

Mobilní stoly v zasedací místnosti, ABB



Klasický interiér v prostředí, kde nelze zasahovat do interiéru a veškerý nábytek je mobilní. Mimo projekce obrazu z přípojních míst na jednotlivých stolech byl zároveň požadován rozvod počítačové sítě a napětí 230 V pro připojování adaptérů notebooků. Vzhledem k počtu přípojních míst jsou kombinovány konektorové panely pro 1x VGA signál + 4x Ethernet pro počítače, centrální řídicí stůl obsahuje tyto panely dva s doplněním o zvuk příslušný k VGA signálu.

Uprostřed centrálního stolu je řídicí jednotka Kramer RC-8IR, která zajišťuje připojení napájení pro síťové komponenty pod stoly (pokud není místnost v provozu, jsou vypnuté) a AV komponenty umístěnými v malém racku 19". Uživatel pouze připojí notebook na daný VGA konektor a tlačítkem s odpovídajícím číslem vstupu zajistí přenos obrazu (případně i zvuku) na projektor. Po skončení prezentace pak jediné tlačítko zajistí vypnutí AV techniky v racku i pod stoly.

Funkční možnosti

- projekce obrazu z počítače (využito 6 z možných 8 vstupů na přepínači), ozvučení místnosti klasickým způsobem
- mobilní rozebiratelné řešení včetně kabeláží, stoly lze pak samostatně složit a uklídit

Technické řešení

- vedení kabeláže pod stoly, veškeré kabely typu UTP CAT5 (samozřejmě mimo 230 V)
- na každém druhém stole malé konektorové pole – VGA (+ zvuk) + 4x Ethernet, pod deskou stolu instalován SWITCH (5 vstupů) a převodník VGA -> UTP Kramer PT-110
- centrální stůl obsahuje dva přípojné panely (1x VGA + audio, 4x Ethernet) po stranách a v centru ovládací prvek – malou řídicí jednotku Kramer RC-8IR, pod deskou je instalován SWITCH (16 vstupů), přepínač Kramer VP-211DS a převodník Kramer PT-110
- jediným pevným prvkem instalace je malý rack 19" se zesilovačem, přepínačem jednotlivých VGA vstupů Kramer VP-61ETH doplněným zpětným převodníkem UTP -> VGA a malým rozvaděčem spínajícím napájení techniky

