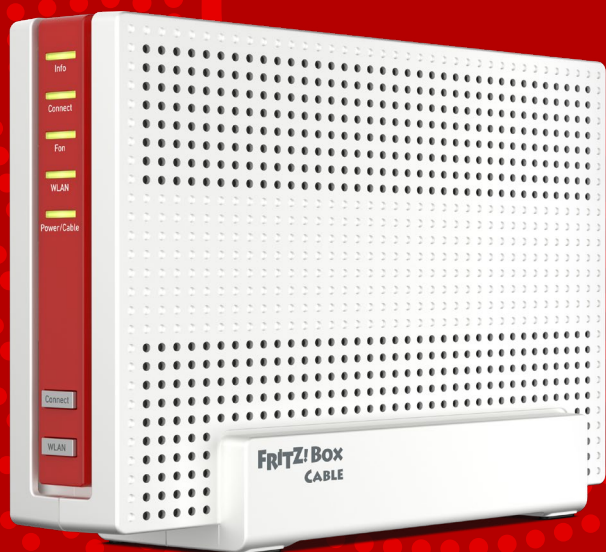


Zapojení modemu a telefonu

FRITZ!Box 6690 Wi-Fi 6



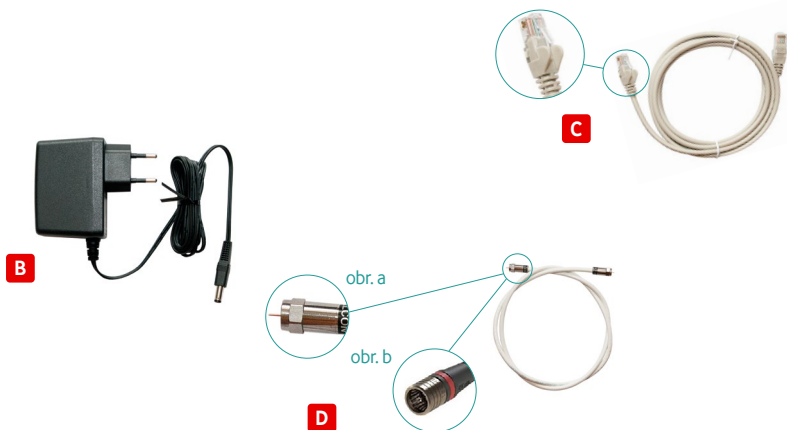
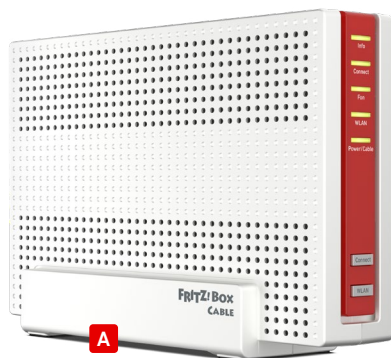
Together we can



Příručka uživatele FRITZ!Box 6690 Wi-Fi 6

1. Obsah balíčku

A	Modem
B	Napájecí zdroj
C	Ethernetový (UTP) kabel
	Propojovací koaxiální kabel
	<ul style="list-style-type: none">• se šroubovacím konektorem typu F (obr. a)• nebo konektorem typu F-SAFE (obr. b) (není součástí balíčku při výměně modemu)
E	Klíč č. 11 (pouze při dodání koaxiálního kabelu se šroubovacím konektorem)



2. Postup zapojení

Nejprve si podle objednaných služeb vyberte správný postup zapojení dle bodů 2.1 nebo 2.2.

V případě výměny modemu za jiný typ použijte dosavadní propojovací kabel **D** a nový napájecí zdroj **B**.

2.1 Postup zapojení modemu v případě, že máte objednaný Vodafone Pevný internet samostatně nebo v kombinaci s dalšími službami v pevné síti Vodafone (televize)

1. Pokud nejsou vstupy na zásuvce označeny, můžete kabely zapojit libovolně. V opačném případě se řiďte označením a Vodafone zásuvku, výstup označený DATA a vstup modemu **A** označený CABLE propojte koaxiálním kabelem **D** (schéma dále v tomto manuálu) a dotáhněte koncovky přiloženým klíčem **E** (dotáhnutí koncovek provedte pouze v případě dodání kabelu se šroubovacím konektorem).
2. Zapojte modem přes napájecí zdroj **B** do elektrické zásuvky. Pokud je vše v pořádku, během několika minut se rozsvítí kontrolky na přední straně modemu podle typu zařízení (viz obrázek níže).



