Case study / Panasonic Fire & Security Europe AB

Panasonic

## Olympijský stadion Helsinky



# Modernizace požární signalizace olympijského stadionu v Helsinkách

**Společnost Panasonic pomohla během poslední rozsáhlé rekonstrukce historického stadionu uvést jeho protipožární systém do souladu s nejvyššími standardy.**

Ikonický olympijský stadion byl postaven pro olympijské hry v Helsinkách v roce 1952 a od té doby hostil nespočet velkých sportovních akcí i velkých koncertů. V roce 2017 byla zahájena rozsáhlá modernizace historického sportoviště, která se týkala také bezpečnostních systémů.

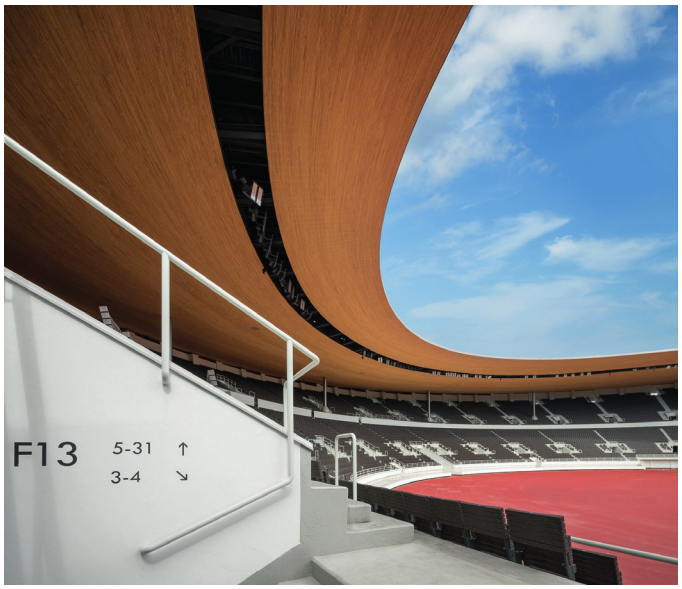
Během tří let se podařilo překonat velké výzvy a vybudovat mezinárodní arénu nejvyššího mezinárodního standardu s prvotřídními bezpečnostními systémy.

**Bezpečnostní inovace, naše vášeň**

## Výzvy

Komplexní renovace proměnila stadion v arénu světové úrovně, kde mimo jiné přibylo podzemní zázemí pro sportovce a spousta krytých sedadel. Úřady musely vypracovat rozsáhlé plány požární bezpečnosti, záchranných a evakuačních prací, které zohledňovaly všechny renovace a do kterých se zapojila řada dodavatelů.






## Řešení

Systém požární signalizace pro tento objekt je špičkový a zahrnuje optimální kombinaci různých detekčních technologií:

- 14 ústředen EBL512 G3 a několik distribuovaných displejů.
- Grafická nadstavba EBLGraphic.
- Více než 3.000 kouřových a multi hlásičů.
- Několik adresných systémů nasávacích hlásičů.
- Přes 100 plamenných hlásičů a 4 km detekčního optického vlákna.

Další části bezpečnostního systému, jako je stabilní hasicí zařízení, hlasová evakuace, požární dveře a výtahy, jsou řízeny přímo požární signalizací Panasonic prostřednictvím stovek ovládacích vstupně výstupních modulů.

### ZÁVĚREM

Extrémně vysoká spolehlivost systému Panasonic a jeho vysoká kapacita pro velmi hladkou a snadnou integraci se všemi typy doplňkových komponent a systémů činí z EBL ideální řešení pro složité výzvy, jako je olympijský stadion v Helsinkách. Zde bylo klíčové nejen chránit životy, ale také snížit škody na majetku způsobené možnými požáry vzhledem k jeho vysoké kulturní a historické hodnotě.

**Bezpečnostní inovace, naše vášeň**