

NCBR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

INNOWACJE SPOŁECZNE - nowa jakość życia

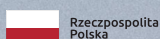
Jak B+R może wspierać rozwój
nowoczesnego społeczeństwa

Sierpień 2023

ul. Chmielna 69, 00-801 Warszawa

tel. +48 22 39 07 401

gov.pl/NCBR



Ewaluacja ex-post Programu „Innowacje Społeczne”

Ocena skuteczności i poziomu realizacji celów projektów oraz celu głównego Programu

41

dofinansowanych projektów

ponad
30,1 mln zł

dofinansowania

170

podmiotów zaangażowanych w realizację działań

129

gotowych, innowacyjnych rozwiązań

2 lata
4 mies.

przeciętny czas trwania projektu

75%

projektów, których efekty zostały wdrożone

18 411

osób objętych działaniami w ramach projektów



110 457

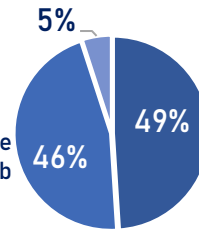
osób zagrożonych wykluczeniem, których jakość życia się poprawiła

Wskaźnik „liczba osób z grup zagrożonych wykluczeniem, których sytuacja poprawiła się w wyniku zastosowania w praktyce wyników dofinansowanych projektów”:

- zakładana wartość – 400 osób
- osiągnięta wartość – 110 457 osób

5%- Grupy osób wykluczonych ze względu na ubóstwo

46%- Grupy osób wykluczonych ze względu na niepełnosprawność lub chorobę



49%- Inne grupy osób

GŁÓWNY CEL PROGRAMU

„Wsparcie działań ważnych z punktu widzenia społecznego i gospodarczego” - poprawa jakości życia społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem tych grup i obszarów, w których istnieje rzeczywista potrzeba innowacyjnych rozwiązań i podejmowania nowych inicjatyw społecznych.

Niezamierzone efekty realizacji projektów



Dla systemu: Transfer innowacji do polityk publicznych. Zmiana i/lub poprawa skuteczności wybranych aspektów sektorowych polityk publicznych



Dla rynku, gospodarki: Korzyści ekonomiczne sprzyjające budowaniu przewag konkurencyjnych



Dla beneficjentów: Korzyści związane ze wzmocnieniem kompetencji podmiotów i osób realizujących projekt



Dla odbiorców wsparcia: Korzyści społeczne i edukacyjne związane ze wzrostem świadomości, poprawą funkcjonowania w sferze społecznej i nabywaniem dodatkowych kompetencji przez odbiorców wsparcia



Dla społeczeństwa/ innych interesariuszy: Korzyści społeczne i edukacyjne związane ze wzrostem świadomości, nabywaniem kompetencji przez osoby/podmioty trzecie (efekt rozlewania innowacji na inne grupy)

Dostępność innowacyjnych rozwiązań oraz grupy, do których były kierowane

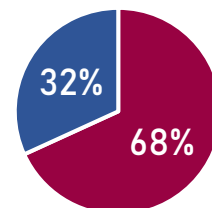
Analiza SROI - szacowanie stopy społecznego zwrotu z inwestycji dla wybranych projektów

Każda złotówka zainwestowana w projekt przyniosła społeczny zwrot w wysokości:

- 250,26 złotych - Projekt GPT
- 48,06 złotych - Projekt SAN
- 15,55 złotych - Projekt Mary i Max



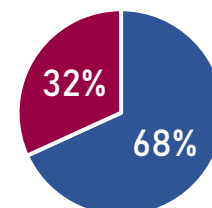
Dostępne rozwiązania innowacyjne, n=22



68% - Grupy osób wykluczonych

32% - Inne grupy

Niedostępne rozwiązania innowacyjne, n=19



68% - Inne grupy

32% - Grupy osób wykluczonych

Ocena mechanizmu współpracy konsorcjów z włączonymi na zasadzie obligatoryjności NGO pod kątem uzyskiwanych korzyści z realizowanych inicjatyw



Staranny dobór partnerów – większość podmiotów tworzących konsorcja współpracowała wcześniej z co najmniej jedną z instytucji, z którą zawiązała partnerstwo.

Najczęstsze zadania w ramach konsorcjów

JEDNOSTKI NAUKOWE

Prace B+R

- Od 10% - do 50% zadań w projektach

PRZEDSIĘBIORCY

Prace technologiczne, informatyczne, programistyczne i inne

- Od 10% - do 20% zadań w projektach

NGO

Zarządzanie projektem, realizacja zadań finansowych, dotarcie do odbiorców

- Od 10% - do 60% zadań w projektach

Przykładowe korzyści ze współpracy

Korzyści dla NGO:

- możliwość wywołania zmiany społecznej i systemowej
- skuteczne dotarcie do grup docelowych i grup obejmowanych badaniem
- korzyści wizerunkowe
- wykorzystanie opracowanych rozwiązań i kompetencji w rozwijaniu swoich działalności
- rozwój kadr

Korzyści dla przedsiębiorców

- możliwość komercjalizacji rozwiązań, korzyści finansowe i wizerunkowe wynikające z posiadania rozwiązania unikalnego w skali rynku, pozyskanie nowych klientów
- możliwość realizacji działań misyjnych z zakresu społecznej odpowiedzialności biznesu

Korzyści dla jednostek naukowych:

- rozwijanie prac B+R
- dostrzeżenie nowych obszarów zastosowań technologii informatycznych oraz nowych możliwości współpracy
- rozwój naukowy, rozwój dorobku i zainteresowań badawczych pracowników
- realizacja projektów bezpośrednio kierowanych do społeczeństwa
- transfer wiedzy, korzyści wizerunkowe

Ocena potrzeby wspierania przez NCBR projektów ukierunkowanych na rozwój innowacji społecznych

Żaden z czynników kształtujących procesy społeczne, dla których IS stanowią punkt odniesienia nie wygasł lub nie uległ osłabieniu:



- starzenie się społeczeństwa (25,7% populacji to osoby starsze), wykluczenie/zagrożenie wykluczeniem ze względu na stan zdrowia,

- napięcia na rynku pracy,



- wciąż istnieją grupy osób wykluczonych/zagrożonych wykluczeniem

- potrzeba doskonalenia systemu instytucjonalnego.

Skala dotychczasowych interwencji była niewystarczająca:



- 30 mln zł w IS NCBR,

- 600 mln zł / 63 projekty w 4.1 POWER,



- FERS – priorytet V – działania „miękkie”

Propozycje modeli wsparcia innowacji społecznych

1

„Policy innovations” w formule „Gospostratega” (wykorzystanie IS do kształtowania PP)

2

Innowacje społeczne w formule Wspólnego Przedsięwzięcia (WP)

3

Innowacje społeczne o potencjale komercyjnym

Program Innowacje Społeczne uruchomiony pod koniec 2012 r. był pierwszym w Polsce programem wsparcia rozwoju innowacji społecznych uwzględniającym realizację prac B+R w ramach dofinansowanych projektów. Tę charakterystyczną cechą interwencji podkreślono w opisie Programu, zauważając, że prace B+R przypisywane są zwykle innowacjom technicznym i technologicznym, choć opracowanie innowacji społecznej również wiąże się z realizacją badań. Innowacje społeczne miały odpowiadać na ówczesne wyzwania społeczne, gospodarcze i dotyczące sytuacji na rynku pracy, w szczególności takie jak:

- (a) wzrost liczby dobrze wykształconych osób, z trudnościami w odnalezieniu się na rynku pracy,
- (b) konieczność aktywizacji społecznej, zawodowej i włączenia do rynku pracy różnych grup społecznych (co było spójne z celem 1, 4 i 5 Strategii EUROPA 2020),
- (c) globalizacja działalności gospodarczych/ globalizacja sektorów powiązanych z nią,
- (d) rozwój technologii komunikacyjno-informacyjnych.

Celem głównym Programu Innowacje Społeczne była poprawa jakości życia społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem tych grup i obszarów, w których istnieje rzeczywista potrzeba innowacyjnych rozwiązań i podejmowania nowych inicjatyw społecznych.

Celami szczegółowymi Programu Innowacje Społeczne były:

- (a) wzrost liczby wdrożeń innowacyjnych rozwiązań technicznych oraz innowacyjnych produktów, usług i procedur pozwalających na rozwiązanie złożonych problemów społecznych;
- (b) wzrost współpracy międzysektorowej na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym.

