



Príloha 2A – Pokrytie, Prístup GPON a bod prepojenia

Obsah



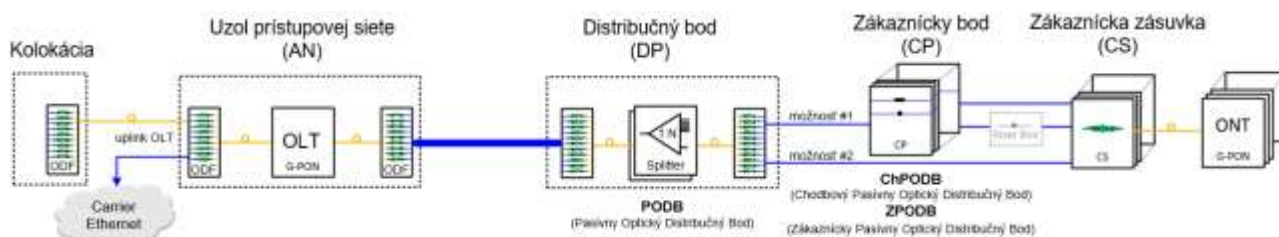
1.	VŠEOBECNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PRÍSTUPU GPON.....	3
2.	TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PRÍSTUPU GPON	3
3.	ZODPOVEDNOSŤ ZMLUVNÝCH STRÁN	4

1. Všeobecné podmienky poskytnutia Prístupu GPON vo VTS Telekom

- 1.1 Cieľom tejto Prílohy je definovať Prístup GPON.
- 1.2 Prístup GPON je poskytnutie prístupu k optickému vedeniu pomocou technológie FTTH - GPON za účelom využitia optického prenosového vedenia patriaceho do VTS Telekomu Podnikom.
- 1.3 Telekom na základe príslušnej žiadosti Podniku podľa Prílohy 12 zriadi Prístup GPON, na základe čoho môže Podnik poskytovať elektronické komunikačné služby užívateľovi.
- 1.4 Telekom poskytne Podniku Prístup GPON na optickom rozhraní podľa nasledujúcich podmienok:
 - 1.4.1 Ukončenie „Prístupu GPON“ bude realizované na účastníckej optickej zásuvke v priestoroch užívateľa, ak už je Optická zásuvka v priestoroch užívateľa vybudovaná a k zriadeniu „Prístupu GPON“ došlo migráciou.
 - 1.4.2 Ukončenie „Prístupu GPON“ bude realizované v pasívnom optickom rozvážači ChPODB. Ide o rozvážač – zákaznícky bod – umiestnený v bytových domoch, nie na každom poschodí, alebo ZB, ide o rozvážač typu ChPODB umiestnený v nízkopodlažných bytových domoch na prízemí alebo v suteréne. Podnik zodpovedajúco dlhým drop káblom zriadi optickú prípojku z optického rozvážača ChPODB, alebo ZB do priestoru užívateľa a ukončí ju účastníckou optickou zásuvkou.
 - 1.4.3 Ukončenie „Prístupu GPON“ bude realizované v Riser boxe umiestnenom na riser kábli. Riser kábel je vertikálny optický kábel vedený z ZPODB. Ak nie je Riser box inštalovaný, jeho inštaláciu zabezpečuje Podnik. Pri zriadení „Prístupu GPON“ Podnik z Riser boxu
 - a) natiahne do priestoru užívateľa optické vlákno z riser kábla cez Riser box a ukončí ho účastníckou optickou zásuvkou konektorom SC/APC, alebo
 - b) natiahne optické vlákno z riser kábla do Riser boxu a natiahne do priestoru užívateľa drop kábel z Riser boxu. Optické vlákno a drop kábel v Riser boxe zvarí a drop kábel ukončí účastníckou optickou zásuvkou konektorom SC/APC.
- 1.5 Na účastnícku optickú zásuvku pripája Podnik koncové zariadenie ONT prostredníctvom optického prepojavacieho kábla (patchcord), ktoré je v zodpovednosti Podniku.
- 1.6 Po splnení všetkých podmienok stanovených Rámcovou zmluvou o Pokrytí a Prístupe GPON a jej prílohami má Podnik právo na poskytnutie Prístupu GPON prostredníctvom dohodnutej formy prepojenia.
 - a) V prípade prepojenia v kolokácii je popis spôsobu prepojenia obsahom Zmluvy o spolupráci pri poskytovaní kolokácie.
 - b) V prípade prepojenia cez transportnú službu je popis spôsobu prepojenia obsahom Zmluvy Carrier Ethernet.
- 1.7 Telekom je povinný poskytnúť Prístup GPON v takej miere, aby nebola ohrozená integrita VTS Telekom. Technické podmienky Prístupu GPON sú uvedené v Prílohe 5A (Technické podmienky Prístupu GPON).

