



KONFERENCJA

„Redukcja kosztów budowy sieci szerokopasmowych”

Dobre praktyki wsparcia budowy sieci szerokopasmowych

Dobre praktyki wsparcia budowy sieci szerokopasmowych

Rola Państwa

Usuwanie barier legislacyjnych

Regulacje rynku

Angażowanie funduszy publicznych (POPC)

Rola samorządów

Zasoby samorządów - drogi

Zasoby samorządów - nieruchomości publiczne

Współpraca przedsiębiorców telekomunikacyjnych i właścicieli infrastruktury technicznej

Wykorzystywanie istniejącej infrastruktury technicznej do budowy sieci szerokopasmowej

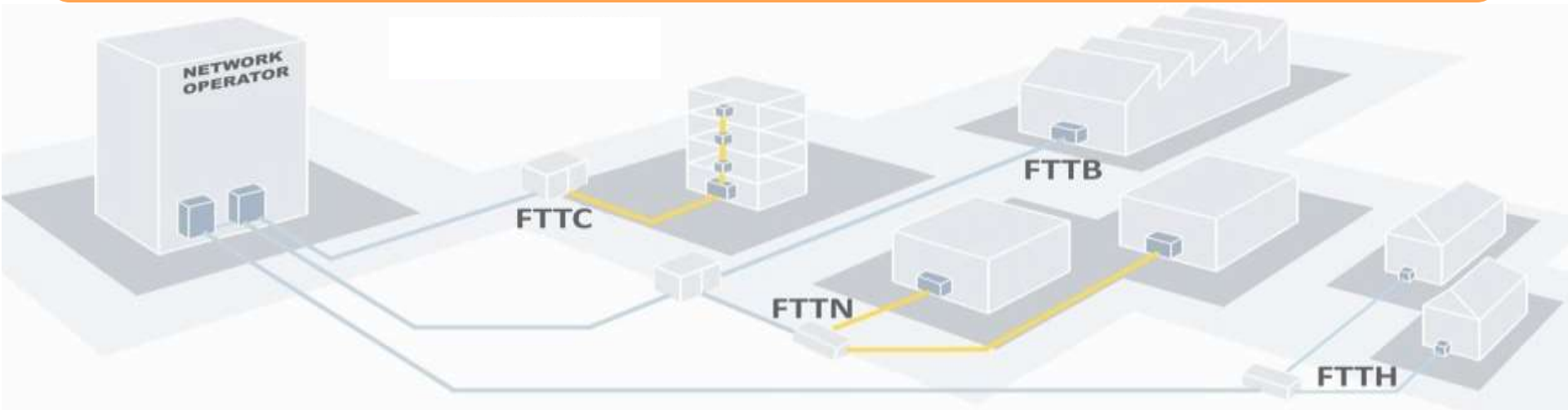
Optymalizacja rozwiązań technicznych (zmniejszenie kosztów budowy sieci)

Dobre praktyki wsparcia budowy sieci szerokopasmowych

Dzięki Megaustawie łatwiej przedsiębiorcom budować sieci szerokopasmowe.

Praca samorządów jest kluczowa dla realizacji Narodowego Planu Szerokopasmowego. Efekty tych działań zwiększą szansę realizacji projektów szerokopasmowych w ramach POPC.

Konieczna współpraca państwa oraz wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego: samorządów, administracji rządowej, przedsiębiorców telekomunikacyjnych.



Dobre praktyki stosowane przez samorządy

Rola samorządów we wspieraniu inwestycji w sieci szerokopasmowe

- Stosowanie niskich stawek opłat za zajęcie pasa drogowego - **obniżanie opłat za zajęcie pasa drogowego jest swoistą „zachętą inwestycyjną” i może zdecydować o zrealizowaniu lub zaprzestaniu inwestycji.**
- Stosowanie niskich stawek podatków od nieruchomości dla infrastruktury telekomunikacyjnej.
- Budowę kanałów technologicznych przez zarządców dróg przy budowie lub przebudowie dróg publicznych.
- Koordynacja robót w pasie drogowym:
 - publikacja planów inwestycyjnych dotyczących budowy, przebudowy lub remontu dróg publicznych,
 - informowanie wszystkich gestorów sieci zlokalizowanych w pasach drogowych dróg objętych inwestycjami, o zamiarze realizacji inwestycji i umożliwienie koordynacji robót.
- Ustalenie treści miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - wykluczanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego nieuprawnionych zakazów lokalizacji infrastruktury telekomunikacyjnej.
- Usprawnienie procedur administracyjnych:
 - priorytetowe traktowanie inwestycji telekomunikacyjnych - sprawne procesowanie wniosków (zachowanie terminów ustawowych),
 - uregulowanie przez samorządy zasad zajmowania dróg wewnętrznych w celu budowy i umieszczania infrastruktury „ostatniej mili”,
 - stosowanie wymogów zgodnych z przepisami (eliminacja dodatkowych, nieuprawnionych wymagań w procesie administracyjnym).

