

## Príloha č. 3: Technické podmienky Prístupu Optik

## 1. Prístup Optik

Prístup Optik je realizovaný na optickej prístupovej sieti VEKS ZSD v Pokrytí Optik v súlade s Prílohami Rámcovej zmluvy o Prístupe Optik.

### 1.1 VLAN na Prístupe Optik

Na Prístupe Optik sú poskytované VLANy podľa povahy prenášaných služieb. Každá VLAN je priradená k príslušnému typu služby so zadanou prioritou/prioritami prenášaných dát.

VLAN
Internet IPv4
Internet IPv6
IPTV (Unicast & Multicast)
CPE MGMT IPoE
CPE MGMT PPPoE

Podnik má právo na doplnenie ďalších VLAN v prípade pridania nových služieb alebo nových typov Účastníkov alebo nových konfiguračných profilov (módov) na optickej prístupovej sieti pokiaľ je to technicky možné.

Presná špecifikácia použitých VLAN je vzájomne odsúhlasená a udržiavaná v dokumente „Low Level Design – LLD“. Na základe požiadavky Podniku zmluvné strany príslušne otestujú a upravia prípadnú úpravu špecifikácie VLAN.

### 1.2 Konfigurácia VLAN na Prístupe Optik

Pri zriadení Prístupu Optik Poskytovateľ nakonfiguruje Účastníkovi jeden z dvoch možných scenárov na základe požiadavky od Podniku:

- 1/ Full mode: na Prístupe Optik budú zriadené všetky VLAN
- 2/ UTI mode: na Prístupe Optik bude zriadená iba VLAN Internet IPv4

### 1.3 Rýchlostné profily Prístupu Optik

Prístup Optik sa poskytuje v programoch podľa rýchlosti :

Internet IPv4/IPv6		IPTV Unicast		CPE MGMT (PPPoE, IPoE)	
Downstream	Upstream	Downstream	Upstream	Downstream	Upstream

Presná špecifikácia použitých rýchlostných profilov je vzájomne odsúhlasená a udržiavaná v dokumente „Low Level Design – LLD“. Zmluvné strany, na základe požiadavky Podniku, v rámci možností technologického štandardu ZSD príslušne upravia rýchlostné profily.

## 2. Bod dátového prepojenia sietí

Prepojenie medzi VEKS ZSD a sieťou Podniku je realizované na dohodnutom optickom rozhraní formou kolokácie alebo v Odovzdávacom bode transportnej služby Remote Gate.

### 2.1 Rýchlosť prepojenia

V prípade odovzdania Prístupu Optik v kolokácii je na OLT použité dedikované ethernetové optické rozhranie s rýchlosťou N x 10Gbit/s alebo rýchlosť, ktorá bude v budúcnosti poskytovaná zo strany ZSD. Detaily služby kolokácie sú upravené v samostatnej zmluve. V prípade odovzdania prístupov Optik pomocou transportnej služby Remote Gate na vzdialenom odovzdávacom bode je dimenzovanie transportnej kapacity prepojenia v zodpovednosti ZSD,

Referenčná ponuka na Prístup Optik  
Rámcová zmluva o Prístupe Optik  
Príloha č. 3: Technické podmienky Prístupu Optik  
verzia zo dňa 15.05.2024



s ohľadom na dodržanie príslušných KPI/SLA a zabezpečení dostatočnej priepustnosti transportnej služby Remote Gate. Za dimenzovanie kapacity prepojenia samotného koncového bodu Remote Gate zodpovedá Podnik.