Zastosowano konkursowy tryb wyboru projektów, realizując dwa konkursy, pierwszy w I kwartale 2013 r. i drugi w I kwartale 2014 r. Pierwszą umowę podpisano w grudniu 2013 r., a ostatni projekt zakończył się w grudniu 2018 r. Łącznie w ramach programu dofinansowano 41 projektów o łącznej wartości 33,5 mln zł i kwocie dofinansowania 30,1 mln zł.

SPOŁECZNA AGENCJA NAJMU JAKO INSTRUMENT POLITYKI MIESZKANIOWEJ W POLSCE

Od idei do praktyki

Tytuł projektu: Społeczna Agencja Najmu jako instrument polityki mieszkaniowej w Polsce

Obszar tematyczny: mieszkalnictwo, luka czynszowa

Podmioty wchodzące w skład konsorcjum:

1. Fundacja Habitat for Humanity Poland (lider),
2. Uniwersytet Śląski,
3. Uniwersytet Warszawski.

WARTOŚĆ



Wartość projektu: 917,3 tys. zł

Wartość dofinansowania: 868,9 tys. zł

CZAS REALIZACJI



styczeń 2015 – styczeń 2017

SPOŁECZNY ZWROT Z INWESTYCJI¹



1 zł zainwestowana w projekt

= 48,06 zł zysku dla społeczeństwa

EFEKTY



240 MIESZKAŃ W ZASOBIE PROGRAMU NAJMU SPOŁECZNEGO



201 WSPARTYCH GOSPODARSTW DOMOWYCH



WPROWADZENIE REGULACJI DOTYCZĄCEJ NAJMU SPOŁECZNEGO

Celem projektu było przeniesienie do polskiego systemu prawno-instytucjonalnego funkcjonującej od kilkunastu lat zagranicą innowacji w postaci społecznych instytucji (agencji) pośrednictwa. Zajmują się one pozyskiwaniem lokali mieszkaniowych od prywatnych właścicieli i podnajmowaniem ich osobom niemającym możliwości zaspokojenia swoich potrzeb mieszkaniowych na rynku prywatnym. Pomysłodawcą projektu i liderem konsorcjum była Fundacja Habitat for Humanity Poland.

Społeczne agencje najmu są instytucjami non-profit pośredniczącymi w wynajmie lokali. Zasób takich agencji stanowią mieszkania pozyskiwane (wynajmowane) od właścicieli prywatnych,

a także samorządów (tzw. pustostany) oraz instytucji państwowych. Lokale te następnie są udostępniane (podnajmowane) osobom niezamożnym. Grupą docelową dla agencji są osoby o niskich i średnich dochodach, a także osoby o szczególnych potrzebach mieszkaniowych (mieszkania niedostosowane do potrzeb osób je zamieszkujących). Wśród osób o średnich dochodach są też osoby z tzw. luki czynszowej, które nie mają zdolności kredytowej, aby kupić mieszkanie na własność, i nie są w stanie skorzystać z oferty wynajmu komercyjnego, ale jednocześnie ich sytuacja finansowa jest na tyle dobra i stabilna, że nie spełniają kryteriów zawarcia umowy najmu lokalu z zasobów gminy.

Innowacja zaproponowana przez Fundację Habitat for Humanity Poland jest rozwiązaniem znanym i od ponad 20 lat rozwijanym w kilku krajach Europy Zachodniej. Pomysł narodził się pod koniec lat 90. ubiegłego stulecia w Belgii i wdrożony został we wszystkich regionach (flamandzkim, walońskim i stołecznym). Funkcjonowanie społecznych agencji najmu zostało jednocześnie wprowadzone do polskiego systemu prawnego poprzez włączenie odpowiednich zapisów do kodeksu mieszkaniowego. Społeczne agencje funkcjonują także we Francji oraz Wielkiej Brytanii, przy czym model brytyjski bazuje wyłącznie na prawie kontraktowym, a nie dedykowanej regulacji.



Spółeczna Agencja Najmu

LOKATOR

- ▶ Spełniający kryteria określone uchwałą rady gminy
- ▶ Zweryfikowany i wskazany przez gminę
- ▶ Bezpieczny najem – umowa najmu na czas określony
- ▶ [Dostępny czynsz] Czynsz może być wyższy niż czynsz dzierżawy
- ▶ Dodatkowo tylko opłaty niezależne od właściciela
- ▶ Wsparcie i dodatkowe usługi (jeśli gmina zleci SAN)



Lokatorzy

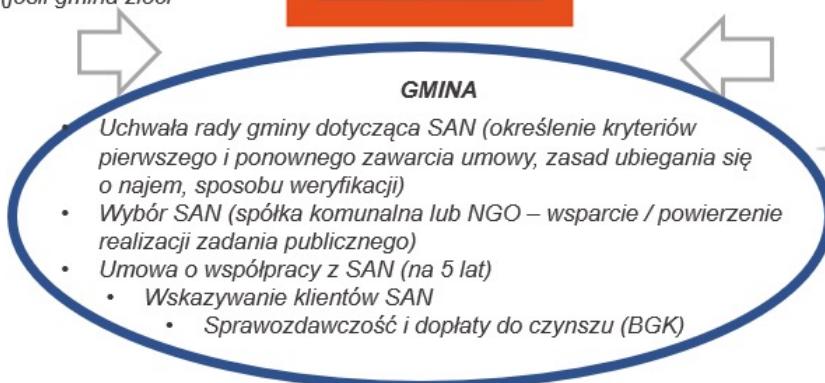


WŁAŚCICIEL

- ▶ Umowa dzierżawy na czas określony
- ▶ Umowa z SAN – pewność zapłaty czynszu
- ▶ Podmiot zarządzający najmem (SAN)
- ▶ Zwolnienie z podatku dochodów z dzierżawy
- ▶ Koordynacja remontu
- ▶ [Obniżenie czynszu]



Właściciele



Pierwszym wymiernym efektem projektu było utworzenie przez Urząd Miasta Poznania Miejskiego Biura Najmu w strukturze Zakładu Komunalnego Zasobów Lokalowych nawiązującego bezpośrednio do opracowanej koncepcji SAN. Dalsze prace badawcze oraz działania pilotażowe były kontynuowane w ramach międzynarodowego projektu „HomeLab – Integrated Housing and labour Services in the Social Rental Enterprise Model”, w którym uczestniczyli partnerzy z Węgier, Czech i Słowacji (projekt był finansowany ze

środków Europejskiego Programu na rzecz Zatrudnienia i Innowacji Społecznych). Efektem tego projektu było utworzenie w Warszawie Społecznej Agencji Najmu i Zatrudnienia świadczącej spersonalizowane usługi z obszaru mieszkalnictwa, zatrudnienia i pracy socjalnej. Zasób Agencji stanowiło 14 lokali udostępnionych przez gminę Warszawa (z czego 12 lokali wyremontowała Fundacja Habitat For Humanity Poland) oraz 7 lokali pozyskanych od właścicieli prywatnych.

Doświadczenia z realizacji projektu międzynarodowego wskazywały na skuteczność i efektywność najmu społecznego. Po zakończeniu projektu HomeLab postanowiono kontynuować działanie Społecznej Agencji Najmu w Warszawie jako stałego programu fundacji. Od 2021 roku program funkcjonuje pod nazwą Program Najmu Społecznego.

Obok oddolnych inicjatyw prowadzących do uruchamiania pilotażowych agencji najważniejszym efektem projektu było włączenie społecznych agencji najmu do obowiązującego systemu prawnego. Było to wynikiem intensywnej działalności rzeczniczej

prowadzonej zarówno w czasie trwania projektu, jak i po jego zakończeniu. Koncepcja funkcjonowania SAN i korzyści społeczne z nią związane zaprezentowane zostały kluczowym decydom, przedstawicielom parlamentu i samorządowcom. Działania promocyjne zakończyły się sukcesem. 29 maja 2021 roku Sejm RP przyjął Ustawę o zmianie ustawy o niektórych formach popierania budownictwa mieszkaniowego oraz niektórych innych ustaw, która zdefiniowała sposób tworzenia, zadania, funkcjonowania i finansowania społecznych agencji najmu.

DOBRE PRAKTYKI

W przypadku projektów obejmujących różnego typu procedury i modele do ich skalowania i rozwoju niezbędne jest wsparcie instytucji publicznych lub wprowadzenie odpowiednich regulacji umożliwiających ich zaistnienie w przestrzeni publicznej. Uruchamiając projekt SAN, od początku planowano prowadzenie intensywnych działań rzeczniczych, które pozwoliłyby na wprowadzenie proponowanego rozwiązania do polskiego porządku prawnego. W efekcie tych działań w maju 2021 roku uchwalono m.in. zmiany w Ustawie o niektórych

formach popierania budownictwa mieszkaniowego, umożliwiając samorządom tworzenie SAN.

