

Obsah

Windows.....	2
Windows 10.....	2
Windows 11.....	2
MacOS.....	2
Linux Ubuntu.....	3
Android.....	3
iOS / iPadOS (iPhone / iPad).....	3
Domácí routery.....	3
Prohlížeče (DNS přes HTTPS).....	4

Windows

Windows 10

1. **Otevřít nastavení:** Klikněte na nabídku Start a vyberte "Nastavení" (ikona ozubeného kola).
2. **Přejděte na stránku Sít' & Internet:** Zvolte "Sít' & Internet" a poté klikněte na "Wi-Fi" pro bezdrátová připojení nebo "Ethernet" pro kabelová připojení.
3. **Možnosti přístupového adaptéru:** Klikněte na "Změnit možnosti adaptéru".
4. **Změnit vlastnosti:** Klepněte pravým tlačítkem myši na aktivní síťové připojení (Wi-Fi nebo Ethernet) a vyberte "Vlastnosti".
5. **Zvolte protokol Internet Protocol verze 4 (TCP/IPv4):** Klikněte na něj a poté klikněte na tlačítko "Vlastnosti".
6. **Zadejte servery DNS:** Vyberte možnost „Použít následující adresy serverů DNS“ a zadejte adresu IP podle [možnosti filtrování](#).
7. **Uložit a zavřít:** Klikněte na "OK" pro uložení změn.

Windows 11

1. **Otevřít nastavení:** Stiskněte klávesu Windows a poté vyberte ikonu ozubeného kola "Nastavení" z nabídky Start.
2. **Přejděte na stránku Sít' & Internet:** Vyberte "Sít' & internet" z možností postranního panelu.
3. **Zvolte typ připojení:**
 - o Pro připojení **Wi-Fi** klikněte na "Wi-Fi" a poté klikněte na připojenou síť.
 - o U ethernetových připojení vyberte možnost "Ethernet" a poté klikněte na síťové připojení.
4. **Přiřazení serveru DNS:** Přejděte do sekce "Přiřazení serveru DNS" a klikněte na "Upravit".
5. **Povolit manuální přiřazování IP:** Z rozbalovací nabídky přepněte na "Ručně".
6. **Konfigurace DNS:**
 - o Povolte přepínač pro "IPv4" nebo "IPv6" v závislosti na protokolu, který využíváte.
 - o Do pole „Upřednostňované DNS“ zadejte IP adresu podle [možnosti filtrování](#).

MacOS

1. **Otevřené nastavení systému:** Klikněte na nabídku Apple a vyberte "Nastavení systému".
2. **Přejít na síť:** Vyberte ikonu "Síť".
3. **Vyberte si své připojení:** Klikněte na aktivní síťové připojení (Wi-Fi nebo jiné aktivní připojení) vpravo a poté klikněte na "Podrobnosti..." nebo "Pokročilé" tlačítko.
4. **Otevřít nastavení DNS:** Přejděte na záložku "DNS".
5. **Přidat servery DNS:** Klepnutím na tlačítko "+" přidáte nové adresy serveru DNS. Zadejte IP adresu na základě možnosti [filtrování](#).
6. **Použít změny:** Klikněte na "OK".

Linux Ubuntu

1. **Otevřít nastavení sítě:** Klikněte na ikonu sítě v systémové liště a vyberte "Nastavení sítě" nebo "Připojení" v závislosti na vaší distribuci.
2. **Upravit připojení:** Zvolte aktivní připojení a klikněte na tlačítko "Nastavení" nebo "Upravit".
3. **Přejděte na Nastavení protokolu IPv4 nebo IPv6:** Přejděte na kartu "IPv4" nebo "IPv6".
4. **Zadejte servery DNS:** Do pole "DNS" zadejte požadovanou IP adresu na základě [možnosti filtrování](#).
5. **Uložit a znovu připojit:** Uložte nastavení a znovu se připojte k síti, aby se změny projevyly.

Android

Poznámka: Přesné kroky se mohou mírně lišit v závislosti na verzi Android a výrobci zařízení.

1. Přejděte do Nastavení
2. Klepněte na položku Síť & Internet
3. Vybrat Upřesnit nastavení
4. Klepněte na Soukromá DNS
5. Zvolit název hostitele soukromého poskytovatele DNS
6. Zadejte adresu DoT (DNS over TLS), kterou jste zvolili na základě upřednostňované [možnosti filtrování](#).
7. Uložit: Uložte změny.

iOS / iPadOS (iPhone / iPad)

Automatické nastavení

1. Stáhněte si [konfigurační profil](#) na základě upřednostňované [možnosti filtrování](#).
2. Otevřete konfigurační soubor (.mobileconfig) ve vašem iOS/iPadOS zařízení a DNS bude nakonfigurován automaticky.