Dobre praktyki stosowane przez samorządy

Z DNIEM 1 LIPCA 2016 ROKU OBOWIĄZUJĄ NOWE ZASADY UDOSTĘPNIANIA KANAŁÓW TECHNOLOGICZNYCH

Przykład dobrych praktyk:

Działania Miasta Pruszków, które w ramach budowy nowych dróg lokalizuje kanały technologiczne. Dzięki takim praktykom dołączenie sieci „ostatniej mili” możliwe jest poprzez budowę krótkich przyłączy do nieruchomości bez kosztownej i uciążliwej dla mieszkańców rozbudowy infrastruktury w pasie drogowym

Rola samorządów we wspieraniu inwestycji w sieci szerokopasmowe

Przykład dobrych praktyk:

Inicjatywa samorządów powiatowych i gminnych woj. świętokrzyskiego

W województwie świętokrzyskim dzięki staraniom marszałka województwa samorzady powiatowe i gminne obniżyły stawki opłat za zajęcie pasa drogowego na poziomie nie przekraczającym 10zł/m²/rok, przy czym gminy w większości ustalały stawki na poziomie ok. 2 zł.

Przykład koordynacji robót:

Łódzka trasa W-Z - Rozbudowa i modernizacja trasy tramwaju w relacji wschód – zachód.

INWESTOR: Miasto Łódź – Zarząd Dróg i Transportu.

GENERALNY WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo robót mostowych – MOSTY ŁÓDŹ

Plan Cyfrowy 2025 dla Warmii i Mazur,

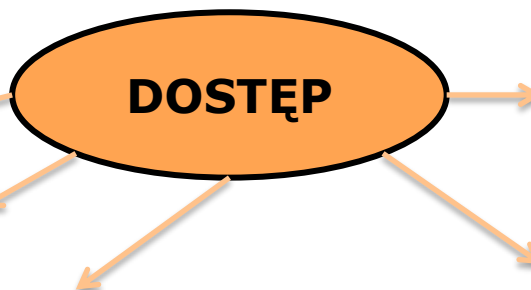
jako przykład inicjatywy samorządu wojewódzkiego, realizującego budowę RSS, gdzie jako kluczowy problem i istotną barierę inwestycyjną, zidentyfikowano wysokość opłat za infrastrukturę telekomunikacyjną, co niekorzystnie wpływa także na możliwości budowy infrastruktury „ostatniej mili”.

Uchwały, które samorządy przyjmują w ramach Planu Cyfrowego 2025 (działania „wpisujące się w realizację Narodowego Planu Szerokopasmowego) dotyczą:

- Zwolnień z podatku od nieruchomości inwestycji dotyczących infrastruktury „ostatniej mili”.
- Obniżenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dla potrzeb budowy infrastruktury „ostatniej mili”.
- Obniżenie opłat za wykorzystanie innych gruntów JST nie będących drogami publicznymi 0,5 zł za 1m² zgodnie z dotychczasowym Porozumieniem.
- Ustanowienie stawki 0,2% podatku od nieruchomości dla obiektów i budowli infrastruktury telekomunikacyjnej.
- Ustanowienie mechanizmu zachęt dla mieszkańców do podłączania budynków mieszkalnych w łączy światłowodowe, poprzez ustanowienie zwolnienia z podatku od nieruchomości na okres 5 lat budowli, która uzyskała połączenie do infrastruktury światłowodowej szerokopasmowego dostępu do Internetu.

Dostęp do nieruchomości, budynku, punktu styku - art. 30 ust. 1 Megaustawy w celu zapewnienia telekomunikacji w tym budynku

- ❑ zapewnienie możliwości wykorzystywania istniejącego przyłącza telekomunikacyjnego lub istniejącej instalacji telekomunikacyjnej budynku
- ❑ umożliwieniu korzystania z punktu styku
- ❑ umożliwieniu wykonania instalacji telekomunikacyjnej budynku



- ❑ umożliwieniu odtworzenia przyłącza telekomunikacyjnego lub wykonaniu instalacji telekomunikacyjnej budynku które uległy likwidacji, zniszczeniu, uszkodzeniu lub wymagają modernizacji lub przebudowy
- ❑ umożliwieniu doprowadzenia przyłącza telekomunikacyjnego aż do punktu styku

„Megaustawa” usunęła przeszkody w dostępie przedsiębiorców telekomunikacyjnych do budynków i infrastruktury w budynkach.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 poz. 1422) - **instalacja światłowodów w nowo budowanych i remontowanych budynkach wielorodzinnych i użyteczności publicznej stała się obowiązkowa.**

Przykład dobrych praktyk:

*Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie umieścił na stronach internetowych i w PIT informacje dotyczące zawarcie umowy o dostęp i korzystanie z budynków pozostających w zarządzie Zarządu Budynków Komunalnych w Krakowie przez przedsiębiorców telekomunikacyjnych w celu zapewnienia telekomunikacji w tych budynkach.**

* źródło - Punkcie Informacyjnym ds. Telekomunikacji <https://pit.uke.gov.pl/>

PIT

Punkt Informacyjny
ds. telekomunikacji

Przekazywanie informacji
do Punktu Informacyjnego
ds. Telekomunikacji

Udzielenie informacji o warunkach zapewnienia dostępu do nieruchomości i budynków, o którym mowa w art. 30 ust. 1 i 3 lub umieszczania na nieruchomości obiektów i urządzeń, o których mowa w art. 33 ust. 1 Megaustawy. Podmiot zobowiązany powinien przekazać informacje w terminie 30 dni od dnia otrzymania wezwania.