W przypadku projektu SAN zauważono, że osoby znajdujące się w luce czynszowej często wymagają wsparcia na rynku pracy, co poprawi ich stabilność finansową. Fundacja Habitat for Humanity Poland w pilotażu HomeLab dodała istotny komponent wsparcia polegający m.in. na pomocy przy poszukiwaniu zatrudnienia, załatwianiu spraw urzędowych czy w pokonywaniu kryzysów życiowych.

KORZYŚCI Z REALIZACJI PROJEKTU

- Przeniesienie do Polski innowacji zagranicznej.
- Intensywna promocja innowacji systemowej warunkiem uzyskania zmiany społecznej.
- Siła, rozpoznawalność, aktywność i determinacja lidera ważnym czynnikiem sukcesu.
- Uzyskanie efektów w postaci aktywizacji samorządów.
- Sukces legislacyjny – prawne umocowanie koncepcji SAN.
- Pierwsze społeczne agencje najmu powstają w ramach programu „Wzajemnie potrzebni”.

AUDIOMOVIE

Kino dostępne dla wszystkich

Tytuł projektu: Kino dla Wszystkich – AudioMovie

Obszar tematyczny: nauki inżynieryjne i techniczne

Podmioty wchodzące w skład konsorcjum:

1. Fundacja Siódmy Zmysł (lider),
2. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG (partner),
3. Uniwersytet Jagielloński (partner),
4. Kino pod Baranami (partner),
5. Fundacja Na Rzecz Rozwoju Audiodeskrypcji FRAK „Katarynka” (partner),
6. Centrum Transferu Technologii EMAG Sp. z o.o. (partner).

WARTOŚĆ



Wartość projektu: 902,6 tys. zł

Wartość dofinansowania: 850,0 tys. zł

CZAS REALIZACJI



czerwiec 2015 – styczeń 2018

EFEKTY



16 KIN Z SYSTEMEM AUDIOMOVIE



2000 POBRAŃ APLIKACJI



Celem projektu było przygotowanie innowacyjnego rozwiązania: platformy technologicznej umożliwiającej tworzenie, publikowanie i rozpowszechnianie audiodeskrypcji (AD) i audionapisów (AS) z wykorzystaniem urządzeń mobilnych. Grupę docelową stanowiły osoby z ubytkiem wzroku oraz osoby z ubytkiem słuchu i wzroku lub cierpiące na dysleksję. Projekt był odpowiedzią na ograniczoną dostępność kina dla osób z dysfunkcjami.

Opracowane rozwiązanie ma charakter kompleksowy. Obejmuje ono aplikację na urządzenia mobilne umożliwiającą odsłuchanie ścieżki AD lub AS przez widzów na własnym telefonie oraz edytor służący do przygotowywania skryptów, usługę publikacji, zarządzania oraz udostępniania skryptów przez dystrybutorów i operatorów kin. Edytor to aplikacja internetowa i desktopowa umożliwiająca tworzenie i nagrywanie AD i AS w wersji lektorskiej. Aplikacja

mobilna umożliwia odstęp alternatywnych ścieżek dźwiękowych (zarówno AD i AS, jak i wersji lektorskiej z dubbingiem) na urządzeniu użytkownika niezależnie od innych odbiorców. Z kolei w ramach usługi publikacji i udostępniania alternatywnych ścieżek dźwiękowych opracowano 3 moduły umożliwiające zarządzanie systemem AudioMovie, dostarczanie do niego nowych treści i włączenie wybranych treści AD i AS do emisji telewizyjnej i kinowej.

Opracowany system zapewnia bezpieczeństwo AD i AS w zakresie ochrony praw własności intelektualnej, a przyjęte rozwiązania minimalizują problemy technologiczne związane z synchronizacją w trakcie emisji filmu. Możliwość wykorzystania urządzeń mobilnych użytkownika minimalizuje również koszt wdrożenia po stronie operatora kinowego, ograniczając go do instalacji urządzenia synchronizacyjnego w projektorni kina (jedno urządzenie dla dowolnej liczby sal).



W ramach procesu komercjalizacji zdecydowano o wdrażaniu usługi umożliwiającej synchroniczne odtwarzanie alternatywnych ścieżek dźwiękowych w kinach. Usługa jest wdrażana na zasadach komercyjnych przez operatorów kin. W połowie 2023 opracowany system AudioMovie zainstalowano w 16 kinach, a liczba ściągnięć aplikacji wyniosła ponad 2000. Podjęto również współpracę z festiwalami filmowymi i zrealizowano specjalne pokazy filmowe przy wykorzystaniu systemu AudioMovie. Proces wdrażania nie cechował się oczekiwaną dynamiką, na co wpływ miała pandemia COVID-19 i zamknięcie kin, co w efekcie przyczyniło się do zatrzymania inwestycji

przez kina. W połowie 2023 roku działało już 16 kin z zainstalowanym systemem AudioMovie (kolejne 5-6 jest w trakcie procesu wdrażania), a liczba pobrań aplikacji osiągnęła poziom 2000. Biblioteka AudioMovie zawiera obecnie 124 zasoby w 4 językach do 110 filmów. Prace wdrożeniowe są aktywnie realizowane przez Sieć Badawczą Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, a proces legislacyjny w zakresie obowiązkowego dołączania AD i AS do nowych filmów wzmocni skalowanie innowacji, jednocześnie zmniejszając liczbę osób, które są wykluczone z życia kulturalnego.

DOBRE PRAKTYKI

Nawiązanie współpracy ze środowiskiem filmowym (dystrybutorzy, operatorzy kinowi, organizatorzy festiwalu filmowych) umożliwiło promocję efektów projektu i ułatwiło proces wdrożenia, który – mimo problemów branży filmowej – jest stale realizowany.

Proces opracowania, projektowania i wdrażania efektów projektu był realizowany przy udziale środowiska odbiorców ostatecznych. W trakcie prac pilotażowych przeprowadzono badania z użytkownikami ostatecznymi (osobami

z niepełnosprawnością wzroku, z dysleksją, z osobami starszymi i z osobami z niepełnosprawnością intelektualną), którzy zostali włączeni w prace projektowe zgodnie z metodologią projektowania uczestniczącego (participatory design). Aplikacja mobilna została zaprojektowana w taki sposób, aby uwzględniać ograniczenia w użytkowaniu telefonów przez użytkowników (wysoki kontrast i odpowiednio duże przyciski).

KORZYŚCI Z REALIZACJI PROJEKTU

- Na etapie wdrożenia system AudioMovie został przetestowany w 9 kinach, a liczba odbiorców z grup wykluczonych wyniosła 750.
- Dzięki konsekwentnym działaniom wdrożeniowym w połowie 2023 roku AudioMovie działało już w 16 kinach (kolejne 5-6 jest w trakcie procesu wdrażania), a liczba pobrań aplikacji osiągnęła poziom 2000. Biblioteka AudioMovie zawiera obecnie 124 zasoby w czterech językach do 110 filmów.
- W efekcie zrealizowanego projektu uzyskano szereg korzyści społecznych, m.in. włączono osoby wykluczone do życia kulturalnego, zintegrowano różne grupy społeczne poprzez możliwość wspólnego odbioru sztuki audiowizualnej czy też wzrost świadomości społecznej i instytucjonalnej w zakresie wpływu wykluczenia i potrzeby likwidacji barier dyskryminujących osoby wykluczone.

SYSTEM ELEKTRONICZNEGO WSPOMAGANIA SAMODZIELNOŚCI ŻYCIOWEJ OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ

SELFIND – więcej samodzielności

Tytuł projektu: System elektronicznego wspomaganie samodzielności życiowej osób z niepełnosprawnością intelektualną

Obszar tematyczny: rehabilitacja społeczna, niepełnosprawność intelektualna

Podmioty wchodzące w skład konsorcjum:

1. Stowarzyszenie Na Tak (lider),
2. Instytut Chemii Bioorganicznej PAN – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS),
3. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (UAM).

