

NEXERA BUDUJE CYFROWĄ PRZYSZŁOŚĆ POLSKI DZIĘKI INWESTYCJI 1,3 MLD ZŁOTYCH W NOWOCZESNĄ DOSTĘPOWĄ SIEĆ ŚWIATŁOWODOWĄ (NGA)

NEXERA nowy podmiot na polskim rynku telekomunikacyjnym, którego celem jest budowa nowoczesnej światłowodowej sieci dostępowej (ang. Next Generation Access – NGA) w trzynastu regionach środkowej i północno-wschodniej Polski. Projekt realizowany jest w ramach jednego z najważniejszych programów polskiego rządu – Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa (POPC). Udziałowcami Nexera Holding Sp. z o.o. są: wiodący europejski fundusz inwestycyjny Infracapital z grupy Prudential, posiadający znaczące doświadczenie w realizacji inwestycji w sektorze telekomunikacyjnym oraz Nokia, globalny ekspert dostarczający technologie i usługi telekomunikacyjne.

NEXERA jest jednym z największych uczestników POPC programu, którego celem jest zlikwidowanie w Polsce tzw. „białych plam NGA”, czyli obszarów, w których nie ma dostępu do bardzo szybkiego Internetu. W czerwcu 2017 roku NEXERA wygrała konkurs na budowę sieci w trzynastu obszarach konkursowych POPC. Program ten wspiera realizację celów Europejskiej Agendy Cyfrowej, której najważniejsze założenia obejmują przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej.

NEXERA BUDUJE PRZYSZŁOŚĆ

Budowa zaawansowanej technologicznie sieci światłowodowej sprawi, że do 2020 roku ponad 450 000 gospodarstw domowych w środkowej i północno-wschodniej Polsce uzyska możliwość dostępu do szybkiego Internetu, usług telekomunikacyjnych oraz telewizji cyfrowej. W ramach tej puli gospodarstw, ponad 280 000 to gospodarstwa domowe w białych punktach adresowych, które będą objęte zasięgiem sieci dzięki dofinansowaniu w ramach POPC. Uczniowie ponad 2 600 placówek oświatowych na tych obszarach będą mogli korzystać z Internetu na takich samych warunkach jak uczniowie w najbardziej rozwiniętych pod względem infrastruktury regionach Europy. Od najmłodszych lat będą mogli nabywać kompetencje cyfrowe, niezbędne w gospodarce XXI wieku.

450 000

GOSPODARSTW DOMOWYCH
W ZASIĘGU SIECI NEXERA

2 657

SZKÓŁ PODŁĄCZONYCH DO
SIECI

100 Mb/s

PRZEPUSTOWOŚĆ DOSTĘPOWEJ
SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ (NGA)
WYBUDOWANEJ PRZEZ NEXERĘ

Budowa sieci wiązać będzie się także z powstaniem nowych miejsc pracy, pobudzi przedsiębiorczość i podniesie poziom konkurencyjności regionów, w których sieć będzie dostępna. Długoterminowo, NEXERA przyczyni się do rozwoju nowoczesnej gospodarki w Polsce.

Całkowita wartość inwestycji NEXERA wyniesie 1,3 miliarda złotych, z czego 518 milionów złotych, będzie pochodzić z dofinansowania POPC. Pozostałe środki (785 milionów złotych) pochodzą od udziałowców spółki. W przyszłości NEXERA zakłada rozwój działalności, zarówno poprzez realizację kolejnych projektów w ramach POPC, jak i poprzez wzrost organiczny i nieorganiczny.

UDZIAŁOWCY Z MIĘDZYNARODOWYM DOŚWIADCZENIEM ZAPEWNIĄ STABILNOŚĆ FINANSOWĄ I OPERACYJNĄ

Fundusz Infracapital – który specjalizuje się w długoterminowych inwestycjach w projekty infrastrukturalne – oraz Nokia – globalna firma dostarczająca rozwiązania technologiczne i telekomunikacyjne połączyły siły, aby zrealizować innowacyjny projekt infrastrukturalny na polskim rynku. Infracapital jest udziałowcem większościowym Nexera Holding Sp. z o.o. (80%), który zapewnia finansowanie i wsparcie zarządzania kompleksowym projektem infrastrukturalnym. Nokia (20%) jest zarówno współwłaścicielem, który współfinansuje przedsięwzięcie, jak i partnerem technologicznym. NEXERA, wsparta przez uznanych udziałowców, jest dobrze przygotowana do prowadzenia działalności operacyjnej i rozwoju swojego biznesu w Polsce.

