**ZAŁĄCZNIK PRODUKTOWY KOLOKACJA**

**§1.Przedmiot Załącznika produktowego**

1. Niniejszy dokument określa zasady świadczenia usługi Kolokacji w Sieci FS i stanowi uzupełnienie Umowy ramowej w zakresie dostępu do Sieci FS, udzielanego przez: Kamil Turoń, prowadzący działalność gospodarczą pod firmą KAMNET TUROŃ KAMIL.
2. Terminy pisane z wielkiej litery mają znaczenie nadane im w Umowie ramowej, chyba że niniejszy dokument definiuje je odmiennie.

**§2. Zasady świadczenia Kolokacji**

1. W ramach usługi Kolokacji OSD zapewnia fizyczną przestrzeń lub urządzenia techniczne w celu umieszczenia i podłączenia niezbędnego sprzętu OK podłączającego swoją sieć do Sieci FS lub korzystającego z Lokalnej pętli abonenckiej.
2. Kolokacja jest świadczona w:
   1. PWR – w zakresie w jakim OK korzysta z usługi Kolokacji w związku z korzystaniem z usługi BSA w Sieci FS;
   2. w PDU usługi LLU – w zakresie w jakim OK korzysta z usługi Kolokacji w związku z korzystaniem z usługi LLU w Sieci FS;
   3. w pozostałych punktach Sieci FS, w których świadczenie usługi Kolokacji jest technicznie możliwe i w takim zakresie, w jakim jest technicznie możliwe.
3. W ramach Usługi Kolokacji, OSD zapewnia zasilanie energią elektryczną tam, gdzie znajdują się urządzenia aktywne OSD niestanowiące urządzeń abonenckich, w zakresie zasilania elektrycznego 230V (50Hz).
4. PWR zapewnia:
   1. miejsce na urządzenia OK: 42U;
   2. zapas mocy dla OK równy lub większy nić 3,5 kW;
   3. zapas mocy chłodniczej odpowiadającej powyższym wymaganiom.
5. OK zobowiązuje się do:
   1. Zapewnienia, że instalowane w ramach Kolokacji urządzenia i elementy infrastruktury nie będą stwarzały zagrożenia dla Sieci FS ani ludzi przebywających w pobliżu;
   2. Ubezpieczenia montowanych w ramach Kolokacji urządzeń i elementów infrastruktury od następstw nieszczęśliwych wypadków, w tym w szczególności od kradzieży, ognia lub powodzi;
   3. Skonfigurowania, zainstalowania i eksploatowania montowanych elementów zgodnie z instrukcjami producentów, przemysłowymi standardami bezpieczeństwa i wszelkimi instrukcjami i zaleceniami OSD;
   4. Zapewnienia zgodności montowanych urządzeń i elementów infrastruktury z infrastrukturą węzła teletechnicznego oraz odpowiednimi przepisami i normami.
   5. Zapewnienia wykonywania czynności związanych z usługą Kolokacji przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje do pracy na terenie węzłów teletechnicznych i obsługiwania urządzeń OK;
   6. Pokrycia szkody poniesionej przez OSD w wyniku działań osób, o których mowa w pkt e. powyżej.
   7. Uzyskania we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich zgód i zezwoleń związanych z doprowadzeniem infrastruktury OOK do miejsca Kolokacji.
6. Wyłączona jest odpowiedzialność OSD za szkody w urządzeniach OK zainstalowanych w ramach Kolokacji wynikające z przyczyn niezależnych od OSD. W pozostałym zakresie odpowiedzialność OSD ograniczona będzie do przywrócenia stanu poprzedniego, co obejmuje naprawę lub wymianę urządzeń OK (z zachowaniem parametrów technicznych).
7. OK zobowiązany jest do wykonania na własny koszt i pod Nadzorem OSD:
   1. instalacji i uruchomienia zainstalowanych w Szafie urządzeń OK,
   2. okablowania urządzeń OK do tablicy rozdzielczej prądu stałego lub przemiennego, listwy uziemiającej i przełącznic OSD,
   3. zestawienia połączeń pomiędzy urządzeniami OK zainstalowanymi w jednej Szafie.
8. Na życzenie OSD, przekazane na piśmie lub drogą elektroniczną za pośrednictwem SK, OK w ciągu 7 (siedem) DR przedstawi OSD listę urządzeń OK aktualnie zainstalowanych w ramach usługi Kolokacji (z podziałem na poszczególne lokalizacje) lub informację, że lista urządzeń wcześniej przekazana pozostaje bez zmian.
9. OK wyraża zgodę na współkorzystanie z Miejsca Kolokacji przez innych przedsiębiorców, jeśli dojdzie do zawarcia stosownych umów pomiędzy tymi przedsiębiorcami a OSD.
10. OSD przysługuje prawo kontroli połączeń oraz okablowania urządzeń zainstalowanych przez OK w Szafie OSD, po uprzednim powiadomieniu OK poprzez SK z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem. Kontrola powinna być wykonywana w dni powszednie w godzinach 8:00-16:00. W celu przeprowadzenia kontroli OK jest zobowiązany do stawienia się we wskazanym przez OSD miejscu i terminie.
11. W przypadku, gdy OSD stwierdzi, że urządzenia zainstalowane w Szafie OSD powodują zakłócenia sąsiadujących z Szafą urządzeń lub też, że występują połączenia lub okablowania niezgodne z zatwierdzonym przez OSD a projektem technicznym, OK zostanie niezwłocznie o tym fakcie powiadomiony. OK ma obowiązek zapewnić usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości w wyznaczonym terminie.

