

# GPON v sítích českých ISP

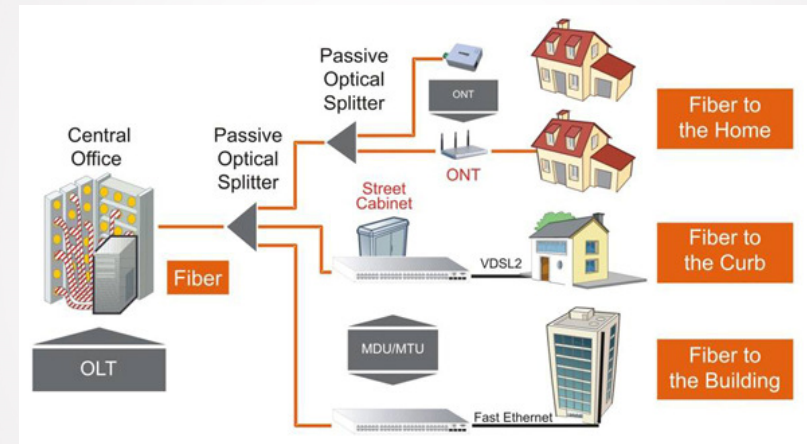
JON.CZ

Jan Jirka

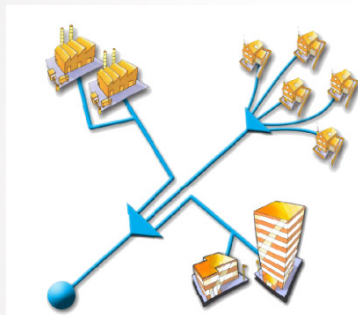
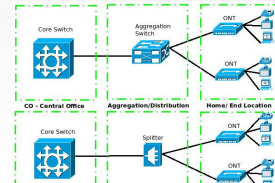
jan.jirka@jon.cz  
725 320 000



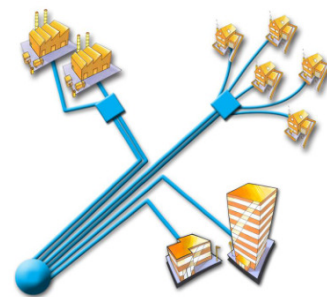
# Pasivní optická síť



# P2P vs. PON

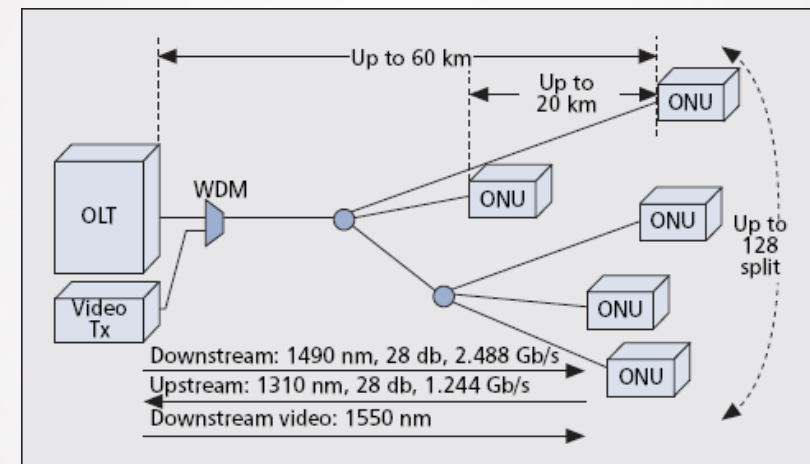


PON Architecture

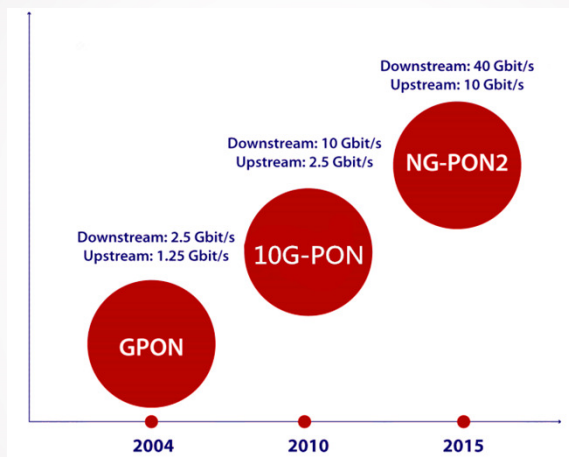


P2P Architecture

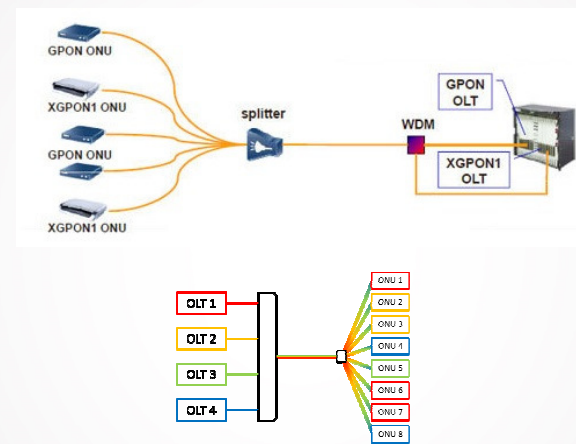
# GPON - specifikace



# Další vývoj – 10GPON, 40GPON



# Další vývoj – 10GPON, 40GPON



# Rozvaděče a zásuvky Micos



1. kaskáda

2. kaskáda

domácnost



# MTTH URM



1. kaskáda

2. kaskáda

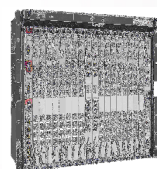


## OLT – DASAN, Huawei

- široká nabídka modelů
- 4 – 256 GPON portů
- 1.000 – 30.000 zákazníků
- N x GE, 10GE uplink
- bohatý výběr ONT



DASAN V5824G



Huawei MA5600T



[www.networex.cz](http://www.networex.cz)

## „GPON v přístupových sítích, měření a zabezpečení pomocí optických vláken“

Seminář je určen všem, kteří mají zájem dozvědět se o teoretických, praktických i ekonomických stránkách budování a provozování pasivních optických sítí v prostředí českých poskytovatelů. Váženým hostem bude **ing. Pavel Černý**, SITEL, který přiblíží i možnosti využití optických vláken pro měření a monitorování stavových veličin. Pavel Hochmal, KATRO SERVIS, představí Triax TDX - zařízení a převod IPTV, DVB-S/T/T2/C, HDMI, A/V signálu v libovolném směru - a jeho využití nejen v sítích GPON.

středa 28. března 2018  
od 10.00 do 16.00 hodin  
Plynárenská 671, Kolín, 5. patro - zasedací místnost



[www.networex.cz](http://www.networex.cz)

Na Pobřeží 108, 280 02 Kolín, tel.: +420 245 010 001

# JON.CZ

Jan Jirka

## DĚKUJI ZA VÁŠ ČAS!

jan.jirka@jon.cz  
725 320 000

netis

Na Pobřeží 108, 280 02 Kolín, tel.: +420 245 010 001

[www.netis.cz](http://www.netis.cz)