

# MR Hyde – nowe synchronizacje usług szerokopasmowych w klasie ruchu VBRnrt

Warszawa, 21.09.2011 r.

1

Twój świat. Cały świat.



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

- W dniu 18 sierpnia 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 19 września 2011 r. - termin, do którego operatorzy alternatywni, mogą zgłaszać swoich reprezentantów, którzy będą uczestniczyli w Procesie TTM
- dzień 21 września 2011 r. - termin powołania przez TP zespołu roboczego w skład którego wejdą przedstawiciele operatorów alternatywnych, TP i Urzędu Komunikacji Elektronicznej

## Zakres planowanej zmiany

- Modyfikacja usługi dostępu do Internetu w klasie ruchu VBR-nrt (Internet DSL TP oraz BSA) w opcji 10 Mb/s poprzez dodanie nowej opcji synchronizacji – TP planuje rozszerzenie tego zakresu na przedział od 998 kb/s do 10 Mb/s.
- W związku z wprowadzeniem nowej opcji 10 Mb/s jednocześnie nie nastąpi wycofanie z oferty dotychczasowych opcji usługi dostępu do Internetu w klasie ruchu VBR-nrt świadczonych obecnie
- Parametry techniczne usługi będą następujące:
  - Download min 998 Kbit/s, max 10 Mbit/s
  - Upload min 256 Kbit/s, max 1 Mbit/s
  - Usługa będzie świadczona z wykorzystaniem:
    - sieci ATM w klasie nrtVBR bez rezerwacji pasma
    - Usługa będzie świadczona z priorytetyzacją ruchu w sieci agregacyjnej
  - 4 stałych publicznych adresów IP

## Założenia dla realizacji nowych synchronizacji

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

Opcja Internet DSL	Technologia	Zakres synchronizacji	
		minimalny	maksymalny
10/1 Mbit/s	ADSL RA	998 kb/s	10 Mb/s

*\*RA – Rate Adaptive*

- Transmisja danych dla zmodyfikowanej opcji usługi dostępu do Internetu w sieci ATM będzie świadczona w klasie VBRnrt.

## 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 – grudzień 2011
  - 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	Sieć agregacyjna	Poziom dostępu				
		DSLAM	ATM	Ethernet	IP zarządzany	IP niezarządzany
10 Mbit/s	ATM	tak	tak	nie	tak	tak

*Wszystkie nowe opcje BSA na poziomie IP Niezarządzanym będą miały odpowiednio przydzielone stałe adresy IP*


## 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:
  - 250 Kbit/s
  - 500 Kbit/s
  - 1 Mbit/s
  - 2 Mbit/s
  - 4 Mbit/s
  - 8 Mbit/s
  - 15 Mbit/s
- Stan świadczonych opcji usługi po zmianie oferty:
  - 250 Kbit/s
  - 500 Kbit/s
  - 1 Mbit/s
  - 2 Mbit/s
  - 4 Mbit/s
  - 8 Mbit/s
  - 10 Mbit/s
  - 15 Mbit/s
- Opcje usługi w technologii VDSL oraz SHDSL 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 UAE	N/D	2011-09-14	
2	Zgłaszanie członków do zespołu roboczego	2011-09-19	2011-09-19	
3	Spotkanie zespołu roboczego	2011-09-21	2011-09-21	
4	Konsultacje propozycji zmiany oferty w wersji elektronicznej	do 2011-09-29		
5	Przekazanie projektu oferty do UAE	do 2011-11-13		
6	Planowany termin wdrożenia	Grudzień 2011		



Dziękuję😊

dziękuję 😊