|  |  |
| --- | --- |
|  | Referenční velkoobchodní nabídka  přístupu na sítích VHCN budovaných s využitím dotačních programů  „Digitální vysokokapacitní sítě“  příloha č. 3d - Zpřístupnění účastnického vedení a jeho úseku |

Zpřístupnění účastnického vedení a jeho úseku

# Technická specifikace a specifikace služby

|  |  |
| --- | --- |
| Služba č. : |  |
| Partner – jméno/název: |  |
| Partner – ID: |  |
| Obec: |  |
| Žádost – datum: |  |
| Zahájení šetření – datum: |  |
| Zahájení implementace – datum: |  |
| Zprovoznění služby – datum: |  |
| Zahájení zkušebního provozu – datum: |  |
| Ukončení zkušebního provozu – datum: |  |
| Předání služby Partnerovi – datum: |  |
| Ukončení služby – datum: |  |

**Článek I. – Služba zpřístupnění účastnického vedení a jeho úseku**

Dotovaná síť je již ve svém návrhu dimenzována pro zpřístupnění účastnického vedení na úrovni nenasvícených optických vláken. K tomuto účelu má dostatečnou vláknovou rezervu. Sprintel prohlašuje, že je vlastníkem nebo oprávněným uživatelem účastnického vedení nebo jeho úseku, které si si Partner hodlá pronajmout v rámci Smlouvy a které tato příloha specifikuje. Služby zpřístupnění účastnického metalického nebo koaxiálního vedení nejsou nabízeny, neboť tyto technologie v Dotované síti nejsou instalovány. Služba zpřístupnění účastnického vedení je s ohledem na topologii sítě PON nabízena jako kombinace služby zpřístupnění úseku účastnického vedení z koncového bodu sítě po soustřeďovací bod (CP) a zpřístupnění pasivní sítě dle přílohy 3b. Propojení mezi CP a CO a propojení soustřeďovací bodů je tedy vždy řešeno zpřístupněním pasivní sítě dle přílohy č. 3b. Účastnické vedení je zakončeno vždy v bytě nebo jiných prostorech koncového zákazníka. Za podmínek stanovených Smlouvou a jejími přílohami tímto Sprintel uděluje Partnerovi právo k užívání účastnického vedení nebo jeho úseku specifikovaného v této příloze.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Zpřístupnění úseku účastnického kovového vedení v místě KÚP** slouží jako náhrada za zpřístupnění úseku účastnického optického vedení v případech, kdy je z technických důvodů nebo z důvodu požadavků na straně koncového zákazníka koncová jednotka ONT umísťována mimo byt zákazníka, typicky v centrálním rozvaděči bytového domu, kdy vedení z této jednotky k zákazníkovi do bytu je již provedeno metalickým kabelem. |  ANO |  NE |
| **B** | **Zpřístupnění účastnického optického vedení** přístupové sítě je realizováno mezi Central Office, kde je vedení ukončeno konektory v rozvaděči ODF, a koncovým bodem sítě (optická zásuvka v prostorách účastníka) tak, že vedení je překonfigurováno na vedení k zařízení Partnera. Sprintel propojí účastnické optické vedení, které je tvořeno fyzickým optickým vláknem, do předávacího rozvodu mezi Sprintel a Partnerem. Partner odpovídá za propojení z předávacího rozvodu do svého zařízení. Z důvodu topologie sítě PON je tato služba poskytována a účtována jako kombinace služby zpřístupnění účastnického optického vedení přístupové sítě v CP a zpřístupnění pasivní infrastruktury dle přílohy 3b. Dostupnost je limitována volnou kapacitou rezervních vláken s ohledem na zachování jejich dostupnosti pro ostatní partnery. |  ANO |  NE |
| **C** | **Zpřístupnění úseku účastnického optického vedení přístupové sítě v CP** je realizováno mezi koncovým bodem sítě a koncentračním bodem (CP) v síti tak, že úsek vedení je překonfigurován na vedení k zařízení Partnera. Sprintel propojí úsek účastnického optického vedení do předávacího rozvodu mezi jím a Partnerem. Ten odpovídá za propojení z před. rozvodu do svého zařízení. Příjemce dotace poskytne v nezbytném rozsahu rovněž související službu kolokace a pokud to nebude možné, bude s Partnerem spolupracovat na připojení místa, kde bude mít Partner umístěnu svou technologii. |  ANO |  NE |
| **D** | **Zpřístupnění úseku účastnického optického vedení přístupové sítě v místě KÚP** je realizováno mezi koncovým bodem sítě – bytem účastníka - a mezilehlým rozvaděčem v budově tak, že úsek vedení je překonfigurován na vedení k zařízení Partnera. Mezilehlým rozvaděčem se pro účely služby zpřístupnění úseku účastnického optického vedení rozumí místní infrastruktura zakončena v optickém rozvaděči v budově. Sprintel propojí úsek účastnického optického vedení do předávacího rozvodu mezi Sprintel a Partnerem. Partner odpovídá za propojení z předávacího rozvodu do svého zařízení. Pro využití služby zpřístupnění účastnického vedení Sprintel poskytne v nezbytném rozsahu rovněž související službu kolokace a pokud to nebude možné, bude s Partnerem spolupracovat na připojení místa, kde bude mít Partner umístěnu svou technologii. |  ANO |  NE |

