

Załącznik nr 8 do Porozumienia

Deklaracja inwestycyjna Telekomunikacji Polskiej

Telekomunikacja Polska deklaruje wybudowanie i udostępnienie, w terminie 36 miesięcy od daty podpisania porozumienia TP-UKE, infrastruktury stacjonarnego dostępu szerokopasmowego, umożliwiającej przyłączenie 1 200 000 nowych łączy szerokopasmowych.

Sposób realizacji Programu Inwestycyjnego:

1. **Inwestycje w zbudowanie nowej dostępowej infrastruktury sieciowej**, pozwalającej na uruchomienie 479 tys. łączy szerokopasmowych w tym:

1.1 wybudowanie kompletnych linii dostępowych do istniejących i nowo powstających budynków mieszkalnych i usługowych. Poprzez budowę linii dostępowych (w ramach zadań inwestycyjnych wynikających z deklaracji inwestycyjnej TP) należy rozumieć budowę sieci pomiędzy centralą lub wyniesionym modułem centralowym lub węzłem koncentrującym ONU albo OLT a punktem połączenia z instalacją telekomunikacyjną budynku/lokałem klienta;

- W ramach inwestycji opisanych w punkcie 1.1, planowane jest zbudowanie nowej dostępowej infrastruktury sieciowej, pozwalającej na uruchomienie 235 tys. z 479 tys. łączy szerokopasmowych.

1.2 wybudowanie kompletnych linii dostępowych, zgodnie z zakresem budowy tych linii opisanym w punkcie 1.1, w wybranych spośród tzw. „białych plam” obszarach spełniających następujące kryteria:

- A) brak na danym obszarze sieci telekomunikacyjnej umożliwiającej świadczenie usługi stałego dostępu do szerokopasmowego Internetu
- B) zdefiniowany i potwierdzony popyt na usługi szerokopasmowe na danym obszarze
- C) efektywność ekonomiczna inwestycji (maksymalny koszt budowy linii szerokopasmowej nie jest wyższy niż 9 tys. PLN);

z uwzględnieniem proporcji obszarów wiejskich do miejskich, która to proporcja zostanie ustalona w uzgodnieniu z Prezesem UKE, w terminie 30 dni od podpisania Porozumienia.

- W ramach inwestycji opisanych w punkcie 1.2, planowane jest zbudowanie nowej dostępowej infrastruktury sieciowej, pozwalającej na uruchomienie 150 tys. z 479 tys. łączy szerokopasmowych.

1.3 wybudowanie kompletnych linii dostępowych, zgodnie z zakresem budowy tych linii opisanym w punkcie 1.1 lub ich fragmentów celem deinstalacji urządzeń zwielokrotniających linie abonenckie (PCM) oraz umożliwiających zapewnienie usług szerokopasmowych (dla np. abonentów obsługiwanych obecnie przez systemy radiowe);

- W ramach inwestycji opisanych w punkcie 1.3, planowane jest zbudowanie nowej dostępowej infrastruktury sieciowej, pozwalającej na uruchomienie 40 tys. z 479 tys. łączy szerokopasmowych.

- 1.4 budowę przyłączy (tzw. last mile) umożliwiających podłączenie lokalizacji abonentów do stacjonarnej sieci dostępowej

zakres prac w ramach zadań inwestycyjnych zawiera wybudowanie przyłącza od punktu dostępowego (koncentratora centralowego, węzła FITL, szafy kablowej) do punktu połączenia z instalacją telekomunikacyjną budynku, na podbudowie słupowej lub przyłącza ziemnego (w lub bez kanalizacji);

- W ramach inwestycji opisanych w punkcie 1.4, planowane jest zbudowanie nowej dostępowej infrastruktury sieciowej, pozwalającej na uruchomienie 54 tys. z 479 tys. łączy szerokopasmowych.

2. **Inwestycje w modernizację i dostosowanie sieci telekomunikacyjnej** do możliwości świadczenia usług dostępu szerokopasmowego, co pozwoli na uruchomienie nowych **721 tys.** łączy szerokopasmowych w tym:

- 2.1 przebudowę sieci dostępowej celem skrócenia pętli abonenckiej poprzez budowę sieci światłowodowej i wyniesionych jednostek dostępu szerokopasmowego DSLAM lub jednostek dostępu ONU w technologii FITL;

- W ramach inwestycji opisanych w punkcie 2.1, planowana jest modernizacja i dostosowanie sieci telekomunikacyjnej do możliwości świadczenia usług dostępu szerokopasmowego, co pozwoli na uruchomienie 58 tys. z 721 tys. łączy szerokopasmowych.

