

VDSL – proces TTM Hurt

Warszawa, 11.01.2011 r.

Wstęp

- ✓ TP planuje wdrożenie usługi szerokopasmowego dostępu do internetu w technologii VDSL – usługi będą świadczone tylko na urządzeniach IP DSLAM
- ✓ W dniu 10 listopada 2010 r. Telekomunikacja Polska SA w Warszawie złożyła wniosek o zbadanie czy w związku z planowanym wprowadzeniem na rynek nowej usługi detalicznej TP, jej odpowiednik na poziomie hurtowym, który powinien być świadczony w ramach dostępu telekomunikacyjnego na podstawie ciążących na Telekomunikacji Polskiej obowiązków regulacyjnych a będący podstawą wszczęcia Procesu TTM mieści się w zakresie Usług Regulowanych:
 - ✓ szerokopasmowej transmisji danych (rynku 12/2003)
 - ✓ świadczenia usług hurtowego (fizycznego) dostępu do infrastruktury sieciowej (w tym dostępu dzielonego lub w pełni uwolnionego) w stałej lokalizacji (rynku 4/2007)
- ✓ W dniu 30.12.2010 r. Prezes UKE wydał decyzję określającą rynek właściwy jako krajowy rynek świadczenia usług hurtowego (fizycznego) dostępu do infrastruktury sieciowej (w tym dostępu dzielonego lub w pełni uwolnionego) w stałej lokalizacji i nakładającą na TP obowiązki w zakresie dostępu do pętli lokalnej (miedzianej i światłowodowej)

Stanowisko Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej w sprawie Procesu TTM

- ✓ W wyniku analizy wniosku TP Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej wskazuje, że usługa hurtowa, stanowiąca odpowiednik planowanej do wdrożenia przez Telekomunikację Polską nowej usługi detalicznej TP, będąca przedmiotem procesu TTM, mieści się w zakresie Usług Regulowanych.
- ✓ Mając na uwadze powyższe oraz postanowienia Załącznika nr 11 do Porozumienia Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej wskazuje:
 - ✓ usługa hurtowa (oparta na technologii VDSL i FTTH) stanowiąca odpowiednik planowanej do wdrożenia nowej usługi detalicznej TP a jednocześnie przedmiot procesu TTM, w dniu planowanego wdrożenia nowej usługi detalicznej TP będzie mieściła się w zakresie rynku świadczenia usługi dostępu szerokopasmowego, w tym szerokopasmowej transmisji danych (rynku 12/2003) oraz rynku świadczenia usług hurtowego (fizycznego) dostępu do infrastruktury sieciowej (w tym dostępu dzielonego lub w pełni uwolnionego) stałej lokalizacji (rynku 4/2007),
 - ✓ dzień 7 stycznia 2011 r. jako termin, do którego operatorzy alternatywni, mogą zgłaszać swoich reprezentantów, którzy będą uczestniczyli w Procesie TTM,
 - ✓ dzień 11 stycznia 2011 r. jako termin powołania przez Telekomunikacją Polską zespołu roboczego w skład którego wejdą przedstawiciele operatorów alternatywnych, Telekomunikacji Polskiej i Urzędu Komunikacji Elektronicznej,

Pierwsze spotkanie zespołu

Główne zadania:

1. Określenie zakresu prac – potwierdzenie przez UAE w jakim zakresie mają się odbywać prace zespołu (dla którego rynku właściwego i w jakim zakresie).
2. Ustalenie produktu wyjściowego, będącego efektem prac.
3. Określenie daty brzegowej zakończenia prac zespołu.
4. Wyznaczenie wstępnego harmonogramu.

Stan regulacji dla usługi BSA

- ✓ Zakres usług regulowanych w ramach rynku, gdzie nakładane są obowiązki związane z BSA został określony w decyzji Prezesa UKE z dnia 14 lutego 2007 r. DRT-SMP-6043-23/05 (33) – decyzji dla rynku 12/2003.

Definiując rynek właściwy Prezes UKE określił również technologię świadczenia usługi BSA, ograniczoną wyłącznie do sieci ATM i nie uwzględniającej technologii Ethernet, co zostało wyraźnie wskazane na rysunkach, ilustrujących usługę BSA ujętą w decyzji dla rynku 12/2003

- ✓ Zdaniem TP, hurtowy odpowiednik usługi szerokopasmowego dostępu do Internetu w technologii VDSL wykorzystujący sieć Ethernet jest usługą, która zgodnie z definicją rynku właściwego nr 12/2003 (świadczenie usługi dostępu szerokopasmowego, w tym szerokopasmowej transmisji danych) nie podlega regulacji.
- ✓ 29 września 2010 Prezes UKE wydał Decyzja wprowadzająca Ofertę Ramową SOR nakładającą na TP obowiązek świadczenia usługi BSA w tym na urządzeniach IPDSLAM wykorzystujących technologię Ethernet

Stan regulacji dla usługi LLU

- ✓ **Tak było** – Rynek właściwego nr 11 obejmującego świadczenia usługi dostępu do lokalnej pętli i podpętli abonenckiej (łącznie z dostępem współdzielonym) realizowany za pomocą pary przewodów metalowych w celu świadczenia usług szerokopasmowych i głosowych.