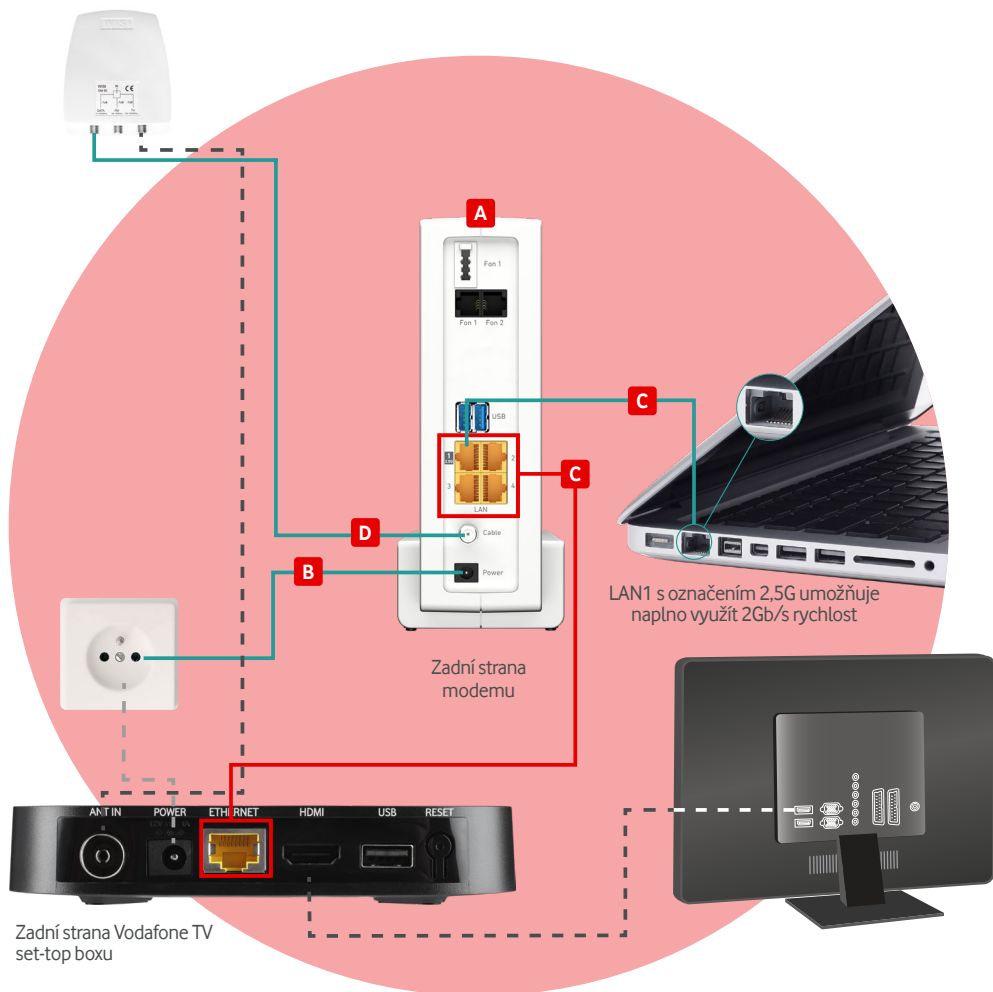
3. Následně se můžete připojit k internetu pomocí Wi-Fi (postup popsán dále v tomto návodu) nebo ethernetového kabelu **C**, který zapojte do modemu do vstupu označeného LAN, pro plné využití 2Gb/s rychlosti připojení využijte konektor LAN1 s označením 2,5G.
Upozornění: K využití plné rychlosti musí mít koncové zařízení síťovou kartu a konektor podporující 2,5G.

V případě, že máte propojený modem a PC pomocí ethernetového kabelu a PC není připojen k internetu, zkontrolujte nastavení síťového připojení ve svém PC dle bodu 5 v tomto návodu.

4. Pokud máte objednanou službu **Televize**, můžete nyní zapojit Vodafone TV set-top box. Kompletní postup zapojení je uveden v **návodu na instalaci služby Vodafone TV**, podle kterého pokračujte po dokončení instalace Pevného internetu. Pro správnou funkci všech služeb Vodafone TV (zpětné zhlédnutí, aplikace, Videotéka) je zapotřebí propojit modem a Vodafone TV set-top box. Propojení provedte pomocí ethernetového kabelu (je součástí balení Vodafone TV set-top boxu). Doporučujeme použít konektor LAN s označením 2 - 4.

2.2 Schéma propojení modemu a Vodafone TV set-top boxu

Pokud na zásuvce nejsou označeny vstupy, zapojte kabely libovolně. V opačném případě se řiďte označením (DATA, CABLE / TV).