- 2.2 budowę dodatkowych węzłów dostępu szerokopasmowego wraz z wymaganą infrastrukturą i teletransmisją w lokalizacjach, których dostępna pojemność nie zapewnia zaspokojenia popytu;

- W ramach inwestycji opisanych w punkcie 2.2, planowana jest modernizacja i dostosowanie sieci telekomunikacyjnej do możliwości świadczenia usług dostępu szerokopasmowego, co pozwoli na uruchomienie 323 tys. z 721 tys. łączy szerokopasmowych.

- 2.3 doposażenie kart dostępowych i wymaganego wyposażenia istniejących węzłów szerokopasmowych w lokalizacjach, których dostępna pojemność nie zapewnia zaspokojenia popytu;

- W ramach inwestycji opisanych w punkcie 2.3, planowana jest modernizacja i dostosowanie sieci telekomunikacyjnej do możliwości świadczenia usług dostępu szerokopasmowego, co pozwoli na uruchomienie 340 tys. z 721 tys. łączy szerokopasmowych.

- 2.4 Inwestycje w sieć szkieletową i transportową IP celem zapewnienia obsługi zwiększonego ruchu szerokopasmowego związanego wyłącznie z realizacją niniejszego zobowiązania.

3. W przypadku planowanej realizacji inwestycji w zakresie opisanym w pkt 1 wspólnie z innymi podmiotami (przedsiębiorcami telekomunikacyjnymi, jednostkami samorządu terytorialnego i innymi) Prezes UKE dokonuje ich oceny i podejmuje decyzję czy dana inwestycja wchodzi w zakres limitów wskazanych w pkt 1 oraz w jakim stopniu i w jaki sposób będzie rozliczona w ramach tych limitów.

Założenia Programu Inwestycyjnego:

Białe plamy - to obszary, na których nie jest zaspokojony popyt na usługi stałego szerokopasmowego dostępu do Internetu.

Problem białych plam będzie rozwiązywany poprzez budowę nowych łączy oraz modernizację i dostosowanie sieci telekomunikacyjnej w celu zapewnienia usług szerokopasmowych w ramach Programu Inwestycyjnego TP.

Budowa nowych łączy będzie realizowana także w ramach:

- Szybkiej Ścieżki Inwestycyjnej – SSI (dla budowy przyłączy) rozumianej jako zadania, których realizacja nie przekracza 30 dni, i które nie wymagają pozyskania pozwoleń, specjalnych uzgodnień, obowiązkowych zgłoszeń, przygotowania dokumentacji budowlanej lub dzierżawy sieci od innych podmiotów. Zadania te będą realizowane przez cały czas trwania Programu Inwestycyjnego (szacujemy wybudowanie około 54 tys. łączy w ramach SSI przez cały okres trwania programu inwestycyjnego).
- Likwidacji zamówień z odroczonym terminem realizacji (OTR), w liczbie 40 tys. do końca trzeciego kwartału 2010 r.

OTR są to umowy z odroczonym terminem realizacji, podpisywane z klientami zamawiającymi usługi w miejscach gdzie TP nie posiada infrastruktury umożliwiającej świadczenie usługi POTS. Długi czas trwania inwestycji w zakresie eliminacji OTR obejmuje niewielki procent ogółu OTR i dotyczy miejsc do których dotarcie z siecią miedzianą wymaga dużych inwestycji lub obejmuje obszar gdzie prace uzgodnieniowe i projektowe trwają szczególnie długo, ze względu na nie unormowany status prawny nieruchomości, przez które przebiegać będzie planowana sieć.

Warunki:

Wybór technologii miedzianej czy też światłowodowej zależy od analizy ekonomiczno-technicznej dla danej inwestycji.

Wymagane przepływności. Podstawowym założeniem jest budowa sieci szerokopasmowej zapewniającej szybki dostęp do Internetu.

- 1 milion łączy realizowanych w ramach Programu Inwestycyjnego będzie miało przepływność powyżej 6 Mb/s,
- 200 tysięcy łączy realizowanych w ramach Programu Inwestycyjnego będzie miało przepływność poniżej 6 Mb/s

Dostosowanie infrastruktury do świadczenia usług szerokopasmowych będzie realizowane poprzez podejmowanie następujących działań:

- **Lokalizacje bez ADSL** (np. koncentratory łączy) – dotyczy istniejących aktywnych łączy PSTN lub łączy nieaktywnych – wymaga wybudowania szkieletu światłowodowego i zainstalowania niezbędnych urządzeń.
- **Inwestycje w lokalizacje, gdzie nie można świadczyć usług szerokopasmowych z powodu wysokiej zajętości** (powyżej 95%) urządzeń DSLAM. Wymaga zainstalowania nowych urządzeń DSLAM lub doposażenia istniejących plus ewentualna rozbudowa sieci szkieletowej.
- Przebudowę sieci dostępowej celem skrócenia miedzianej pętli abonenckiej.
- **Inwestycje w sieć szkieletową i transportową IP** – realizowane będą w celu zapewnienia obsługi zwiększonego ruchu szerokopasmowego związanego wyłącznie z realizacją niniejszego zobowiązania.
- Koszty inwestycji realizowanych w ramach Programu Inwestycyjnego nie będą odzyskiwane w ramach Kosztu Netto.
- Program Inwestycyjny nie obejmuje alokacji istniejących (wolnych) kart ADSL.

