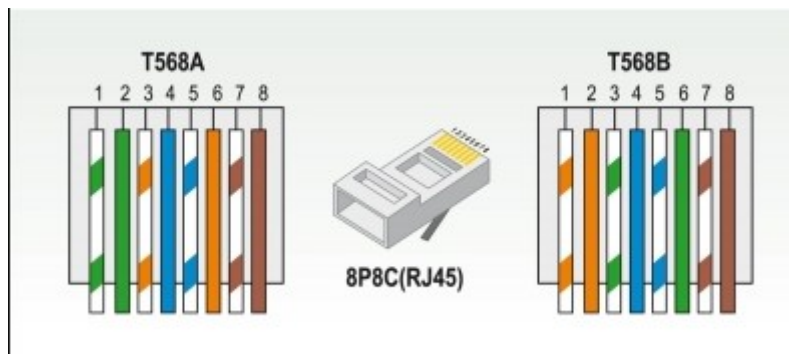


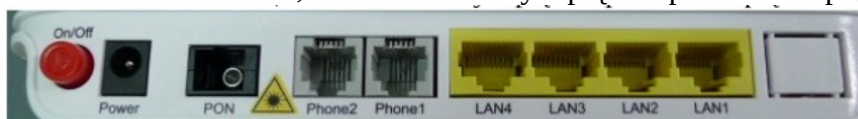
ul. Zebrzydowicka 137
44-217 Rybnik
tel. +48 694 590 047
tel. serwisowy: +48 784 947 278

Wymagania sprzętowe dla prędkości >100Mbps

1. Router WiFi wspierający porty ethernet 1Gbps. Przykładowe modele: **Tp-link Archer C6 AC1200 (WiFi 5 Generacji lub nowszy)** lub **HUAWEI AX3, TP-Link EX141 (Wifi 6 Generacji)**. Zaznaczamy, że większość tanich routerów (<140zł) to routery z portami **100Mbps a nie 1Gbps!!!** - nie polecamy routerów firmy Tenda, Asus.
2. Należy zapewnić połączenie kablowe w technologii 1Gbps. Aby to wykonać należy posiadać okablowanie pełne 8. Poniżej widok złącza RJ-45 w standardzie 1Gbps:



3. Należy pamiętać też o jakości kabli. Na polskim rynku znajduje się w sprzedaży dużo kabli pochodzenia Chińskiego które są głównie zbudowane z aluminium a nie z pełnej miedzi co znacząco wpływa na szybkość transmisji danych. Zalecamy kable UTP Cat 6 lub Cat 5E (firmy Belden, Madex)
4. Przypominamy, że w technologii WiFi są obniżone prędkości względem sieci kablowej i są zależne od posiadanych urządzeń odbiorczych oraz od routera WiFi.
5. Urządzenia światłowodowe ZTE F420, ZTE F460 należy wpiąć do portu nr 1 z prędkością 1Gbps:



WAN 1Gbps 3x 100Mbps | 1Gbps

6. Urządzenia światłowodowe uplink HG3110AX 10G-EPON dla pakietów >1000Mbps:



7. Standardy WiFi i prędkości osiągnięte w danym standardzie:

