji;
- ✓ Zatwierdzono wydatki we wnioskach o płatność na 6,98 mln EUR ogółem, w tym 5,70 mln EUR środków UE – 10% alokacji.

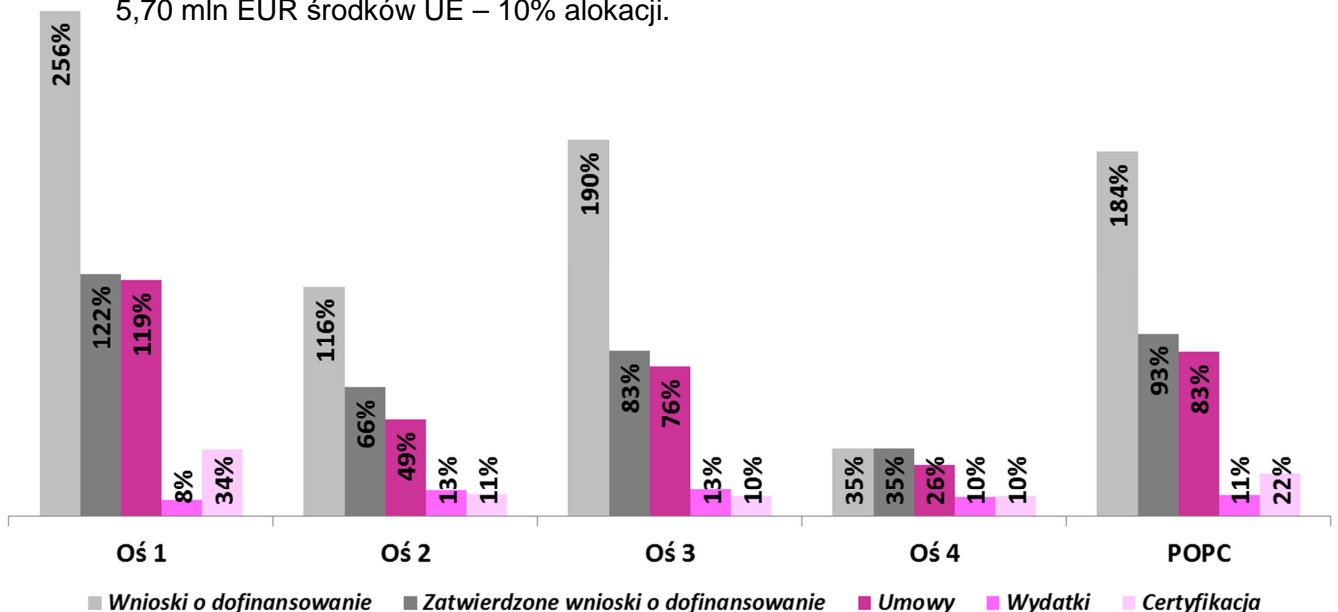


Tabela 1 – Stan wdrażania POPC w podziale na osi priorytetowe

OGÓLNOPOLSKA SIEĆ EDUKACYJNA

Ogólnopolska Sieć Edukacyjna (OSE) - czyli bezpieczna telekomunikacyjna sieć dostępu nowej generacji, łącząca jednostki oświatowe na terytorium RP i zapewniającej powszechny i bezpłatny dostęp do usług i zasobów cyfrowych dedykowanych dla jednostek wchodzących w skład systemu oświaty. Ustalono, że w pierwszej kolejności szkoły zostaną podłączone do Internetu o przepustowości co najmniej 100 Mb/s, a podłączenie to odbędzie się przede wszystkim w ramach realizacji projektów budowy sieci szerokopasmowych, dofinansowanych ze środków I osi priorytetowej POPC. Ponadto, w ramach przygotowań do realizacji OSE została przeprowadzona inwentaryzacja stanu dostępności Internetu w jednostkach oświatowych, z której wynika że około 14,5 tys. jednostek oświatowych zostanie objętych interwencją POPC co będzie stanowić podstawę w sposobie kształcenia uczniów, wyrównywaniu szans edukacyjnych czy transferze wiedzy i doświadczeń między jednostkami edukacyjnymi.

