

Reference –posluchárna/prezentační sál (zákaznické řešení)

Vícefunkční učebna – PF, Brandýs nad Labem



Posluchárna, prezentační místnost pro komerční účely nebo slavnostní sál, můžete si vybrat. Jedná se o víceméně klasickou instalaci technického vybavení, spojenou se stavební rekonstrukcí. Ta mimo jiné umožnila kompletní ukrytí instalované techniky - rozvaděč je za odklopnou deskou stěnového obložení, klimatizace ve sklepe, stěnami a podlahou jsou protaženy všechny signálové i řídicí kabeláže. Vzniklo tak ucelené řešení bez jakýchkoliv improvizací, navíc dané řešení obsahuje rezervy pro případné budoucí rozšiřování.

Z technického pohledu se jedná příkladové řešení posluchárny s rozvahou jejího pronajímání pro komerční účely, obsahující všechna dnes obvyklá technická či prezentační zařízení.

Ovládání všech komponent je zajištěno pomocí bezdrátové barevné dotykové obrazovky, její místo tedy není pevně dáno a lze ji použít kdekoliv v místnosti. Bezpečnost zajišťuje vazba na vstupní autorizaci pomocí osobních karet, se systémem a s celou technikou je možné pracovat pouze při platné vstupní kartě. Pokud systém není v provozu, lze osvětlení, vertikální žaluzie a klimatizaci nezávisle ovládat z vypínačů na stěně vedle vstupních dveří.

Funkční možnosti

- Hlasové ozvučení z ručního bezdrátového mikrofonu, FeedBack omezuje zpětnou vazbu (pískání mikrofonů)
- Ozvučení + projekce obrazu z videa (VHS, S-VHS), CD/DVD přehrávače (audio/video CD, CD-RW, DVD, ...), vestavěného počítače, dále projekce obrazu z vizualizéru (dokumenty, knihy, předměty, atd.) a externích zdrojů signálu (počítač, video, s-video) - pomocná přípojná místa v první řadě sedadel posluchárny
- Přípohled všech typů obrazových signálů zajišťuje jediný LCD monitor
- Interaktivní popisovatelná tabule s přímou vazbou na počítač nebo interaktivní LCD monitor na katedře
- Ovládání všech komponent audio vybavení, projektoru, vertikálních žaluzií, osvětlení včetně stmívání z bezdrátové dotykové LCD obrazovky
- Ovládání světel, žaluzií a klimatizace z klasických vypínačů (lze zároveň s použitím systému)

Technické řešení

- Vestavěná ústředna řídicího systému se základním přepínacím signálovým komponentem Kramer VP-23 a špičkovým scalerem Kramer VP-724 (k projektoru vede jediný RGBHV kabel) a veškerým audio/video vybavením v jediné části katedry, doplněny rozbočovače videosignálu pro rozvod do okolních místností
- Pomocí bezpotenciálových kontaktů je doplněno ovládání klimatizace včetně hlášení chybových stavů
- Bezdrátový řídicí systém (resp. dotykový displej) CUE
- Reprodukční soustavy zavěšeny na stěně, projektor pod stropem
- Kompletní silnoproudá část včetně ovládacích komponentů (stmívače, spínače žaluzií, ...) v rozvaděči ve stěně

