

Návod na instalaci WiFi-6 upgrade kitu

Nástroje

Připravte si

- šroubovák **PH1**
- šroubvák **PH2**
- nástrčnou hlavici velikosti **8**



Příprava

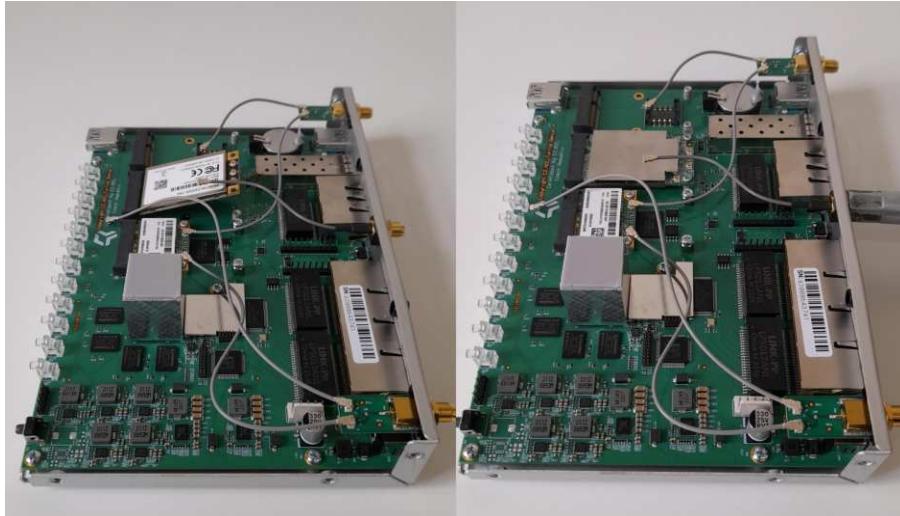
- Odpojte router od elektrické sítě a všech datových kabelů. Vypojte všechna zařízení z USB portů, případně dalších konektorů.

Demontáž

- Odmontujte vrchní kryt krabičky -- na každém boku jsou 3 šrouby s hlavou **PH2**. Pokud na vrchním krytu krabičky zůstane přilepena teplovodivá guma (může mít šedou, růžovou nebo oranžovou barvu), sloupněte ji a nalepte na hliníkový chladič.



- Odpojte všechny u.fl kablíky, které jsou připojeny k wifi kartě **WLE900VX / DR900VX** (velká karta).
- Vymontujte wifi kartu **WLE900VX / DR900VX**. K vymontování použijte šroubovák **PH1**.
- Zamontujte novou wifi6 kartu AW7915-NP1.
- Ze zadního čela vymontujte prostřední pigtail u.fl-RP-SMA (nachází se na 3. pozici). Ten již nebude potřebovat. K vymontování použijte nástrčnou hlavici velikosti 8.

