



## UMOWA SZCZEGÓŁOWA W ZAKRESIE USŁUGI BSA NR \_\_\_\_\_

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ roku w Mielcu pomiędzy:

**WDM spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Mielcu**, adres siedziby: ul. Wolności 1, 39-300 Mielec, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000715504, NIP 8172186147, REGON 369324366, o kapitale zakładowym 12.200.000 złotych, wpisaną do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem 12229, zwaną dalej „OSD”, reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

a

OK będący spółką inną niż spółką cywilną: \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, adres siedziby: ul. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, kapitał zakładowy \_\_\_\_\_, wpisaną do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem \_\_\_\_\_, zwaną dalej „OK”, reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

lub

OK będący osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą: \_\_\_\_\_, prowadzącą(ym) działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_, stałe miejsce wykonywania działalności gospodarczej: ul. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, wpisaną(ym) do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem \_\_\_\_\_, zwaną(ym) dalej „OK”, która(y) staje osobiście/reprezentowaną(ym) przez:

\_\_\_\_\_

lub

OK będący spółką cywilną: \_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_, wpisaną(ym) do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem \_\_\_\_\_

i

\_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_, wpisaną(ym) do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem \_\_\_\_\_,

- prowadzącymi wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą \_\_\_\_\_, adres siedziby: ul. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, zwanymi dalej łącznie „OK”, którzy stają osobiście/reprezentowanymi przez:

\_\_\_\_\_

### § 1. Postanowienia ogólne

1. Niniejsza Umowa szczegółowa, zwaną dalej „Umową szczegółową BSA”, została zawarta na podstawie Umowy Ramowej oraz Zamówienia złożonego przez OK w oparciu o postanowienia Umowy Ramowej.
2. Słowa i zwroty użyte w Umowie szczegółowej BSA z dużej litery mają znaczenie nadane im w Umowie Ramowej, z tym że, jeżeli Umowa szczegółowa BSA wprowadza inne rozumienie poszczególnych pojęć niż Umowa Ramowa, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy szczegółowej BSA.
3. Przedmiotem Umowy szczegółowej BSA jest określenie zasad, na jakich OSD świadczy na rzecz OK Usługę BSA, zwaną dalej w tej Umowie szczegółowej BSA „Usługą”.
4. Świadczenie Usługi, które wymaga połączenia Sieci POPC z Siecią OK, nastąpi po połączeniu tych Sieci. OSD oferuje dwa tryby przyłączenia, które regulowane są osobnymi Umowami szczegółowymi:
  - 1) Umową szczegółową w zakresie Usługi Połączenia sieci w trybie kolokacji;
  - 2) Umową szczegółową w zakresie Usługi Połączenia Sieci w trybie połączenia liniowego.
5. Realizacja połączenia Sieci POPC z Siecią OK, o której mowa w ust. 4, musi być poprzedzona zawarciem i realizacją jednej z Umów



## ENERGIA ŚWIATŁA

szczegółowych określonych w ust. 4. Wybór trybu połączenia należy do OK, przy czym będzie on zweryfikowany przez OSD z uwzględnieniem technicznych możliwości realizacji PDU w danej lokalizacji. W przypadku braku istnienia wymaganych możliwości technicznych, OSD przedstawi uzasadnienie wyjaśniające przyczynę występujących ograniczeń oraz wskaże propozycję zastosowania rozwiązania alternatywnego.

6. Dostęp do PDU odbywa się poprzez FPSS.
7. W przypadku woli Stron co do zapewnienia OK dostępu przez OSD do jeszcze innych PDU niż określone w Umowie szczegółowej BSA lub też do innego Obszaru Dostępowego niż określony w Umowie szczegółowej BSA, ewentualnie woli dokonania innej modyfikacji zakresu Usługi lub rezygnacji z Usługi, Strony w drodze aneksu dokonają zmiany Umowy szczegółowej BSA, a w razie konieczności także Umów szczegółowych wskazanych w ust. 4 powyżej, albo zawrą nową Umowę szczegółową – wedle swojego uznania i w zależności od zakresu Zamówienia - po uprzednim przeprowadzeniu procedury Zamówienia.
8. W celu wyeliminowania wątpliwości, Strony potwierdzają, że Zamówienia na podłączenie / odłączenie Abonentów OK czy modyfikację świadczonych dla nich Usług detalicznych w zakresie Obszaru Dostępowego ujętego w § 2 ust. 1 Umowy, nie wymagają zmiany Umowy szczegółowej BSA ani zawarcia dodatkowych Umów szczegółowych, ale wymagają przeprowadzenia procedury Zamówienia.