EUROPEAN BROADBAND AWARDS 2018

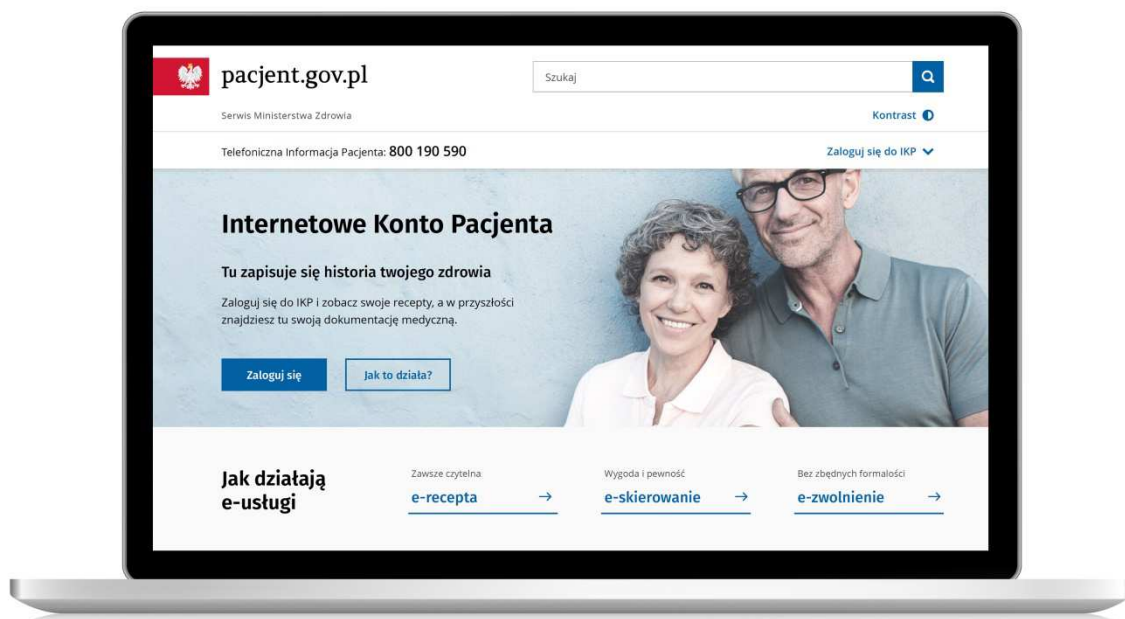


Źródło: Centrum Projektów Polska Cyfrowa

Polski projekt budowy sieci szerokopasmowej w Polsce zajął pierwsze miejsce w organizowanym przez Komisję Europejską konkursie European Broadband Awards (EBA), w kategorii „Spójność terytorialna na obszarach wiejskich i oddalonych”. To największa w historii tego typu inwestycja finansowana z funduszy unijnych. Projekt ten jest podstawą do budowy Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej.

Projekt został doceniony, m.in. ze względu na zrównoważony rozwój terytorialny, skalę i kompleksowość, dzięki czemu stanowi ważny element rozwoju nowoczesnych technologii w Polsce. Zwycięski projekt obejmuje budowę infrastruktury szerokopasmowej na obszarach wiejskich i miejsko-wiejskich. Efektem jest dostęp do szybkiego internetu.

ELEKTRONICZNA PLATFORMA GROMADZENIA, ANALIZY I UDOSTĘPNIANIA ZASOBÓW CYFROWYCH O ZDARZENIACH MEDYCZNYCH (P1) - FAZA 2



Źródło: Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia

W 2018 roku, w ramach działania 2.1 POPC realizowany był duży projekt pt. "Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych" (P1), którego beneficjentem jest Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia (CSIOZ).

