Ver.1 dat. 1.4.2022

**Příloha č. 1c  
   
Virtuální zpřístupnění účastnického vedení (VULA). Technická specifikace a specifikace služby**

Číslo Služby : .……………...................  
  
Obec (oblast) : .………………………….  
  
Jméno partnera : ..………………………….  
  
ID: Partnera : ..….……………………….  
  
Datum žádosti: ……………………………  
  
Datum zahájení šetření: ……………………………  
  
Datum zahájení implementace služby : ……………………………  
  
Datum zprovoznění služby : ……………………………  
  
Datum zahájení testovacího provozu: ……………………………

Datum zakončení testovacího provozu: ……………………………  
  
Datum předání Služby Partnerovi: ….…………………………  
  
Datum ukončení Služby: …………………………….

**Článek I**

**Služba virtuální zpřístupnění účastnického vedení (VULA)**

United Networks SE (dále UN) prohlašuje, že je vlastníkem nebo oprávněným uživatelem účastnického vedení tvořících trasy, které si pronajímá pronajmout Partner v rámci Smlouvy, a které jsou specifikovány v této Příloze.   
  
Zpřístupněním virtuálního účastnického vedení se rozumí využití vyhrazené kapacity vedení mezi přístupovým bodem v technologickém uzlu sítě UN a koncovým bodem přístupové sítě v místě určeném Partnerem za účelem poskytování služeb elektronických komunikací v Dotované síti. UN. tímto uděluje Partnerovi výlučné a za podmínek stanovených Smlouvou právo užívání k VULA specifikovaného v této příloze

Přístupový bod v technologickém uzlu sítě UN umožňuje připojení k účastnickým portům nebo ekvivalentním zařízením.

Přístupový bod se nachází v místě hlavního rozvodu anebo ekvivalentního zařízení (Central Office) UN. Rozhraní v prostorech Zákazníka umožní připojit volně dostupné koncové zařízení splňující definovanou technickou specifikaci pro dané rozhraní bez dalších dodatečných požadavků na specifickou konfiguraci síťových parametrů pro poskytnutí služby účastníkovi Partnera. Informace o použitém rozhraní je uvedeno v této příloze Článek VIII

Datový provoz uživatelů je předáván ze sítě UN sítě Partnera na úrovni Ethernet bez řízené agregace pomocí VLAN (IEEE 802.1Q). V případě použití NGPON2 technologie může být přístup do sítě UN umožněn zpřístupněním dedikované vlnové délky (WDM).

**Článek II  
Přístup k VULA**

Přístup je realizován v bodech k tomu určených (např. Central Office, POP, rozvaděče,) s ohledem na strukturu sítě tak, aby nedocházelo k jejímu znehodnocení pro budoucí využití. Seznam přístupových bodů pro Službu uvedenou v této příloze je uvedený v Článku VIII a Příloze 10 - Síťová hierarchie, Orientační schéma, seznam obcí, úseků.

**Článek III**

**Převzetí VULA**

Partner se zavazuje, že ve lhůtách stanovených Smlouvou a touto přílohou převezme účastnické vedení nebo jeho úsek. Podpisem této přílohy Partner potvrzuje UN, že převzal účastnické vedení a jeho úsek v řádném provozuschopném stavu a bez závad.

**Článek IV  
Užívání VULA**

Partner může účastnického vedení nebo jeho úsek užívat pouze pro účely související s jeho obchodní činností v souladu s uzavřenou Smlouvou.

**Článek V  
Ostatní závazky**

1. UN se zavazuje, že pokud to bude možné, poskytne Partnerovi v přiměřeném rozsahu virtuální účastnické vedení, účastnické vedení, optické vlákno/vlákna, HDPE trubičky (mikrotrubičky) a HDPE trubky na nedotované infrastruktuře, nejméně však z dotované oblasti do prvního hierarchického bodu infrastruktury (např. Central office anebo PoP). V případě, že je dostupná poslední volná (HDPE) trubička, UN pronajme pouze optické vlákno, pokud bude k dispozici.
2. UN se zavazuje, v případě věží a stožárů zřízených s využitím poskytnuté dotace umístit svá zařízení (přijímače, vysílače , antény a další infrastrukturu) efektivně s ohledem na potřebu poskytnutí možnosti využití další plochy k pronájmu zařízení Partnera a nebude umístění zařízení Partnere účelově bránit.
3. UN se zavazuje umožnit Partnerovi, že přístup VULA bude mít srovnatelné vlastnosti jako fyzické zpřístupnění účastnického vedení pro poskytování širokopásmových služeb. Služba VULA bude nabízet rychlostní profil, který odpovídá požadavkům na kapacitu sítě pro přidělení dotace anebo vyšší v případě, že je nabízen pro vlastní služby UN. Pro využití služby VULA UN poskytne v nezbytném rozsahu rovněž související službu kolokace.

**Článek VI**

**Údržba VULA**

1. UN bude od předání VULA na vlastní náklady údržbu tak, aby VULA po celou dobu užívání byla plně funkční a odpovídala Specifikacím.
2. UN se zavazuje udržovat dotovanou síť ve stavu umožňujícím nepřetržitý provoz VULA, tj. 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu. Servisní zásahy se řídí Smlouvou a přílohou

**Článek VII**

**Kvalita**

United Networks SE je povinen dodržet parametry kvality Pasivní infrastruktury tak, jak je popsáno v Příloze č. 4 - Minimální soubor SLA Smlouvy

**Článek VIII**

1. Přesné umístění přístupových bodů   
     
   GPS : ……………………………………..................................

Adresa : ……………………………………………………………..  
   
 ……………………………………………………………..  
  
 …………………………………………............................  
  
 ……………………………………………………………..  
   
 ……………………………………………………………..  
  
 ………………………………………………………….....

1. Technické podmínky přístupu, specifikace zařízení a rozhraní
2. Síťová hierarchie přístupu
3. Podmínky společného umisťování (kolokace)
4. Zakreslená datová trasa :

za United Networks SE za Partnera :