WARTOŚĆ



Wartość projektu: 1 089,9 tys. zł

Wartość dofinansowania: 999,9 tys. zł

CZAS REALIZACJI



luty 2015 – luty 2018

EFEKTY

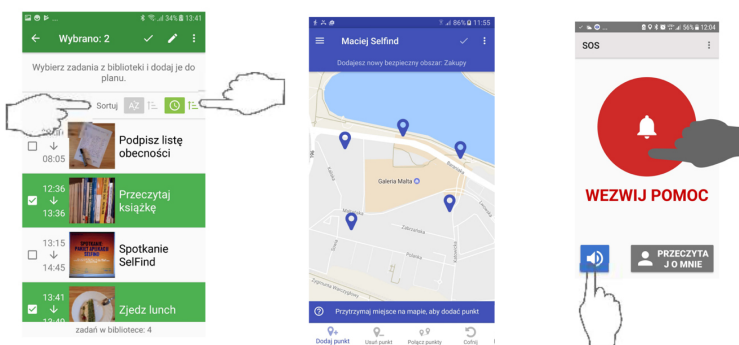


34 TYS. POBRAŃ APLIKACJI PLAN DNIA, BEZPIECZNA DROGA I SELFIND SOS

Celem projektu było opracowanie innowacyjnego rozwiązania wykorzystującego zaawansowane technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT) służące wsparciu samodzielności życiowej osób z niepełnosprawnością intelektualną w domu, ośrodkach oraz społeczności lokalnej. Grupą docelową prac realizowanych w ramach projektu były osoby z niepełnosprawnością intelektualną bez względu na posiadany stopień niepełnosprawności wskazany w orzeczeniu.

Projekt finansowany przez NCBR obejmował realizację 5 zadań dotyczących: identyfikacji wymagań dla technologicznego wsparcia niezależności osób z niepełnosprawnościami intelektualnymi, opracowania szczegółowej koncepcji systemu elektronicznego wspomaganie ich samodzielności życiowej, opracowania i weryfikacji prototypów aplikacji wsparcia najważniejszych obszarów

funkcjonowania osób z niepełnosprawnością intelektualną, a finalnie – opracowanie całej procedury wykorzystania informatycznych aplikacji wspomagających w ramach systemu wsparcia osób z niepełnosprawnościami (Plan Dnia, Bezpieczna Droga, SelfFind SOS)



Są one dostępne bez opłat do użytku osobistego w repozytorium aplikacji Android. W ramach projektu powstało również narzędzie diagnostyczne „Skala samodzielności życiowej osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim i umiarkowanym” (również dostępne bezpłatnie do pobrania z pozostałymi aplikacjami).

Aplikacje są cały czas pobierane (obecnie ponad 34 tys. pobrań). Największą przydatnością (pod względem liczby pobrań) charakteryzuje się aplikacja Plan Dnia.

Aplikacje znalazły swoje zastosowanie głównie w środowisku tzw. mieszkań wspomaganych (zarówno w okresie treningu przed usamodzielnieniem osób z niepełnosprawnością, jak i w okresie docelowego zamieszkania). Ponadto liczne placówki w Poznaniu zajmujące się osobami z niepełnosprawnością

intelektualną mają wśród swoich członków osoby aktywnie korzystające z opracowanych aplikacji. Sporym zainteresowaniem ze strony placówek z całej Polski cieszy się także autorska procedura dotycząca opracowania skali samodzielności osoby z niepełnosprawnością intelektualną. Dzięki niej prowadzący warsztaty terapii zajęciowej oraz opiekunowie osób z niepełnosprawnością są w stanie zweryfikować zmiany, które następują u podopiecznych.

DOBRE PRAKTYKI

Przeprowadzenie intensywnych prac B+R umożliwiających dokładne rozpoznanie potrzeb, oczekiwań i warunków zastosowania rozwiązań informatycznych w codziennym życiu osób z ograniczoną sprawnością intelektualną pozwoliło na zaprojektowanie pakietu niezwykle użytecznych i poręcznych aplikacji zwiększających stopień życiowej

samodzielności. Za dobrą praktykę należy także uznać systematyczne monitorowanie efektów projektu po jego wdrożeniu dzięki czemu możliwe było reagowanie i modyfikowanie aplikacji w przypadku pojawienia się zmian technologicznych (np. nowe wersje systemu Android).

KORZYŚCI Z REALIZACJI PROJEKTU

- Opracowanie innowacyjnych aplikacji w formie oprogramowania open source, mających na celu niwelować skutki deficytów poznawczych oraz funkcjonalnych dla uzyskiwania trwałych umiejętności związanych ze zwiększaniem stopnia samodzielności i niezależności.
- Ponad 34 tys. pobrań aplikacji Plan Dnia, Bezpieczna Droga i SelfFind SOS.
- Unikalna w skali światowej procedura wsparcia osób z niepełnosprawnościami intelektualnymi.
- Rozszerzanie krajowej i międzynarodowej współpracy jednostek zaangażowanych w kierunku pogłębiania wsparcia osób z niepełnosprawnościami intelektualnymi.
- Wsparcie diagnostyki osób niepełnosprawnych intelektualnie poprzez zindywidualizowanie sposobu i zakresu wsparcia.

WOLONTARIAT KOLEŻEŃSKI MARY I MAX

Brytyjskie doświadczenia w polskim wydaniu

Tytuł projektu: Wolontariat koleżeński „Mary i Max”

Obszar tematyczny: autyzm, wykluczenie, wolontariat

Podmioty wchodzące w skład konsorcjum:

1. Stowarzyszenie Innowacji Społecznych „Ukryty Potencjał” (lider; obecna nazwa: Stowarzyszenie Mary i Max),
2. Titanis sp. z o.o.,
3. Uniwersytet Warszawski,
4. Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu.

WARTOŚĆ



Wartość projektu: 772,9 tys. zł

Wartość dofinansowania: 656,3 tys. zł

CZAS REALIZACJI



grudzień 2013 – luty 2016

SPOŁECZNY ZWROT Z INWESTYCJI



1 zł zainwestowana w projekt

= 15,55 zł zysku dla społeczeństwa

EFEKTY



WSPARCIE 400 OSÓB ZE SPEKTRUM
AUTYZMU

Celem projektu było zaprojektowanie i wdrożenia modelu wolontariatu koleżeńskiego dopasowanego do potrzeb grupy docelowej, jaką były osoby (młodzież od 14. roku życia oraz tzw. młodzi dorośli) ze spektrum autyzmu. Projektowany model musiał także uwzględnić potrzeby i uwarunkowania, w jakich funkcjonowali opiekunowie i – przede wszystkim – potencjalni wolontariusze.

Stowarzyszenie Innowacji Społecznych „Ukryty Potencjał” w konsorcjum z trzema partnerami podjęło się próby przeniesienia i adaptacji do warunków Polski funkcjonującego od lat w krajach zachodnich modelu wsparcia w formie tzw. wolontariatu koleżeńskiego. i dopasowania do lokalnych uwarunkowań wsparcia w formie tzw. wolontariatu koleżeńskiego, mającego od lat szerokie zastosowanie w wielu krajach wysoko rozwiniętych. Choć idea wsparcia koleżeńskiego narodziła się ponad 100 lat temu w Nowym Jorku,

to bezpośrednią inspiracją dla wdrożenia takiego programu w Polsce była działalność brytyjskiego stowarzyszenia „National Autistic Society”, które – od lat 90. XX wieku tworząc programy wsparcia dla osób z autyzmem, wykorzystywało formę wolontariatu noszącą nazwę befriending (dosłownie „zaprzyjaźnianie się”), której wyróżnikiem jest nieformalny, koleżeński charakter relacji między wolontariuszem a uczestnikiem programu.

Prace badawcze zrealizowane w ramach projektu umożliwiły rozpoznanie sytuacji i potrzeb osób ze spektrum autyzmu oraz wszystkich kluczowych uwarunkowań zewnętrznych, co pozwoliło na zaprojektowanie odpowiednich procedur i schematów postępowania. W ramach prac badawczych opracowano także aplikacje internetowe umożliwiające zarządzanie programem, w tym przede wszystkim nabór wolontariuszy, kojarzenie par przy

uwzględnieniu takich zmiennych jak wiek, miejsce zamieszkania i zainteresowania uczestników i wolontariuszy oraz monitorowanie przez psychologów „opiekunów par” procesu kształtowania relacji. W drugiej fazie projektu przeprowadzono pilotażowe uruchomienie opracowanego modelu wsparcia. Do pilotażu zakwalifikowano 35 uczestników (osoby ze spektrum autyzmu) oraz 47 wolontariuszy. W wyniku procesu kojarzenia (parowania) utworzono 29 par. Wnioski z fazy badawczej oraz pilotażu zostały opracowane w formie podręcznika, w którym zawarto zestaw wskazań niezbędnych do wdrożenia programu wraz ze wzorami większości niezbędnych dokumentów (konspekty szkoleń, scenariusze wywiadów rekrutacyjnych). Podręcznik może służyć jako materiał referencyjny przy prowadzeniu szkoleń dla organizacji i praktycznej realizacji programu w innych regionach kraju.

