

Örömmel tájékoztatjuk tisztelt partnereinket, hogy 2003. novemberében a Primus-Net Kft. nyerte el a Mészáros u. 58/a szám alatti irodaház informatikai hálózatának kiépítésére meghirdetett pályázatot. Az épületbe a Környezetvédelmi Minisztérium Fejlesztési Igazgatósága költözött.

A kivitelezés során összesen 628 számítógépes csatlakozást létesítettünk Cat5e kábelezéssel, illetve az ennek megfelelő ISO 11801 nemzetközi szabvány előírások szerint. Az új kábelezési rendszert a kiírásnak megfelelően egy egységes elvet követő, strukturált rendszerben építettük meg, a végfelhasználó teljes megelégedettségére. A rendszer jellemzője, hogy minden végpont használható adat-és hang információk átvitelére egyaránt. A Cat 5-ös szabványhoz képest néhány mérési paraméterrel egészítették ki a meglévő szabványt, valamint a rendszer átviteli maximumát 120Mhz-es frekvencián definiálták, hogy lehetőség legyen Gigabites adatátvitelre még a réz kábelen is. Ezért a kiépített rendszer az elkövetkezendő időkben minden jelenleg ismert hálózati megoldás kielégítésére alkalmas lesz.

Az épület adta lehetőségek és az ajánlatkérő szempontjai alapján került kialakításra a kábelezési rendszer struktúrája. A kiépített kábelhálózat az épület teljes egészét a földszinttől, a felső tetőtéri szintig behálózza, ehhez összesen hat csomópontot jelöltünk meg a végpontok kiszolgálására, minden emeleten egy-egy 42U-s rack szekrény került üzembe helyezésre. A szerver-rendezőtől a szinti rendezőig egy négy eres optikai és kettő darab UTP kapcsolatot építettünk ki, amelyek a számítógépes hálózat gerincét alkotják. Az irodaház 7 emelete között telefon trónköt építettünk ki, a központi Rack szekrény és az egyes emeletek között multimódusú optikai összeköttetést létesítettünk, ezzel megteremtve a hang- és adatáramlás megfelelő sebességű áramlását. A földszinti szerver helyiségben helyeztük el a telefon átkérőket Krone modulra kifejtve szinti bontásban.

Az épületbe 10/100 Mbit/s HP aktív eszközöket telepítettünk, ezzel biztosítva a hálózat zavartalan működését. A HP eszközöket évek óta telepítjük. Minőségükkel, megbízhatóságukkal elégedettek vagyunk, ezt ügyfeleink visszajelzései is igazolják.

A kivitelező kiválasztásánál a Minisztérium az alábbi szempontokat vette figyelembe: a stabil műszaki háttér, a folyamatos szerviz szolgáltatás, valamint a kábelezési anyagokra, munkákra valamint az aktív eszközökre legalább 3 éves garanciális idő biztosítása.