



**Jak UKE wspiera
wdrażanie I Osi
POPC na lata
2014-2020**



**To warto
wiedzieć**



UKE | Urząd Komunikacji
Elektronicznej

Urząd Komunikacji Elektronicznej wspiera wdrażanie I Osi Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

I. Czym jest Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014 – 2020

1. Założenia i główne cele

Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020 (POPC) służy realizacji Umowy Partnerstwa w zakresie polityki spójności, określającej: strategię, priorytety i warunki efektywnego oraz skutecznego korzystania przez Polskę z Europejskich Funduszy Strukturalnych i Inwestycyjnych w latach 2014-2020.

W ramach programu POPC ustalono sześć priorytetów, zwanych osiami.

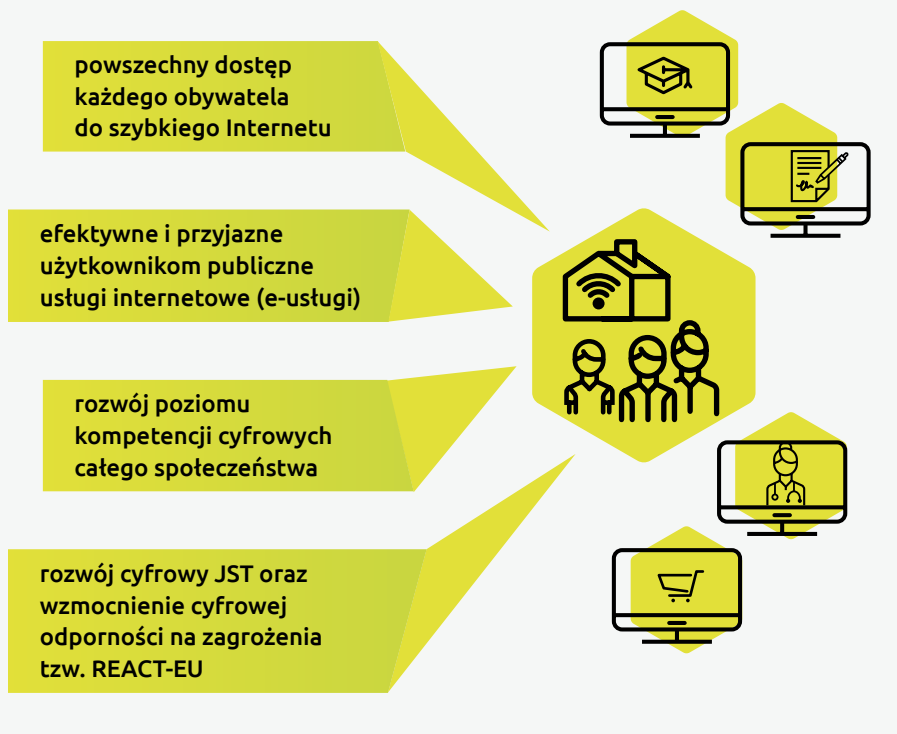
Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE) wspiera wdrażanie I Osi Priorytetowej Powszechny dostęp do szybkiego Internetu, przez realizację projektu „Wsparcie specjalistyczne UKE dla I Osi Priorytetowej Powszechny dostęp do szybkiego Internetu”, który jest finansowany z IV Osi Priorytetowej Pomoc techniczna.

2. Cele I osi POPC

I Oś POPC zakłada w szczególności umożliwienie wszystkim obywatelom powszechnego dostępu do szybkiego Internetu. Dostęp ten stanie się możliwy dzięki realizacji projektów, których celem jest budowa sieci szerokopasmowych, umożliwiających świadczenie usługi dostępu do Internetu z prędkością co najmniej 30 Mb/s, na obszarach, gdzie bez wsparcia publicznego samodzielne inwestycje przedsiębiorców telekomunikacyjnych byłyby nieopłacalne.

Wsparcie ukierunkowane jest również na budowę punktów bezpłatnego bezprzewodowego dostępu do Internetu w przestrzeni publicznej – hotspotów.

