

# TTM Nemo – nowe synchronizacje usług szerokopasmowych

Warszawa, 28.07.2011 r.

1

Twój świat. Cały świat.



## Stanowisko UKE w sprawie Procesu TTM (1/2)

- W dniu 14 lipca 2011 r. TP 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 TP obowiązków regulacyjnych a będący podstawą wszczęcia Procesu TTM mieści się w zakresie Usług Regulowanych.
- Po przeanalizowaniu przedmiotowego wniosku 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.

## Stanowisko UKE w sprawie Procesu TTM (2/2)

- usługa hurtowa stanowiąca odpowiednik planowanej do wdrożenia nowej usługi detalicznej TP a jednocześnie przedmiot procesu TTM, mieści się w zakresie rynku świadczenia usługi dostępu szerokopasmowego (rynku 5/2007)
- dzień 25 lipca 2011 r. - termin, do którego operatorzy alternatywni, mogą zgłaszać swoich reprezentantów, którzy będą uczestniczyli w Procesie TTM
- dzień 28 lipca 2011 r. - termin powołania przez TP zespołu roboczego w skład którego wejdą przedstawiciele operatorów alternatywnych, TP i Urzędu Komunikacji Elektronicznej

## Zakres planowanej zmiany (1/2)

- Modyfikacja usługi dostępu do Internetu (Neostrada TP oraz BSA) w opcji 10 Mb/s poprzez zmianę zakresu synchronizacji – TP planuje rozszerzenie tego zakresu na przedział od 998 kb/s do 10 Mb/s. Zmiana nie dotyczy klientów, którzy już korzystają z opcji mieszczących się w przedziale prędkości tj, 1, 2, 6, 10 Mb/s
- Wdrożenie usług pakietowych zawierających zmodyfikowaną usługę dostępu do Internetu w opcji 10 Mb/s (Neostrada z telewizją, Neostrada z telewizją i telefonią internetową, Neostrada z telefonią internetową)

## Zakres planowanej zmiany (2/2)

- W związku z modyfikacją opcji 10 Mb/s jednocześnie nastąpi wycofanie z oferty dla nowych klientów następujących opcji usługi dostępu do Internetu świadczonych obecnie:
  - 1 Mb/s fixed
  - 2 Mb/s Rate Adaptive
  - 6 Mb/s Rate Adaptive
  - 10 Mb/s Rate Adaptive (w dotychczasowym zakresie synchronizacji: od 6 do 10 Mb/s)
- Powyższe (wycofywane) opcje prędkości będą dostępne tylko dla klientów, którzy do dnia wprowadzenia zmodyfikowanej usługi dostępu do Internetu w opcji 10 Mb/s zawrą umowy na świadczenie usługi dostępu do Internetu w tych opcjach prędkości

## Założenia dla realizacji nowych synchronizacji

- Uwzględniając powyższe modyfikacje docelowo oferta dostępu do Internetu będzie obejmowała następujące opcje usługi wraz z następującym zakresem synchronizacji z urządzeniami DSLAM.

Opcja Neo	Technologia	Zakres synchronizacji	
		minimalny	maksymalny
256/128 Kbit/s	ADSL	256 kb/s	256 kb/s
512/128 Kbit/s	ADSL	512 kb/s	512 kb/s
<b>10/1 Mbit/s</b>	<b>ADSL RA</b>	<b>998 kb/s</b>	<b>10 Mb/s</b>
20/1 Mbit/s	ADSL RA	ponad 10 Mb/s	20 Mb/s
40/4 Mbit/s	VDSL RA	ponad 20 Mb/s	40 Mb/s
80/8 Mbit/s	VDSL RA	ponad 40 Mb/s	80 Mb/s

*\*RA – Rate Adaptive*

- Transmisja danych dla zmodyfikowanej opcji usługi dostępu do Internetu w sieci ATM oraz w sieci Ethernet będzie świadczona w sieci agregacyjnej w klasie best effort.

# Założenia dla wdrożenia nowych synchronizacji

- Wymagania formalne:

- posiadanie umowy SOR
  - wdrożenie komunikacji w ramach modelu MWD dla MWM
- lub
- posiadanie z TP umowy BSA w oparciu o obowiązującą Ofertą Ramową BSA 2008 zmienioną decyzją Prezesa UKE z 12 kwietnia 2010 w zakresie rozliczeń na podstawie Porozumienia zawartego między TP a UKE

- Założenia:

- Planowany termin uruchomienia – kwiecień 2012
- Poziom dostępu – zgodne z OR BSA 2008 oraz SOR
- Niezmiennność procesów – brak zmian w procesach dostarczania i obsługi
- Ten sam kanał komunikacji obowiązujący dla danej OR

## Opis usługi hurtowej 1/2

- Modyfikacja opcji usługi dostępu do Internetu 10 Mb/s zostanie odtworzona w ofercie hurtowej BSA oraz w SOR zgodnie z poniższym schematem:

Opcja usługi	Technologia	Poziom dostępu				
		DSLAM	ATM	Ethernet	IP zarządzany	IP niezarządzany
Gdy usługa będzie świadczona na sieci agregacyjnej Ethernet						
10 Mbit/s	ADSL RA	nie <sup>1</sup>	tak	tak	tak	tak
Gdy usługa będzie świadczona na sieci agregacyjnej ATM						
10 Mbit/s	ADSL RA	tak	tak	nie <sup>1</sup>	tak	tak

<sup>1</sup> Wdrożenie odpowiednika hurtowego na tym poziomie nie jest możliwe z uwagi na brak wykorzystania tej sieci agregacyjnej w technicznej realizacji usługi detalicznej.

- Transmisja danych dla wszystkich wyżej wymienionych opcji usługi będzie świadczona w sieci agregacyjnej zgodnie z zasadą best effort.



## Opis usługi hurtowej 2/2

- Modyfikacja opcji usługi dostępu do Internetu 10 Mb/s zostanie odtworzona w ofercie hurtowej BSA oraz w SOR zgodnie z poniższym schematem:
- Aktualny stan świadczonych opcji usługi:
  - 256 Kbit/s
  - 512 Kbit/s
  - 1 Mbit/s
  - 2 Mbit/s
  - 6 Mbit/s
  - 10 Mbit/s
  - 20 Mbit/s
- Stan świadczonych opcji usługi po zmianie oferty:
  - 256 Kbit/s
  - 512 Kbit/s
  - 10 Mbit/s
  - 20 Mbit/s
- Opcje usługi w technologii VDSL, SHDSL oraz klasie ruchu VBR-nrt nie ulegają zmianie.

## Harmonogram dla procesu TTM

- Planowane działania do wykonania w ramach procesu TTM oraz daty ich realizacji:

Lp.	Planowane działania procesu TTM hurt	Planowana data	Faktyczna data	Status
1	Publikacja stanowiska UKE	N/D	2011-07-20	
2	Zgłaszanie członków do zespołu roboczego	2011-07-25	2011-07-25	
3	I spotkanie zespołu roboczego	2011-07-28	2011-07-28	
4	II spotkanie zespołu roboczego	2011-08-11		
5	III spotkanie zespołu roboczego	2011-08-25		
6	Przekazanie projektu oferty do UKE	do 2011-09-18		
7	Planowany termin wdrożenia	2012-04-01		



➤ Zgodnie z planem



➤ W trakcie



➤ Po terminie

Dziękuję😊

dziękuję 😊