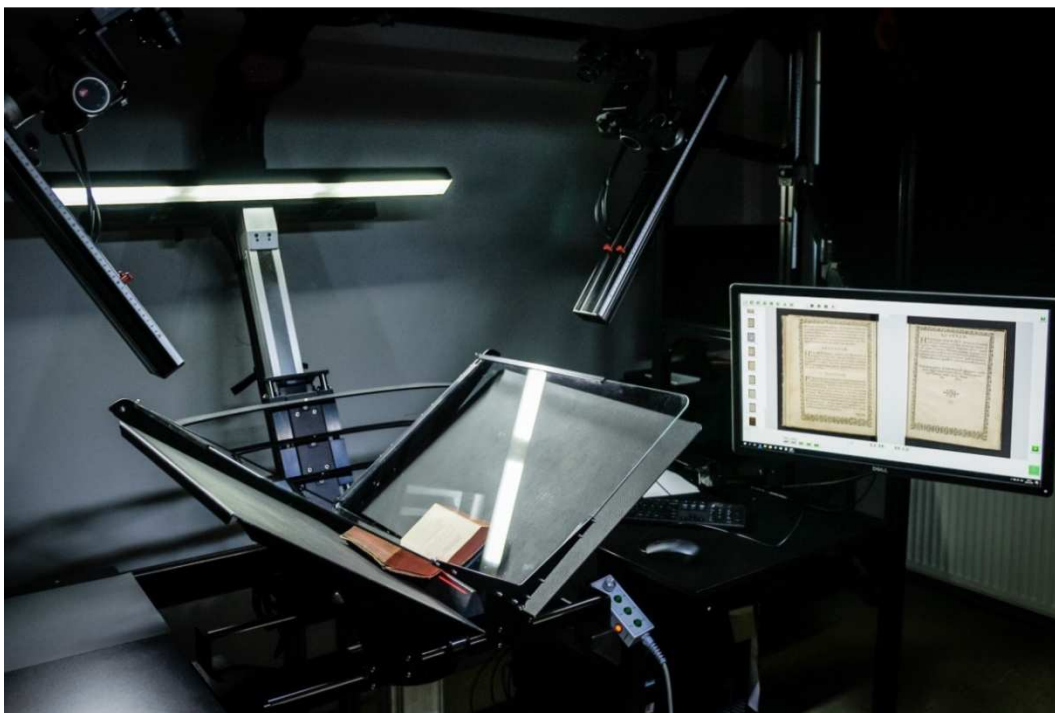
Główną przesłanką do realizacji Projektu P1 jest potrzeba przystosowania funkcjonującego systemu informacyjnego w sektorze ochrony zdrowia w Polsce do wymogów stawianych krajom członkowskim Unii Europejskiej w ramach budowy europejskiego społeczeństwa informacyjnego.

W ramach projektu planowane jest wdrożenie systemów informatycznych, które pozwolą na usprawnienie procesów związanych z planowaniem i realizacją świadczeń zdrowotnych, monitorowaniem i sprawozdawczością z ich realizacji, dostępem do informacji o udzielanych świadczeniach oraz publikowaniem informacji w obszarze ochrony zdrowia. Wdrażane rozwiązania umożliwią tworzenie, gromadzenie i analizę informacji o zdarzeniach medycznych.

Uruchomienie kolejnych usług publicznych w ramach Projektu P1 stanowi kontynuację długofalowej wizji rozszerzania dostępu do usług publicznych świadczonych drogą elektroniczną.

Całkowita wartość projektu P1 wynosi 172 384 371,57 PLN, w tym wkład UE 132 889 988,13 PLN.

PATRIMONIUM – DIGITALIZACJA I UDOSTĘPNIENIE POLSKIEGO DZIEDZICTWA NARODOWEGO ZE ZBIORÓW BIBLIOTEKI NARODOWEJ ORAZ BIBLIOTEKI JAGIELLOŃSKIEJ



Źródło: Biblioteka Narodowa

W ramach działania 2.3 POPC, w 2018 roku realizowany był projekt *Patrimonium – digitalizacja i udostępnienie polskiego dziedzictwa narodowego ze zbiorów Biblioteki Narodowej oraz Biblioteki Jagiellońskiej*.

Projekt powstał w celu zaprezentowania i wykorzystania przez środowisko naukowe, akademickie, nauczycieli i uczniów, badaczy historii, pasjonatów ale także przedsiębiorców działających w branży kultury i kreatywnej cyfrowych wersji egzemplarzy bibliotecznych stanowiących cenne i unikalne polskie dziedzictwo kulturowe. Zdigitalizowane i udostępnione zasoby kultury będą pochodziły ze zbiorów dwóch największych bibliotek w Polsce: Biblioteki Narodowej (BN) i Biblioteki Jagiellońskiej (BJ), których zbiory ze względu na wyjątkową wartość i znaczenie są zaliczane do Narodowego Zasobu Bibliotecznego na podstawie ustawy i aktów wykonawczych.

