

Návod na instalaci M5p

Samoinstalační sada “Nanostation M5p”

Toto je návod jak nainstalovat samoinstalační sadu Praha12.net - Nanostation [:nanostejšna:] M5p.

Sada je koncipovaná tak, aby jí zvládl nainstalovat kdokoliv, bez nějakých speciálních dovedností schopností nebo nástrojů.

Obsah sady

Zkontrolujte si, že máte:

- **NANOSTATION M5P.** Písmeno “P” označuje, že je do Nanostationy nahráno speciální nastavení (firmware) pro připojení do sítě Praha12.net. Nanostation M5, bez nahradného nastavení nejde do sítě Praha12.net připojit.
- V krabici s Nanostationou najdete dále: vlastní zařízení, napájecí krabičku, 230V kabel k napájecí krabičce, dvě stahovací pásky na přidělení a prohlášení o shodě.
- **BÍLÝ UTP KABEL** pro propojení Nanostationy a napájení.
- **ZELENÝ UTP KABEL** pro propojení napájení a PC.



Instalace

1. Papírovou krabici spolu s papírkem o prohlášení o shodě vyhoďte do papíru (modrý kontajner) a plastový výlisek do plastů (žlutý kontajner). I kdybyste nám zařízení vraceli ještě dnes, tak ty krabice chtít nebudeme. Nepotřebujeme je ani na případnou reklamaci. Pokud náhodou zjistíme, že jste odpad nevytřídili omezíme vám rychlost připojení na 1/1Mbit :)
2. Natáhněte UTP kabel z místa, kde máte elektriku a kam chcete "přivést internet" až na místo, kam chcete na střeše umístit Nanostation.
3. Zapojte černý napájecí kabel do napájecího zdroje (jediná díra do které jde zastrčit). A zapojte ho do zásuvky (230V)
4. Bílý UTP kabel vedoucí na střechu zapojte do napájecího zdroje do bílé zdířky označené POE. Na zdroji jsou zdířky dvě a toto je zcela zásadní. Zásuvka POE obsahuje 15V napájení pro Nanostation. Pokud byste do ní zapojili jiné zařízení hrozí jeho zničení. (obrázek 2)
5. Vezměte si Nanostation, 2 stahovací pásky a vylezte na střechu.
6. Sejměte kryt na spodní přední straně Nanostationy. Kryt se sundává posunutím směrem dolů při současném stlačení bílého vystlouplého místa na zadní straně. (obrázek 3)
7. V prostoru pod krytem jsou umístěny dvě zásuvky. Zapojte bílý UTP kabel do zástrčky označené “Main”.
8. Během 3 vteřin se na zadní straně Nanostationy rosvítí zelená kontrolka. Počkejte další půl minutu než se Nanostation zcela nastartuje. Zatím vraťte zpět sejmутý kryt. Pro kabel je v něm připraven žlábek.

9. Nanostationu otočte směrem na přístupový bod Praha12.net. Vzhledem k vzdálenostem od AP, byste měli být schopni na střeše rozeznat naše antény. Namiřte Nanostation přední stranou přímo na ně. Na zadní straně jsou kontrolky indikující sílu signálu. Čím víc kontrolkek svítí - tím lépe.
10. Pomocí stahovacích pásek připevněte Nanostation na stožár, výložník, koště zastrčené do komína nebo jinou anomálii na vašem domě. Při upevňování dbejte na to, aby:
 - byla Nanostationa umístěná svisle s výstupem kabelu k zemi,
 - byla natočena tak, aby svítilo co nejvíce kontrolkek u síly signálu - v praxi to znamená, aby mířila přední stranou na Přístupový bod Praha12.net, tak aby jí v cestě nic nestálo (stromy, komín, stožár, anténa od televize, satelit,...)
11. Upevněte vhodně kabel vedoucí z Nanostationy, tak aby nevlál volně ve větru nebo o něj někdo na střeše nezakopl a nevytrhl ho tak.
12. Slezte ze střechy a do poslední volné zástrčky (zelená barva) na napájecím zdroji označené LAN zapojte zbývající krátký zelený UTP kabel. jeho druhý konec zapojte do počítače.
13. Zapněte počítač a vyzkoušejte připojení.