Głównymi celami POPC są:



II. Zadania UKE w ramach POPC

Od 2015 r. UKE, jako instytucja specjalistyczna w zakresie cyfryzacji, realizuje liczne zadania w ramach I Osi, w tym m.in.: określa obszary interwencji, bierze udział w procedurze wyboru projektów i procedurze odwoławczej, kontroluje wybudowane sieci, opiniuje zmiany wprowadzane przez beneficjentów w realizowanych projektach oraz weryfikuje obowiązki beneficjentów w zakresie zapewnienia otwartego i efektywnego dostępu hurtowego do sieci POPC.

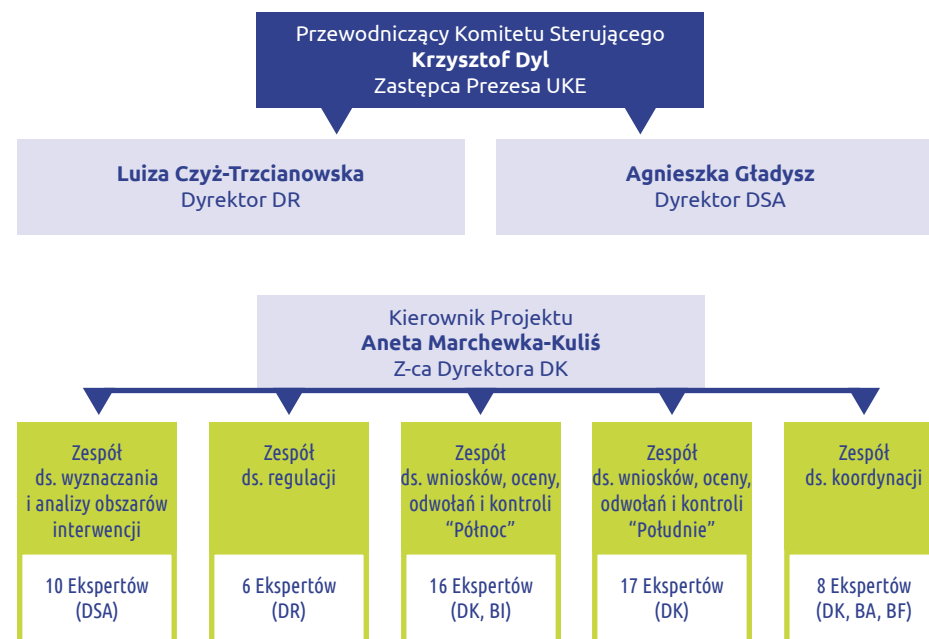
III. Struktura zespołu projektowego

W celu efektywnego realizowania projektu, powołano zespół, którego pracami kieruje Krzysztof Dyl – Zastępca Prezesa UKE, a bezpośrednio wsparcie zapewniają: Luiza Czyż-Trzcianowska – Dyrektor Departamentu Regulacji (DR) i Agnieszka Gładysz Dyrektor Departamentu Strategii i Analiz (DSA). Nadzór nad całością procesu w UKE pełni Jacek Oko – Prezes UKE.

Kierownikiem projektu, bezpośrednio nadzorującym pracę pięciu zespołów wykonawczych, jest Aneta Marchewka-Kuliś – Zastępca Dyrektora Departamentu Kontroli (DK).

W skład struktury zespołu projektowego, wchodzi następujące zespoły wykonawcze:

- ▶ Zespół ds. wyznaczania i analizy obszarów interwencji,
- ▶ Zespół ds. wniosków, oceny, kontroli i odwołań „Południe”,
- ▶ Zespół ds. regulacji,
- ▶ Zespół ds. wniosków, oceny, kontroli i odwołań „Północ”,
- ▶ Zespół ds. koordynacji.



