

## aneks

### do umowy o dostępie do lokalnej pętli abonenckiej poprzez dostęp do węzłów sieci telekomunikacyjnej na potrzeby sprzedaży usług szerokopasmowej transmisji danych w zakresie wprowadzenia nowej opcji usługi

Numer aneksu: POS/K - .....

**Aneks Nr \_\_\_\_ do Umowy o dostępie do lokalnej pętli abonenckiej poprzez dostęp do węzłów sieci telekomunikacyjnej na potrzeby sprzedaży usług szerokopasmowej transmisji danych z dnia \_\_\_\_\_ roku zawartej pomiędzy Telekomunikacją Polską S.A. a \_\_\_\_\_, w zakresie wprowadzenia nowej opcji usługi, zwany dalej „Aneksem”**

zawarty pomiędzy:

**Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna** z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym [ ] 3 zł, zgodnie z kopią odpisu KRS stanowiącą Załącznik Nr 1 do Aneksu,

zwaną dalej „TP”,

reprezentowaną przez:

Marcina Chłopeckiego – Dyrektora Departamentu Sprzedaży w Pionie Klientów – Operatorów, zgodnie z Załącznikiem Nr 1 do Aneksu

a

\_\_\_\_\_, z siedzibą i adresem w \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_-\_\_\_\_), przy ulicy \_\_\_\_\_, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_, Wydział \_\_\_\_ Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, z kapitałem zakładowym wynoszącym \_\_\_\_\_ zł, zgodnie z kopią odpisu KRS stanowiącą Załącznik Nr 2 do Aneksu, zwaną dalej „**Przedsiębiorcą telekomunikacyjnym**”

reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

zgodnie z Załącznikiem Nr 2 do Aneksu,

zwanymi dalej łącznie "**Stronami**".

Zważywszy, iż:

---

Aneks Nr \_\_\_\_ do Umowy o dostępie do lokalnej pętli abonenckiej poprzez dostęp do węzłów sieci telekomunikacyjnej na potrzeby sprzedaży usług szerokopasmowej transmisji danych  
Nr TP: POS/K – \_\_\_\_\_

1. TP prowadzi działalność telekomunikacyjną na podstawie wydanego przez Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty zaświadczenia o wpisie do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych pod numerem 1 z dnia 1 października 2004 roku;
2. Przedsiębiorca telekomunikacyjny prowadzi działalność telekomunikacyjną na podstawie wydanego przez Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty zaświadczenia o wpisie do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych pod numerem \_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_ 200\_\_ roku;
3. w dniu \_\_\_\_\_ roku Strony zawarły Umowę o dostępie telekomunikacyjnym w zakresie usługi dostępu szerokopasmowego, w tym usługi szerokopasmowej transmisji danych o nr POS/\_\_\_\_\_/\_\_ („Umowa o dostępie”);
4. w dniu \_\_\_\_\_ roku Strony zawarły Porozumienie w sprawie świadczenia przez TP usługi dostępu szerokopasmowego, w tym usługi szerokopasmowej transmisji danych w technologii VDSL;
5. intencją Stron jest:
  - wdrożenie nowej opcji prędkości usługi 10, 20, 40 Mbit/s oraz 10Mb UBR na poziomie IP Niezarządzanym;
  - wdrożenie nowej klasy usług w Sieci Ethernet - C 2;
  - dodanie opcji DSL up to 80000 dla poziomu dostępu IP Zarządzany w technologii VDSL;

Strony zgodnie postanawiają, co następuje:

## § 1

1. W Artykule 1 Umowy o dostępie pod pozycją [ ] Strony dodają definicję nowej klasy ruchu w Sieci Ethernet C 2 o następującym brzmieniu:

„[ ] Klasa C 2 – klasa usług Sieci Ethernet przeznaczona dla ruchu wymagającego zapewnienia gwarancji pasma o małej wrażliwości na zmiany parametrów delay/jitter/packet loss. Gwarancja pasma jest zapewniona przez odpowiednie zasady planowania pojemności Sieci Ethernet.”

Pozostałe definicję otrzymują odpowiednio numerację [ ] – [ ].

