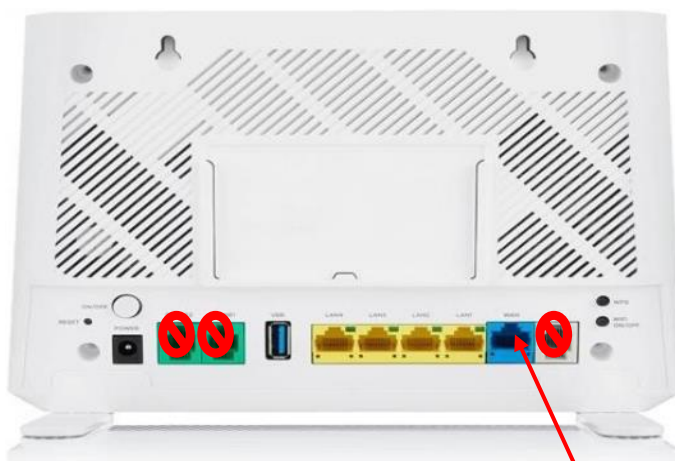




Nastavení modemu Zyxel pro optický internet.



- Zyxel VMG 8623 – T50A/B můžeme zakoupit i prostřednictvím Vodafone, kdy na našich pobočkách a v e-shopu by měl být tento typ modemu k dispozici a následnému zakoupení.
- Pokud se však rozhodneme zakoupit modem od jiné společnosti, je třeba jej správně nastavit.



Zapojujeme kabel s koncovkou RJ 45 do zdířky WAN.

- Nastavení provedeme v rozhraní modemu Zyxel, pro obě varianty existuje stejný postup.
- Otevřeme si v počítači kterýkoliv webový prohlížeč a zadáme <https://192.168.1.1>



<https://192.168.1.1>

- Stránka nás bude informovat, že připojení není soukromé.
- Nemusíme se však bát, protože se nepřihlašujeme na internetové stránky, ale do rozhraní modemu.
- Následně tedy klikáme na rozšířené nastavení a i přesto pokračovat na web.

- Prvním krokem v přihlášení do modemu je zadání uživatelského jména a hesla , to nalezneme na štítku modemu jako device username a device password.

Přihlášení

Uživatelské jméno

heslo

Přihlášení

- A jsme v rozhraní modemu.
- Vlevo nahoře máme tři čárky znázorňující nastavení.