Równocześnie z zakończeniem prac pilotażowych lider projektu rozpoczął starania o pozyskanie dalszych środków na wdrożenie opracowanych rozwiązań do powszechnego zastosowania. Fundusze na ten cel udało się pozyskać od Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych (PFRON). Do realizacji prac wdrożeniowych zaproszono łódzki oddział Krajowego Towarzystwa Autyzmu oraz Fundację Alpha z Lublina. Od momentu rozpoczęcia prac wdrożeniowych w 2016 roku do połowy 2023 roku zrealizowano 8 edycji programu, dzięki któremu wsparcie otrzymało około 400 osób. Program swoim zasięgiem objął osoby z województw dolnośląskiego, mazowieckiego, małopolskiego, podlaskiego i śląskiego.

DOBRE PRAKTYKI

W ramach prac przygotowawczych do projektu oraz na etapie prac B+R beneficjenci dokładnie rozpoznali potrzeby grupy docelowej, co stało się warunkiem skutecznego dostosowania „zagranicznej” innowacji do lokalnych warunków.

Świetna znajomość danego zagadnienia, bliski kontakt ze środowiskiem grupy docelowej oraz determinacja lidera projektu stanowią podstawę skutecznego wdrożenia innowacji.

Po zakończeniu projektu Stowarzyszenie Mary i Max aktywnie rozszerzało liczbę wolontariuszy obejmując wsparciem coraz większą liczbę osób. W przedsięwzięcie zaangażowano nowych partnerów, a finansowanie działań udało się pozyskać z Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

KORZYŚCI Z REALIZACJI PROJEKTU

- Stowarzyszenie Mary i Max dokonało skutecznego dostosowania do warunków polskich innowacji w postaci wolontariatu koleżeńkiego.
- Od momentu zakończenia projektu do połowy 2023 roku zrealizowano 8 edycji wolontariatu, pomoc uzyskało około 400 osób.
- Świetna znajomość danego zagadnienia, bliski kontakt ze środowiskiem grupy docelowej oraz determinacja lidera projektu stanowi podstawę skutecznego wdrożenia innowacji.
- Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych może odgrywać dużą rolę we wdrażaniu innowacji społecznych skierowanych do grup wykluczonych ze względu na stan zdrowia.
- Procedura wsparcia osób z niepełnosprawnościami intelektualnymi jest unikalna w skali światowej.
- Rozszerzanie krajowej i międzynarodowej współpracy jednostek zaangażowanych we wspieranie osób z niepełnosprawnościami intelektualnymi.

GRADYS

Zachować wiosnę w jesieni życia

Tytuł projektu: GRADYS – oprogramowanie w postaci ćwiczeń symulacyjnych z elementami wirtualnej rzeczywistości, wspomagających funkcje poznawcze osób starzejących się prawidłowo i starzejących się patologicznie w przebiegu chorób otępiennych

Obszar tematyczny: zdrowie

Podmioty wchodzące w skład konsorcjum:

1. Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
2. Uniwersytet Mikołaja Kopernika – Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy,
3. Open Minded Sp. z o.o. (wcześniej: PB Online Sp. z o.o.),
4. Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Warszawie (dawniej: Wyższa Szkoła Technologii Informatycznych w Warszawie),
5. Stowarzyszenie „Nowa Wspólna Droga”.

WARTOŚĆ



Wartość projektu: 1 025,0 tys. zł

Wartość dofinansowania: 996,2 tys. zł

CZAS REALIZACJI



wrzesień 2013 – czerwiec 2016

EFEKTY



STWORZENIE INNOWACJI SPOŁECZNEJ, WSPOMAGAJĄCEJ FUNKCJE POZNAWCZE OSÓB STARZEJĄCYCH SIĘ W PRZEBIEGU CHOROÓB OTĘPIENNYCH

Celem projektu było opracowanie i wdrożenie innowacyjnego rozwiązania w oparciu o metodę treningu kognitywnego, wspomagającego funkcje poznawcze osób starzejących się prawidłowo i starzejących się patologicznie w przebiegu chorób otępiennych. Efektem realizacji projektu miało być stworzenie oprogramowania w postaci ćwiczeń symulacyjnych z elementami wirtualnej rzeczywistości. Treningi z zastosowaniem takiego oprogramowania miały poprawiać pamięć i zdolności uczenia się oraz myślenia abstrakcyjnego u osób starszych. Innowacja miała również przyczynić się do poprawy jakości życia osób po 60. roku życia.

Proces opracowania innowacji społecznej składał się z kilku kamieni milowych. W pierwszej kolejności stworzono scenariusze gier zawierające komputerowe ćwiczenia symulacyjne, rozwijające funkcje

poznawcze. Scenariusze te opracowano w ramach 4 modułów: pamięć, funkcje uwagi, wzrokowo-przestrzenne oraz językowe. Następnie zdefiniowano wymagania funkcjonalne i niefunkcjonalne dla 4 modułów gier. Kolejnym kamieniem milowym było stworzenie prototypów 8 zestawów zadań symulacyjnych. Przygotowane prototypy przeszły następnie fazę testów ukierunkowanych na sprawdzenie, czy gra symulacyjna poprawia funkcje poznawcze seniorów. Badanie przeprowadzono na próbie 150 osób po 60. roku życia. Połowę badanych stanowiły osoby starzejące się prawidłowo. Druga połowa składała się z osób z otępieniem w stopniu lekkim. Na podstawie wyników badań ustalono, że gra poprawiła funkcje poznawcze osób starszych bez chorób otępiennych. W przypadku seniorów z chorobami otępiennymi poprawa funkcji poznawczych była mniej zauważalna.

Trwałość efektów została zapewniona poprzez komercjalizację innowacji społecznej. Nabywcą licencji do oprogramowania została spółka (spin out) „Grydsen”. Celem spółki jest dalszy rozwój innowacji (tj. rozwój oprogramowania, w tym nadanie mu szerszej funkcjonalności), również upowszechnianie rozwiązania. Spółka wraz z Politechniką Łódzką złożyła do NCBR wnioski o dotację na projekt „Grydsen – innowacyjne psychologiczne metody terapii seniorów z wykorzystaniem techniki VR”. Projekt został wybrany do dofinansowania (konkurs 6/1.1.1./2019 „Szybka Ścieżka” – POIR) i otrzymał dotację w wysokości 1 803 300 zł (całkowita wartość projektu przekroczyła poziom 2 mln zł). Celem projektu było opracowanie innowacyjnego narzędzia terapeutycznego dla seniorów – oprogramowania w postaci ćwiczeń symulacyjnych z elementami wirtualnej rzeczywistości. Ćwiczenia wykorzystują metodę treningu, wspomagają funkcjonowanie poznawcze i motoryczne osób starzejących się.

Obecnie zestaw terapeutyczny Grydsen można nabyć odpłatnie – w skład zestawu wchodzi: oprogramowanie terapeutyczne GRYDSEN, szkolenie personelu nabywcy w zakresie obsługi sprzętu i realizacji terapii, konsultacje telefoniczne lub on-line z psychologiem i fizjoterapeutą spółki Grydsen, aktualizacje oprogramowania zainstalowanego u nabywcy i aktualizacje pakietu ćwiczeń, również (raz w roku) nieodpłatny udział przedstawicieli nabywcy w konferencji szkoleniowej, uwzględniającej temat dobrych praktyk i wymianę doświadczeń z zakresu terapii przy wykorzystaniu narzędzi GRYDSEN². Stanowiska terapeutyczne GRYDSEN są dostępne w kilku wersjach językowych: polskiej, angielskiej, francuskiej i niemieckiej.



GRYDSEN

[Dowiedz się więcej »](#)[Kontakt »](#)

Nabywcami zestawu terapeutycznego GRYDSEN mogą być domy seniora, prywatne gabinety lekarskie, psychologiczne i rehabilitacyjne, szpitale, sanatoria, przychodnie i inne podmioty działające na rzecz poprawy zdrowia osób starszych.

DOBRE PRAKTYKI

Dobłą praktyką była budowa konsorcjum o znaczącym potencjale instytucjonalnym na podstawie dokładnej analizy zapotrzebowania na kompetencje, zasoby, doświadczenia, jakie uważano za niezbędne dla prawidłowej realizacji zaplanowanych działań. Dzięki temu udało się dobrać optymalny skład konsorcjum i zapewnić warunki, w ramach których wyspecjalizowane podmioty wykonywały zadania zgodnie z ich doświadczeniem i profilem.

