

# Nastavení modemu Zyxel VMG3312-T20A pro DSL bonding připojení (připojení přes Ethernet WAN port)

Přihlaste se do administračního prostředí modemu přes: <http://10.0.0.138>  
Uživ. jméno: admin, Heslo: ze štítku na zadní straně modemu

Klikněte na šipku. Rozbalí se informace o aktuálním stavu modemu

Verze nainstalovaného firmwaru.

Informace o zařízení	
Název hostitele:	VMG3312-T20A
Model/RA:	VMG3312-T20A
Sériové číslo:	S182E32000592
Verze firmwaru:	V5.30[ABIV.2]b4_D0

Stav systému	
Doba provozu systému:	0dny: 0hodiny: 15minuty
Stávající datum/čas:	1970-01-01/00:28:37
Systémové zdroje:	
- Využití CPU:	0%
- Využití paměti:	42%
- Využití NAT spojení:	0.63%

Stav rozhraní		
Rozhraní	Stav	Hodnota
LAN 1	Není připojeno	Není dostupné
LAN 2	Připojeno	100M / Full
LAN 3	Není připojeno	Není dostupné
LAN 4	Není připojeno	Není dostupné
WLAN 2.4GHz	Připojeno	144 Mbps

Přeneste kurzor myši na „Sítová nastavení“. Poté v rozbaleném menu zvolte „Širokopásmová připojení“

ZYXEL VMG3312-T20A

Širokopásmové připojení

Širokopásmové připojení | Mobilní zálohování | Rozšířené nastavení

Můžete nakonfigurovat nastavení internetu tohoto zařízení. Správná konfigurace umožňuje úspěšné připojení k internetu.

Přidat nové WAN rozhraní

#	Název	Typ	Režim	Enkap...	802.1p	802.1q	IgmpP...	NAT	Výcho...	IPv6	MLD Proxy	Upravit
1	ADSL	ATM	Routing	PPPoE	N/A	N/A	N	Y	Y	Y	N	
2	VDSL	PTM	Routing	PPPoE	0	848	N	Y	Y	Y	N	
3	ETHWAN	ETH	Routing	IPoE	N/A	N/A	N	Y	Y	Y	N	

Stav připojení | Síťová nastavení | Zabezpečení

Pokud v řádku ETHWAN nejsou v 5.-7. sloupci hodnoty „PPPoE“, 0, 848, bonding není nastaven a připojení k internetu přes WAN nebude funkční! Klikněte v pravé části řádku na ikonu pro úpravu parametrů.

Edítovat WAN rozhraní

Obecné

Aktivní:  Povolit  Zakázat

Název: ETHWAN

Typ: Ethernet

Režim:  Routing  Bridge

Enkapsulace: **IPoE** (highlighted)

Režim IPv4/IPv6: IPv4 IPv6 DualStack

IP adresa

Získávat IP adresu automaticky  
 Statická IP adresa

VLAN

Aktivní:  Povolit  Zakázat

802.1p: 0

802.1q: (1~4094)