VMG8623-T50B

Připojení

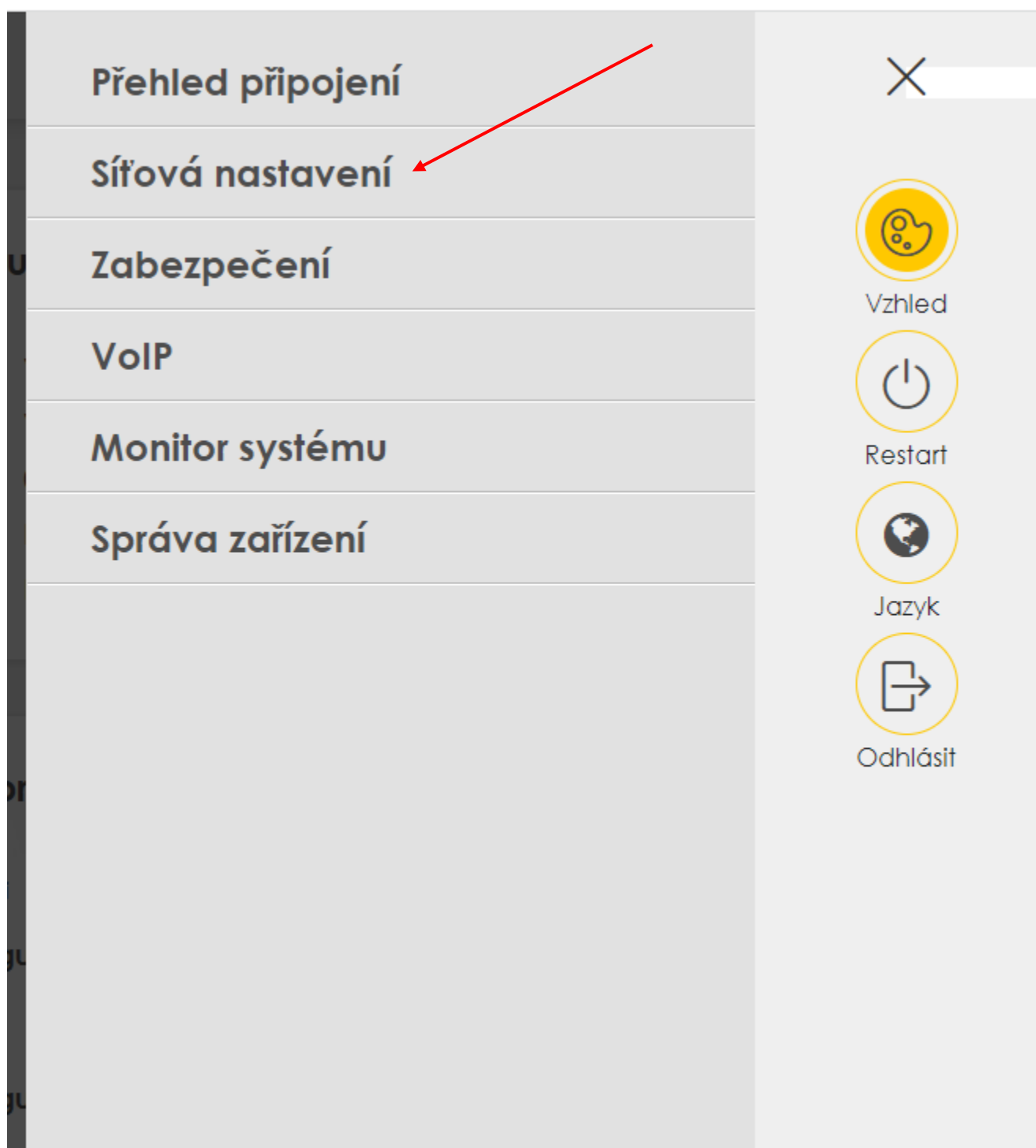
Informace o systému

Označení modelu	VMG8623-T50B
Verze firmware	V5.50(ABPM.6)b5_V0_20210906
Čas provozu systému	0 dny 2 hodiny 1 minuty 54 sekund
LAN MAC adresa	EC:3E:B3:B7:1B:A0
VDSL WAN	Rx:40191 Tx:5503 (Kbps)

WiFi nastavení

Nastavení WiFi sítě pro hosty

- V tomto přehledu „nastavení“ klikneme na síťové nastavení:



- Zde vybereme širokopásmé připojení.



- V tabulce vybereme a upravíme DATA_848.

#	Název	Typ	Mód	Enkapsulace	802.1p	802.1q	IGMP Proxy	NAT	Výchozí brána	IPv6	MLD Proxy	Upravit
1	ADSL	ATM	Routing	PPPoE	N/A	N/A	N	Y	Y	Y	N	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	VDSL	PTM	Routing	PPPoE	0	848	N	Y	Y	Y	N	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	DATA	ETH	Routing	PPPoE	N/A	N/A	N	Y	Y	Y	N	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	DATA_848	ETH	Routing	PPPoE	0	848	N	Y	Y	Y	N	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	DATA_IPoE	ETH	Routing	IPoE	N/A	N/A	N	Y	Y	Y	N	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

- Následně nastavujeme tabulku přesně tak jak je na obrázku níže.
- Po správném vyplnění zadáme Použít.

Obecné



Název

Typ


Mód

Enkapsulace

IPv4/IPv6
Mód

PPP informace

PPP uživatelské
jméno

PPP heslo 

PPP Connection
Trigger Automatické
připojení Na
vyžádání

PPPoE
Passthrough

VLAN



802.1p

802.1q (0~4094)

MTU

MTU

IP adresa

Získat IP adresu automaticky

Statická IP adresa

DNS server

Získat DNS automaticky

Použít následující statickou DNS adresu

Routing funkce

NAT IGMP Proxy

Použít jako výchozí
bránu Fullcone NAT

IPv6 adresa

Získat IPv6 adresu automaticky

Statická IPv6 adresa

IPv6 DNS server

Získat IPv6 DNS automaticky

Použít následující statickou IPv6 DNS adresu

IPv6 Routing funkce

MLD Proxy Použít jako výchozí
bránu

Zrušit

Použít



- Pokud máme modem Zyxel jiného typu i tak nastavujeme stejně, protože hodnoty nastavení pro modemy této značky se nijak neliší. V jiném typu modemu může být pouze jiná tabulka a hodnoty mohou být přeházené, ale neměly by se lišit nastavením.
- I zde však musíme myslet na fakt, že modem od jiného prodejce nemá podporu našeho softwaru, proto nemusí na linkách fungovat správně.

Postup řešení poruchy nepomohl?



- V případě nefunkčnosti i po nastavení je třeba kontaktovat naši technickou podporu formou hovoru nebo pomocí chatbota Tobiho, kterého naleznete na našich internetových stránkách www.Vodafone.cz.