

Neubau Stadien in Polen zur Euro 2012

Warschau, Danzig und Breslau

Imtech



Nationalstadion in Warschau

Das polnische Nationalstadion in Warschau wird zurzeit von Imtech in den Bereichen Heizung, Belüftung, Klimatechnik, Abwassersysteme und Brandschutz ausgerüstet. Das Stadion bietet 55.000 Zuschauern Platz und ist der wichtigste Austragungsort der Euro 2012. Die Arena wird im Mai 2011 fertig gestellt und nach der Europameisterschaft für Sportevents und kommerzielle Zwecke genutzt werden.

Technische Details

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Kälteleistung: | 10.000 kW |
| Wärmeleistung: | 15.000 kW |
| Gesamtluftmenge: | 1.500.000 m ³ /h |
| Sprinklerköpfe: | 26.500 |

Ausführungszeitraum

Dezember 2009 bis Mai 2011



PGE Baltic Arena in Danzig

Das multifunktionelle Stadion in Form eines riesigen Bernsteins hat 44.000 Sitzplätze. Imtech ist für die High-Tech Klimatechnologie verantwortlich, die innovative Anwendungen in den Bereichen Energie, Heizung, Kälte, Belüftung und Brandschutz umfasst. Ebenso liefert Imtech die Technologie für Trink- und Abwasser. Das Stadion ist auch für eine breite Palette von Events, Konzerten und Kongressen geeignet und wird während der Euro 2012 vier Spiele beherbergen.

Technische Details

| | |
|------------------|---------------------------|
| Kälteleistung: | 1.800 kW |
| Wärmeleistung: | 3.200 kW |
| Gesamtluftmenge: | 300.000 m ³ /h |
| Sprinklerköpfe: | 3.000 |

Ausführungszeitraum

Oktober 2009 bis Januar 2011



Fußballstadion in Breslau

Imtech ist für die Ausführung der Raumluft-, Kälte- und Heizungstechnik sowie die Sprinkler-, Feuerschutz- und Sanitärtechnik verantwortlich. Nach der Fertigstellung des Stadions haben 44.000 Zuschauer während der Euro 2012 die Möglichkeit, die Fußballnationalmannschaften anzufeuern.

Technische Details

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Kälteleistung: | 4.000 kW |
| Wärmeleistung: | 5.300 kW |
| Elektr. Anschlussleistung: | 3.200 kVA |
| Gesamtluftmenge: | 1.100.000 m ³ /h |
| MSR-Datenpunkte: | 4.200 |
| Sprinklerköpfe: | 13.500 |

Ausführungszeitraum

Juni 2010 bis Juli 2011

best in technical performance