2. W Artykule [ ] Umowy o dostępie „Tabela nr 42 „Opłaty dla poziomu ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR” otrzymuje następujące brzmienie:

Tabela nr 42 Opłaty dla poziomu dostępu ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR

Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR			
Opcja prędkości	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Jednostka	Opłata

Aneks Nr \_\_\_\_ do Umowy o dostępie do lokalnej pętli abonenckiej poprzez dostęp do węzłów sieci telekomunikacyjnej na potrzeby sprzedaży usług szerokopasmowej transmisji danych  
Nr TP: POS/K – \_\_\_\_

256	do 256/128 kbit/s	PLN/m-c	8,97
512	do 512/128 kbit/s	PLN/m-c	19,05
1024	do 1024/256 kbit/s	PLN/m-c	21,22
2048	do 2048/256 kbit/s	PLN/m-c	25,67
6144	do 6144/512 kbit/s	PLN/m-c	26,76
10240	do 10240/1024 kbit/s	PLN/m-c	29,73
10240	do 10240/512 kbit/s	PLN/m-c	23,64
20480	do 20480/1024 kbit/s	PLN/m-c	32,70

3. W Artykule [ ] Umowy o dostępie Tabela nr 44 „Opłaty dla poziomu dostępu IP Zarządzany w technologii ADSL” otrzymuje następujące brzmienie:

Tabela nr 44 Opłaty dla poziomu dostępu IP Zarządzany w technologii ADSL

<b>IP Zarządzany w technologii ADSL</b>			
Opcja prędkości	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Jednostka	Opłata
256	do 256/128 kbit/s	PLN/m-c	10,32
512	do 512/128 kbit/s	PLN/m-c	21,92
1024	do 1024/256 kbit/s	PLN/m-c	24,42
2048	do 2048/256 kbit/s	PLN/m-c	29,54
6144	do 6144/512 kbit/s	PLN/m-c	30,80
10240	do 10240/1024 kbit/s	PLN/m-c	34,22
10240	do 10240/512 kbit/s	PLN/m-c	27,21
20480	do 20480/1024 kbit/s	PLN/m-c	37,63

4. W Artykule [ ] Umowy o dostępie Tabela nr 46 „Opłaty dla poziomu dostępu IP Niezarządzany w technologii ADSL” otrzymuje następujące brzmienie:

Tabela nr 46 Opłaty dla poziomu dostępu IP Niezarządzany w technologii ADSL

<b>Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL</b>			
Opcja prędkości	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Jednostka	Opłata
256	do 256/128 kbit/s	PLN/m-c	14,38
512	do 512/128 kbit/s	PLN/m-c	30,53
1024	do 1024/256 kbit/s	PLN/m-c	34,01
2048	do 2048/256 kbit/s	PLN/m-c	41,14
6144	do 6144/512 kbit/s	PLN/m-c	42,90

Aneks Nr \_\_\_\_ do Umowy o dostępie do lokalnej pętli abonenckiej poprzez dostęp do węzłów sieci telekomunikacyjnej na potrzeby sprzedaży usług szerokopasmowej transmisji danych  
Nr TP: POS/K – \_\_\_\_\_

10240	do 10240/1024 kbit/s	PLN/m-c	47,66
10240 *	do 10240/512 kbit/s	PLN/m-c	37,90
10240 *	do 10240/1024 kbit/s	PLN/m-c	45,63
20480	do 20480/1024 kbit/s	PLN/m-c	52,41

\* opłata obejmuje usługę z jednym stałym adresem IP

5. W Artykule [ ] Umowy o dostępie Tabela nr 43 „Opłaty dla poziomu dostępu ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie nrt-VBR” otrzymuje następujące brzmienie:

Tabela nr 43 Opłaty dla poziomu dostępu ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie nrt-VBR

<b>Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie nrt-VBR</b>			
Opcja prędkości	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Jednostka	Opłata
DSL 250	do 256/128 kbit/s	PLN/m-c	35,71
DSL 500	do 512/128 kbit/s	PLN/m-c	35,71
DSL 1000	do 1024/256 kbit/s	PLN/m-c	36,31
DSL 1000	do 1024/512 kbit/s	PLN/m-c	45,48
DSL 1000	do 1024/1024 kbit/s	PLN/m-c	93,73
DSL 2000	do 2048/256 kbit/s	PLN/m-c	42,34
DSL 2000	do 2048/512 kbit/s	PLN/m-c	51,51
DSL 2000	do 2048/1024 kbit/s	PLN/m-c	99,76
DSL 4000	do 4096/512 kbit/s	PLN/m-c	63,45
DSL 4000	do 4096/1024 kbit/s	PLN/m-c	120,87
DSL 4000	do 4096/1536 kbit/s	PLN/m-c	169,12
DSL 8000	do 8192/640 kbit/s	PLN/m-c	96,74
DSL 8000	do 8192/1024 kbit/s	PLN/m-c	169,12
DSL 8000	do 8192/1536 kbit/s	PLN/m-c	217,37