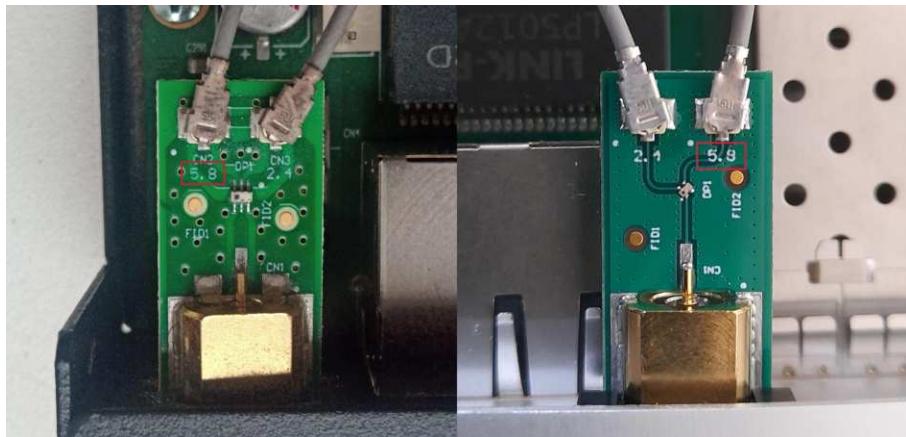


- Ze zadního čela vycvakněte plastové zátky **PGM-6** ze 2. a 4. pozice.
- Ze zadního čela vymontujte oba diplexery (nachází se na 1. a 5. pozici). Zamontujte je na 2. a 4. pozici, kde před tím byly plastové zátky. Na diplexerech ponechte plastové držáky, usnadní Vám to dotahování. Pokud jste postupovali správně, měly byste mít stále připojené u.fl-u.fl kabely od diplexerů k wifi kartě **WLE200N2 / DNXA-97-H** (malá karta). Pokud jste kabely odpojili, propojte wifi kartu **WLE200N2 / DNXA-97-H** s konektory na diplexeru, u kterých je uveden nápis **2, 4**.

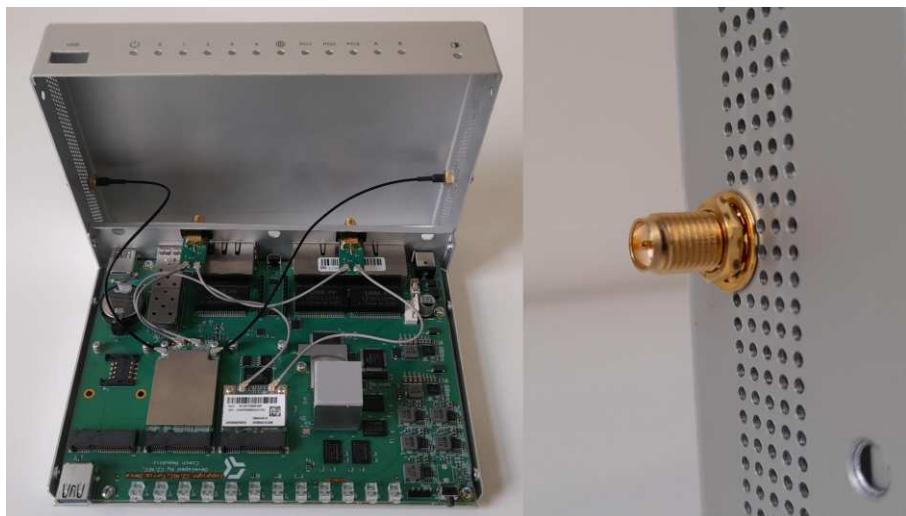


Montáž

- Propojte konektory diplexeru, u kterých je uveden nápis **5, 8** s novou wifi 6 kartou.



- U starších routerů budou konektory obráceně, viz obrázek výše.
- Zapojte pigtaily u.fl-RP-SMA délky 16 a 18 cm do nové wifi6 ka rty.
- Zamontujte **RP-SMA** konektory od nových pigtailů do bočních dér nového vrchního dílu krabičky. Použijte nástrčnou hlavici velikosti 8. Vějířové podložky se dávají z vnější strany krabičky, mezi matici a krabičku.



- Zavřete krabičku. Všechny světlovody by měly být zacvaknuté ve vrchním dílu krabičky. Nezapomeňte, že mezi hliníkovým chladičem a vrchním dílem krabičky musí být teplovodivá guma.
- Zašroubujte zpět 6 šroubů s hlavou **PH2** do boků krabičky.
- Do děr, které jsou na zadní straně routeru zackavněte zátky PGM-6.



Upgrade sada neobsahuje náhradní zátku pro zbývající otvor. Zátku **PGM-6** lze zakoupit [zde](#), nebo [zde](#).

- Nyní můžete router zapojit zpět do elektrické a datové sítě, připojit zpět všechna zařízení a nakonfigurovat novou WiFi6 kartu.

