

# SURFOVÁNÍ NA WIFI BEZ RIZIKA

**Bezdrátové sítě WiFi používá k internetovému připojení snad každý. Doma, v zaměstnání, na cestách se připojujeme svými mobily, tablety i notebooky.**

## Jak používat bezdrátový internet bezpečně?

1. **Nastavte si vlastní heslo!** Pokud jste si pořídili WiFi router do svých domovů nebo zaměstnání, nenechávejte jej v obecném nastavení. První věc, kterou byste měli při instalaci WiFi routeru udělat, je nastavit si vlastní administrátorské heslo pro přístup k administraci, a také zvolit vlastní heslo pro připojení k vaší WiFi síti. Hesla by neměla být triviální (obecná pojmenování, jména osob), ideální je kombinace malých/velkých písmen, číslic a speciálních znaků. Heslo by mělo mít délku alespoň deset, lépe dvanáct znaků (např. m0j3W!Fid@M&).
2. **Zabezpečte si přístup k WiFi** před možností přístupu dalších uživatelů. Poté, co se všechna vaše zařízení přihlásí k WiFi, můžete uzamknout možnost připojení dalších klientů. Slouží k tomu funkce filtrování MAC adres, unikátních identifikátorů zařízení s WiFi rozhraním. Filtrací MAC adres docílíte toho, že do vaší sítě se připojí pouze autorizovaná zařízení. Nastavení filtrace najdete ve většině WiFi routerů. Nejprve je potřeba aktivovat filtrování MAC adres, a poté autorizovat všechna zařízení, která jsou už k síti připojena.
3. **Vytvořte si samostatnou síť pro hosty.** Nastavení WiFi routerů myslí i na situace, kdy k vám přijde návštěva, která by se chtěla připojit k vaší WiFi. Umožňuje nastavení WiFi sítě pro hosty s volnějším pravidly připojování, ale z této sítě nebude možné se dostat k obsahu zařízení ve vaší domácí síti.
4. **Pozor při připojení k veřejným WiFi sítím. Nikomu nevěřte. Doslova.** Při připojování k veřejným WiFi sítím, např. v kavárnách, na čerpacích stanicích, v nákupních centrech, nezapomínejte na bezpečnost. Provádění transakcí v internetovém bankovníctví nebo nakupování s využitím platební karty bychom vám vůbec na veřejných WiFi nedoporučovali. Obzvláště byste se měli mít na pozoru u sítí, které jsou zcela otevřené (nemají v seznamu zobrazených dostupných WiFi u svého názvu ikonu se zámkem). Tyto zcela nezabezpečené sítě lze snadno napadnout a odposlouchávat komunikaci připojených klientů. Raději volte zabezpečenou síť byť za cenu registrace s použitím vaší e-mailové adresy či telefonu.
5. **Při surfování na veřejné WiFi používejte stránky s šifrovaným přenosem HTTPS.** Pokud si na veřejné WiFi např. kontrolujete došlé e-maily, měli byste k tomu účelu používat pouze služby HTTPS, které vyžívají šifrování přenášených dat. Pro nákupy, platby nebo práci s internetovým bankovníctvím využívejte raději některou z běžně dostupných aplikací VPN.
6. **Deaktivujte služby připojení na svých telefonech.** Pokud se pohybujete s telefonem nebo tabletem mezi lidmi např. ve veřejných prostředcích dopravy, v kavárnách, restauracích, nákupních centrech, nezapomínejte vždy deaktivovat WiFi a Bluetooth konektivity. Zamezíte tak možnosti aktivního připojení nezvaného hosta, který by vám mohl do zařízení implementovat škodlivý kód. Nemluvě o tom, že šetříte baterie svého zařízení. Ani automatické připojování ke známým veřejným WiFi, kde už jste byli dříve připojeni, není z hlediska bezpečnosti příliš vhodné. Lepší je tedy konektivity vypínat a aktivovat pouze v případech, kdy se skutečně chcete připojit a máte vše pod kontrolou.

## Centrum bezpečnějšího internetu (SIC CZ)

([www.saferinternet.cz](http://www.saferinternet.cz))

### O projektu



České centrum bezpečnějšího internetu provádí osvětu a propaguje digitální dovednosti k bezpečnějšímu užívání internetu a dalších online technologií zejména dětmi a začínajícími uživateli k jejich prospěchu, bezpečně a zodpovědně.

Provozuje národní platformu ([www.saferinternet.cz](http://www.saferinternet.cz)) pro služby, které pomáhají vytvořit z internetu důvěryhodné prostředí pro děti, sdílet zdroje a osvědčené postupy ve spolupráci s ostatními evropskými národními centry bezpečnějšího internetu sdruženými v síti [Insafe](#) a [INHOPE](#).

Národní platforma [Saferinternet.cz](http://Saferinternet.cz) provozuje horkou linku (ohlašovnu ilegálního obsahu), linku pomoci a osvětové centrum s knihovnou pomůcek pro děti, rodiče a učitele.



### Horká linka

Horká linka – ohlašovna ilegálního obsahu – získává a vyhodnocuje zprávy a data o protizákonných materiálech se sexuálně zneužívanými dětmi na internetu. Na základě smluvně zakotvené spolupráce s Policií ČR brání jejich dalšímu šíření po internetu. Ve spolupráci s mezinárodní sítí horkých linek INHOPE působí proti šíření ilegálního obsahu po internetu na mezinárodní úrovni

E-mail: [hotline@saferinternet.cz](mailto:hotline@saferinternet.cz)

Web: [www.stoponline.cz](http://www.stoponline.cz)



### Linka pomoci

Linka pomoci řeší širokou škálu nepříjemností spojených s užíváním online technologií. Poskytuje zdarma online, telefonní a osobní poradenské služby, díky kterým mohou děti, mládež, jejich rodiče, pečovatelé a učitelé získat radu, jak řešit potíže s nežádoucími online kontakty, chováním a obsahem (lákání na schůzku, kyberšikana, sexting, aj.).

E-mail: [helpline@saferinternet.cz](mailto:helpline@saferinternet.cz)

Web: [www.pomoconline.cz](http://www.pomoconline.cz)



### Osvětové centrum

Osvětové centrum podporuje děti, jejich rodiče a učitele, aby co nejlépe využívali internet, poskytuje jim vhodné digitální zdroje (knihovny) a osvětové nástroje, které vytváří a rozšiřuje ve spolupráci s třetími stranami (školy, odborníci, průmysl).

E-mail: [info@saferinternet.cz](mailto:info@saferinternet.cz)

Web: [www.bezpecne-online.cz](http://www.bezpecne-online.cz)