Zdaniem TP hurtowy odpowiednik usługi szerokopasmowego dostępu do Internetu w technologii VDSL oraz FTTH jest usługą, która zgodnie z definicją rynku 11 nie powinna podlegać regulacji, jako że w ramach usługi LLU TP dostarcza łącze a nie technologię jaka jest na nim świadczona.

- ✓ **Tak jest** - W dniu 30 grudnia 2010 r. Prezes UKE wydał decyzję określającą rynek właściwy jako krajowy rynek świadczenia usług hurtowego (fizycznego) dostępu do infrastruktury sieciowej (w tym dostępu dzielonego lub w pełni uwolnionego) w stałej lokalizacji (rynek 4):
 - ✓ ustalając, że na rynku 4 występuje przedsiębiorca telekomunikacyjny o znaczącej pozycji rynkowej,
 - ✓ wyznaczając Telekomunikację Polską S.A. z siedzibą w Warszawie jako przedsiębiorcę telekomunikacyjnego o znaczącej pozycji rynkowej na rynku 4
 - ✓ nakładając na Telekomunikację Polską S.A z siedzibą w Warszawie, jako przedsiębiorcę telekomunikacyjnego o znaczącej pozycji rynkowej na rynku 4, obowiązki regulacyjne.
- ✓ Rynek 4 obejmuje usługi dostępu telekomunikacyjnego do lokalnych pętli i podpętli abonenckich opartych na technologii miedzianej i światłowodowej oraz usługi dostępu do infrastruktury sieciowej (w tym m.in. kanalizacji kablowej, ciemnych włókien światłowodowych oraz usługi backhaul).

Założenia TP dla realizacji VDSL w ramach usługi BSA 1/2

- ✓ TP rozpoczęła prace wdrożeniowe dla uruchomienia VDSL w Hurcie (BSA) i Detalu.
- ✓ Intencją TP jest aby hurtowa usługa została udostępniona Operatorom w tym samym czasie co dla Detalu TP
- ✓ odpowiednik usługi VDSL w Detalu TP realizowany będzie w Hurcie na zasadach zgodnych z BSA2008 i/lub SOR
- ✓ Przyjęte zasady:
 - w ofercie hurtowej (BSA) dostępne będą opcje do 40 Mb/s oraz do 80 Mb/s świadczona na łączach miedzianych w technologii VDSL
 - połączenie Abonenta będzie realizowane z maksymalnie możliwą do uzyskania na danym łączu prędkością w ramach danej opcji (Rate Adaptive).
 - Poziom dostępu zgodnie z BSA2008/SOR - IP Zarządzany

Założenia TP dla realizacji VDSL w ramach usługi BSA 2/2

Wymagania formalne:

- ✓ posiadanie umowy SOR
- ✓ wdrożenie komunikacji w ramach modelu MWD dla MWM

lub

- ✓ posiadanie z TP umowy BSA zgodnej z Ofertą Ramową BSA 2008 zmienioną decyzją Prezesa UKE z 12 kwietnia 2010 w zakresie rozliczeń na podstawie Porozumienia zawartego między TP a UKE (umowa musi zawierać poziom dostępu IP Zarządzany).
- ✓ zawarcie aneksu wprowadzającego IP DSLAM zgodnie z SOR.
- ✓ dla realizacji umowy IPDSLAM (BSA 2008) - wdrożenia w komunikacji modelu MWD 2.5.4a.

Założenia :

- ✓ **Termin uruchomienia – kwiecień 2011 (w ramach BSA 2008) oraz 30 czerwiec 2011 (w ramach SOR)**
- ✓ **Poziom dostępu** - IP Zarządzany (PDU analogiczne jak w SOR dla poziomu IP Zarządzanego);
- ✓ **PDU** – brak ograniczenia minimalnej ilości PDU (możliwość realizacji usług w jednej Strefie Obsługi)
- ✓ **Jednolite procesy** – dostarczanie i obsługa zgodne z ofertą regulowaną BSA2008 lub SOR

dziękuję ☺

Dziękuję ☺