Procesowi digitalizacji zostaną poddane dokumenty pochodzące ze zbiorów kartograficznych, muzycznych, ikonograficznych, jak również czasopisma, druki ulotne, rękopisy, stare druki oraz książki z XIX i XX w. Część z nich podlega szczególnej ochronie ze względów konserwatorskich i nie jest dostępna na co dzień. Należą do nich m.in. cymelia, druki sprzed 1801 r., rękopisy (w tym rękopisy muzyczne i mapy rękopiśmienne), ryciny, rysunki, fotografie, mapy sprzed 1946 r., egzemplarze archiwalne druków ulotnych sprzed 1946 r. Przeprowadzona digitalizacja obejmie łącznie ponad milion obiektów: 652 tysięcy z zasobów Biblioteki Narodowej oraz 348 tysięcy ze zbiorów Biblioteki Jagiellońskiej. Dzięki projektowi wszystkie te dzieła będą powszechnie dostępne dla każdego użytkownika internetu.

Całkowita wartość projektu wynosi 99 636 239,00 PLN, w tym wkład UE 83 473 889,88 PLN.

WIZYTY STUDYJNE W RAMACH KOMITETU MONITORUJĄCEGO POPC



Źródło: Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju

W dniach 22-23 października 2018 r. w Łodzi odbyło się XII wyjazdowe posiedzenie Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020. W trakcie posiedzenia członkowie KM POPC odbyli dwie wizyty studyjne, przybliżające efekty realizacji Programu.

W Szkole Podstawowej w Różycy (pow. pabianicki) przedstawiciel firmy TOYA sp. z o.o. zaprezentował projekt *Budowa sieci NGA w powiatach: brzezińskim, pabianickim, zgierskim, łódzkim wschodnim i mieście Łódź* realizowany w działaniu 1.1 POPC. Następnie przedstawiciel Fundacji Rozwoju Edukacji Elektronicznej przedstawił założenia projektu *Kod do <Przyszłości>*, realizowanego w ramach działania 3.2 POPC. W szkole odbyła się pokazowa lekcja programowania z udziałem uczniów z klas 1-3. Zadaniem uczniów było zbudowanie interaktywnego robota z wykorzystaniem klocków oraz laptopów. Podczas lekcji pokazowej członkowie KM POPC mieli okazję przekonać się jak tego typu lekcje warsztatowe są pozytywnie odbierane przez uczniów.

Informacje na temat POPC umieszczamy na stronie internetowej pod adresem <https://www.polskacyfrowa.gov.pl>.

Dane rzeczowe i finansowe dotyczące realizacji POPC gromadzimy w SL2014.

Sprawozdanie roczne POPC przygotowano w oparciu o dane z SL2014 na koniec grudnia 2018 r.

Report on the implementation of the Operational Programme Digital Poland for 2018

SUMMARY PROVIDED FOR THE PUBLIC

STATE OF PLAY FOR 31.12.2018

Priority axis I-III:

Calls for proposals and co-financing applications

- ✓ 47 calls for proposals for EUR 3 330.65 mln were announced (data for 31.XII.2018 - for 11 calls for proposals the evaluation of applications has not been completed or the call has not been finalised), including:
 - 32 grant contest mode calls for proposals for EUR 2 491.66 million EUR of co-financing,
 - 1 call for proposals for Financial Instruments for EUR 232.41 million EUR of co-financing,
 - 14 non-contest mode calls for EUR 606.58 million EUR of co-financing;
- ✓ 901 applications for co-financing were submitted for a total of EUR 6 075.78 million, including EUR 3 986.07 million from EU funds - 189% of the allocation;
- ✓ 366 applications for co-financing were approved for a total of EUR 2 902.54 million, including EUR 1 990.57 million of EU funds - 94% of the allocation

Co-financing agreements and settled funds

- ✓ 332 project co-financing agreements were signed for EUR 2 625.87 million in total, including EUR 1 790.40 million of EU funds - 85% of the allocation:
 - 317 agreements for grant projects in a contest mode for EUR 2 075.14 million in total, including EUR 1 334.36 million of EU funds,
 - 1 agreement for Financial Instruments for EUR 278.61 million in total, including EUR 231.53 million of EU funds,
 - 14 agreements for non-contest projects for EUR 272.12 million in total, including EUR 224.5 million of EU funds;
- ✓ Expenditure approved in applications for payment for EUR 311.60 million in total, including EUR 229.98 million of EU funds - 11% of the allocation;
- ✓ EUR 552.35 million of eligible funds were certified to the EC, including EUR 467.44 million for reimbursement - 22% of the allocation.

