

1. Instalace vysílacího pracoviště na obecním úřadě Jíkev

Vysílací část systému bude instalována v budově obecního úřadu Jíkev. Jedná se o vysílací skříň včetně napájecí a anténní části. Dále pak o soubor prvků v rámci odbavovacího pracoviště, který se skládá z počítačové stanice (serveru), kvalitního mikrofону, reproduktorových skříněk a napájení.

Skříň vysílače bude umístěna na zdi v zasedací místnosti OÚ. Od vysílací skříně povede lišta 40x40 a v ní kabelová trasa dvou koaxiálních kabelů RG213 k prostupu ven, a dále pak po fasádě a dále prostupem na půdu. Zde trasa povede v chrániče po krovech až ke stožáru rotační sirény a na střechu k anténám. Na stožáru rotační sirény budou instalované 2ks satelitních výložníků pro dvě všesměrové antény.

Předmětem projektu je dodávka nové počítačové stanice (serveru), která bude propojena UTP kabelem cat. 6 do místní sítě LAN v rámci stávajícího rozvodu strukturované kabeláže. Připojení do místní sítě LAN zajistí místní IT. Počítačová stanice (ovládací pracoviště) bude umístěná na stole v přízemí v kanceláři OÚ. Propojovací kabeláž povede v liště 20x20 ke stropu v rohu místnosti skrz zeď do zasedací místnosti, kde bude umístěná vysílací skříň.

Napájení vysílací skříně bude vedeno v liště 20x20 u stropu do chodby, kde jsou umístěny jističe pro. Svodiče přepětí KPO pro koaxiální kabely budou instalovány buď ve vysílací skříně na vstupu antény, nebo v samostatné instalační krabici. Přizemnění bude pomocí CY6 vedeného na ekvipotenciální svorkovnici silového rozvaděče nebo na zelenožlutý vodič stávajícího rozvodu.



Projekční kancelář
Varovné systémy
Ing. Vladimír Pavlík
IČ: 76389510
DIČ: CZ8003278134