

1. Instalace vysílacího pracoviště na obecním úřadě Seletice

Vysílací část systému bude instalována v budově obecního úřadu Seletice. 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 místnosti archivu v 1. patře. Od vysílací skříně povede lišta 40x40 ke stropu a v ní kabelová trasa dvou koaxiálních kabelů RG213 a dále prostupem na půdu a pak na střechu k anténám. Na střechě resp. na komíně 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 v rohu místnosti skrz strop do 1. patra do místnosti archivu, kde bude umístěná vysílací skříň.

Napájení vysílací skříně bude ze stávající zásuvky ve vedlejší místnosti, která sloužila pro napájení původního 100V rozhlasového pultu. Svodiče přepětí KPO pro koaxiální kabely budou instalovány buď ve vysílací skříni 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: CZ8003278184