IV Priority axis – Technical Assistance:

- ✓ 44 agreements for co-financing projects were signed for EUR 17.73 million in total, including EUR 15.01 million of EU funds - 26% of the allocation;
- ✓ Expenditure approved in applications for payment for a total of EUR 6.98 million, including EUR 5.70 million of EU funds - 10% of the allocation.

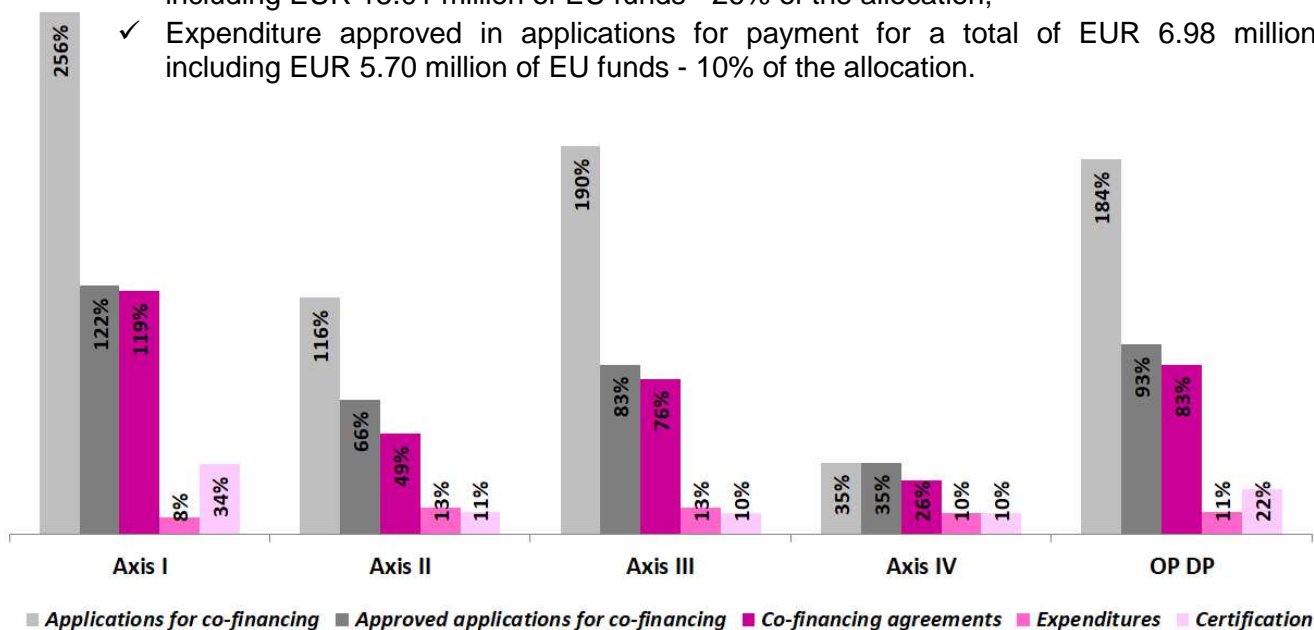


Table 1 – State of play of OPDP

NATIONAL EDUCATION NETWORK

National Education Network (NEN) – i.e. a new generation of secure telecommunications access network, connecting educational units in the territory of Poland and ensuring universal and free access to digital services and resources dedicated to units included in the education system. It was established that in the first place schools will be connected to the Internet with a bandwidth of at least 100 Mb/s, and this connection will take place primarily as a part of the implementation of broadband network projects, co-financed from the first priority axis OPDP. In addition, as part of the preparations for the implementation of the NEN, an inventory of the availability of the Internet in educational units was carried out, which showed that about 14.5 thousand educational units will be covered by the OPDP intervention, which will be the basis for the method of educating students, equalizing educational opportunities or transferring knowledge and experience between educational units.