IV. Ludzie i ich zadania

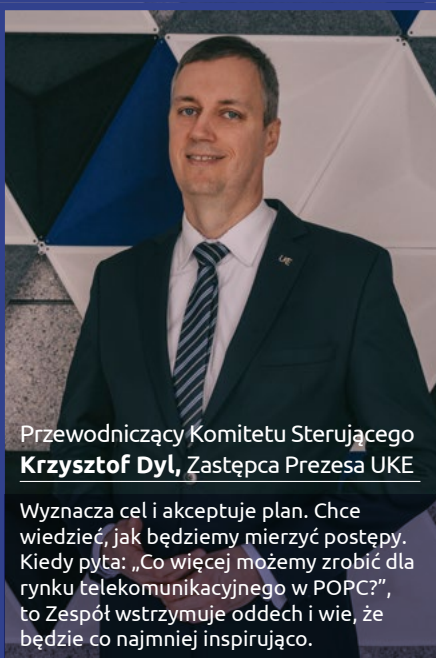
1. Prezes UKE

Jacek Oko, Prezes UKE

Ma „oko” na cały projekt. Zapewnia wsparcie i przychylność Kierownictwa Urzędu. Snuje wizje i śmiało plany na przyszłość.



2. Komitet Sterujący



Przewodniczący Komitetu Sterującego
Krzysztof Dyl, Zastępca Prezesa UKE

Wyznacza cel i akceptuje plan. Chce wiedzieć, jak będziemy mierzyć postępy. Kiedy pyta: „Co więcej możemy zrobić dla rynku telekomunikacyjnego w POPC?”, to Zespół wstrzymuje oddech i wie, że będzie co najmniej inspirująco.



Luiza Czyż-Trzcianowska,
Dyrektor DR

Dzieli się olbrzymią wiedzą i doświadczeniem z zakresu regulacji. Wspiera merytorycznie swój zespół i dba o właściwy kierunek realizacji zadań.



Agnieszka Gładysz,
Dyrektor DSA

Odpowiada za proces wyznaczania obszarów interwencji na potrzeby POPC. Zna zawitości baz danych NGA i potrafi się w nich sprawnie poruszać. Analizuje, monitoruje i nadzoruje na co dzień realizowane zadania.



Aneta Marchewka-Kulis,
Zastępca Dyrektora DK,
Kierownik Projektu

Motywuje zespół do działania. Koordynuje, nadaje kierunek i tempo... szybkie tempo. Nie tylko wie jak robić projekt, ale również ma rozległą wiedzę ekspercką. Trzyma w ryzach mocno zmaskulinizowane zespoły wykonawcze.

3. Zespoły wykonawcze

Zespół ds. wyznaczenia i analizy obszarów interwencji

Praca tego Zespołu wykonawczego opiera się na trzech filarach:

Filar 1

Wyznaczanie obszarów interwencji będących poza zasięgiem Internetu, lub w których podłączenie Internetu jest jeszcze nieoptymalne. Identyfikacja obszarów następuje m.in. przy wykorzystaniu danych zbieranych przez UKE w ramach inwentaryzacji usług i infrastruktury telekomunikacyjnej, wyników konsultacji społecznych obszarów bez sieci dostępowej do Internetu następnej generacji (NGA, ang. Next Generation Access), a także informacji o projektach realizowanych w ramach POPC.



Joanna Antczak, Naczelnik, Lider zespołu ds. wyznaczenia i analizy obszarów interwencji

Sprawnie analizuje dane i wyciąga wnioski. Doskonale orientuje się w zagadnieniach rejestru TERYT, układach współrzędnych i standardach wymiany danych. Wyznacza obszary interwencji na potrzeby POPC i zarządza procesami interwencji.

Efekty pracy:

Zespół wskazał do dofinansowania:

4,5 mln
punktów adresowych

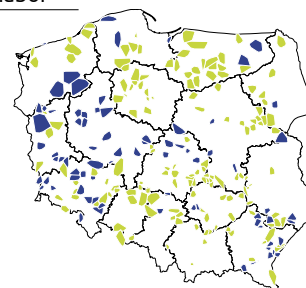


15 tys.
placówek publicznych

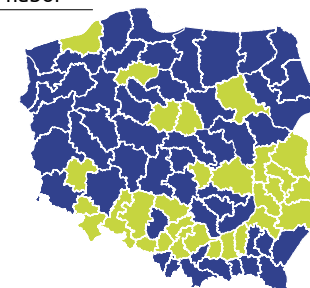


	I nabór	II nabór	III nabór (1. i 2. runda)	IV nabór
Punkty adresowe wskazane do dofinansowania	427 tys.	2 668 tys.	843 tys.	554 tys.
Wyznaczone obszary konkursowe	229	78	36	35
Placówki publiczne wskazane do objęcia zasięgiem	0,8 tys.	10 tys.	4,3 tys.	0,3 tys.

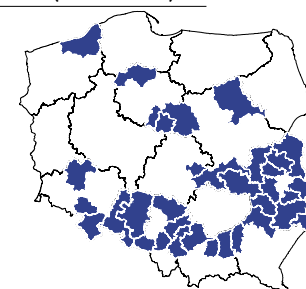
I nabór



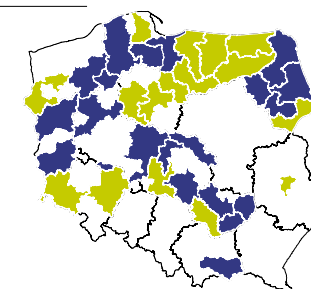
II nabór



III nabór (1. i 2. runda)



IV nabór



obszary wskazane do dofinansowania obszary dofinansowane

Filar 2

Wsparcie Zespołów ds. wniosków, oceny, kontroli i odwołań „Północ” i „Południe” w zakresie optymalnego przebiegu planowanych sieci, wraz z analizą potencjalnego powielenia sieci zaproponowanej przez wnioskodawcę z istniejącymi sieciami.

Efekty pracy

Zespół przeanalizował:



417
wniosków
o dofinansowanie



oraz zidentyfikował w nich
4,9 tys. km
odcinków, które duplikują
istniejącą sieć

Filar 3

Ocena osiągniętego poziomu realizacji wskaźników rezultatu dotyczących liczby gospodarstw domowych i placówek publicznych, które miały zostać objęte zasięgiem NGA w ramach dofinansowania oraz opiniowanie zmian w projektach dotyczących modyfikacji punktów adresowych objętych zasięgiem sieci.

Efekty pracy

Zespół przygotował:

120 opinii

z zakresu osiągnięcia wskaźników rezultatu w zrealizowanych projektach lub zmian w projektach, które były w realizacji



zidentyfikował

493 tys.

punktów adresowych, które w czasie realizacji projektów zostały objęte zasięgiem sieci NGA poza POPC



Agnieszka Jaskółka,
Główny specjalista,
Członek zespołu ds. regulacji

Zajmuje się weryfikacją ofert hurtowych i cenników, kwestiami związanymi z efektywną współpracą międzyoperatorką, jak również tworzeniem nowych rozwiązań. Jest wsparciem dla operatorów w zakresie wątpliwości co do obowiązków zapewnienia otwartego dostępu hurtowego do sieci zrealizowanych w ramach POPC.

Zespół ds. regulacji

Praca tego Zespołu wykonawczego opiera się na trzech filarach:

Filar 1

Monitorowanie i weryfikacja informacji, na podstawie których Operator Sieci Dostępowej (OSD) przygotował ofertę hurtową oraz ich zgodność z wymaganiami konkursowymi, rozstrzyganie sporów międzyoperatorskich w zakresie dostępu hurtowego do sieci POPC oraz weryfikacja warunków dostępu do sieci POPC, w tym Testy Margin Squeeze (Testy MS), które weryfikują wysokości opłat za usługi hurtowe (BSA, LLU, VULA).

Efekty pracy

Zespół dokonał weryfikacji i zaakceptował:



19 ofert hurtowych
gospodarstw domowych (GD)



18 cenników
jednostek oświatowych (JO)

oraz zweryfikował:



5 Testów MS
za 2019 rok



7 Testów MS
za 2020 rok

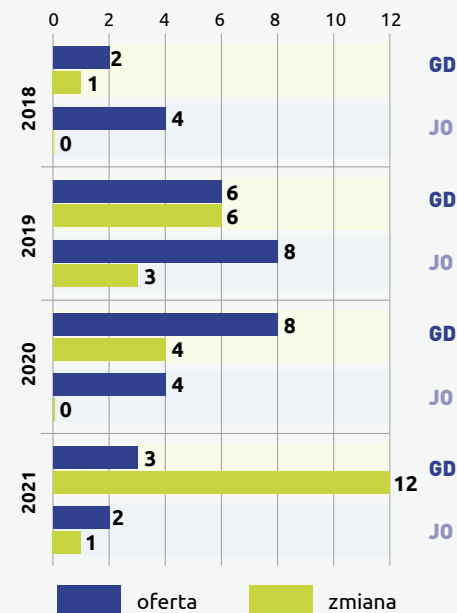
Zatwierdzenie ofert/ zmian:



pierwsza zatwierdzona oferta ramowa **GD** – maj 2018



pierwsza zatwierdzona oferta ramowa **JO** – sierpień 2018



Filar 2

Opracowywanie rekomendacji ułatwiających beneficjentom stworzenie oferty hurtowej w tym m.in. dotyczących zasad dostępu hurtowego, współpracy międzyoperatorskiej w zakresie dostępu do sieci POPC, wysokości opłat za usługę transmisji danych dla jednostek oświatowych oraz Testu MS wraz z opisem sposobu jego przeprowadzania.

Publikowanie informacji dla beneficjentów dotyczących np. stosowania promocji w ofertach, wskazywanie dobrych praktyk w konstruowaniu ofert hurtowych, czy też interpretowanie warunków dostępu hurtowego.

Efekty pracy

Zespół opracował i opublikował:

- ▶ Zasady dostępu hurtowego do sieci zrealizowanych w ramach II konkursu w ramach Działania 1.1 POPC dla gospodarstw domowych (marzec 2018 r.),
- ▶ Test MS dla sieci POPC wraz z opisem narzędzia oraz modyfikacjami (wrzesień 2018 r., kwiecień 2019 r., maj 2021 r.),
- ▶ Ceny dostępu do sieci przyłączających jednostki oświatowe (marzec 2018 r.),
- ▶ Referencyjną wysokość opłaty za usługę transmisji danych do jednostek oświatowych (lipiec 2018 r.),
- ▶ Procedury współpracy międzyoperatorskiej w zakresie dostępu do sieci POPC (luty 2020 r.),
- ▶ Przydatne informacje dla beneficjentów np. dotyczące stosowania promocji w ofertach POPC (listopad 2019 r.) czy też wprowadzania zmian do ofert POPC (maj 2020 r.).

Filar 3

Wyjaśnianie wątpliwości, co do właściwej realizacji obowiązków OSD dotyczących zapewnienia dostępu hurtowego do sieci zrealizowanych w ramach POPC. Odpowiadanie na przesyłane pytania beneficjentów, potencjalnych i faktycznych operatorów korzystających, a także udzielanie wsparcia telefonicznego.

Organizacja oraz prowadzenie szkoleń i warsztatów dla beneficjentów POPC – często we współpracy z Centrum Projektów Polska Cyfrowa (CPPC).

Efekty pracy

Zespół:



udzielił
120 wyjaśnień



oraz przeprowadził
12 szkoleń i warsztatów



Piotr Jankowski, Naczelnik,
Lider zespołu ds. wniosków, oceny,
odwołań i kontroli „Północ”

Posiada ogromne doświadczenie w badaniu parametrów usług. Godzinami może mówić o sieciach i systemach telekomunikacyjnych. Umiejętności zarządcze pomagają mu dbać o sprawną i terminową realizację zadań zespołu na obszarze 8 województw Polski północnej.



Paweł Dąbrowski, Naczelnik,
Lider zespołu ds. wniosków, oceny,
odwołań i kontroli „Południe”

Dysponuje wiedzą i doświadczeniem z zakresu telekomunikacji, które sprawiają, że sieci telekomunikacyjne nie mają przed nim tajemnic. Planowanie kontroli na terenie 8 województw Polski południowej, to jego chleb powszedni, więc przy dużym zaangażowaniu zespołu, sprawną i terminową realizacją zadań nie stanowi problemu.

