

# ZIMNÍ STADION KOLÍN

## OSVĚTLENÍ A OZVUČENÍ

### ZADÁNÍ OD KLIENTA

„Potřebujeme kompletně nové ozvučení a osvětlení, chceme přilákat nové fanoušky a udržet si ty stávající. Současná instalace již není vyhovující“

### POUŽITÉ PRODUKTY

Reprobedny JBL Profesional, Crown XTi serie, mixážní pult Soundcraft a Led světla značky DTS, osvětlovací Pult Zero88.

### PŘÍNOSY SYSTÉMU

Instalovaný zvukový systém JBL pomáhá dotvářet hokejovým fanouškům velice bouřlivou atmosféru. Nasvícení ledové plochy LED technologií znamená pro provoz stadionu významnou úsporu elektrické energie.

Synchronizované světelné a zvukové scény (různé znělky a hudební předěly, využívané během hokejových zápasů, např. když padne gól), jsou naprogramovány v software Ableton. A jsou jednoduše spouštěny pouhým dotykem na příslušnou PAD klávesu MIDI kontroléru.

Instalaci provedla firma:  
**AudioMaster CZ a.s.**

### INFORMACE O INSTALACI

#### » Zvuk

Vysoce výkonné instalační reproduktory JBL AE Series - dvoupásmové JBL AC-2212/95 a patnáctipalcové subwoofery JBL AL-6115. Zvukový systém je doplněn k vykrytí menších ploch reproduktory JBL Control 29AV a napájen výkonovými zesilovači Crown XTi Series s interním DSP procesingem. Veškeré požadavky pro ozvučení stadionu splňuje mixážní pult Soundcraft EPM Series. Je nainstalován v 19" audioracku.

#### » Osvětlení

Nasvícení ledové plochy - několika řadami LED colourchangerů DTS DELTA 7 WH B (outdoorové provedení s IP65) a pro světelnou show jsou zde nainstalovány výkonné otočné hlavy DTS XR2000 SPOT CMY. Světelná technika je centrálně řízena z ovládacího pultu ZERO88 Jester ML-24.

- 
- » Ozvučení tribun
  - » Pohled na LED inteligentní svítidlo
  - » Řídicí pult osvětlení
  - » Audio režie, mixážní pult
- 