Przykład dobrych praktyk:

*Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Poznaniu która publikuje aktualne warunki zapewnienia dostępu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz.U. z 2015 r. poz. 880 ze zm.), oraz umieszczania na nieruchomości obiektów i urządzeń, o którym mowa w art. 33 ust. 1 tej ustawy. Warunki określone przez Nadleśniczych podległych RDLP w Poznaniu dostępne są w BIP i w PiT**

Np. Nadleśnictwo Pniewy - Zarządzenie w sprawie ustalenia i wprowadzenia warunków zapewnienia dostępu do umieszczania na nieruchomościach obiektów i urządzeń infrastruktury telekomunikacyjnej

** źródło - Punkcie Informacyjnym ds. Telekomunikacji <http://pit.uke.gov.pl/>
<http://bip.lasy.gov.pl/>*

Zmiany w sposobie uzgadnianiu dokumentacji w terenach kolejowych

Planowane zmiany w sposobu uzgadniania dokumentacji projektowej w kolejowych terenach zamkniętych

Proces uzgadniania projektów sieci uzbrojenia terenu sytuowanych w granicach kolejowego terenu zamkniętego reguluje art. 28d ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Z 2016 r., poz. 1629).

Ustawa z dnia 9 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy o wspieraniu usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw – Dz. U. Poz. 903 nałożyła na zarządzającego terenem zamkniętym 30 dniowy termin na dokonanie uzgodnienia.

Przygotowanie do wprowadzenie przez spółkę PKP S.A. narad koordynacyjnych jako sposób uzgadniania dokumentacji projektowej z gestorami sieci, które są lokalizowane na kolejowych terenach zamkniętych.

Narady koordynacyjne na kolejowych terenach zamkniętych mają zastąpić dotychczasowy sposób uzgadniania dokumentacji związanej z usytuowaniem projektowanej sieci tj, oddzielnie z każdym podmiotem posiadającym na tym terenie urządzenia przesyłowe.

W wyniku procedowanych przez PKP S.A. zmian planowane jest wprowadzone:

- prowadzenie wszystkie uzgodnienia na naradzie koordynacyjnych w jednym terminie,
- czas uzgodnienia projektowanej sieci ma ulec skróceniu do 30 dni,
- wprowadzenie jednej opłaty za uzgodnienie,
- wprowadzenie elektronicznego sposobu prowadzenia narady koordynacyjnej,
- protokół z narady koordynacyjnej.

Współpraca samorządów i właściciele infrastruktury technicznej na rzecz wspierania sieci szerokopasmowej

Intensywniejsze wykorzystanie istniejącej infrastruktury technicznej

- „Megaustawa” rozszerzyła obowiązek zapewnienia dostępu przedsiębiorcom telekomunikacyjnym do infrastruktury technicznej takiej jak m.in.: ciągi drenażowe, oświetlenie uliczne, infrastruktura kolejowa, infrastruktura drogowa, porty i lotniska.
- Wykorzystanie istniejącej kanalizacji kablowej - dzierżawa kanalizacji kablowej od operatorów telekomunikacyjnych.
- Wykorzystanie istniejącej telekomunikacyjnej podbudowy słupowej – optymalizacja kosztów budowy sieci na terenach wiejskich i zabudowy jednorodzinnej.
- Wykorzystanie istniejącej podbudowy słupowej podmiotów dysponujących infrastrukturą techniczną - słupy energetyczne i oświetleniowych – (nie na każdym słupie oświetleniowym możemy budować sieci).

Regulacja UKE - „Ramowa Oferta TP o dostępie telekomunikacyjnym w części infrastruktura telekomunikacyjna w zakresie kanalizacji kablowej” (Oferta ROI)

Przykład dobrych praktyk:

Miasto Kraków dzierżawi kanalizację ściekową dla potrzeb budowy infrastruktury światłowodowej.

Optymalizacja kosztów budowy sieci

- Budowa sieci pasywnej z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury.
- Budowa sieci pasywnej w oparciu o mikrokanalizacje i mikrokable – obniżenie opłat za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.
- Budowa sieci dostępowych w oparciu o technologie P2MP – GPON, FTTH.

Optymalizacja rozwiązań technicznych i wykorzystanie istniejącej infrastruktury sprzyja rozwojowi sieci szerokopasmowej

Dziękujemy za uwagę!

Autor opracowania:

Audytel S.A.

ul. ks. I. Skorupki 5, 00-546 Warszawa

tel.: 22 537 5050, fax: 22 537 5051

e-mail: info@audytel.pl

<http://www.audytel.pl>