### § 2. Specyfikacja Usługi

1. Obszary Dostępowe i DAU określa Tabela 1.

TABELA 1					
Nr Obszaru Dostępowego	Lokalizacja PDU	PPDU (jeśli wybudowano)	DAU	ID Łącza Abonenckiego	Przepływność Usługi
1.					

2. Opłaty za Usługę są naliczane na podstawie Cennika. Do faktury wystawianej OK za Usługę załączana będzie każdorazowo lista obejmująca:

- 1) wykaz wykonanych w danym Okresie Rozliczeniowym Zamówień na podłączenia / odłączenia Abonentów lub modyfikacje parametrów świadczonej Usługi, obejmujący datę aktywacji / dezaktywacji / aktywacji po zmianie parametrów Łącza Abonenckiego i datę rozpoczęcia / zakończenia / zmiany naliczania z tego tytułu Opłat Abonamentowych;
- 2) wykaz obowiązujących Zamówień, na podstawie których świadczona jest w danym Okresie Rozliczeniowym Usługa;
- 3) wybraną przez OK w Zamówieniu przepływność Usługi.

### § 3. Szczegółowe zasady świadczenia Usługi

1. Opłata Abonamentowa za Usługę obejmuje wszelkie koszty związane ze świadczoną Usługą, w tym utrzymanie Lokalnej Pętli Abonenckiej oraz wszelkiej innej Infrastruktury i usług niezbędnych na odcinku od CPE do PDU, z wyłączeniem opłat za samo PDU.
2. Usługa umożliwia świadczenie przez OK Usług detalicznych w oparciu o profile udostępnione przez OSD o parametrach technicznych nie gorszych niż Usługi detaliczne świadczone przez OSD oraz określone w Wymaganiach, w tym pakietów usług powiązanych, w oparciu o dostarczane przez OSD usługi szerokopasmowej transmisji danych.
3. Każda Usługa jest przypisana do danego PA i może być wykorzystywana przez OK wyłącznie w celu świadczenia Usługi detalicznej na rzecz jednego Abonenta OK w tym PA.
4. W ramach Usługi OSD zapewnia OK dostęp telekomunikacyjny na poziomie Ethernet.
5. Usługa jest realizowana w oparciu o technologię Ethernet VLAN (IEEE 802.1Q), z czego do jednego OLT możliwe jest przypisanie maksymalnie 3 (trzech) VLAN, a w ramach Opłaty Abonamentowej OK otrzymuje 1 (jeden) VLAN (dodatkowe VLAN są realizowane za dodatkową opłatą). Realizacja Usługi możliwa jest w innej technologii niż Ethernet, uzgodnionej wspólnie przez OSD oraz OK, pod warunkiem:
  - 1) zapewnienia funkcjonalności równoważnych do tych, które daje technologia Ethernet;
  - 2) że nie będzie to prowadzić do nierównoważnych warunków dostępu do Usługi dla OK;
  - 3) że zastosowana technologia będzie zgodna z międzynarodowymi standardami;- zaś OSD, po uzgodnieniu z OK trybu realizacji Usługi, przedstawi OK szczegółowe warunki techniczne dostępu do tej Usługi.
6. Zasady świadczenia Usługi:

- 1) wymagane jest zainstalowanie i skonfigurowanie po stronie OK Urządzeń OK obsługujących funkcjonalności Ethernet (m.in. VLAN tagging);
  - 2) ruch Abonentów OK dla poszczególnych CPE będzie się odbywać w oparciu o zewnętrzny VLAN;
  - 3) ruch Abonentów OK z CPE będzie mapowany do jednego VLAN per klasa usługi;
  - 4) Urządzenie telekomunikacyjne aktywne w węźle dostępowym będzie identyfikowane przez VLAN nadawany przez OSD per klasa usługi;
  - 5) w zakresie sieci dostępowej usługi abonenckie będą realizowane zgodnie z architekturą usług świadczonych detalicznie przez OSD i obejmować dostęp do Lokalnej pętli abonenckiej wraz z jej utrzymaniem oraz transmisją do PDU BSA;
  - 6) OSD zapewni OK funkcjonalność następujących elementów Sieci POPC:
    - a) Lokalnych Pętli Abonenckich wraz z kartami na urządzeniach OLT, do których przyłączone są Lokalne Pętle Abonenckie;
    - b) Sieci transmisji danych – Sieci Ethernet, urządzeń OLT (poza kartami, do których przyłączone są Lokalne Pętle Abonenckie) zapewniających transmisję danych pomiędzy abonenckimi odcinkami ostatniej mili udostępnionymi OK w PDU;
    - c) węzłów Ethernet, przy których realizowane są PDU;
  - 7) OSD udostępnia PDU dla Usługi w co najmniej jednej lokalizacji, w której znajduje się główny węzeł Sieci POPC lub istnieje punkt styku z dostawcą usługi dostępu do Internetu. Lokalizacja PDU znajdować się będzie w granicach województwa, na terenie którego znajduje się Sieć POPC lub jej część. Dostęp do PDU dla Usługi nie powinien być ograniczony, a każdy OK powinien mieć możliwość wprowadzenia do tego PDU swoich włókien światłowodowych;
  - 8) Stroną zarządzającą VLAN różnych OK jest OSD.
7. Strony mogą ustalić wykonanie odpłatnych testów poprawności działania Usługi, przed rozpoczęciem świadczenia Usługi. Zakres i harmonogram testów określany jest każdorazowo przez Strony w odrębnej umowie. Strony określają każdorazowo koszt testów w sporządzonym kosztorysie, uwzględniając zakres planowanych czynności, zaangażowanie personelu OSD oraz rozsądną marżę.

#### **§ 4. Zarządzanie ONT**

1. OSD oferuje OK, zarówno Usługę wraz z urządzeniem ONT, jak też bez urządzenia ONT.
2. OK nie powinien używać ONT niekompatybilnych z węzłami OLT Sieci POPC. OK, który korzysta z Usługi z wykorzystaniem własnych urządzeń ONT, podaje OSD wszystkie niezbędne dane i informacje dotyczące ONT w celu zapewnienia integralności Sieci POPC i świadczenia Usług.
3. Jeśli ONT stanowi własność OK:
  - 1) OK instaluje ONT w lokalu Abonenta OK;
  - 2) OK podaje OSD wszystkie niezbędne dane i informacje dotyczące ONT;
  - 3) OK ustala z OSD szczegółowe warunki współpracy;
  - 4) OK oraz przeprowadza testy w celu zapewnienia integralności Sieci i świadczenia Usług.
4. Jeśli ONT stanowi własność OSD:
  - 1) to OSD instaluje ONT w lokalu Abonenta OK;
  - 2) a dojdzie do zawarcia pomiędzy OSD a Abonentem OK odrębnej umowy na użytkowanie / dzierżawę ONT - koszty związane z obsługą Awarii ONT obciążają OSD z zastrzeżeniem, iż za uszkodzenia Łącza Abonenckiego oraz ONT związane z niewłaściwym użytkowaniem, odpowiedzialność ponosi Abonent OK;
  - 3) a nie dojdzie do zawarcia pomiędzy OSD a Abonentem OK odrębnej umowy na użytkowanie / dzierżawę ONT:
    - a) koszty związane z obsługą Awarii ONT obciążają OSD z zastrzeżeniem, iż za uszkodzenia Łącza Abonenckiego oraz ONT związane z niewłaściwym użytkowaniem, odpowiedzialność ponosi OK;
    - b) OK zapewnia, że Abonent OK będzie używał ONT zgodnie z jego przeznaczeniem i wymogami prawidłowej eksploatacji oraz, że zapewni przedmiotowemu ONT należyłą ochronę przed zniszczeniem lub utratą. Z tego tytułu OK ponosi odpowiedzialność względem OSD;
    - c) OSD ma prawo obciążyć OK karą umowną w niżej wskazanych wysokościach w przypadku stwierdzenia:
      - i. jakiegokolwiek ingerencji przez OK lub osoby trzeciej w działanie ONT – kara umowna w wysokości 50 zł;