Znacznie ciekawszym rozwiązaniem i rzadziej występującym w skali Programu było strategiczne podejście do wdrożenia opracowanej innowacji

społecznej. Już na etapie tworzenia założeń projektu do konsorcjum włączono podmiot, któremu powierzono przeprowadzenie badań marketingowych, mających na celu określenie zapotrzebowania na tego rodzaju innowację społeczną oraz identyfikację potrzeb i preferencji grup docelowych. Wyniki badań marketingowych miały posłużyć do przygotowania strategii wprowadzenia produktu na rynek..

Powołano spółkę spin-out GRYDSEN sp. z o.o., Aby skalować i rozwijać opracowaną innowację. Rozwiązanie zostało skomercjalizowane.

KORZYŚCI Z REALIZACJI PROJEKTU

- W ramach projektu stworzono rozwiązanie informatyczne połączone z modelem działania, wspomagające funkcje poznawcze osób starzejących się prawidłowo i starzejących się patologicznie w przebiegu chorób otępiennych, w oparciu o metodę treningu kognitywnego.
- Opracowana innowacja została skomercjalizowana. Licencję zakupiła powołana do tego celu spółka spin-out.
- Innowacja społeczna zachowuje trwałość. Jest ona skierowana do podmiotów instytucjonalnych: domów seniora, prywatnych gabinetów lekarskich, szpitali i innych jednostek działających na rzecz osób w podeszłym wieku.

LEAN MANAGEMENT W OCHRONIE ZDROWIA

Pacjent w centrum uwagi

Tytuł projektu: Lean Management w ochronie zdrowia

Obszar tematyczny: zdrowie

Podmioty wchodzące w skład konsorcjum:

1. Polskie Towarzystwo Ekonomiki Zdrowia (lider),
2. Instytut Psychiatrii i Neurologii (partner),
3. Warszawski Uniwersytet Medyczny (partner).

WARTOŚĆ



Wartość projektu: 974,8 tys. zł

Wartość dofinansowania: 899,1 tys. zł

CZAS REALIZACJI



Wrzesień 2015 – sierpień 2018

EFEKTY



WDROŻENIE PROCEDURY MEDYCZNEJ OBEJMUJĄCEJ NAJNOWOCZESNIEJSZE LECZENIE PACJENTÓW UDAROWYCH METODĄ TROMBEKTOMII MECHANICZNEJ



ZMNIEJSZENIE KOSZTÓW LECZENIA PACJENTÓW ZARÓWNO W SZPITALACH, JAK I W OPIECE POZASZPITALNEJ, W TYM OGRANICZENIE KOSZTÓW POŚREDNICH

W ramach projektu w Szpitalu Wojewódzkim w Siedlcach (który jest wiodącym podmiotem leczenia udaru mózgu w regionie) i w okolicznych powiatach województwa mazowieckiego oraz lubelskiego wdrożono innowację procesową opartą na Lean Management. Ma ona charakter procedury i polega na wprowadzeniu do szpitali nowej, udoskonalonej karty diagnozowania pacjenta z udarem niedokrwiennym mózgu. Wprowadzona innowacja pozwala na szybszą diagnostykę pacjenta, a co za tym idzie – na wcześniejsze podanie leku trombolitycznego. W efekcie pacjent szybciej wraca do zdrowia, szpital opuszcza w lepszej kondycji, niż w przypadku stosowania dotychczasowego sposobu diagnostyki, a rehabilitacja trwa krócej i jest bardziej efektywna. Wynikiem prac w ramach projektu była identyfikacja i określenie wpływu – na podstawie przeglądów systematycznych i metaanalizy publikacji naukowych oraz obserwacji fazy pilotażowej – czynników mających decydujące znaczenie dla poprawy standardów postępowania i wyników leczenia

niedokrwiennego udaru mózgu. W efekcie założono wprowadzenie w każdym szpitalu tzw. „zielonej ścieżki diagnostycznej” dla chorych, wspierającej proces diagnozy i leczenia tego rodzaju udaru.

Projekt składał się z 3 faz: badawczej, pilotażowej oraz wdrożeniowej. Komponent badawczo-rozwojowy polegał on na opracowaniu podstaw metodologicznych dla planowanej innowacji oraz przeprowadzeniu badań pierwotnych – ankietowych wśród pracowników podmiotów związanych z ochroną zdrowia. Miało to na celu opracowanie innowacji, która będzie możliwa do wdrożenia bez dodatkowych modyfikacji i przyniesie optymalne korzyści dla interesariuszy.

W wyniku projektu w fazie pilotażowej opracowano procedurę, a następnie wprowadzono innowację organizacyjną polegającą na modelu diagnozowania osób z niedokrwiennym udarem mózgu.

Na potrzeby realizacji fazy pilotażowej, aby zweryfikować skuteczność procedury, w szpitalu w Siedlcach powołano Zespoły Wdrożeniowe,

składające się z pracowników różnych oddziałów wspieranej placówki (SOR, diagnostyka obrazowa, tomografia komputerowa, rezonans, laboratorium itp.). Szpital wprowadził do swojej oferty najnowocześniejsze leczenie pacjentów udarowych metodą trombektomii mechanicznej. W wyniku szybszej diagnostyki osiągnięto efekt w postaci poprawy stanu zdrowia, w tym sprawności funkcjonowania pacjenta po wyjściu ze szpitala, jak również skrócenia okresu rehabilitacji z lepszymi rokowaniami na powrót do pełnej sprawności. Było to możliwe dzięki skróceniu czasu diagnozy: od pozyskania wiedzy o podejrzeniu u pacjenta udaru do potwierdzenia diagnozy, a więc czasu oczekiwania pacjenta na podanie leku.

Mierzalnym efektem realizacji projektu i wdrożonej innowacji jest zmniejszenie kosztów leczenia pacjentów zarówno w szpitalu, jak i w opiece pozaszpitalnej, w tym ograniczenie kosztów pośrednich (dot. niepełnosprawności, niezdolności do pracy itp.).

Poprzez wdrożenie innowacyjnego rozwiązania doszło do obniżenia kosztów realizacji działań/świadczeń na rzecz pacjentów. Jednocześnie, jakość realizowanych przez szpital zadań uległa poprawie. Dodatkowo, poziom przychodów placówki wzrósł ok. 51% na przestrzeni 2 lat od wdrożenia innowacji.

DOBRE PRAKTYKI

Na potrzeby realizacji projektu podjęto się organizacji zespołów roboczych i spotkań, które służyły wymianie wiedzy i poziomemu uczeniu się pomiędzy członkami konsorcjum. Pozwoliło to na dzielenie się doświadczeniami pomiędzy teoretykami a klinicystami.

W wyniku wprowadzenia innowacji doszło do ścisłej współpracy pomiędzy pracownikami SOR a pracownikami różnych oddziałów szpitalnych (tomografia, rezonans i in.), dzięki czemu możliwe było przyspieszenie działań diagnostycznych. Pozwoliło to na zwielokrotnienie korzyści zdrowotnych osiągniętych przez pacjenta oraz na optymalizację kosztów procesu leczenia w placówce.

Należy nadmienić, że członkowie zespołu projektowego zostali zaproszeni do uczestnictwa w charakterze ekspertów do prac Parlamentarnego Zespołu ds. Szpitali Powiatowych. Ponadto zaangażowano ich do prac nad projektem ustawy o modernizacji szpitali.

Efekty projektu można określić jako długofalowe. Opracowano nową kartę oceny merytorycznej diagnostyki i leczenia chorych z udarem mózgu, która od 2020 r. jest wykorzystywana przez NFZ.

PTEZ uzyskało prawo do używania znaku towarowego LeanOZ, a także opracowało „Standardy mapowania strumieni wartości w ochronie zdrowia” na warunkach licencji CC-BY-SA 3.0 PL. Umożliwia ona kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie i korzystanie z opracowanego dzieła (w tym przypadku opracowanej procedury i znaku towarowego). Standardy mają szerokie zastosowanie, bowiem możliwe jest ich wykorzystanie również w innych obszarach medycyny, niż tylko leczenie pacjentów udarowych.