EUROPEAN BROADBAND AWARDS 2018

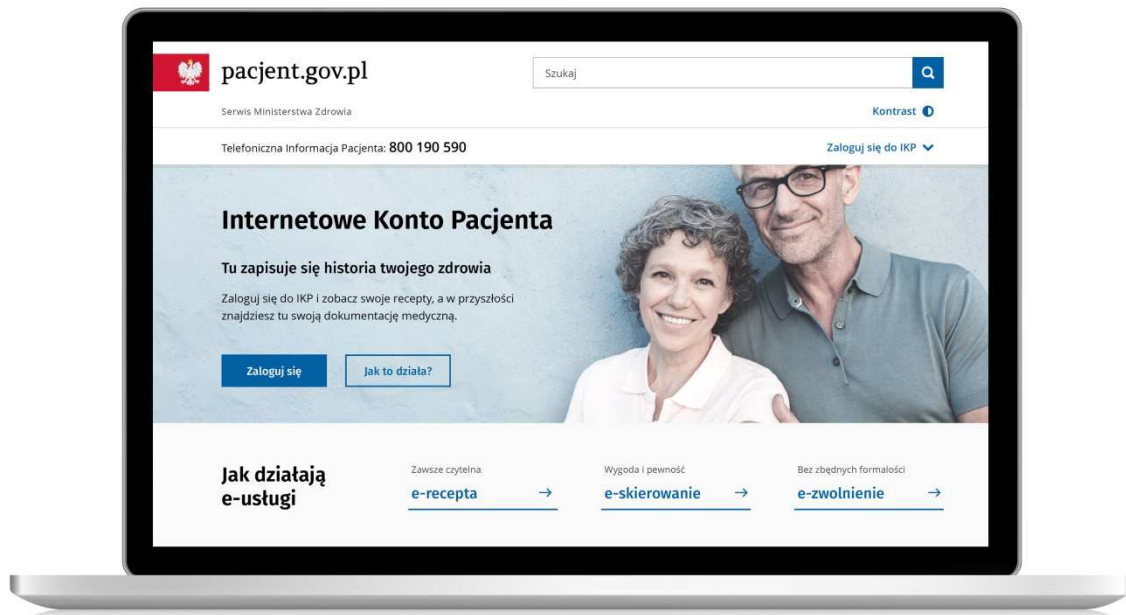


Source: Digital Poland Project Centre (CPPC)

The Polish project of building a broadband network in Poland took first place in the European Broadband Awards (EBA) organized by the European Commission, in the category of "Territorial cohesion in rural and remote areas". This is the largest investment of this type financed from EU funds in history. This project is the basis for the construction of the National Education Network.

The project has been appreciated, among others due to its influence on sustainable territorial development, scale and complexity, making it an important element of the development of modern technologies in Poland. The winning project includes the construction of broadband infrastructure in rural and urban-rural areas. The result of the project will be access to fast internet.

ELECTRONIC PLATFORM FOR COLLECTION, ANALYSIS AND SHARING OF DIGITAL MEDICAL RECORDS (P1) – Phase 2



Source: Healthcare Information Systems Center

In 2018, within Measure 2.1 of the OPDP, a major project was implemented, "Electronic Platform for the Collection, Analysis and Sharing of Digital Records" (P1), the beneficiary of which is the Healthcare Information Systems Center (Polish acronym CSIOZ).

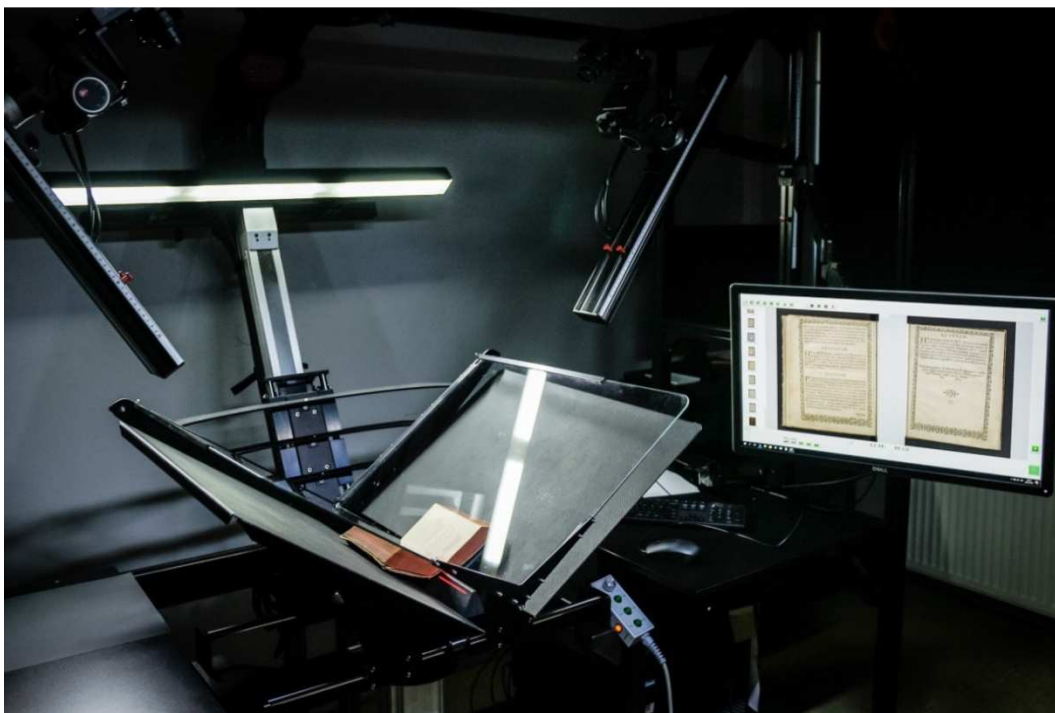
The main premise for the implementation of Project P1 is the need to adapt the existing information system in the healthcare sector in Poland to the requirements set for EU member states as part of the construction of a European information society.

