

Karty Dell pre bezdrôtovú sieť WLAN sú konštruované pre spoluprácu so všetkými produktmi bezdrôtovej siete LAN založenými na rádiových frekvenciách multikanálovej technológii prenosu dát (DSSS) a metóde paralelného prenosu dátových tokov (OFDM) a spĺňajú nasledovné normy:

- Norma IEEE 802.11a na bezdrôtovej sieti LAN na frekvencii 5 GHz
- Norma IEEE 802.11b-1999 na bezdrôtovej sieti LAN na frekvencii 2,4 GHz
- Norma IEEE 802.11g na bezdrôtovej sieti LAN na frekvencii 2,4 GHz
- Certifikát Wi-Fi (Wireless Fidelity), ako je definovaný alianciou WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance)

## Bezpečnosť

Karta Dell pre bezdrôtovú sieť WLAN, podobne ako iné rádiové zariadenia, vysiela rádiovú elektromagnetickú energiu. Úroveň energie vyžiarenej týmto zariadením je však nižšia, ako rádiová energia vysielať inými bezdrôtovými zariadeniami, ako sú napríklad mobilné telefóny. Karta Dell pre bezdrôtovú sieť WLAN pracuje v súlade so zásadami uvedenými v smerniciach a odporúčaníach o rádiových bezpečnosti. Tieto smernice a odporúčania odrážajú všeobecnú zhodu vo vedeckej komunite, ktorá je výsledkom rokovaní odborných skupín a vedeckých komisií, ktoré priebežne sledujú a interpretujú rozsiahlu odbornú literatúru. V niektorých situáciách či prostrediach môže byť použitie karty Dell pre bezdrôtovú sieť WLAN obmedzené správcom budovy alebo zodpovedným predstaviteľom príslušnej organizácie.

Príkladom takejto situácie môže byť okrem iného:

- Používanie karty Dell pre bezdrôtovú sieť WLAN na palube lietadiel, alebo
- Používanie karty Dell pre bezdrôtovú sieť WLAN v inom prostredí, kde je riziko škodlivého rušenia s inými zariadeniami alebo službami.

Ak si nie ste istí, aké predpisy treba dodržať pri používaní bezdrôtového zariadenia v určitej organizácii alebo prostredí (napríklad na letisku) odporúčame pred zapnutím karty Dell pre bezdrôtovú sieť WLAN požiadať o povolenie.

### **Varovanie o blízkosti výbušného zariadenia:**

Prenosný vysielač (akým je bezdrôtové sieťové zariadenie) nepoužívajte v blízkosti netienených rozbušiek ani vo výbušnom prostredí, ak predtým nebola pre takéto použitie upravená.

### **Výstraha pri použití v lietadle:**

Predpisy FCC a FAA zakazujú používanie bezdrôtových rádiových zariadení počas letu, pretože ich signály by mohli rušiť kritické prístroje lietadla.

## **Regulačné informácie**

Karta Dell pre bezdrôtovú sieť WLAN musí byť nainštalovaná a používaná v plnom súlade s pokynmi výrobcu uvedenými v používateľskej dokumentácii priloženej k výrobku. Spoločnosť Dell Inc. nie je zodpovedná za rušenia rádia či televízie rádiovým rušením vyvolaným nepovolenými úpravami zariadení, ktoré sú súčasťou súpravy karty Dell pre bezdrôtovú sieť WLAN, alebo náhradou či pripojením káblov a zariadení, ktoré neboli špecifikované spoločnosťou Dell Inc. Za nápravu rušenia spôsobeného takýmito úpravami, nahradením alebo pripojením je zodpovedný používateľ. Firma Dell Inc. ani jej autorizovaní predajcovia alebo distribútori nie sú zodpovední za žiadne škody alebo porušenie vládnych nariadení, vyplývajúce z nedodržania tu uvedených smerníc.

## **Schválenie rádiových frekvencií prevádzky**

Je dôležité, aby sa vaše rádiové zariadenie používalo iba v krajinách, kde je jeho používanie povolené. Možnosť používať bezdrôtové sieťové zariadenie v danej krajine overíte, ak skontrolujete, či je typové číslo rádiového zariadenia, vytlačené na typovom štítku vášho zariadenia, uvedené na zozname uvedenom na stránke všeobecnej podpory firmy Dell na adrese <http://support.dell.com>.