NEXERA LIKWIDUJE INTERNETOWE „BIAŁE PLAMY NGA”

Według wytycznych Europejskiej Agendy Cyfrowej, w 2020 roku każdy obywatel UE ma znajdować się w zasięgu Internetowego łącza nie wolniejszego niż 30 Mb/s, a co najmniej połowa ma korzystać z Internetu z prędkością nie mniejszą niż 100 Mb/s.

W Polsce cele te realizowane są m.in. poprzez Program Operacyjny Polska Cyfrowa (POPC), którego założeniem jest wzmocnienie cyfrowych fundamentów rozwoju kraju. Program podzielony jest na cztery osie priorytetowe. W ramach pierwszej z nich – „Powszechny dostęp do szybkiego Internetu” – ponad 1 mld euro funduszy europejskich przeznaczono na budowę sieci szerokopasmowych na terenie całego kraju. Likwidacja „białych plam NGA” zapewni mieszkańcom Polski możliwość dostępu do szybkiego Internetu o przepustowości co najmniej 30 Mb/s. Szkoły publiczne (podstawowe i ponadpodstawowe) uzyskają dostęp o przepustowości co najmniej 100 Mb/s.

NEXERA, poprzez swoje spółki celowe, brała udział w konkursie POPC na budowę światłowodowej sieci dostępowej. W czerwcu 2017 r. wygrała konkurs na dostarczenie sieci w trzynastu obsza-

Infracapital

- ⇒ udziałowiec większościowy Nexera Holding Sp. z o.o. (80%)
- ⇒ europejski fundusz specjalizujący się w inwestycjach w infrastrukturę
- ⇒ jest częścią M&G Investments z grupy Prudential
- ⇒ zarządza aktywami o wartości ponad 3 miliardów funtów
- ⇒ działa w 10 europejskich krajach
- ⇒ ma doświadczenie na rynku telekomunikacyjnym – wybrane inwestycje: Gigaclear (Wielka Brytania), Alticom (Holandia) i Falbygdens Energi (Szwecja)
- ⇒ horyzont inwestycyjny Infracapital to 20-25 lat
- ⇒ w Polsce Infracapital jest również właścicielem Duon Dystrybucja

NOKIA

- ⇒ udziałowiec Nexera Holding Sp. z o.o. (20%)
- ⇒ światowy lider w zakresie dostarczania nowoczesnych technologii
- ⇒ prawdziwie światowy koncern, który działa w ponad 100 krajach
- ⇒ w Polsce zatrudnia ok. 5 400 pracowników
- ⇒ Europejskie Centrum Oprogramowania i Inżynierii Nokii we Wrocławiu to największa w Polsce instytucja badawczo-rozwojowa technologii ICT

rach środkowej i północno-wschodniej Polski. Wsparcie finansowe w ramach działania POPC 1.1 wyniesie 518 milionów złotych, co stanowi ok. 80% kosztów kwalifikowanych całej inwestycji.

TECHNOLOGIA WYKONANIA SIECI I MODEL DZIAŁANIA HURTOWEGO OPERATORA SIECI DOSTĘPOWEJ

NEXERA wybuduje dostępową sieć światłowodową o wysokiej przepustowości (min. 100 Mb/s) i będzie jej operatorem na obszarach położonych w 4 województwach: łódzkim, świętokrzyskim, kujawsko-pomorskim i warmińsko-mazurskim. Sieć obejmie swoim zasięgiem ponad 450 000 gospodarstw domowych. Do ponad 280 000 gospodarstw domowych w białych plamach NGA oraz ponad 2 600 szkół sieć będzie podłączona dzięki dofinansowaniu w ramach POPC.