Aneks Nr \_\_ do Umowy o dostępie do lokalnej pętli abonenckiej poprzez dostęp do węzłów sieci telekomunikacyjnej na potrzeby sprzedaży usług szerokopasmowej transmisji danych  
Nr TP: POS/K – \_\_\_\_

<b>Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie nrt-VBR</b>			
DSL 15000	do 15360/800 kbit/s	PLN/m-c	113,63
DSL 15000	do 15360/1024 kbit/s	PLN/m-c	196,26
DSL 15000	do 15360/1536 kbit/s	PLN/m-c	244,51
DSL 20000	do 20480/1536 kbit/s	PLN/m-c	55,25

6. W Artykule [ ] Umowy o dostępie Tabela nr 45 „Opłaty dla poziomego dostępu IP Zarządzany w technologii ADSL.” otrzymuje następujące brzmienie:

Tabela nr 45 Opłaty dla poziomego dostępu IP Zarządzany w technologii ADSL. W przypadku wykorzystania sieci ATM parametry będą konfigurowane jako VC w klasie UBR i VP w klasie nrt-VBR. W przypadku wykorzystania sieci Ethernet VLAN będzie konfigurowany w klasie C2.

<b>Dostęp IP Zarządzany w ADSL z parametrami w ATM na VC w UBR i VP w nrt-VBR</b>			
Opcja prędkości	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Jednostka	Opłata
DSL 250	do 256/128 kbit/s	PLN/m-c	41,09
DSL 500	do 512/128 kbit/s	PLN/m-c	41,09
DSL 1000	do 1024/256 kbit/s	PLN/m-c	41,79
DSL 1000	do 1024/512 kbit/s	PLN/m-c	52,34
DSL 1000	do 1024/1024 kbit/s	PLN/m-c	107,87
DSL 2000	do 2048/256 kbit/s	PLN/m-c	48,73
DSL 2000	do 2048/512 kbit/s	PLN/m-c	59,28
DSL 2000	do 2048/1024 kbit/s	PLN/m-c	114,81
DSL 4000	do 4096/512 kbit/s	PLN/m-c	73,02
DSL 4000	do 4096/1024 kbit/s	PLN/m-c	139,10
DSL 4000	do 4096/1536 kbit/s	PLN/m-c	194,63
DSL 8000	do 8192/640 kbit/s	PLN/m-c	111,34

Aneks Nr \_\_ do Umowy o dostępie do lokalnej pętli abonenckiej poprzez dostęp do węzłów sieci telekomunikacyjnej na potrzeby sprzedaży usług szerokopasmowej transmisji danych  
 Nr TP: POS/K – \_\_\_\_

<b>Dostęp IP Zarządzany w ADSL z parametrami w ATM na VC w UBR i VP w nrt-VBR</b>			
DSL 8000	do 8192/1024 kbit/s	PLN/m-c	194,63
DSL 8000	do 8192/1536 kbit/s	PLN/m-c	250,16
DSL 15000	do 15360/800 kbit/s	PLN/m-c	130,77
DSL 15000	do 15360/1024 kbit/s	PLN/m-c	225,87
DSL 15000	do 15360/1536 kbit/s	PLN/m-c	281,40
DSL 20000	do 20480/1536 kbit/s	PLN/m-c	65,63

7. W Artykule [ ] Umowy o dostępie Tabela nr 47 „Opłaty dla poziomu dostępu IP Niezarządzany w technologii ADSL.” otrzymuje następujące brzmienie:

Tabela nr 47 Opłaty dla poziomu dostępu IP Niezarządzany w technologii ADSL. W przypadku wykorzystania sieci ATM parametry będą konfigurowane jako VC w klasie UBR i VP w klasie nrt-VBR. W przypadku wykorzystania sieci Ethernet VLAN będzie konfigurowany w klasie C2.

