

# VÝZKUMNÝ ÚSTAV PRAHA 9

## OZVUČENÍ S DŮRAZEM NA ZVUKOVOU KVALITU

### ZADÁNÍ OD KLIENTA

„V našem výzkumném ústavu potřebujeme ozvučit dvě patra, v některých místech se kvalita reprodukce má blížit zvukové kvalitě hi-definition s maximální reflexí plného frekvenčního rozsahu. Do systému chceme distribuovat podkresové zvuky, účelově zaměřené na ovlivnění lidské psychiky, mnohdy obsahující výrazný podíl LFE či naopak HF složky v oblasti nad 10k. V některých zónách potřebujeme dostatečné výkonové pokrytí hlučícího davu cca 20-30 osob pro jeho motivaci hudbou.“

### POUŽITÉ PRODUKTY

Maticové procesory a expandéry BSS BLU-806/326 s přenosem digitálního audia po Dante a BLU protokolu, zesilovače Crown DCI-N, subwoofery JBL Control 50S/T, reproboxy JBL CRV, Control 16C/T, Work IC4/6 Pro, sety JBL Control 50, kabeláž Klotz.

### PŘÍNOSY SYSTÉMU

Ozvučení nejenže splnilo náročné požadavky, ale zároveň bylo pořízeno za příznivou cenu.

Instalaci provedla firma:  
**Victory Events s.r.o.**

### INFORMACE O INSTALACI

Vzhledem k členitosti a rozsahu instalace ve dvou patrech budovy byla nutná radikální decentralizace výkonových zesilovačů se současnou nutností centrálního přístupu ke správě a řízení systému.

Oříškem byla téměř nulová stavební dokumentace objektu a rekonstrukce, jejímž důsledkem byly snížené SK podhledy se značně odlišnou hloubkou, místy i méně, než 70 mm.

Zadavatel byl nakonec nakloněn důraznějším "přiznání" technologie a situaci tedy vyřešila zakázková výroba vymezovacích mezikroužků z extrudovaného polystyrénu, které nejen obsáhly instalaci reproduktorů, ale umožnily i designové přizpůsobení a snadné barevné sladění prvků s prostředím.

- 
- » Místnost s centrálním řízením systému
  - » Malá konferenční místnost
  - » Ozvučení kuchyně
  - » Ozvučení kanceláře
- 