Harmonogram inwestycji w łącza szerokopasmowe

Ze względu na odrębny charakter zadań inwestycyjnych dotyczących budowy nowych łączy (inwestycje na zupełnie nowych obszarach) i dostosowania infrastruktury do świadczenia usług szerokopasmowych (inwestycje na terenach gdzie istnieje już sieć telekomunikacyjna) zakładamy następujący podział struktury inwestycji:

Budowa nowych łączy

- tereny wiejskie - 40%
- małe i średnie miasta - 28%
- aglomeracje - 32%

Dostosowanie infrastruktury do świadczenia usług szerokopasmowych

- tereny wiejskie - 22%
- małe i średnie miasta - 38%
- aglomeracje - 40%

Powyższe założenia są szacunkowe (TP nie posiada obecnie precyzyjnych opracowań dotyczących najbardziej optymalnego rozkładu geograficznego inwestycji) i będą podlegały weryfikacji w uzgodnieniu z Komitetem Sterującym, ewentualne zmiany będą przedstawiane do akceptacji Komitetu Sterującego.

Harmonogram inwestycji ogółem (w tysiącach łączy)

36 miesięcy (4 kwartał 2009 obejmuje: listopad-grudzień, 4 kwartał 2012 dotyczy października)

Obszar/ procent linii	4Q 2009	1Q 2010	2Q 2010	3Q 2010	4Q 2010	1Q 2011	2Q 2011	3Q 2011	4Q 2011	1Q 2012	2Q 2012	3Q 2012	4Q 2012	Razem
tereny wiejskie	7,0	4,2	9,2	20,5	62,1	20,4	29,9	43,5	49,2	14,7	36,8	41,5	12,9	351,9
małe i średnie miasta	13,5	10,7	17,0	27,0	53,5	34,6	40,1	46,4	51,8	22,7	41,0	37,0	12,9	408,2
aglomeracje	16,5	11,1	17,9	28,4	55,4	36,0	41,1	49,1	57,0	24,6	47,2	41,5	14,2	440,0
Razem	37	26	44,1	75,9	171	91	111,1	139	158	62	125	120	40	1200,1

W tym „białe plamy” (w tysiącach łączy)

36 miesięcy (4 kwartał 2009 obejmuje: listopad-grudzień, 4 kwartał 2012 dotyczy października)

Obszar/ procent linii	4Q 2009	1Q 2010	2Q 2010	3Q 2010	4Q 2010	1Q 2011	2Q 2011	3Q 2011	4Q 2011	1Q 2012	2Q 2012	3Q 2012	4Q 2012	Razem
tereny wiejskie	0,0	0,0	2,6	9,5	38,1	4,3	8,7	17,3	17,3	0,0	8,7	17,3	6,1	130,0
małe i średnie miasta	0,0	0,0	0,4	1,5	5,9	0,7	1,3	2,7	2,7	0,0	1,3	2,7	0,9	20,0
aglomeracje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Razem	0	0	3	11	44	5	10	20	20	0	10	20	7	150

Uszczegółowienie lokalizacji inwestycyjnych dla pierwszego kwartału 2010, zostanie przedstawione Prezesowi UKE do końca 2009 r., propozycje dla kolejnych kwartałów będą dostarczane sukcesywnie w ramach postępów prac programu zgodnie z harmonogramem programu.

Monitorowanie realizacji inwestycji

Monitorowanie realizacji niniejszej Deklaracji odbywa się zgodnie z postanowieniami §13 i §14 Porozumienia.

TP zobowiązuje się do przygotowywania raportów kwartalnych w oparciu o miesięczne dane cząstkowe o stanie realizacji inwestycji. .

Raporty będą zawierały, m.in:

- liczbę linii (na etapie przygotowania zadania, na etapie rozpoczęcia zadania, na etapach kwartalnych sprawozdań i na etapie zakończenia zadania inwestycyjnego),
- lokalizację,
- charakter i zakres zadania inwestycyjnego, w tym wskazanie sposobu (technologii) jego realizacji.

Informacja będzie składana do UKE jako plan na początku inwestycji, co kwartał jako raport z etapu wykonania i na końcu jako wykonanie. Informacja otwierająca inwestycję będzie zawierała planowane daty oddania do użytku oraz informację, które z inwestycji zlokalizowane są w tzw. „białych plamach”.

Na wezwanie Prezesa UKE, TP zobowiązuje się do dostarczenia szczegółowego opisu oddanych do użytkowania inwestycji w formie załącznika do raportu kwartalnego.