- ii. samowolnej naprawy ONT dokonanej przez OK lub inną osobę nieuprawnioną – kara umowna w wysokości 50 zł;
- iii. zniszczenia ONT powstałego z przyczyn niezależnych od OSD – kara umowna w wysokości wartości brutto ONT z chwili wydania go Abonentowi OK;
- iv. uszkodzeń mechanicznych ONT, które powstały w wyniku nieprawidłowej eksploatacji – kara umowna w wysokości 100 zł;
- v. zaniechania niezwłocznego powiadomienia OSD o nieprawidłowościach w pracy lub uszkodzeniach ONT, o których wiedział OK – kara umowna w wysokości 30 zł

- z czego kara umowna naliczana jest oddzielnie dla każdej z zaistniałych sytuacji, a pojedyncze zdarzenie może być podstawą do nałożenia tylko jednej kary. Suma kar umownych w odniesieniu do jednego ONT nie może przekroczyć wartości brutto ONT z chwili wydania go Abonentowi OK. Kara umowna płatna jest w sposób określony w Umowie Ramowej;

- d) obsługa zgłoszeń uszkodzeń ONT odbywa się zgodnie z zasadami obsługi Awarii określonymi w Umowie Ramowej;
- e) w przypadku, gdy po zakończeniu świadczenia Usługi detalicznej na rzecz Abonenta OK z wykorzystaniem Usług świadczonych przez OSD nie jest konieczny zwrot ONT, Strony ustalą sposób weryfikacji stanu ONT;
- f) w przypadku konieczności zwrotu ONT, OK jest zobowiązany zwrócić ONT w stanie niepogorszonym, z uwzględnieniem stopnia jego zużycia wynikającego z prawidłowej eksploatacji. Zwrot ONT przez OK następuje w terminie 10 (dziesięciu) DR od daty otrzymania przez OK ONT od Abonenta OK, przy czym nie może to nastąpić później niż w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty realizacji Zamówienia na rezygnację z Usługi. Jeżeli w ciągu tego terminu zwrot ONT jest niemożliwy, OSD wyznacza dodatkowy termin na zwrot zgodnie z postanowieniem lit. „g” poniżej;
- g) w przypadku braku zwrotu ONT w terminie określonym w § 4 ust. 4 punkt 3 lit. f Umowy szczegółowej BSA, OSD wezwie OK do zwrotu ONT w dodatkowym terminie, nie krótszym niż 5 (pięć) DR;
- h) w przypadku braku zwrotu ONT w terminie określonym w § 4 ust. 4 punkt 3 lit. g Umowy szczegółowej BSA lub zwrotu ONT w stanie uniemożliwiającym jego dalszą prawidłową eksploatację, OK zobowiązany jest do zapłaty na rzecz OSD kary umownej w wysokości wartości brutto ONT z chwili wydania go Abonentowi OK. Kara umowna płatna jest w sposób określony w Umowie Ramowej.
- i) przekazanie oraz zwrot ONT następuje na podstawie PZO.

- 5. W przypadku zaistnienia konieczności wymiany uszkodzonego ONT, Strona będąca właścicielem ONT wymienia to urządzenie.