Ruční nastavení

1. **Otevřít nastavení:** Klepněte na ikonu "Nastavení".
2. **Přejděte na Wi-Fi:** Klepněte na "Wi-Fi".
3. **Vyberte Síť:** Klepněte na ikonu informací (i) vedle sítě Wi-Fi, ke které jste připojeni.
4. **Konfigurace DNS:** Klepněte na "Nakonfigurovat DNS".
5. **Ruční nastavení DNS:** Vyberte možnost „Ručně“ a poté klepnutím na možnost „Přidat server“ zadejte adresu IP na základě upřednostňované [možnosti filtrování](#).
6. **Uložit:** Klepnutím na "Uložit" aplikujte změny.

Domácí routery

1. **Nastavení směrovače přístupu:** Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu směrovače. Stiskněte Enter. (Výchozí adresa IP se liší v závislosti na

dodavateli směrovače nebo konkrétním nastavení sítě. Zkontrolujte prosím příručku k domácímu routeru.)

2. **Přihlásit se:** Zadejte uživatelské jméno a heslo svého směrovače. Pokud jste je nezměnili, mohou se jednat o výchozí nastavení uvedená v příručce k routeru nebo na zadní straně zařízení.
3. **Najít nastavení DNS:** Vyhledejte oddíl označený jako "Nastavení DNS", "Nastavení sítě" nebo něco podobného. To může být v části "Další nastavení" nebo "Nastavení internetu".
4. **Zadejte adresy serveru DNS:** Nahrad'te stávající IP adresy serveru DNS na základě upřednostňované [možnosti filtrování](#).
5. **Uložit a použít:** Uložte změny. Možná budete muset restartovat směrovač, aby se změny projevíly.

Poznámky:

- DNS přes HTTPS je podporován od verze HTTPS/2 a novější.
- Přesné kroky se mohou lišit v závislosti na modelu routeru. Konkrétní pokyny vždy naleznete v příručce k routeru.
- Pokud máte router vyžadující DNS razítko (SDNS), můžete najít adresy DNS přes HTTPS níže:

Prohlížeče (DNS přes HTTPS)

Google Chrome

1. **Přejděte do nastavení:** Klikněte na nabídku tří teček v pravém horním rohu prohlížeče Chrome a vyberte "Nastavení".
2. **Přejděte na „Soukromí a bezpečnost“:** V levém menu vyberte "Soukromí a bezpečnost".
3. **Povolit zabezpečené DNS:** Přejděte dolů do sekce "Zabezpečení" a povolte přepínač "Použít zabezpečený DNS".
4. Vyberte Zprostředkovatel DNS, chcete-li „Přidat vlastního zprostředkovatele služeb DNS“
5. **Zadejte adresu DoH (DNS over HTTPS)** na základě výše vybrané [možnosti filtrování](#):
<vybraná adresa>/dns-query

Mozilla Firefox

1. **Přejděte do nastavení:** Klikněte na tlačítko třířádkového menu v pravém horním rohu a vyberte "Nastavení"
2. **Přejděte na Soukromí & Bezpečnost:** V levém menu klikněte na "Soukromí & Bezpečnost".
3. **Povolit DNS přes HTTPS:** Přejděte dolů do sekce "DNS over HTTPS" a povolte "Povolit DNS over HTTPS" výběrem tlačítka "Zvýšená ochrana" nebo "Maximální ochrana".
4. **Vyberte poskytovatele DNS:**
Vlastní poskytovatel: Vyberte možnost „Vlastní“ a zadejte adresu serveru DoH (DNS over HTTPS) na základě upřednostňované [možnosti filtrování](#).

Microsoft Edge

1. **Přejděte do nastavení:** Kliknutím na tři tečky v pravém horním rohu otevřete nabídku a vyberte "Nastavení".
2. **Přejděte na Ochrana osobních údajů, vyhledávání a služby:** V levém podokně vyberte "Ochrana osobních údajů, vyhledávání a služby".
3. **Přejděte na Zabezpečení:** Přejděte dolů do sekce "Zabezpečení" a vyhledejte nastavení DNS.
4. **Povolit zabezpečené DNS:** Vyhledejte možnost "Použít zabezpečené DNS" a zapněte ji.
5. **Vyberte „Zvolte poskytovatele služeb“** a poté zadejte DoH (DNS over HTTPS) adresa ve formátu <vybraná adresa>/dns-query{?dns} na základě upřednostňované [možnosti filtrování](#).

Opera

1. **Otevřete prohlížeč Opera:** Spustěte prohlížeč Opera v počítači.
2. **Nastavení přístupu:** Klikněte na tlačítko nabídky Opera (obvykle v levém horním rohu) a vyberte "Nastavení".
3. Do vyhledávacího pole zadejte „systém“
4. **Povolit DNS přes HTTPS:** Povolte přepínač Použít DNS-over-HTTPS namísto nastavení DNS systému.
5. Z rozbalovací nabídky zvolte „Zadejte vlastní adresu URL dotazu DNS a na základě upřednostňované [možnosti filtrování](#) vyplňte adresu DoH (DNS over HTTPS).