

PŘENOSOVÉ PARAMETRY A KVALITA SLUŽEB V SÍTÍCH NGA

Praha 28.4.2016

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®



ČVUT FEL, Katedra telekomunikační techniky



Cíl workshopu

the art of
optical
communication

ČVUT FEL, Katedra telekomunikační techniky

Příspěvek k diskusi:

- Požadované přenosové parametry sítí NGA (Next Generation Access)?
- Požadovaná kvalita služby QoS (Quality of Service)?
- Spolehlivost a dostupnost služby – SLA (Service Level Agreement)?



- 👁 Zákazníka = účastníka
- 👁 Poskytovatele služby = service providera
- 👁 Vlastníka infrastruktury = NGA communication providera
- 👁 ČTÚ
- 👁 MPO



Přednášky budou volně ke stažení na webu od pondělí 2.5.2015

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

www.profiber.eu

9:00-10:30

Definice a standardy NGA

ČVUT FEL, Katedra telekomunikační techniky

Jiří Vodrážka, ČVUT FEL, Katedra telekomunikační techniky

Metodika ČTÚ pro kontrolu kvality sítě NGA

Pavel Zahradník, Český Telekomunikační úřad

Měření NGA -praktické ukázky a zkušenosti

Josef Beran, Martin Novotný, Martin Ťupa, PROFiber Networking



-přestávka-

11:00-12:30



Pohled operátora - vlastníka infrastruktury NGA

Martin Parolek, Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Požadavky na NGA infrastrukturu z pohledu velkoobchodního odběratele

Ondřej Pecka, Vodafone Czech Republic a.s.

Postoje MPO k požadavkům na parametry NGA sítě a jejich klasifikace

Vladimír Petržilka, Ministerstvo průmyslu a obchodu

ČVUT FEL, Katedra telekomunikační techniky

Přístupová síť nové generace NGA (Next Generation Access) má své uzly, úseky, segmenty, prvky, aktivní a pasivní bloky, díly, součástky ..

Každý nazývá věci jazykem svého kmene:

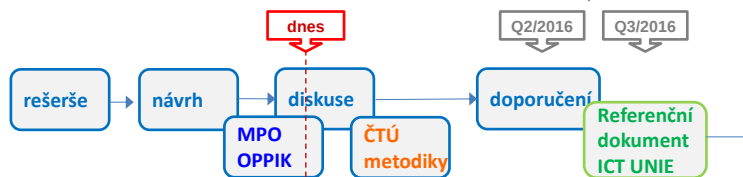
- Stejná věc má mnoho označení, názvů, každý ji říká jinak.
- Jedno slovo – jedno označení má mnoho významů.



Je těžké se v tom orientovat. Pochopit autora myšlenky, dokumentu

Proto je nutné harmonizovat Názvosloví a referenční schéma sítě NGA.

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ® + ČVUT FEL, Katedra telekomunikační techniky