MTU

MTU: 1500

Routing funkce

Povolit NAT:  Povolit  Zakázat

OK Zrušit

V novém otevřeném okně v parametru Enkapsulace nastavte „PPPoE“

Edítovat WAN rozhraní

Obecné

Aktivní:  Povolit  Zakázat

Název: ETHWAN

Typ: Ethernet

Režim:  Routing  Bridge

Enkapsulace: PPPoE

Režim IPv4/IPv6: IPv4 IPv6 DualStack

PPP informace

PPP uživatelské jméno: adsl

PPP heslo: \*\*\*\*

Spouštění PPP připojení:  Automatické připojení  Na požádání

PPPoE Passthrough:  Povolit  Zakázat

IP adresa

Získávat IP adresu automaticky  
 Statická IP adresa

VLAN

Aktivní:  Povolit  Zakázat

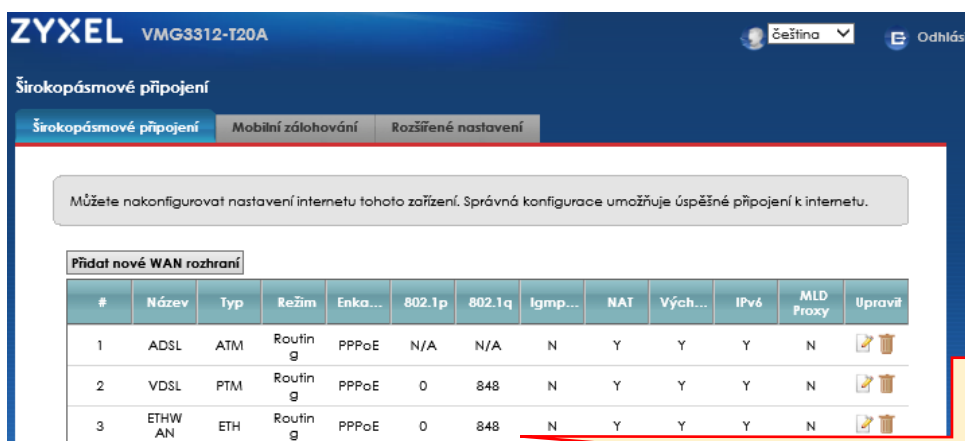
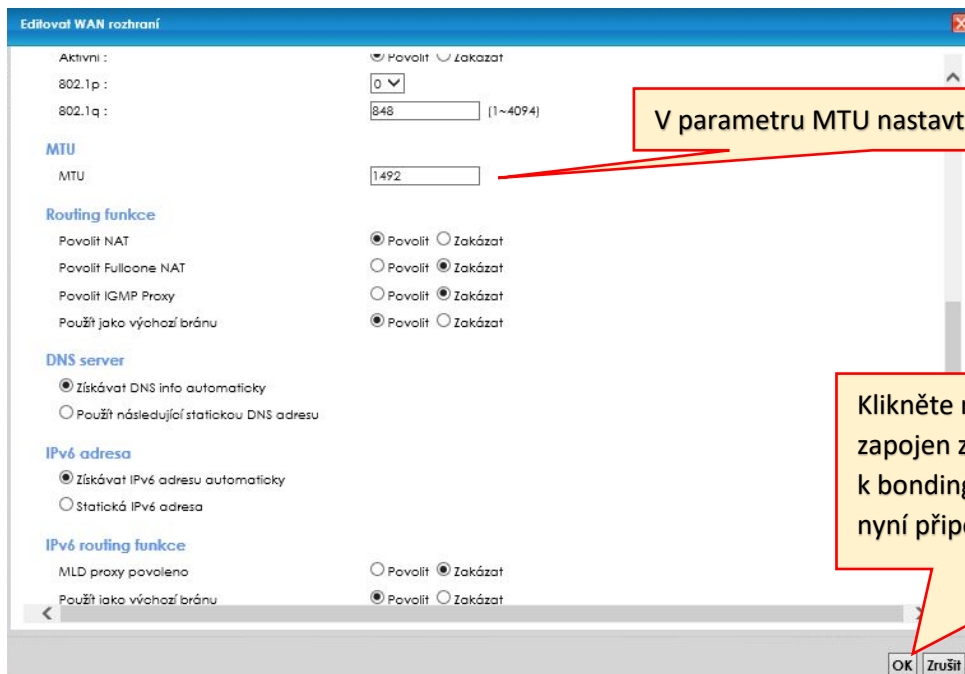
802.1p: 0

802.1q: 848 (1~4094)

OK Zrušit

V parametru PPP uživatelské jméno a PPP heslo by měly být obě hodnoty „adsl“, ale není to nutné (neověřují se).

V parametru VLAN zaškrtněte „Povolit“ A následně zadejte hodnoty „0“ a „848“.



### Upozornění:

- 1) V případě DSL bondingu **připojte kabel typu Ethernet** vedoucí od zařízení „CETIN terminátor“ k **WAN (modrému) portu** modemu ZyXel VMG3312.
- 2) Pokud modem neobsahuje aktuální verzi FW, výše uvedené manuální nastavení (provedené v starším FW) bude **dostupné, pouze pokud neprovedete RESET modemu** (přechod do továrního nastavení). Po resetu se nastavené parametry ztratí.
- 3) Výše uvedené nastavení je pouze základní (zajistí jen přístup k Internetu). Pro další bezproblémové používání modemu a minimalizaci potenciálních poruch **doporučujeme, vždy pokud to je možné, aktualizovat FW na nejnovější verzi**. Aktualizaci lze provést **nejlépe přes aplikaci DSL Manager** (lze stáhnout z <http://t-mobile.cz/dslmanager>). Podmínkou k aktualizaci FW je přístup k Internetu. Součástí aktualizace FW je i nastavení pro bonding, vzdálený management příp. parametrů WiFi sítě.
- 4) Níže uvádíme přehled kompletního nastavení pro VDSL a bonding (lze jej získat instalací aktuálního FW; dva poslední řádky jsou určeny pro vzdálený management).

#	Název	Typ	Režim	Enkapsulace	802.1p	802.1q	IgmpProxy	NAT	Výchozí brána	IPv6	MLD Proxy
1	ADSL	ATM	Routing	PPPoE	N/A	N/A	N	Y	Y	Y	N
2	VDSL	PTM	Routing	PPPoE	0	848	N	Y	Y	Y	N
3	ETHWAN	ETH	Routing	PPPoE	0	848	N	Y	Y	Y	N
4	VDSL Mngmt	PTM	Routing	IPoE	2	2515	N	N	N	Y	N
5	ETH Mngmt	ETH	Routing	IPoE	2	2515	N	N	N	Y	N