Sieć zostanie wykonana w architekturze FTTH (ang. Fibre To The Home) GPON (ang. Gigabit Passive Optic Network) czyli pasywnej sieci światłowodowej. Oznacza to, że sygnał w sieci, doprowadzonej bezpośrednio do gospodarstw domowych i szkół, nie będzie wymagał dodatkowego wzmocnienia, a sama sieć będzie trwalsza i tańsza w budowie i eksploatacji.

NEXERA stanie się pierwszym całkowicie hurtowym operatorem sieci dostępowej na tak dużą skalę. Usługi NEXERY będą skierowane do wszystkich dostawców usług detalicznych (ang. ISP – Internet Service Providers) już obecnych na tych obszarach, jak i wszystkich, którzy chcieliby wejść na rynki środkowej i północno-wschodniej Polski. Detaliści będą korzystać z sieci na zasadach niedyskryminacyjnych, to znaczy, że każdy podmiot zainteresowany współpracą z NEXERĄ będzie miał dostęp do usług na równych warunkach.

Zgodnie z wymaganiami konkursu POPC, NEXERA po zaakceptowaniu swojej oferty hurtowej przez regulatora rynku – Urząd Komunikacji Elektronicznej – opublikuje swoją ofertę pod koniec pierwszego kwartału 2018 r. Usługodawcy detaliczni będą mogli zawierać wówczas umowy na korzystanie z sieci dostępowej NEXERY.



BIAŁA PLAMA NGA

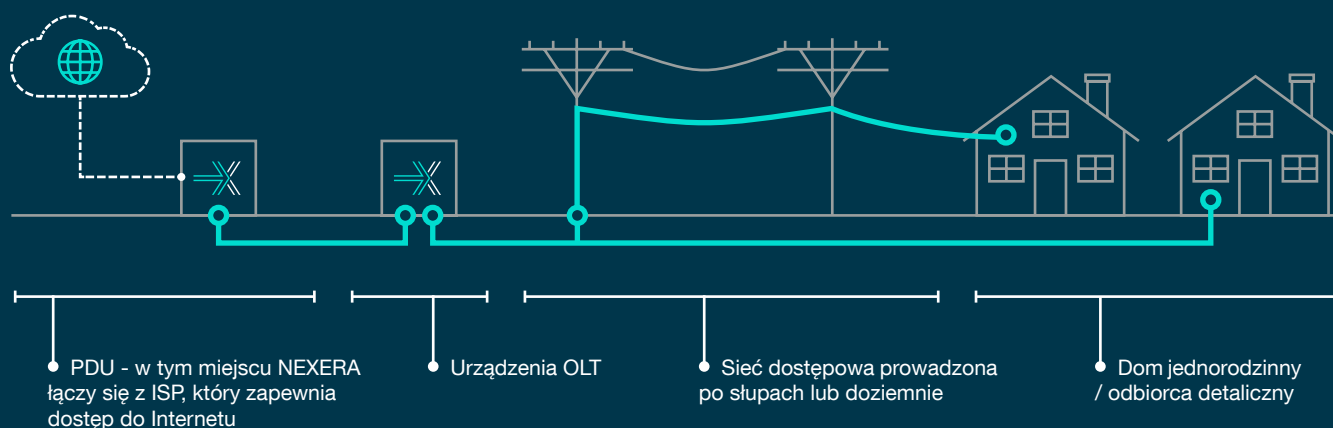
punkt adresowy, który nie znajduje się w zasięgu sieci umożliwiającej dostęp do szerokopasmowego Internetu z prędkością co najmniej 30 Mb/s (lub co najmniej 100 Mb/s w przypadku szkół)

13 obszarów w 4 województwach

w których zostanie wybudowana sieć NEXERA: warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie, łódzkie i świętokrzyskie



SCHEMAT DZIAŁANIA SIECI NEXERA



INTERNET XXI WIEKU W SZKOŁACH

Obok wymiaru komercyjnego, projekt ma również istotne znaczenie dla rozwoju nowoczesnej edukacji i budowania kompetencji cyfrowych polskich dzieci i młodzieży. NEXERA doprowadzi sieć dostępową do wszystkich szkół podstawowych i ponadpodstawowych we wszystkich regionach objętych projektem.