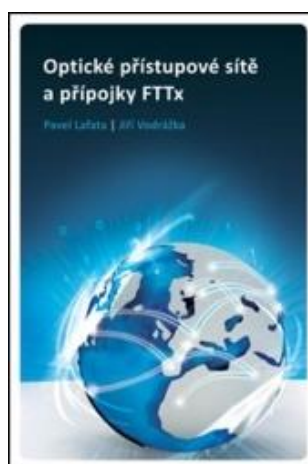

ICT Unie

Pracovní skupina pro usnadnění výstavby sítí
elektronických komunikací

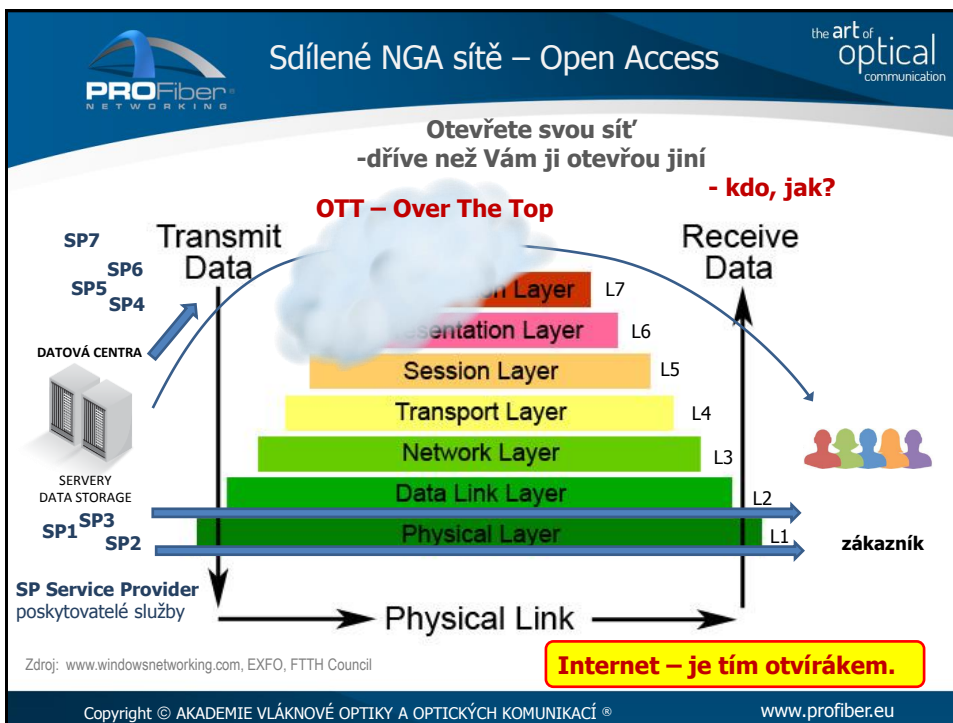
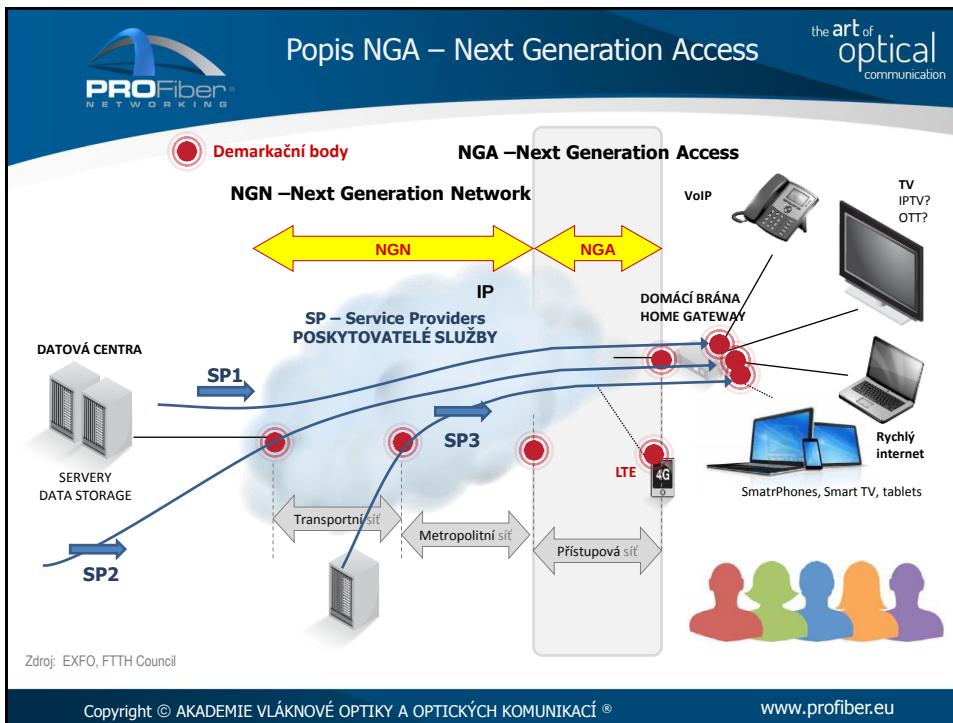
**Navrhované technické standardy pro sdílené
sítě budované se státní podporou
- technická část -**