As part of the project, it is planned to implement IT systems that will facilitate the processes related to planning and implementation of health services, monitoring and reporting on their implementation, access to information on medical services and publishing information in the area of health protection. The implemented solutions will enable the creation, collection and analysis of information on medical events.

Launching further public services under the P1 Project is a continuation of the long-term vision of expanding access to public services provided electronically.

The total value of the P1 project is PLN 172 384 371.57, including the EU contribution of PLN 132 889 988.13.

PATRIMONIUM - DIGITIZATION AND ACCESSIBILITY OF THE POLISH NATIONAL HERITAGE FROM THE NATIONAL LIBRARY AND THE JAGIELLONIAN LIBRARY COLLECTIONS



Source: National Library of Poland

Within Measure 2.3 OPDP, in 2018 the *Patrimonium* project was implemented - *digitalization and accessibility of the Polish national heritage from the National Library and the Jagiellonian Library collections*.

The project was created to present and use by the scientific and academic society, teachers and pupils, history researchers, enthusiasts but also entrepreneurs operating in the cultural and creative industries digital versions of library copies that constitute valuable and unique Polish cultural heritage. The digitized and shared cultural resources will come from the collections of the two largest libraries in Poland: the National Library (NL) and the Jagiellonian Library (JL), whose collections, due to their exceptional value and importance, are included in the National Library Resources based on the Act and the executive regulations.

Documents from cartographic, musical and iconographic collections, as well as magazines, leaflets, manuscripts, old prints and books from the 19th and 20th centuries will be digitized. Some of them are subject to special protection due to conservation reasons and they are not available on a daily basis. These include cymelia, prints from before 1801, manuscripts (including musical manuscripts and manuscript maps), engravings, drawings, photographs, maps from before 1946, archival copies of leaflets from before 1946. The digitization will cover a total of over one million objects: 652 thousand from resources of the National Library and 348 thousand from the collections of the Jagiellonian Library. Thanks to the project, all these works will be widely available to any internet user.

The total value of the project is PLN 99 636 239.00, including EU contribution PLN 83 473 889.88.

STUDY VISITS WITHIN MONITORING COMMITTEE OF OPDP



Source: Ministry of Investment and Economic Development

On 22-23 October 2018, the 12th meeting of the Monitoring Committee of the Operational Program Digital Poland for 2014-2020 was held in Łódź. During the meeting, the members of the MC OPDP participated in two study visits which showed the effects of the Programme implementation.

At the Primary School in Różyca (pabianicki powiat) representative of the company TOYA limited liability company presented the project *Construction of the NGA network in the following poviats: Brzeziny, Pabianice, Zgierz, Łódź East and the city of Łódź* implemented under Measure 1.1 of the OPDP. Then, the representative of the Foundation for the Development of Electronic Education presented the assumptions of the project Code to <FUTURE>, implemented within the Measure 3.2 OPDP. The demonstration coding lesson took place at the school with students from grades 1-3. The students' task was to build an interactive robot using blocks and laptops. During the demonstration lesson members of the OPDP MC had an opportunity to see how this type of workshop lessons are positively received by students

Information on OPDP are provided on the website at the following address:
<https://www.polskacyfrowa.gov.pl>.

Material and financial data regarding the implementation of OPDP is collected in the SL2014.

The OPDP annual report was prepared on the basis of CST data as of the end of December 2018.