

ZIMNÍ STADION KOLÍN

Realizace osvětlení a ozvučení

Zadavatel: Správa městských sportovišť Kolín, a.s.



Zimní stadion Kolín byl postaven roku 1955 a s kapacitou 14 000 míst býval největším zimním stadionem v Evropě. V roce 1959 hostil 26. mistrovství světa a 37. mistrovství Evropy v ledním hokeji. V současnosti nabízí kapacitu 4 500 míst. V roce 2010 jsme byli vybráni na realizaci ozvučení a osvětlení ledové plochy.

ZADÁNÍ OD KLIENTA

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

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.

POUŽITÉ PRODUKTY

- Reprodukory JBL Professional AE Series – AC-2212/95, subwoofery AL-6115, JBL Control 29AV
- Zesilovače Crown XTi serie
- Mixážní pult Soundcraft EPM Series
- LED světla DTS DELTA 7 WH B, Otočné hlavy DTS XR2000 SPOT CMY
- Osvětlovací Pult Zero88 Jester ML-24

INFORMACE O INSTALACI

Zvuk

Je řešen vysoce výkonnými instalačními 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 je 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.

switch on