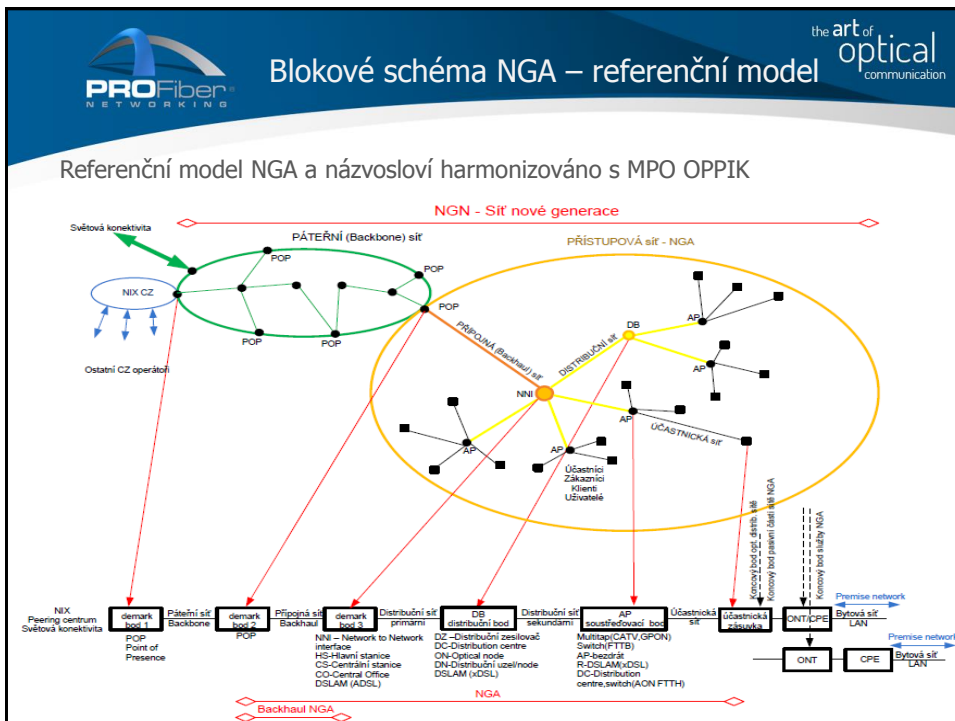
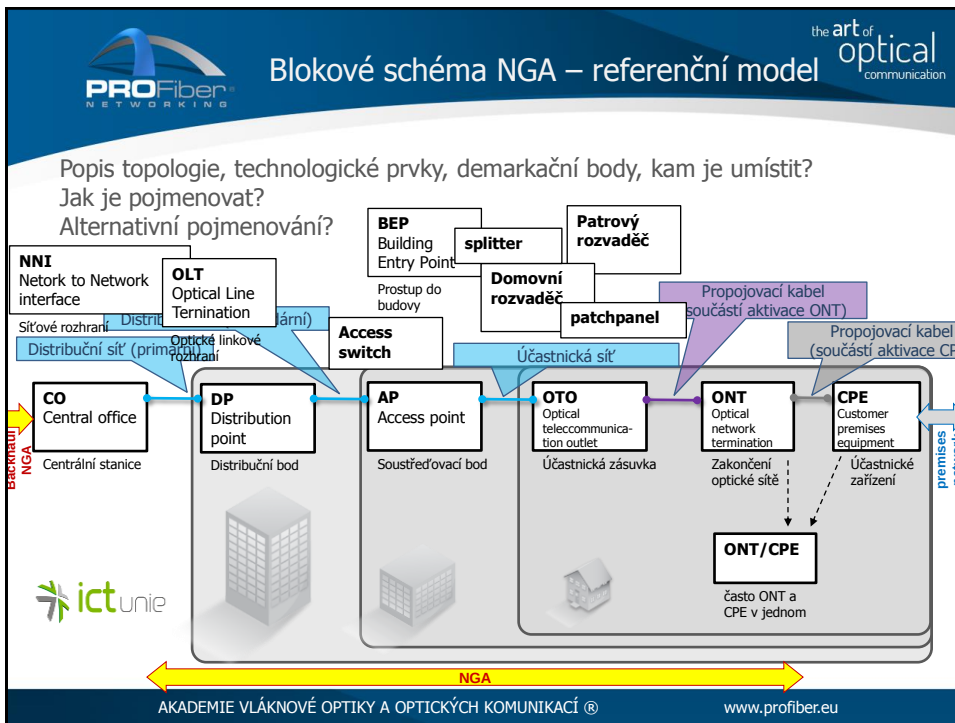
* Rejstřík pojmů přílohou dokumentu

Zdroj: ICT UNIE



<http://www.profiber.eu/Ing-Pavel-Lafata-PhD-Opticke-pristupove-site-a-pripojky-FTTx/>





Děkujeme

info@profiber.eu

www.profiber.eu

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ®

PROFiber Networking CZ s.r.o.
Mezi Vodami 205/29
143 00 Praha 4

PROFiber Networking s.r.o.
Bernolákova 2
917 01 Trnava

the art of
optical
communication