3. Připojení k internetu pomocí Wi-Fi

1. Dodané zařízení je již přednastaveno pro bezdrátový provoz. Název přednastavené sítě (Wi-Fi (**Wi-Fi network (SSID)**)) a přednastavené heslo k síti (Wi-Fi password (**WPA2**)) naleznete na štítku na kartě FRITZ! NOTES a na spodní straně modemu.

Pozor, heslo je číselné, písmeno „O“ se zde nevyskytuje, jedná se o číslo „nula“.

Poznámka: Štítek se může lišit podle místního nastavení nebo požadavků.



2. Ve svém PC otevřete síťová připojení:
 - klikněte na **Bezdrátová připojení k síti**,
 - systém vyhledá dostupné sítě, vyberte svoji síť odpovídající názvu na štítku modemu (např. **FRITZ!Box 6690 XY**),
 - klikněte na **Připojit** a zadejte heslo uvedené na štítku na kartě FRITZ! NOTES a na spodní straně modemu,
 - klikněte na **Připojit**.
3. V případě, že PC není připojen k internetu, ověřte, že TCP/IP protokol vašeho PC pro bezdrátovou síť je nastaven na dynamickou IP adresu. Postup pro různé operační systémy naleznete dále v tomto návodu.



Jak nastavit modem,
aby bylo připojení rychlé a stabilní?

<https://tam.je/qrytnastavenimodemu>

TIP: Věděli jste, že připojení k internetu přes Wi-Fi síť nemusí vždy nabízet maximální rychlost?



Pokud chcete dosáhnout maximální rychlosti podle objednané služby, je zapotřebí připojit se k síti pomocí ethernetového kabelu. Wi-Fi technologie má své limity. Ale když například využíváte tarif s rychlostí připojení 100 Mb/s a přes Wi-Fi síť jste připojeni rychlostí pouze například 20 Mb/s, může být chyba v bezdrátovém přenosu mezi modemem a vašim mobilním zařízením.

Tipy na odstranění naleznete na <https://tam.je/vse-o-wifi>.

4. Zabezpečení a změna názvu domácí Wi-Fi sítě

- Napište **https://fritz.box/** (nebo **http://192.168.178.1**) do adresního řádku svého internetového prohlížeče, potvrďte klávesou Enter a otevře se vám přihlašovací okno.
- Přihlaste se do rozhraní modemu, heslo je na štítku v kolonce **FRITZ!Box password**. Doporučujeme po prvním přihlášení toto heslo změnit na vlastní.
- Po přihlášení klikněte v levém menu na **Wi-Fi**. V podmenu **Wi-Fi Network** si můžete změnit název sítě v kolonce **Name of the Wi-Fi network (SSID)** a také heslo v kolonce **Wi-Fi network key**.
- Nakonec nezapomeňte vše uložit přes tlačítko **Apply**.

The screenshot shows the FRITZ!Box 6690 Cable web interface. The top navigation bar is blue with the FRITZ! logo and the title "FRITZ!Box 6690 Cable". On the right of the bar are buttons for "MyFRITZ!" and "FRITZ!NAS". A left sidebar contains a menu with items like Overview, Internet, Telephony, Home Network, Wi-Fi, Wi-Fi Network (highlighted), Wi-Fi Channel, Security, Schedule, Guest Access, Mesh Repeater, Smart Home, DVB-C, Diagnostics, System, Wizards, and Help and Info. The main content area is titled "Wi-Fi > Wi-Fi Network" and contains a descriptive paragraph. Below this is a form for configuring the Wi-Fi network, with two input fields: "Name of the Wi-Fi network (SSID)" containing "FRITZ!Box 6690" and "Wi-Fi network key" containing a masked password. A QR code for "Wi-Fi Access" is shown to the right. Below the form are "Additional Settings for the Wi-Fi Network" with a checkbox for "Different naming of the Wi-Fi networks on 2.4 and 5 GHz" and a "Start WPS" button. A "Print Info Sheet" button is also present. The section "Known Wireless Devices in the Wi-Fi Network" includes a list of connected devices with columns for Signal, Name, IP address, Band, Throughput, and Properties. One device is listed as "Home Network FRITZ!Box 6690" with a signal strength of 5 GHz and a throughput of 4573 +6. Below this is a section for "Unconnected Devices" with one device listed as "not connected". At the bottom, there is a "Clean Up Table?" section with a "Remove Unconnected Devices" button and a "Refresh" button. Finally, there are "Apply" and "Discard" buttons at the very bottom.

FRITZ!Box 6690 Cable

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Overview
Internet
Telephony
Home Network
Wi-Fi
Wi-Fi Network
Wi-Fi Channel
Security
Schedule
Guest Access
Mesh Repeater
Smart Home
DVB-C
Diagnostics
System
Wizards
Help and Info

Wi-Fi > Wi-Fi Network

This page shows you the most important information about the Wi-Fi network of your FRITZ!Box. In addition to the access information for your Wi-Fi network, you also find the QR code to use for convenient Wi-Fi connections to your FRITZ!Box. You also receive an overview of which devices are connected with your FRITZ!Box and can configure settings for these devices.