**§3. Zamówienia**

1. Wszelkie prace związane z Kolokacją wykonywane są na podstawie zaakceptowanego Zamówienia, po potwierdzeniu przez OSD:
   1. terminu instalacji lub demontażu urządzeń lub elementów infrastruktury,
   2. liczby i rodzaju urządzeń OK lub innych elementów instalowanych w ramach Kolokacji,
   3. możliwości technicznych oraz warunków wykonania Zamówienia.
2. W przypadku niezgodności pomiędzy wykonywanymi pracami, a złożonym i zaakceptowanym Zamówieniem, OSD przysługuje prawo niezwłocznego wstrzymania wszelkich prac do momentu poprawienia Zamówienia i ponownej weryfikacji możliwości technicznych jego wykonania. W takiej sytuacji, OK nie przysługują żadne kary umowne lub bonifikaty związane z naruszeniem terminów aktywacji usługi.
3. Przy realizacji Kolokacji OK doprowadza własny kabel do Przełącznicy OSD poprzez inne elementy Sieci FS, wskazane przez OSD. OK zapewnia również połączenie od swoich urządzeń telekomunikacyjnych do tej przełącznicy. OK ponosi wszystkie koszty związane z realizacją połączenia oraz koszty niezbędnych prac.
4. Prace określone w ust. 3 powyżej wykonywać będzie:
   1. albo OSD na podstawie zaakceptowanego przez OK kosztorysu i wcześniej wykonanego przez OK projektu technicznego, zgodnie z procedurą opisaną w umowie ramowej,
   2. albo OK pod Nadzorem OSD na podstawie wcześniej wykonanego przez OK i zaakceptowanego przez OSD projektu technicznego.
5. W celu zestawienia drogi optycznej może zajść konieczność dokonania niezbędnych spawów włókien światłowodowych oraz następnie niezbędnych pomiarów powykonawczych.
6. W przypadku przekazania przez OSD odpowiedzi negatywnej na Zamówienie, przy powołaniu się na brak możliwości technicznych świadczenia Kolokacji, OK może wystąpić do OSD z wnioskiem o przeprowadzenie Inspekcji, złożonym do OSD w terminie do 14 (czternastu) DR od dnia przekazania przez OSD odpowiedzi negatywnej. Strony wspólnie przeprowadzą Inspekcję w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym niż 7 (siedem) DR od otrzymania przez OSD wniosku o Inspekcję. Po przeprowadzonej Inspekcji Strony niezwłocznie sporządzą protokół.
7. W przypadku, gdy Inspekcja nie potwierdzi braku możliwości technicznych, protokół z Inspekcji będzie zawierał również warunki techniczne właściwe dla realizacji Zamówienia. W przypadku, gdy OK bierze udział w Inspekcji, OSD przekazuje OK protokół z Inspekcji, podczas Inspekcji. W przeciwnym wypadku OSD przekazuje ten protokół w terminie do 2 (dwóch) DR od dnia przeprowadzenia Inspekcji.
8. Z tytułu przeprowadzenia Inspekcji OSD nie pobiera opłat z wyłączeniem sytuacji, w której Inspekcja potwierdzi zasadność przekazanej przez OSD odpowiedzi negatywnej tj. brak możliwości technicznych. W takiej sytuacji OK będzie zobowiązany uiścić opłatę równą opłacie jak za Nadzór OSD, o którym mowa w umowie ramowej. W przypadku niestawienia się jednej ze Stron w terminie ustalonym na dokonanie Inspekcji, Strona, której przedstawiciel stawił się w wyznaczonym miejscu i czasie obciąża drugą Stronę opłatą w wysokości, jak za 1 (jedną) godzinę Nadzoru OSD, sprawowanego w danych godzinach.
9. W zakresie nieuregulowanym, stosuje się odpowiednie postanowienia umowy ramowej.