<b>Dostęp IP Niezarządzany w ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie nrt-VBR</b>			
Opcja prędkości	Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta	Jednostka	Opłata
DSL 250	do 256/128 kbit/s	PLN/m-c	57,23
DSL 500	do 512/128 kbit/s	PLN/m-c	57,23
DSL 1000	do 1024/256 kbit/s	PLN/m-c	58,20
DSL 1000	do 1024/512 kbit/s	PLN/m-c	72,89
DSL 1000	do 1024/1024 kbit/s	PLN/m-c	150,23
DSL 2000	do 2048/256 kbit/s	PLN/m-c	67,87
DSL 2000	do 2048/512 kbit/s	PLN/m-c	82,56
DSL 2000	do 2048/1024 kbit/s	PLN/m-c	159,90
DSL 4000	do 4096/512 kbit/s	PLN/m-c	101,70
DSL 4000	do 4096/1024 kbit/s	PLN/m-c	193,74

Aneks Nr \_\_\_\_ do Umowy o dostępie do lokalnej pętli abonenckiej poprzez dostęp do węzłów sieci telekomunikacyjnej na potrzeby sprzedaży usług szerokopasmowej transmisji danych  
 Nr TP: POS/K – \_\_\_\_\_

<b>Dostęp IP Niezarządzany w ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie nrt-VBR</b>			
DSL 4000	do 4096/1536 kbit/s	PLN/m-c	271,08
DSL 8000	do 8192/640 kbit/s	PLN/m-c	155,07
DSL 8000	do 8192/1024 kbit/s	PLN/m-c	271,08
DSL 8000	do 8192/1536 kbit/s	PLN/m-c	348,42
DSL 15000	do 15360/800 kbit/s	PLN/m-c	182,14
DSL 15000	do 15360/1024 kbit/s	PLN/m-c	314,58
DSL 15000	do 15360/1536 kbit/s	PLN/m-c	391,92
DSL 20000	do 20480/1536 kbit/s	PLN/m-c	75,10

8. W Artykule [ ] Umowy o dostępie po Tabeli nr 49a dodaje się Tabelę 49b „Opłaty dla poziomu dostępu IP Zarządzany w technologii VDSL”

Tabela nr 49a Opłaty dla poziomu dostępu IP Zarządzany w technologii VDSL

<b>Opcja prędkości</b>	<b>Maksymalna szybkość transmisji do/od abonenta</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Opłata</b>
DSL 40000	do 40960/4096 kbit/s	PLN/m-c	69,54
DSL 40000	do 40960/10240 kbit/s	PLN/m-c	83,60
DSL up to 80000 <sup>1</sup>	do 81920/4096 kbit/s	PLN/m-c	78,23
DSL up to 80000 <sup>2</sup>	do 81920/10240 kbit/s	PLN/m-c	98,62

## § 2

1. Aneks wchodzi w życie z dniem podpisania przez należycie umocowanych przedstawicieli Stron.

<sup>1</sup> opcja dostępna od dnia 1 lutego 2014 roku

<sup>2</sup> opcja dostępna od dnia 1 lutego 2014 roku

2. Proces realizacji opcji prędkości dla poziomu IP Zarządzany w technologii VDSL up to 80000 opisany w Tabeli nr 49a Aneksu będzie realizowany pomiędzy Stronami na podstawie Załącznika „MWD Komunikaty - Komercyjne”, stanowiącego Załącznik Nr 3 do Aneksu. Zmiana „Modelu Wymiany Danych Komunikaty Komercyjne” nie wymaga aneksowania Umowy o dostępie i następuje z dniem zamieszczenia przez TP zmienionego brzmienia na stronie – [www.hurt-tp.pl](http://www.hurt-tp.pl).
3. Aneks sporządzono w 2 jednakowych egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.
4. W zakresie nieuregulowanym Aneksem zastosowanie mają zapisy Umowy o Dostępie.

**Załączniki:**

Załącznik Nr 1: reprezentacja TP

Załącznik Nr 2: reprezentacja Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego

Załącznik Nr 3: MWD Komunikaty - Komercyjne

**Telekomunikacja Polska S.A.**

**Przedsiębiorca telekomunikacyjny**

.....

.....

(podpis)

(podpis)

.....

.....

(data)

(data)