Name of the Wi-Fi network (SSID) Wi-Fi network key

FRITZ!Box 6690

Wi-Fi Access

Additional Settings for the Wi-Fi Network

Different naming of the Wi-Fi networks on 2.4 and 5 GHz

Start WPS Print Info Sheet

Known Wireless Devices in the Wi-Fi Network

The list shows the wireless devices which are currently connected with the FRITZ!Box or known from previous connections.

Signal	Name	IP address	Band	Throughput (Mbit/s)	Properties
Home Network FRITZ!Box 6690					
5			5 GHz	4573 +6	Wi-Fi 6, 160 MHz, WPA2, 2 x 2, 11k, 11v, MU-M...
Unconnected Devices					
				0 0	not connected

Clean Up Table?

You can remove wireless devices from the overview for which no individual setting was made in the FRITZ!Box and which are currently not connected to the FRITZ!Box.

Remove Unconnected Devices Refresh

Apply Discard

5. Nastavení síťového připojení

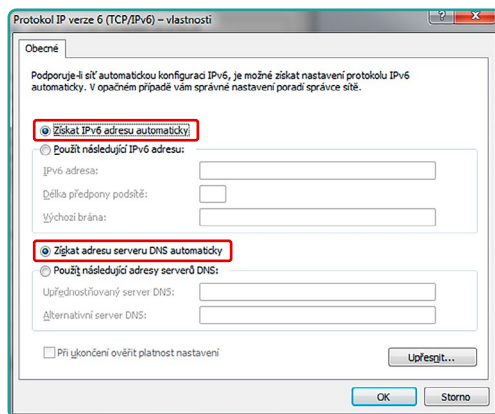
Pokud se váš počítač po zapojení modemu dle tohoto návodu nepřipojí k internetu, zkontrolujte nastavení síťového připojení dle níže uvedeného postupu pro různé operační systémy.

Pro Windows 10

1. Vyberte **Start** a pak vyberte **Nastavení > Síť a internet**.
2. Provedte jeden z těchto kroků:
 - U sítě **Wi-Fi** vyberte **Wi-Fi > Spravovat známé sítě**. Zvolte síť, u které chcete změnit nastavení, a pak vyberte **Vlastnosti**.
 - U sítě **Ethernet** vyberte **Ethernet** a pak vyberte **síť Ethernet**, ke které jste připojení.
3. V části **Přiřazení IP adresy** vyberte **Upravit**.
4. V části **Upravit nastavení protokolu IP** vyberte **Automaticky (DHCP)**.
5. Jakmile to dokončíte, vyberte **Uložit**.

Pro Windows 11

1. Vyberte **Start** a pak zadejte nastavení.
Vyberte **Nastavení > Síť a internet**.
2. Provedte jeden z těchto kroků:
 - U **Wi-Fi sítě** vyberte **Wi-Fi > Spravovat známé sítě**. Zvolte síť, pro kterou chcete změnit nastavení.
 - U sítě **Ethernet** vyberte **Ethernet** a pak vyberte **síť Ethernet**, ke které jste připojení.
3. Vedle **přiřazení IP adresy** vyberte **Upravit**.
4. V části **Upravit nastavení síťové IP adresy** nebo **Upravit nastavení IP** vyberte **Automaticky (DHCP)**.
5. Jakmile to dokončíte, vyberte **Uložit**.



6. Poskytování služeb, rady a návody

Služba je poskytována ode dne, kdy technik úspěšně zprovoznil koncové místo (tzn. účastnickou zásuvku ve vašem bytě) nebo kdy vám dodal samoinstalační balíček, pokud je koncové místo již zprovozněno.

Upozornění:

S modemem FRITZ!Box 6690 Wi-Fi 6 není možné provozovat Vodafone službu Telefon.



Máte problémy s instalací/připojením?

Více na tam.je/qr-vtv

TIP: Chcete si změřit rychlost internetu?

Měření provádějte na počítači, který je s modemem propojený pomocí ethernetového kabelu.

Pro přesné měření využijte rady uvedené na <https://tam.je/mereni/>.



Samoinstalace
Wi-Fi modemu



Zabezpečení
domácí Wi-Fi sítě



Nastavení
MS Outlook
a Live Mail



Nastavení
internetového
prohlížeče



Obsluha
telefonu

Jak nás můžete kontaktovat?

- telefonicky na **800 77 00 77**
- přes Facebook www.facebook.com/vodafonecz