



Atsiliepiamai

## „Žalgirio“ arena

### Uponor dalyvavimas

- ✔ 18 km Uponor Radi 32x2,9 vamzdžių su Q&E jungtimis | grindų šildymo vamzdynas sudarytas iš 10 km Uponor PEXa 20x2,0 vamzdžių su Q&E jungtimis | 3 km grunto pašildymo vamzdynas iš Uponor Uponor Radi 25x2,3 vamzdžių su Q&E jungtimis.

### „Žalgirio“ arena

„Žalgirio“ arena yra pirmoji sporto arena pasaulyje gavusi „BREEAM In-Use“ sertifikatą. Tai didžiausia daugiavfunkcinė arena Baltijos regione.

„Žalgirio“ arena yra tarptautinio lygio uždaras sporto kompleksas atidarytas 2011 m. Kaune. Tai didžiausia sporto arena Baltijos šalyse, kurios bendras plotas yra 39684 m<sup>2</sup>. Pastate sumontuotos modernios akustikos, apšvietimo, šildymo ir kitos technologijos.

### Faktai:

Location	Užbaigimo metai	
Kaunas, Lithuania	2011	
Pastato tipas	Product systems	
Sporto kompleksai	Paviršinis šildymas ir vėsinimas, Daugiasluoksnių vamzdynų sistema, Lanksčių vamzdžių sistemos	
Adresas	Internetinis puslapis	Projekto tipas
Karaliaus Mindaugo pr. 50,	<a href="http://zalgirioarena.lt/">http://zalgirioarena.lt/</a>	Naujas pastatas

Arena pasižymi universalia paskirtimi, nes joje gali būti rengiamos ne tik skirtingų sporto šakų varžybos, bet ir įvairūs

renginiai, koncertai, parodos, konferencijos. Pastate yra įsikūręs sporto klubas, restoranas ir kavinės. 4 iš 6 komplekso aukštų yra skirti žiūrovams, kurių gali tilpti iki 17000.

Žalgirio arenos vaidmuo Kauno miestui yra neabejotinas. Šis objektas pritraukia didelius lankytojų srautus. Per pirmuosius 15 mėnesių arenoje apsilankė 1 mln. žmonių.

#### BREEAM sertifikatas

Kauno „Žalgirio“ arena yra pirmoji sporto arena pasaulyje, turinti tvariųjų pastatų sertifikatą „BREEAM In-Use“ – šis įvertinimas rodo, kad pastatas energiškai efektyvus, draugiškas aplinkai ir tinkamas valdomas.

Dviejų dalių „Žalgirio“ arenos auditas truko 8 mėnesius – vertintas pats pastatas bei jo valdymo procesas. Arena gavo įvertinimą „labai gerai“ (BREEAM In-Use skalėje „Very good“), taip pat turi potencialo pastato valdymą pakelti iki aukščiausio (Outstanding) lygio.

#### Uponor sprendimai Žalgirio arenoje

Grindinis šildymas, grunto pašildymo vamzdynas, vandentiekio vamzdynas, ledo aikštės vamzdynas.

„Žalgirio“ arenoje pritaikytas daugiafunkcinis sprendimas – įrengta grindinio šildymo vamzdynų sistema bei arenos aikštę šaldantys vamzdynai. Įprastai, šie vamzdynai šildo aikštę, bet, pavyzdžiui, rengiant ledo ritulio ar dailiojo čiuožimo varžybas, jie palaiko ir ledui reikalingą temperatūrą. Bendrai, arenoje paklota 31km vamzdynų: Ledo aikštės vamzdynas sudarytas iš 18 km Uponor Radi Pipe 32x2,9 vamzdžių su Q&E jungtimis; grindų šildymo vamzdynas sudarytas iš 10 km Uponor PEXa 20x2,0 vamzdžių su Q&E jungtimis. Grindinio šildymo sistema tvirtinta rišant viela prie tinklo. Arenoje sumontuota ir šalto bei karšto vandentiekio paskirstomasis vamzdynas iš Uponor Aqua Pipe PN10 vamzdžių šarve su Q&E jungtimis.

Grunto pašildymas leidžia apsaugoti grindų konstrukcijas nuo galimų deformacijų. 3 km grunto pašildymo vamzdynas sumontuotas iš Uponor Radi 25x2,3 vamzdžių su Q&E jungtimis.

#### Arenos istorija

2004 metais buvo nuspręsta sporto areną statyti Nemuno saloje, o 2007 m. atnaujintas bendradarbiavimas su architektu Eugenijumi Miliūnu. Ir jau 2008 m. rugsėjo 26 d. – Nemuno saloje buvo įkasta kapsulė, simbolizuojanti Kauno sporto arenos statybų pradžią.

2010 m. kovo 18 d. arenai suteiktas Žalgirio vardas. O 2011 m. rugpjūčio 18 d. Žalgirio arena buvo atidaryta.

2015 m. gavo „BREEAM In-Use“ sertifikatą

#### „Žalgirio“ arena





**+GF+**