

Produkty s bezdrátovou kartou Dell Wireless WLAN jsou navrženy tak, aby byla zajištěna jejich interoperabilita s jakýmkoli produktem pro bezdrátové síť LAN založeném na technologii DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) a standardu OFDM (Orthogonal Frequency Division M) a odpovídá následujícím standardům:

- Standard IEEE 802.11a pro bezdrátové síť LAN 5 GHz
- Standard IEEE 802.11b-1999 pro bezdrátové síť LAN 2.4 GHz
- Standard IEEE 802.11g pro bezdrátové síť LAN 2.4 GHz
- Osvědčení Wireless Fidelity (Wi-Fi), jak je definováno sdružením WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance)

## Bezpečnost

Bezdrátová karta Dell Wireless WLAN, podobně jako ostatní rádiová zařízení, vyzařuje vysokofrekvenční elektromagnetickou energii. Hladina energie vyzařované tímto zařízením je však nižší než u jiných bezdrátových zařízení, např. mobilních telefonů. Bezdrátová karta Dell Wireless WLAN pracuje v rámci doporučení pro bezpečnost radiofrekvenčních zařízení. Tyto standardy a doporučení odrážejí závěry, na kterých se shodla vědecká obec, a vycházejí z rokování zástupců a výborů, které neustále prověřují a interpretují rozsáhlou výzkumnou literaturu. V některých situacích nebo prostředích může být použití bezdrátové karty Dell Wireless WLAN omezeno vlastníkem budovy nebo odpovědným zástupcem příslušné organizace.

Tyto situace jsou ilustrovány na následujících příkladech:

- Použití bezdrátové karty Dell Wireless WLAN na palubách letadel, nebo
- použití bezdrátové karty Dell Wireless WLAN v jakémkoli jiném prostředí, kde je riziko interference s jinými bezdrátovými zařízeními nebo službami vnímáno označováno jako škodlivé.

Pokud si nejste jisti zásadami používání bezdrátových zařízení v konkrétní organizaci nebo prostředí (např. v letadle), doporučujeme před zapnutím bezdrátového zařízení s kartou Dell Wireless WLAN požádat o povolení.

### **Varování při používání v blízkosti výbušnin:**

Nepoužívejte přenosný vysílač (např. bezdrátové síťové zařízení) v blízkosti nechráněných tržavin nebo ve výbušném prostředí, pokud není zařízení upraveno nebo způsobilé k takovému použití.

### **Upozornění při používání v letadlech:**

Předpisy FCC a FAA zakazují provoz radiofrekvenčních zařízení na palubách letadel, jelikož jejich signál by mohl rušit důležité palubní přístroje.

## **Regulační informace**

Zařízení s bezdrátovou kartou Dell Wireless WLAN musí být instalováno a používáno přísně v souladu s pokyny výrobce uvedenými v uživatelské dokumentaci dodávané s produktem. Společnost Dell Inc. není odpovědná za jakékoli rušení radiového nebo televizního signálu způsobené neoprávněnými úpravami zařízení vybaveného touto soupravou bezdrátové karty Dell Wireless WLAN nebo použitím náhradních nebo přípojných kabelů a zařízení, které se liší od zařízení uváděného společností Dell Inc. Za nápravu rušení způsobeného takovou neoprávněnou úpravou či použitím náhradních či přípojných součástí nese plnou odpovědnost uživatel. Společnost Dell Inc. a její oprávnění obchodní zástupci a distributoři nenesou žádnou odpovědnost za škodu či porušení vládních předpisů, k nimž by mohlo dojít, jestliže uživatel nebude respektovat tyto pokyny.

## **Schválení pro radiový provoz**

Radiová zařízení je nutno používat pouze v zemích, ve kterých je dané zařízení schváleno k provozu. Pokud chcete ověřit, zda můžete bezdrátové síťové zařízení používat v určité zemi, zkontrolujte, zda je typové číslo radiového zařízení vytištěné na identifikačním štítku vašeho zařízení nebo uvedené v seznamu zařízení schválených pro radiový provoz na všeobecných stránkách podpory společnosti Dell na adrese <http://support.dell.com>.