2. Technické a technologické podmienky poskytnutia Prístupu GPON

- 2.1 Telekom zabezpečí prepojenie optického rozhrania, ktoré je umiestnené v priestore adresného bodu koncového užívateľa spôsobom podľa bodu 1.4 alebo podľa špecifických podmienok ukončenia optického vlákna v KBV do odovzdávacieho bodu medzi Telekomom a Podnikom. Odovzdávacím bodom sa pre účely Prístupu GPON rozumie odovzdávací ODF umiestnený v kolokačnom mieste Podniku (Obr. 1) alebo poskytnutím transportu prostredníctvom služby Carrier Ethernet. Podnik je zodpovedný za ďalšie prepojenie vedenia a zariadení pre poskytovanie služby za odovzdávacím bodom.



Obr. 1 – Prístup GPON

3. Zodpovednosť zmluvných strán

3.1 Záväzkové vzťahy

3.1.1 Podnik je zodpovedný za zabezpečenie svojich záväzkových vzťahov potrebných pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb prostredníctvom Referenčnej ponuky Pokrytie a Prístup GPON so svojimi Užívateľmi ako aj zabezpečenie svojich právnych vzťahov k iným užívateľom využívajúcim Referenčnú ponuku Pokrytie a Prístup GPON tak, aby boli v súlade so ZoEK a podmienkami referenčnej ponuky.

3.2 Prevádzkovanie

3.2.1 Telekom zodpovedá za zabezpečenie spojenia medzi optickým rozhraním, ktoré je umiestnené v priestore adresného bodu koncového užívateľa spôsobom podľa bodov 1.4.2 a 1.4.3 alebo podľa špecifických podmienok ukončenia optického vlákna v KBV až po rozhranie na odovzdávacom ODF s Podnikom v prípade prepojenia v kolokácii alebo až po odovzdanie transportom prostredníctvom služby Carrier Ethernet.

3.2.2 Podnik zodpovedá za pripojenie a inštaláciu koncového zariadenia ONT v priestore užívateľa služby niektorým z nasledovných spôsobov

- Ak je v priestore užívateľa zriadená optická zásuvka, Podnik zodpovedá za inštaláciu optického patchcord a zariadenia ONT.
- Ak nie je v priestore užívateľa zriadená optická zásuvka, v zodpovednosti Podniku je inštalácia optického prepojenia medzi ukončením prístupu GPON v pasívnom optickom rozvážači (podľa podmienok v bode 1.4) a priestorom užívateľa, kde vybuduje optickú zásuvku a realizuje inštaláciu optického patchcord a zariadenia ONT.
- Zriadenie optickej zásuvky, inštaláciu optického patchcord a zariadenia ONT podľa špecifických podmienok ukončenia optického vlákna v KBV.

3.3 Odstránenie poruchy

3.3.1 Podnik je povinný zabezpečiť ohlasovanie porúch užívateľom, ktorí využívajú ním poskytované služby elektronických komunikácií cez Prístup GPON. Kontaktným miestom pre užívateľa za účelom ohlasovania porúch je miesto určené Podnikom. Podnik zodpovedá za lokalizovanie poruchy a v prípade, že sa ohlásená porucha nachádza na mieste, za ktoré zodpovedá Telekom, Podnik nahlási Telekomu poruchu dohodnutým spôsobom.

3.3.2 Povinnosti strán odstraňovať poruchy týkajúce sa Vedenia GPON sú uvedené v Prílohe 7A (Odstraňovanie porúch).