Szkoły zostaną podłączone do Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej (OSE), a usługi, bezpłatne dla szkół, będą finansowane ze środków budżetu państwa. Dzięki sieci NEXERA i usługom OSE, polscy uczniowie uzyskają dostęp do bardzo szybkiego Internetu.

INWESTYCJA WIELOSTRONNYCH KORZYŚCI

DOSTAWCY USŁUG DETALICZNYCH (ISP)

- ⇒ otwarty dostęp do sieci światłowodowej na atrakcyjnych i równych dla wszystkich ISP warunkach
- ⇒ oferta NEXERY dostosowana do potrzeb ISP
- ⇒ trwała i przyszłościowa technologia (FTTH GPON) oferująca wysokie przepływności i jakość usług przez wiele lat

GOSPODARSTWA DOMOWE

- ⇒ nowoczesna sieć zapewniająca najwyższą jakość usług przez wiele lat
- ⇒ wysokie przepływności danych (minimum 100 Mb/s)
- ⇒ możliwość wyboru usług z oferty wielu dostawców działających na sieci NEXERA
- ⇒ nieuciążliwa zmiana dostawcy usługi - raz zbudowana sieć FTTH nie wymaga nowego okablowania przy zmianie dostawcy usługi

SZKOŁY

- ⇒ wszystkie szkoły na obszarach objętych projektem uzyskają dostęp do Internetu
- ⇒ OSE zapewni uczniom możliwość bezpłatnego korzystania z bardzo szybkiego Internetu
- ⇒ możliwość stosowania nowoczesnych metod dydaktycznych
- ⇒ możliwość rozwijania przez uczniów kompetencji cyfrowych (np. nauka programowania), co pozwoli na lepsze przygotowanie do wyzwań rynku pracy

1,3 mld PLN

CAŁKOWITA WARTOŚĆ
PROJEKTU

518 mln PLN

DOFINANSOWANIA W RAMACH
POPC

HARMONOGRAM PROJEKTU

Pierwsze gospodarstwa domowe znajdą się w zasięgu sieci NEXERA w połowie 2018 roku. Do końca sierpnia 2018 roku do sieci zostaną podłączone 80% szkół z obszarów objętych projektem. Budowa całej sieci zostanie zakończona w 2020 roku.

- ❖ **CZERWIEC 2017**
podpisanie kontraktów
w ramach POPC
- ❖ **PAŹDZIERNIK 2017**
powołanie zarządu NEXERY
- ❖ **GRUDZIEŃ 2017**
docelowa struktura Grupy
NEXERA
- ❖ **PIERWSZY KWARTAŁ 2018**
publikacja oferty hurtowej
NEXERY
- ❖ **POŁOWA 2018**
pierwsze gospodarstwa
domowe podłączone do
sieci
- ❖ **SIERPIEŃ 2018**
podłączenie do sieci 80%
szkół objętych projektem
POPC
- ❖ **POŁOWA 2020**
450 tys. gospodarstw
domowych w zasięgu sieci
NEXERA

REGION I SPOŁECZNOŚCI LOKALNE

- ⇒ nowe miejsca pracy przy realizacji projektu
- ⇒ pobudzenie lokalnej przedsiębiorczości – powstawanie nowych inicjatyw, nowych firm
- ⇒ zwiększenie atrakcyjności i konkurencyjności regionów objętych projektem, a także (długofalowo) wyższa liczba młodych mieszkańców

WARTOŚĆ NEXERY WSPÓŁTWORZĄ MENEDŻEROWIE Z WIELOLETNIM DOŚWIADCZENIEM

W skład zarządu Nexera Holding Sp. z o.o. wchodzi wysokiej klasy specjaliści z sektora telekomunikacyjnego, z wieloletnim doświadczeniem w zarządzaniu kompleksowymi projektami. Celem zarządu jest przeprowadzenie firmy przez fazę start-upową, realizacja projektu w ramach POPC i budowa operatora hurtowego, a następnie dalszy rozwój na polskim rynku.

