

## Parametry nastavení modemů a routerů:

### **1.0 ADSL2+**

- Potřebujete zařízení typu ADSL modem (modem a router v jednom)
- ADSL2+ ATM PPPoE
- Annex B
- VPI/VCI: 8/48
- login/passw: rd-internet

### **1.1 VDSL2**

do 100/10 Mb včetně (klasická telefonní zásuvka s RJ11)

- Potřebujete zařízení typu VDSL2 modem (modem a router v jednom)
- VDSL2 PTM PPPoE
- Režim dodatku: Annex B, profil 17a (případně 8b)
- Modulace DSL dle ITU G.993.2 (VDSL2)
- Podpora ITU G.993.5(G.Vectoring)
- Zapnutá podpora RTx (retransmise) G.998.4 (G.INP)
- Zapnutá podpora SRA
- VLAN ID 848 pro internet
- login/passw: rd-internet

### **1.2 VDSL2**

od 105/25 do 250/25 Mb (tzv. „VDSL3“) (klasická telefonní zásuvka s RJ11)

- Potřebujete zařízení typu VDSL2 modem s podporou 35b profilu (modem a router vjednom) + zároveň by mělo mít gigabitové LAN porty
- VDSL2 PTM PPPoE
- Režim dodatku: Annex B, profil 35b
- Modulace DSL dle ITU G.993.2 (VDSL2)
- Podpora ITU G.993.5(G.Vectoring)
- Zapnutá podpora RTx (retransmise) G.998.4 (G.INP)
- Zapnutá podpora SRA
- VLAN ID 848 pro internet
- login/passw: rd-internet

### **1.3 Optical/LAN**

- Potřebujete zařízení typu router (WAN vstup s konektorem RJ45)
- Na přípojkách GPON - dodán bude automaticky ONT (optický převodník), za který bude zapojen router
- Na přípojkách Active Ethernet (fyzicky zásuvka RJ45 nebo kabel s konektorem RJ45) není převodník dodáván.
- WAN typu PPPoE
- Tagged VLAN - ID 848 pro internet (pro varianty s dodaným optickým převodníkem v bytě zákazníka) – v případě zřízení optické přípojky bez převodníku se taggovaná VLANa nenastavuje
- login/passw: rd-internet

### **1.4 VDSL2**

se zakončením typu Terminátor (od 20/2 po 250/25 Mbps), zahrnuje jedno párovou i dvou párovou (bonding) verzi

- Potřebujete zařízení typu router (WAN vstup s konektorem RJ45)
- Automaticky (dvou párová) nebo na vyžádání (jedno párová přípojka) bude dodáno zařízení Terminátor (VDSL modem v režimu bridge – ZyXEL VMG4005-b60a) – vstupem je buď jedno párová linka s konektorem RJ11 nebo dvou párová s konektorem RJ45
- WAN typu PPPoE
- Tagged VLAN - ID 848 pro internet
- login/passw: rd-internet