

## Referencia - STEEL aréna Košice, hokejová tréningová hala

Pri riešení osvetlenia haly, bolo použitých 212 ks žiarivkových svietidiel 2x80 W s digitálnym **DALI** predradníkom. Všetky svietidlá sú riadené pomocou **Digidim** systému. Tieto svietidlá sa dajú plynulo regulovať 1-100% za pomoci tlačidlového ovládacieho panela, čo znamená úspory spojené s prevádzkou haly. Tento typ osvetlenia poskytuje flexibilné možnosti pre všetky druhy aktivít na hracej ploche, a možnosť naprogramovania svetelných scén ako:

- scéna č. 1 hokejový zápas
- scéna č. 2 hokejový tréning
- scéna č. 3 korčuľovanie verejnosť
- scéna č. 4 údržba ľadovej plochy (rolba)
- scéna č. 5 úsporný režim

Všetky tieto scény sú opodstatnené pre dané činnosti nielen z dôvodu spomínaných úspor, ale aj z požiadaviek pre konkrétnu činnosť. Naprogramované scény sa ukladajú do zariadenia **Router 910**. Požiadavka bola aj na špecifické osvetlenie plochy a to v tom zmysle, že hraciu plochu je možné vďaka digitálnemu riadeniu osvetľovať nielen ako celok, ale aj po štvrtinách hracej plochy. Tento spôsob osvetlenia dovoľuje, že v čase, keď je plocha bez ľadu sa jej priestory dajú prenajať na koncerty, výstavy, turnaje, zábavné a spoločenské podujatia a podobne. Flexibilným osvetľovacím systémom riadenia osvetlenia je možné v daných priestoroch kreatívne meniť osvetlenie haly podľa potrieb aktuálneho dispozičného riešenia a maximálne šetriť elektrickú energiu. Digitálnym riadením DALI je možné diváka emocionálne naladiť, čo prispieva k jeho zážitku z akcie v daných priestoroch.