STRUKTURA GRUPY NEXERA

W skład Grupy NEXERA wchodzi: spółka holdingowa Nexera Holding Sp. z o.o. oraz powstała w 2017 roku z połączenia spółek celowych spółka operatorska Nexera Sp. z o.o.



JACEK WIŚNIEWSKI, Członek Zarządu ds. Operacji, Dyrektor Generalny

W NEXERZE odpowiada za zarządzanie siecią i operacje biznesowe.

Wysokiej klasy menedżer z kilkunastoletnim doświadczeniem, zarządzający działami technicznymi spółek telekomunikacyjnych. Pełnił funkcję Dyrektora Obszaru Technologii i Zarządzania Siecią w wiodącej firmie telekomunikacyjnej, był też odpowiedzialny za budowę i rozwój jednego z operatorów telekomunikacyjnych.

PAWEŁ BIARDA, Członek Zarządu ds. Sprzedaży i Rozwoju Biznesu

W NEXERZE odpowiada za portfel produktów i sprzedaż.

Jest specjalistą w zakresie Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa i ekspertem ds. telekomunikacji oraz energetyki z ponad 20-letnim stażem. Doradzał największym firmom telekomunikacyjnym działającym na polskim rynku. Tworzył i wdrażał strategię i modele biznesowe, produktowe i komercjalizacji.



PAWEŁ HORDYŃSKI, Członek Zarządu ds. Finansowych

Sprawuje nadzór nad całością operacji finansowych NEXERY.

W kilkunastoletniej karierze pełnił funkcje dyrektora finansowego w podmiotach o wielomilionowych przychodach, zarówno w firmach z udziałem Skarbu Państwa, podmiotach prywatnych jak i spółkach notowanych na warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych.



DAVID LEVERETT, Członek Zarządu ds. Planowania i Budowy Sieci

Odpowiada za projekt i budowę sieci światłowodowej NEXERY.

Menedżer ds. budowy z wieloletnim doświadczeniem na rynkach międzynarodowych. Pracował nad projektami, które realizowane były m.in. w Wielkiej Brytanii, Egipcie, Kazachstanie i Australii. Posiada również znaczące doświadczenie w zakresie projektów budowy nieruchomości komercyjnych na polskim rynku.



PROJEKTY NEXERY REALIZOWANE W RAMACH POPC

Poniższa tabela zawiera zestawienie liczby szkół i gospodarstw domowych w białych plamach NGA dla każdego projektu POPC NEXERA. Uzyskują one możliwość przyłączenia do sieci FTTH NEXERA współfinansowanej z funduszy EU.

Obszar	Szkoły	Gosp. domowe
ełcki (3.6.28.55)	141	11 631
olsztyński (3.6.28.56)	308	26 882
elbląski (3.6.28.54)	256	23 383
Ogółem w woj. warmińsko-mazurskim	705	61 836
grudziądzki (3.6.04.07)	229	15 387
bydgosko-toruński (3.6.04.06)	121	15 352
inowrocławski (3.6.04.67)	197	13 116
Ogółem w woj. kujawsko-pomorskim	547	43 855
skierniewicki (3.1.10.19)	211	19 268
sieradzki (3.1.10.18)	270	30 556
piotrkowski A (3.1.10.17a)	163	19 475
Ogółem w woj. łódzkim	644	69 299
kielecki B (3.3.26.52b)	172	34 714
kielecki A (3.3.26.52a)	160	25 545
sandomiersko-jędrzejowski A (3.3.26.53a)	167	17 937
sandomiersko-jędrzejowski B (3.3.26.53b)	262	29 436
Ogółem w woj. świętokrzyskim	761	107 632
Ogółem	2 657	282 622

**CAŁKOWITE
DOFINANSOWANIE
Z FUNDUSZY
EUROPEJSKICH
UZYSKANE
PRZEZ SPÓŁKI
CELOWE GRUPY
NEXERA TO
518 649 081,86 PLN**

Po połączeniu w jedną spółkę, beneficjentem POPC jest Nexera Sp. z o.o.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

NEXERA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

