

Co By Rodiče Měli Vědět o Bezpečné Technologii

"Rodiče by neměli kvůli nejnovějšímu výzkumu propadat panice, ale může jim sloužit jako dobrá připomínka, aby omezili čas u mobilních telefonů a u dalších zařízení, které děti stráví u obrazovky a při expozici vyzařování elektromagnetických polí (EMP)."

AMERICKÁ AKADEMIE PEDIATRŮ, 2016

"Děti jsou neúměrně VÍCE postiženy vlivem životního prostředí, včetně záření mobilních telefonů."

AMERICKÁ AKADEMIE PEDIATRŮ, 2013

Co Říká Věda o Bezdrátovém Připojení a Dětech?

- ➔ **Děti mají tenčí lebky.** Výzkumy ukazují, že vyvíjející se dětský mozek, oči a kostní dřevina absorbují toto záření třikrát až desetkrát hlouběji než dospělí.
- ➔ **Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny Světové zdravotnické organizace klasifikovala v roce 2011 bezdrátové radiofrekvenční záření jako možný karcinogen pro člověka třídy 2B.** Mobilní a bezdrátové telefony jsou spojovány se zvýšeným výskytem nádorů mozku. Riziko je nejvyšší u osob, které poprvé použily telefon ve věku do dvaceti let.
- ➔ **Přelomová studie Národního toxikologického programu** zjistila "jasné důkazy" o rakovině, poškození srdce a DNA u potkanů vystavených každodennímu bezdrátovému záření.
- ➔ **Studie z roku 2018 zjistila dopad na paměť u teenagerů, kteří používali mobilní telefony u hlavy po dobu pouhého jednoho roku.** Publikované výzkumy také spojují vystavení bezdrátovému vysílání s hyperaktivitou, problémy s chováním, poškozenými spermii a změněným vývojem mozku.
- ➔ **Bylo prokázáno, že bezdrátové záření na velmi nízkých úrovních mění mozkovou aktivitu.** V roce 2011 vědci z NIH zjistili, že se v důsledku záření mobilních telefonů zvyšuje metabolismus glukózy v mozku.
- ➔ **Studie na myších provedená v roce 2011 na Yale Medicine zjistila zvýšenou hyperaktivitu a problémy s pamětí po prenatálním vystavení.** Nyní lékaři z Harvardu a Yale doporučují těhotným ženám snížit expozici, viz. BabySafeProject.org - STOP5G.CZ

Země po Celém Světě Přijímají Ochranná Opatření



Belgie, Francie, Austrálie, Rusko, Spojené království, Indie, Finsko, Turecko, Kanada a Evropská unie přijaly opatření ke snížení expozice dětí bezdrátovému záření prostřednictvím přísnějších předpisů a/nebo vydáním informačních listů pro své občany o tom, jak snížit expozici dětí.



Rady Výrobce Pšané Drobným Písmem v Návoděch k Bezdrátovým Zařízením

Z PŘÍRUČKY K NOTEBOOKU SAMSUNG 3G: "**Bezpečnostní opatření při používání připojení 3G:** Udržujte bezpečnou vzdálenost od žaludku těhotných žen nebo od podbřišku dospívajících.

"... Rada doporučuje omezit expozice ... **Wi-Fi lze vypnout a kabelová místní síť (LAN)** může poskytnout spolehlivou a bezpečnou formu připojení k síti .. bez expozice mikrovlákných elektromagnetických polí."

Poradní rada pro zdraví a ochranu životního prostředí dětí státu Maryland, 2017

EHTrust.org

“ U dětí může být riziko rakoviny větší než u dospělých, protože dochází k většímu pronikání a absorpci záření mobilních telefonů do mozku. A také proto, že vyvíjející se nervová soustava a dětský nervový systém je náchylnější ...

”
- Ron Melnick PhD, vedoucí toxikolog
Národního institutu pro vědu o
životním prostředí, ve výslužbě

Bezdrátové Připojení je Všude, Pomohou Opravdu Dráty?

Jednoduché změny, jako je **pevné zapojení počítačů** a ponechání techniky v **režimu letadlo**, výrazně sníží denní zátěž dítěte. **Vzhledem k tomu, že expozice je kumulativní a děti mohou být vystaveni expozici po dlouhou dobu**, tak tyto změny výrazně snižují riziko rakoviny a dalších onemocnění u vašeho dítěte.

Proč je to Legální?

Bezdrátové zařízení nebylo nikdy před uvedením na trh testováno z hlediska bezpečnosti pro děti.

Není to potravinová, lék ani chemická látka a ČTU, FDA, CDC, NCI ani EPA nikdy neprovedly hodnocení dlouhodobých zdravotních rizik.

Dělá Naše Vláda Něco?

FCC zahájila přezkum našich **zastaralých limitů pro vystavení bezdrátovému záření (z roku 1996)**, ale zatím nepřijala žádná opatření. Současné zákony nechrání děti před biologickými účinky dlouhodobého vystavení nízké úrovni záření. Americká pediatriká akademie požaduje rozsáhlý výzkum a **stanovení limitů záření pro děti a těhotné ženy**. Přijetí těchto ochranných předpisů může trvat roky. **Rodiče mohou již nyní podniknout kroky k bezpečnosti doma i ve škole.**

NEW JERSEY EDUCATION ASSOCIATION REVIEW 11/2016

Minimalizace Zdravotních Rizik z Elektronických Zařízení

- Držte bezdrátové zařízení dál od těla a od ložnice.
- Umístěte zařízení na stůl, ne na klín.
- Všechna zařízení, která se připojují k internetu, připojte přes pevný kabel - zařízení, jako jsou klávesnice, myši, tiskárny, projektory, tablety
- Používejte pevné telefony, nebo volání přes pevný internet místo mobilních nebo bezdrátových.

AMERICKÁ PEDIATRICKÁ AKADEMIE BEZPEČNOSTNÍ - TIPY PRO RODINY

- ▶ **Mobilní telefony používejte v režimu hlasitého odposlechu** nebo pomocí hands-free sady.
- ▶ **Nenoste telefon u těla, například v kapse, ponožce nebo podprsence.** Výrobci mobilních telefonů nemohou zaručit, že množství záření, které absorbujete, bude na bezpečné úrovni.
- ▶ Pokud plánujete sledovat film na svém zařízení, **nejprve jej stáhněte a pak přepněte do režimu letadlo.** abyste se během sledování vyhnuli zbytečnému vystavení mikrovlnnému záření.
- ▶ **Sledujte sílu signálu** (tj. kolik čárek). Čím slabší je mobilní signál, tím více musí telefon pracovat a tím více vyzařuje.
- ▶ **Vyhnete se telefonování v autech, Výtazích, vlacích a autobusech.** Mobilní telefon pracuje hůře, aby dosáhl signálu přes kov, takže se zvyšuje úroveň výkonu.
- ▶ **Nezapomeňte, že mobilní telefony nejsou hračky ani kousátka.**
- ▶ **Z mobilních telefonů uskutečňujte pouze krátké nebo nezbytné hovory.**

Zvolte Kabelové Připojení.



Připojíte se k internetu pomocí ethernetového připojení, nikoli Wi-Fi. Vedte kabel od routru přímo do Vašeho zařízení a poté vypněte bezdrátové Wi-Fi. **Kabelové připojení poskytuje přístup ke stejnému internetu, ale bez bezdrátového záření pronikajícího tělem. K dispozici jsou adaptéry pro připojení mobilu, tabletu pomocí ethernetových kabelů.**