## **§ 5. Prognozy**

- 1. OK jeden raz na Kwartał, nie później niż na 1 (jeden) miesiąc przed rozpoczęciem danego Kwartału, przesyła do OSD Prognozę określającą:
  - 1) przewidywaną liczbę Lokalnych Pętli Abonenckich oraz wskazanie PDU, na którym Usługa będzie świadczona,
  - 2) przewidywaną liczbę oraz typy interfejsów fizycznych dla poszczególnych PDU, z których OK zamierza korzystać dla potrzeb świadczenia Usług detalicznych.
- 2. Pierwszą Prognozę OK przesyła OSD w dniu zawarcia Umowy Ramowej.
- 3. Wielkości podane w Prognozie na dany Kwartał będą porównywane z rzeczywistymi Zamówieniami złożonymi w tym Kwartale przez OK.
- 4. OK przestrzega górnych i dolnych limitów na prognozowany okres jednego Kwartału, tj. +/- 20%.
- 5. W przypadku przekroczenia górnego limitu odchyień wskazanego w § 5 ust. 4 Umowy szczegółowej BSA, OSD dołoży starań, aby dostarczyć Usługę, z zastrzeżeniem, że w wypadku Zamówień przekraczających górny limit odchyień, OSD nie gwarantuje terminowości ich realizowania, a w przypadku przekroczenia DAU co do tych Zamówień, OK nie nalicza OSD kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 Umowy Ramowej.
- 6. Dla zapewnienia dokładności składanych Prognoz i uniknięcia rozbudowywania zbędnej pojemności w Sieci POPC, na OK zostanie nałożona opłata:

$$\text{Opłata} = ((1 + \delta_{\max}) \times P - Z) \times S$$

- gdzie:

$\delta_{\max}$  – oznacza dolny limit odchyień, o których mowa w § 5 ust. 4 Umowy szczegółowej BSA;

P – oznacza liczbę Zamówień na uruchomienie Usługi, wskazanych przez OK w Prognozie na dany Kwartał;



## ENERGIA ŚWIATŁA

- Z – oznacza liczbę Zamówień na uruchomienie Usługi, złożonych przez OK w danym Kwartale;
- S – oznacza jednorazową opłatą za aktywację Usługi.
7. Wielkość prognozowana na dany Kwartał dla PDU, które w danym Kwartale zostały ujęte w Prognozie Rozbudowy Zasięgu, jest korygowana przez OSD o stosunek faktycznej liczby oddanych PA do liczby PA wskazanych w Prognozie Rozbudowy Zasięgu. Dla tych PDU liczba Zamówień w Prognozie na dany okres jest liczona zgodnie ze wzorem, a następnie zaokrąglona do liczby całkowitej:
- $$P = \text{Płożona} \times (1 + (\text{LPA uruchomione} - \text{LPA plan}) / (\text{LPA istniejące} + \text{LPA Plan}))$$
- gdzie:
- Płożona – oznacza liczbę Zamówień na Usługę, wskazanych przez OK w Prognozie na dany Kwartał;
- LPA uruchomione – oznacza liczbę PA, dla których OSD zaczął oferować świadczenie Usługi w danym Kwartale;
- LPA plan – oznacza liczbę PA, dla których OSD planował zacząć oferować świadczenie Usługi w danym Kwartale, zgodnie z Prognozą Rozbudowy Zasięgu na ten Kwartał, z tym że, jeżeli LPA plan > LPA uruchomione, to LPA plan = LPA uruchomione;
- LPA istniejące – oznacza liczbę PA, dla których OSD zaczął oferować świadczenie Usługi w okresie wcześniejszym niż Kwartał, którego dotyczy Prognoza.
8. OK może aktualizować swoją Prognozę, a aktualizacja Prognozy może odbywać się z wykorzystaniem wzoru przedstawionego w § 5 ust. 7 Umowy szczegółowej BSA. W przypadku aktualizacji Prognozy przez OK, ma ona nastąpić w terminie 10 (dziesięciu) DR od dnia publikacji zaktualizowanej Prognozy Rozbudowy Zasięgu przez OSD.
9. Opłata, o której mowa w § 5 ust. 6 Umowy szczegółowej BSA, jest rozliczana zgodnie z postanowieniami Umowy Ramowej stanowiącymi o sposobie zapłaty kar umownych.

### § 6. Czas trwania Umowy szczegółowej BSA i jej rozwiązanie

1. Umowa szczegółową BSA zostaje zawarta na czas ☐ nieoznaczony / ☐ na czas określony: \_\_\_\_\_ miesięcy.
2. Zasady i tryb rozwiązywania Umowy szczegółowej BSA określa Umowa Ramowa.

### § 7. Postanowienia końcowe

1. Umowę szczegółową BSA sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla OK i dwa dla OSD.
2. Umowa szczegółowa BSA wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
3. W zakresie nieuregulowanym stosuje się postanowienia Umowy Ramowej.

za OSD:

za OK:

.....

.....