

Ideální „chytré“ řešení - Hotel StayAt, Praha



Instalace AV techniky zcela splňující požadavky uživatele na možnosti využití malého salonku. Příprava pro AV techniku proběhla již při rekonstrukci a tak až na nutné viditelné prvky (skříňka a subwoofer) je vše skryto za stěnami, což se především týká všech kabelů.

Vzhledem k výšce stropu byla zvolena širokoúhlá projekce 16:9, protože je využití místnosti univerzální, je jedno kompletní přípojné místo pro počítač (jak VGA, tak DVI/HDMI) a videokameru umístěno na skříňce, druhé pouze pro počítač (opět VGA + DVI/HDMI) v podlahové krabici uprostřed místnosti. Řídící jednotka s osmi tlačítky zajišťuje ovládání celé AV techniky, aniž by bylo nutné uživatele zaškolovat či mu vysvětlovat fungování techniky.

Celkově jde o víceúčelový prostor s projekcí a kvalitním ozvučením typu 5.1 s možností připojení všech dnes existujících zařízení s obrazovým či zvukovým výstupem. Pro interaktivní prezentace techniku doplňuje kopírovací tabule – flip-chart.

Funkční možnosti

- ovládání AV techniky (projektor, výběr vstupu, hlasitost) z jediného bodu, 8-mi tlačítkové řídicí jednotky integrované v konektorovém poli
- projekce obrazu včetně zvuku z libovolného zdroje - počítače, jak analogový signál (VGA), tak plně digitální (DVI/HDMI), dále videa, videokamery, ...
- možnost použití v režimu kinosál, ozvučení je realizováno v rozsahu 5.1, tedy subwoofer pro hluboké tóny a pět malých satelitních reproduktorů (čelní pár reproduktorů + centrální reproduktor, zadní pár reproduktorů)
- AV technika (zesilovač / receiveru, přepínač / scaler) je instalována ve skříňce bez nutnosti jejího ovládání, veškeré funkce pokrývá řídicí jednotka s využitím makro funkcí, tedy více příkazů na jediném tlačítku, případně cyklických funkcí, tedy dvou možných makro funkcí na jediném tlačítku



Konektorové pole s řídicí jednotkou, vstupy VGA, HDMI, video a s-video

Technické řešení

- stropní závěs CHIEF, širokoúhlý projektor NEC NP901W se světelným výkonem 2000 ANSI lm, obrazový signál po HDMI, rámová projekční plocha Da-Lite typu Da-Snap 16:9
- konektorové pole PanConnect se vstupy VGA, HDMI/DVI, video, s-video včetně příslušného zvuku a integrovanou řídicí jednotkou Kramer RC-8IR
- přepínání obrazu a zvuku – analogově / digitální přepínač / scaler typu Kramer VP-437 s analogovými / digitálními vstupy i výstupy
- zesilovač / receiver Onkyo, připojení zvuku digitálně ze scaleru signálem S/PDIF, ozvučení poskytuje set BOSE Acoustimasse 6, v rozsahu 5.1
- kopírovací tabule PLUS CR-5 s možností přímého tisku bez počítače



Celkový pohled do místnosti, vedle skříňky stojí subwoofer, rámová projekční plocha