Nawiązano również ściślejszą współpracę pomiędzy Szpitalem a Stacją Ratownictwa Medycznego w Siedlcach, co pozwoliło na skrócenie czasu postępowania przedszpitalnego w przypadku chorych z podejrzeniem udaru niedokrwienego mózgu. W wyniku tego doszło do: nadania priorytetu zgłoszeniu dotyczącego podejrzenia udaru, skrócenia czasu wjazdu na teren szpitala, skrócenia czasu rejestracji pacjenta, skrócenia czasu od przyjęcia do podania leku trombolitycznego, a w efekcie – do skrócenia czasu pobytu na SOR. Zaobserwowano mniejsze zużycie wyposażenia szpitalnego oraz sprzętu medycznego, jak również skrócenie czasu powrotu do sprawności przez pacjentów.

KORZYŚCI Z REALIZACJI PROJEKTU

- Szpital, w którym miało miejsce wdrożenie innowacji, wprowadził do swojej oferty najnowocześniejsze leczenie pacjentów udarowych metodą trombektomii mechanicznej.
- W wyniku wprowadzonej procedury doprowadzono do poprawy stanu zdrowia, w tym sprawności funkcjonowania pacjentów po wyjściu ze szpitala, jak również do skrócenia okresu rehabilitacji z lepszymi rokowaniami powrotu do pełnej sprawności.
- Zmniejszono koszty leczenia pacjentów zarówno w szpitalach, jak i w opiece pozaszpitalnej.
- Obniżono koszty realizacji działań/świadczeń na rzecz pacjentów, przy jednoczesnym podniesieniu ich jakości.
- Nawiązano współpracę naukową z profesorem Bohdanem W. Oppenheimem z USA.
- Członkowie zespołu projektowego zostali zaproszeni do uczestnictwa w charakterze ekspertów do prac Parlamentarnego Zespołu ds. Szpitali Powiatowych oraz zaangażowani zostali do prac nad projektem ustawy o modernizacji szpitali.
- W ramach Narodowego Funduszu Zdrowia doszło do wprowadzenia standardów diagnostyki chorych z podejrzeniem udaru niedokrwienego mózgu.

GERIATRYCZNA PLATFORMA TELEDIAGNOSTYCZNA

Proste sposoby oceny sprawności ruchowej i pamięci

Tytuł projektu: Geriatryczna Platforma Telediagnostyczna [GPT]

Obszar tematyczny: zdrowie

Podmioty wchodzące w skład konsorcjum:

1. Fundacja Pamięć i Pomoc im. dr Edmunda Gryglewicza (lider),
2. Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Biomedycznej (partner),
3. EMC Silesia sp. z o.o. (Szpital Geriatryczny im. Jana Pawła II wraz z Centrum Badawczo-Rozwojowym) (partner),
4. Stowarzyszenie EBI (podmiot wdrażający).

WARTOŚĆ



Wartość projektu: 454,9 tys. zł

Wartość dofinansowania: 369,1 tys. zł

CZAS REALIZACJI



maj 2015 – kwiecień 2017

SPOŁECZNY ZWROT Z INWESTYCJI¹



1 zł zainwestowana w projekt

= 250,26 zł zysku dla społeczeństwa

EFEKTY



2 PODMIOTY KORZYSTAJĄCE Z ROZWIĄZANIA



1470 ODBIORCÓW

Celem projektu było zwiększenie liczby osób w populacji powyżej 60. roku życia poddających się przesiewowemu badaniu sprawności pamięci oraz osób ocenianych w systemie telemedycznym w kierunku starczej niesprawności.

Odbiorcami innowacji były: osoby zagrożone wykluczeniem medycznym, osoby sprawne, które chciały sprawdzić swój stan zdrowia, osoby w wieku 60 plus (bez względu na to, czy dostrzegane są wczesne objawy zaburzenia funkcji poznawczej czy nie), opiekunowie oraz członkowie rodzin seniorów.

Narzędzia diagnostyczne (dostępne pod adresem internetowym testysenioralne.pl) opracowane w ramach projektu służą do oceny obecności lub wykluczenia związanych z wiekiem dysfunkcji mózgu oraz diagnozowania obecności chorób neurodegeneracyjnych występujących u osób we wczesnej oraz zaawansowanej starości. Narzędzia umożliwiają prowadzenie profilaktycznych, przesiewowych badań diagnostycznych służących ocenie tempa starzenia się (we wczesnej oraz zaawansowanej fazie starości). Powszechny i łatwy dostęp do takiej usługi (z miejsca przebywania osoby

badanej, umożliwiającą wykonanie badań z zachowaniem anonimowości) pozwala na implementację postępowania terapeutycznego/ interwencji innego typu, w momencie kiedy szanse na

utrzymanie jak najdłuższej samodzielności osoby starszej są jeszcze duże.

W ramach projektu opracowano następujące narzędzia diagnozy on-line (w formie aplikacji):



BADANIE TESTU PAMIĘCI – przeznaczone dla osób powyżej 55. roku życia, u których zaobserwowano trudności z zapamiętywaniem oraz z przypominaniem powszechnie znanych nazw lub zwyczajowo używanych słów, a także z planowaniem i realizacją aktywności zawodowych oraz czynności życia codziennego. Potoczne zapomnienie może mieć wiele przyczyn – celem badania jest identyfikacja tych, które mogą wskazywać na rozwój choroby, a nie wynikają z przejściowego roztargnienia.



BADANIE SPRAWNOŚCI RUCHOWEJ DŁONI – przeznaczone dla osób po 65. roku życia, u których zaobserwowano spowolnienie ruchowe, drżenie rąk, a także apatię i skłonność do upadków. Jego celem jest przesiewowa ocena sprawności ruchowej, która może pomóc w przyszłości w wykrywaniu zespołu parkinsonowskiego czy zespołu słałości. Zaletą badania jest ograniczenie wymagań, które występują w innych tego typu badaniach – konieczności przemieszczania się pacjenta, konieczności umiejętności chodzenia czy wykonania ćwiczeń oraz dojazdu do lekarza/diagnisty. Test wykonuje się samodzielnie, w komfortowej pozycji siedzącej, wybraną ręką, bez konieczności zmiany pozycji w trakcie badania.



ANONIMOWY TEST PSYCHOLOGICZNY – przeznaczony dla osób powyżej 55 lat, które odczuwają dyskomfort związany z trudnościami w zapamiętaniu oraz przypominaniu powszechnie znanych nazw lub zwyczajowo używanych słów. Dodatkowo towarzyszą temu subiektywne odczucia słabnącej zdolności przyswajania nowości oraz równoczesnego zarządzania wieloma zagadnieniami, które negatywnie rzutują na aktywność zawodową oraz czynności życia codziennego. Słabnąca sprawność poznawcza może być oznaką zarówno zmęczenia, jak i rozwijającej się choroby – pierwsze oznaki są podobne. Możliwość dyskretnej diagnozy przyczyn obserwowanych zmian daje szansę na odpowiednio wczesne włączenie leczenia, które ze względu na barierę mentalną mogłoby być zaniechane.

UWAGA! BEZPŁATNIE DO WYCZERPIANIA PULI

Minimum raz w roku zgłoś się na diagnostykę w kierunku:

- Demencji
- Alzheimer
- i innych zaburzeń pamięci

SENIORZIE zrób BADANIA!

Zainwestuj w dłuższe, dobre życie!

32 307 52 22 | www.ebi.org.pl

EBIassociation

BEZPŁATNE BADANIE dla Ciebie!

BADANIE PAMIĘCI NARZĘDZIEM TICS®

Zadbaj o siebie i zgłoś się na diagnostykę pod kątem: demencji, Alzheimer, i innych zaburzeń pamięci

EBIassociation

MACE NADŁÓDZKIE | województwo łódzkie | dotacje 2023

PROJEKT FINANSOWANY Z BUDŻETU SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Aby utrzymać trwałość efektów, nawiązano współpracę z przedsiębiorstwami związanymi z opieką długoterminową i teleopieką dedykowaną osobom starszym ze względu na zainteresowanie tych podmiotów proponowaną formą opieki zawierającej ocenę profilaktyczną i diagnostyczny screening

sprawności funkcjonalnej w tej populacji. Innowacja została wdrożona w podmiocie leczniczo-społecznym OPIEKANOVA, który współpracuje ze Stowarzyszeniem EBI, i jest cały czas rozwijana.

DOBRE PRAKTYKI

W efekcie realizacji projektu wzrosła świadomość, że ocenę zdrowia seniora można prowadzić na odległość w ramach usług telemedycyny. Narzędzie do oceny na odległość dostępne jest dla kierowników placówek opiekuńczych, dla osób, które zajmują się terapią i diagnostyką neuropsychologiczną, a przede wszystkim – dla seniorów. Opracowane i udostępnione

narzędzia pozwalają wykonywać przesiewowe testy diagnostyczne bez udziału specjalisty z wykorzystaniem urządzeń mobilnych (tabletów) oraz przy użyciu rozwiązań tediagnostycznych zapewniających anonimowość osoby badanej.