Zespoły ds. wniosków, oceny, kontroli i odwołań „Północ” i „Południe”

Praca tych Zespołów wykonawczych opiera się na trzech filarach:

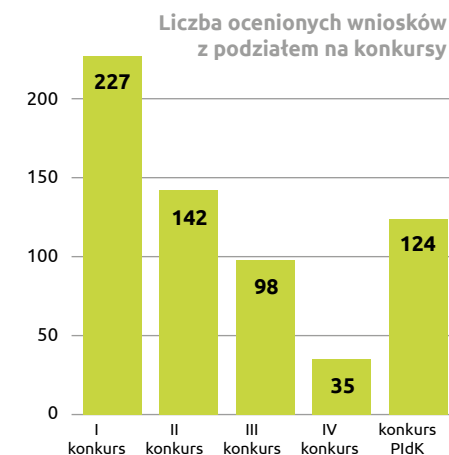
Filar 1

Sporządzanie oceny merytorycznej wniosków o dofinansowanie, złożonych przez potencjalnych beneficjentów, w ramach organizowanych konkursów dla Działania 1.1 POPC, w tym również Publicznego Internetu dla Każdego.

Efekty pracy



Zespoły oceniły
w konkursach
626
wniosków



Filar 2

Sporządzanie opinii odnośnie wnioskowanych przez beneficjentów zmian w projektach, w zakresie kryteriów merytorycznych, określenia wpływu zmian na pierwotne oceny projektów i wybór do dofinansowania, a także czy wnioskowane zmiany nie zagrażają dalszej realizacji projektów.

Efekty pracy



Zespoły zaopiniowały
394
wnioski beneficjentów

Filar 3

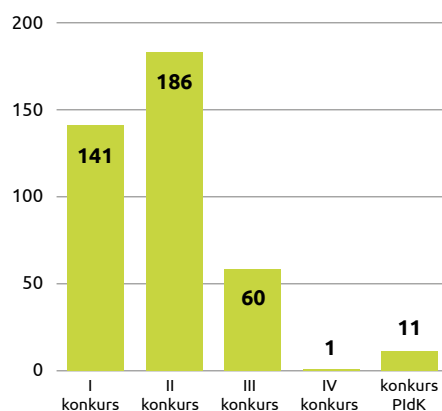
Kontrola w terenie, zgodności wybudowanej sieci POPC z dokumentacją konkursową i aplikacyjną, w zakresie aspektów technicznych. Weryfikacja czy zbudowana infrastruktura umożliwia świadczenie usługi dostępu do Internetu o parametrach jakościowych określonych w dokumentacji konkursowej oraz czy umożliwia ona efektywny dostęp hurtowy dla innych przedsiębiorców. Weryfikacja prawidłowości podłączenia JO, gminnych ośrodków kultury i jednostek ochotniczej straży pożarnej do sieci POPC.

Efekty pracy

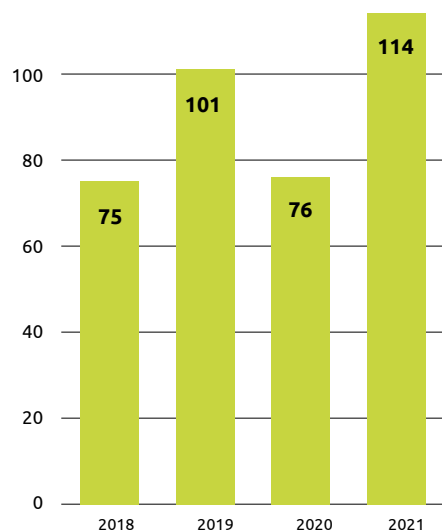


Zespoły przeprowadziły
324
kontrole w terenie

Liczba wydanych opinii z podziałem na konkursy



Liczba kontroli z podziałem na poszczególne lata



W ramach tych kontroli:

sprawdzono

18 211

punktów adresowych w zakresie objęcia ich zasięgiem sieci POPC



sprawdzono poprawność

3 096

węzłów

sprawdzono poprawność wykonania
5 916
punktów dostępnych



sprawdzono spełnienie wymagań na sieciach w
5 810
miejscowościach.



poddano kontroli

1 601 JO

wykonano

4 979

pomiarów jakościowych



wykonano

781

pomiarów reflektometrycznych sieci



wydano **635**
zaleceń pokontrolnych



eksperti spędzili
1 595 dni
w terenie

eksperti przejechali
500 tys. km



Zespół ds. koordynacji

Praca tego Zespołu wykonawczego opiera się na trzech filarach:

Filar 1

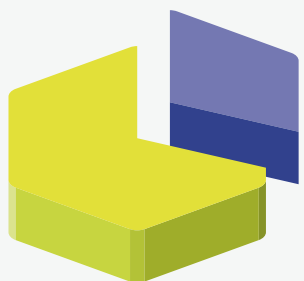
Pozyskiwanie i obsługa środków finansowych z IV Osi POPC na finansowanie zadań POPC w UKE. Przygotowanie planu budżetu związanego z pracą projektową w ramach POPC i prowadzenie bieżącego monitoringu wydatków.

