

1. Instalace vysílacího pracoviště na obecním úřadě Netřebice

Vysílací část systému bude instalována v budově obecního úřadu Netřebice. 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 mikrofonu, reproduktorových skříněk a napájení.

Skříň vysílače bude umístěna na zdi v technické místnosti OÚ. Od vysílací skříně povede lišta 40x40 a v ní kabelová trasa dvou koaxiálních kabelů RG213 k prostupu na půdu. Na půdě bude instalován nový stožárek a k němu povede trasa v chrániče po krovech a pak na střechu k anténám. Na novém stožárku 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 a pak přes půdu do technické místnosti, kde bude umístěná vysílací skříň.

Napájení vysílací skříně bude vedeno v liště 20x20 ke stávající zásuvce samostatně jištěné, dříve používané pro čerpadlo. 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: 76389570
DIČ: CZ8003278184