Jiné typy účastnického vedení nejsou v předmětných dotovaných sítích instalovány.

**Článek II. – Místo přístupu k pasivní infrastruktuře a účel užívání**

Příloha č. 2 – Schéma sítě, seznam jejích částí a pokrytých základních sídelních jednotek popisuje a specifikuje místa určené k přístupu s ohledem na dlouhodobou udržitelnost, udržovatelnost a zachování dlouhodobé kvality a možnosti budoucího rozvoje zpřístupňované infrastruktury. Přístup je tedy možný za podmínek specifikovaných touto smlouvou v rozvaděčích tvořících koncentrační bod (CP), v aktivních uzlech (PoP), datacentrech (DC) a po předchozím posouzení v kabelových komorách. V případech, kdy se jedná o venkovní prvky (rozvaděče CP, komory apod.) je přístup podmíněn také získáním potřebného povolení k realizaci napojení infrastruktury Partnera, pokud ta se v daném prvku (rozvaděč, komora apod.) dosud nenachází.

**Článek III. – Kvalita služby**

Sprintel se zavazuje při poskytování služby dodržovat kvalitativní parametry Pasivní infrastruktury stanovené v příloze č. 4 – Minimální soubor SLA.

**Článek IV. – Údržba**

Po celou dobu užívání je Sprintel povinen udržovat zpřístupněnou pasivní infrastrukturu v plně funkčním stavu odpovídajícím Specifikacím a umožňujícím její nepřetržitý provoz. Při technických a servisních zásazích, údržbě a měření se postupuje dle přílohy č. 5 – Postupy a pravidla pro jednotlivé služby.

**Článek V. – Ostatní ujednání**

Sprintel se zavazuje poskytnout Partnerovi optická vlákna, HDPE mikrotrubičky či HDPE trubky na vlastní infrastruktuře vybudované bez využití dotací, za předpokladu, že je k dispozici volná kapacita a nejde o strategickou rezervu (v případě HDPE trubek a mikrotrubiček), přičemž přednostně je poskytováno optické vlákno, a to vše pouze za účelem propojení Partnera z jeho PoPu či jiného bodu infrastruktury do Dotované sítě. Minimální rozsah takto přístupné nedotované infrastruktury je vyznačen v příloze č. 2. Využití jiných úseků infrastruktury, místo a způsob jejich napojení je předmětem posouzení dle konkrétních požadavků Partnera.

Sprintel se zavazuje poskytnout Partnerovi kolokační služby v bodech vyznačených v příloze č. 2 a to v rozsahu a míře odpovídající oprávněným potřebám partnera a charakteru a technické vybavenosti jednotlivých PoPů. Přístup k takto umístěným prvkům se řídí přílohou č. 5. V případě, kdy kapacita zázemí současného uzlu nestačila, Partner má možnost, v případě, kdy si uzavře vlastní nájemní smlouvu s vlastníkem objektu, realizovat propojení do PoPu Sprintel a Sprintel mu toto umožní.

**Článek VII. – Závazek převzetí**

Nejpozději do 5ti dnů od ukončení úspěšného zkušebního provozu v řádném stavu a bez závad a současně ve lhůtách, které určuje Smlouva a její přílohy, Partner převezme službu a převzetí stvrdí podpisem této přílohy.

**Článek VII. – Specifikace předmětu užívání**

1) Umístění (Adresy, GPS)

2) Specifikace zařízení a rozhraní, technická pravidla a podmínky pro přístup

3) Síťová hierarchie přístupu

4) Podmínky kolokace

5) Zákres trasy

6) Délka trasy:

|  |  |
| --- | --- |
| Trasu předal dne: | Trasu převzal dne: |
| za Sprintel s.r.o. | za Partnera |