Przygotowywanie sprawozdań z wykonania budżetu. Składanie wniosków o dofinansowanie na realizację projektu w odpowiednich jednostkach.

Efekty pracy

Zespół pozyskał ponad

31 mln zł na:
finansowanie zaplecza
technicznego i szkoleniowego
9,5 mln zł



21,5 mln zł finansowanie
wynagrodzeń



Julita Sobczak, Naczelnik,
Lider zespołu ds. koordynacji

Zna zawitości budżetowania projektów. Pilnuje deadline`ów na złożenie wniosków o dofinansowanie i płatność. Sprawnie porusza się po meandrach związanych z pozyskaniem dostawców i usługodawców. Zna odpowiedzi na wszystkie ;) pytania instytucji kontrolujących.

Filar 2

Przygotowywanie we współpracy z komórkami merytorycznymi UKE dokumentacji niezbędnej do dokonywania zakupów inwestycyjnych i usługowych.

Organizowanie szkoleń dla Zespołu projektowego oraz warsztatów dla wnioskodawców / beneficjentów I Osi POPC.

Efekty pracy

Zespół zakupił:

32 mierniki do pomiarów jakościowych sieci



9 dronów



15 reflektometrów optycznych



15 tableatów



36 drukarek stacjonarnych i przenośnych



16 aparatów cyfrowych



65 zestawów komputerowych



Zespół zorganizował i przeprowadził:

35 szkoleń dla członków Zespołu projektowego



TEMATYKA

Szerokopasmowe sieci NGA w technologii FTTH

Obsługa urzędzeń wspomagających kontrole sieci w terenie – reflektometry, drony, mierniki

Zaawansowana obsługa programu FME; Geostatystyka w GIS

Zarządzanie projektami

ZAGADNIENIA

kontrola projektów budowy sieci POPC

standaryzacja procesu dostępu do usług i sieci POPC

wymagania techniczne i praktyczne aspektów dostępu hurtowego

Test MS

możliwości finansowania przedsięwzięć POPC



8 warsztatów dla beneficjentów POPC

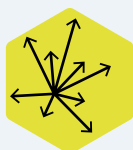
Filar 3

Wystawianie i rozliczanie poleceń wyjazdów służbowych członków Zespołu projektowego, dot. m.in. kontroli w terenie

i szkoleń, a w tym również od I kw. 2021 r. rezerwacja miejsc noclegowych w ramach umowy centralnej.

Efekty pracy

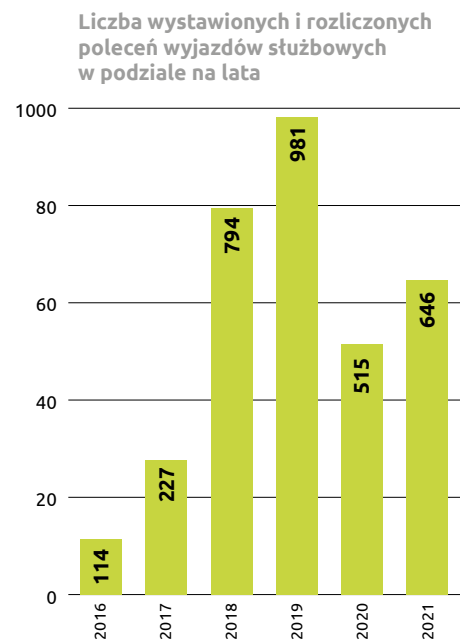
Zespół wystawił i rozliczył:



3 327

poleceń
wyjazdów
służbowych

dokonał **145**
rezerwacji miejsc
noclegowych



Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, 2014-2020



ul. Giełdowa 7/9
01-211 Warszawa
T: +48 22 33 04 000
F: +48 22 53 49 162
www.uke.gov.pl