KORZYŚCI Z REALIZACJI PROJEKTU

- Zwiększenie szans i możliwości prowadzenia badań przesiewowych na szeroką skalę.
- Dostęp do efektywnych usług opieki zdrowotnej.
- Efektywniejsze wykorzystanie ograniczonej bazy specjalistów z dziedziny geriatry oraz gerontologii.
- Zwiększenie roli opiekunów.
- Wzrost zainteresowania technologiami teleinformatycznymi wśród osób powyżej 60. roku życia.
- Zacieśnienie współpracy między sektorem nauki, opieki zdrowotnej oraz organizacji pozarządowych.
- Minimalizacja kosztów leczenia i opieki geriatrycznej/psychogeriatrycznej.
- Rozwój geriatry oraz szeroko rozumianej biocybernetyki i informatyki.
- Korzyści natury marketingowej i organizacyjnej, nawiązanie współpracy z jednostkami naukowo-badawczymi, rozwój kariery naukowej osób pracujących w projekcie, podjęcie nowych tematów prac badawczo-rozwojowych, prezentację rozwiniętych metod na międzynarodowych konferencjach medycznych i technicznych, powstanie artykułów naukowych.
- Formularz testu „Zdalnej oceny pamięci” objęty ochroną w postaci wzoru przemysłowego.

MIEJSKIE USŁUGI NA DANYCH OPARTE – MUNDO

Dostęp do danych otwartych to pierwszy krok w kierunku cyfrowej transformacji miast

Tytuł projektu: Miejskie Usługi Na Danych Oparte – MUNDO

Obszar tematyczny: b.d.

Podmioty wchodzące w skład konsorcjum:

1. Fundacja TechSoup (lider),
2. Fundacja Pracownia Badań i Innowacji Społecznych „Stocznia” (partner),
3. Orange Polska S.A (Orange Labs) (partner),
4. Fundacja Centrum Cyfrowe (partner),
5. Politechnika Warszawska (partner).

WARTOŚĆ



Wartość projektu: 1106,0 tys. zł

Wartość dofinansowania: 847,0 tys. zł

CZAS REALIZACJI



kwiecień 2014 – grudzień 2015

EFEKTY



STWORZENIE PLATFORMY DANYCH OTWARTYCH DLA MIASTA ST. WARSZAWA



POWSTANIE 6 APLIKACJI WYKORZYSTUJĄCYCH DANE OTWARTE

Celem projektu była poprawa jakości życia mieszkańców Warszawy oraz zmobilizowanie ich do aktywnego uczestnictwa w funkcjonowaniu miasta poprzez zapewnienie dostępu do rozproszonych danych gromadzonych przez Urząd Miasta St. Warszawa dotyczących: transportu publicznego w mieście, kultury, edukacji, podejmowanych inicjatyw w obszarze ekologii czy na rzecz bezpieczeństwa mieszkańców.

Projekt miał być odpowiedzią na zidentyfikowany problem dotyczący braku dostępu do danych publicznych. Zapewnienie dostępu do danych otwartych sprzyja tworzeniu społeczeństwa informacyjnego. Dodatkowo, udostępnienie danych publicznych umożliwia, różnym interesariuszom (m.in. mieszkańcom, przedsiębiorcom, organizacjom pozarządowym, uczelniom) korzystanie z nich w dowolny sposób, zgodny z ich potrzebami.

Dane przedstawione w przystępnej, wygodnej do użytkowania formie mogą być wykorzystywane w zarządzaniu miastem, w działaniach organizacji czy zaspakajaniu ich ciekawości. Mogą także wzmacniać zaufanie mieszkańców miasta do jego władz poprzez większą transparentność działań realizowanych w mieście i możliwość bieżącego podglądu zachodzących zmian i realizowanych procesów. Oprócz dostępu do danych istotną w projekcie była zachęta (poprzez konkurs) do kreatywnego wykorzystania danych publicznych w różnorodnych aplikacjach ułatwiających mieszkańcom funkcjonowanie w dużym mieście.

W wyniku realizacji projektu powstały portal otwartych danych Miasta Stołecznego Warszawy oraz aplikacje oparte na danych otwartych, ułatwiające mieszkańcom funkcjonowanie w mieście. Aplikacje są wynikiem konkursu zorganizowanego przez projektodawców.

Dzięki doświadczeniu zebranemu w trakcie realizacji projektu MUNDO możliwa była także realizacja nowych projektów o tożsamych celach, nie tylko w kraju, lecz także poza jego granicami. Lider konsorcjum – Fundacja TechSoup nawiązał współpracę międzynarodową, dzięki czemu wspierał zagraniczne miasta przy tworzeniu podobnych innowacyjnych rozwiązań opartych na danych otwartych.

Realizacja projektu przyczyniła się także do powstania Polityki Cyfrowej Transformacji Miasta St. Warszawy, która opisuje koncepcję rozwoju stolicy w dziedzinie nowych technologii i cyfryzacji. Nawiązana została także współpraca międzysektorowa pomiędzy konsorcjantami projektu a Urzędem Miasta St.

Warszawa i Ministerstwem Cyfryzacji. Urząd M. St. Warszawa do dziś zarządza platformą otwartych danych. Systematycznie podnosi jakość i ilość zbiorów danych publikowanych na platformie. Po zakończeniu projektu lider – Fundacja TechSoup wspierał merytorycznie miasto Warszawa w przeprowadzeniu diagnozy dot. zapotrzebowania na otwarte dane i opracowaniu założeń dot. polityki otwartości. Dzięki temu opracowano koncepcję rozwoju stolicy w dziedzinie nowych technologii i cyfryzacji. Fundacja TechSoup zainicjowała także powstanie Branżowej Komisji ds. Cyfryzacji w Warszawie. W efekcie jej prac w 2020 r. miasto Warszawa podjęło decyzję o uchwaleniu Polityki Cyfrowej Transformacji.

DOBRE PRAKTYKI

W ramach realizacji projektu nawiązano współpracę z Miastem Warszawa, dzięki któremu innowacyjne rozwiązanie zostało wdrożone i jest stosowane. Miasto udostępnia dane poprzez platformę <https://api.um.warszawa.pl/#> i sukcesywnie rozwija możliwości ich wykorzystania. Dzięki temu platforma jest bardziej funkcjonalna, a nowe aplikacje bazujące

na danych otwartych bardziej użyteczne i zróżnicowane. Doświadczenie zebrane w trakcie realizacji projektu MUNDO pozwoliło liderowi projektu wesprzeć miasto, szczególnie zagraniczne, przy realizacji nowych projektów o tożsamych celach. Dzięki temu podobne innowacyjne rozwiązania powstają także poza granicami kraju.

KORZYŚCI Z REALIZACJI PROJEKTU

- W wyniku realizacji projektu powstała Platforma Danych Otwartych, gromadząca dane dot. funkcjonowania Miasta St. Warszawa, tj. dane dot. transportu publicznego w mieście, kultury, edukacji, podejmowanych inicjatyw w obszarze ekologii czy na rzecz bezpieczeństwa mieszkańców.
- Dostęp do danych otwartych wpłynął pozytywnie na wzrost oddolnej aktywności innowacyjnej – w trakcie trwania projektu powstało 6 aplikacji wykorzystujących dane otwarte.
- Doświadczenie zdobyte w trakcie trwania projektu MUNDO umożliwiło beneficjentowi realizację nowych projektów o tożsamych celach. Lider projektu nawiązał współpracę międzynarodową i wspierał inne kraje (m.in. Ukrainę, Czarnogórę) przy tworzeniu podobnych innowacyjnych rozwiązań.
- Nawiązana została współpraca z Urzędem M. St. Warszawa, który do dziś zajmuje się utrzymaniem Platformy Danych Otwartych. Dzięki temu systematycznie zwiększana jest ilość i jakość danych publikowanych na platformie.

Opracowanie raportu:

INNOWACJE SPOŁECZNE - nowa jakość życia

Jak B+R może wspierać rozwój
nowoczesnego społeczeństwa



na zlecenie:



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

w ramach badania
„Ewaluacja ex-post Programu Innowacje Społeczne”

Sierpień 2023

ul. Chmielna 69, 00-801 Warszawa

tel. +48 22 39 07 401

gov.pl/NCBR



Zdjęcie na okładce:

- Youssef Naddam na Unsplash.