



*Sodobne rešitve sistemov prezračevanja in klimatizacije*

## VEČJE UDOBJE NA KONCERTIH

Poleg nenavadne arhitekture in lokacije se nova koncertna dvorana v Hamburgu ponaša z vrhunskim udobjem in akustiko in tu je tudi vgrajen sistem za upravljanje porabe energije.

**N**a temeljih nekdanjih skladišč v hamburškem pristanišču "Kaispeicher A", na 1111 armiranih betonskih stebrih ter dodatnih 634 stebrih, ki segajo do globine 15 m, je nova hamburška koncertna dvorana z maso ogromnih 200 000 t. Dvorano Elbphilharmonie (Filharmonija na Labi),

ki je s treh strani obdana z vodo, so odprli po skoraj desetletju gradnje, 11. januarja 2017. Nova stavba z višino 110 metrov vključuje tri koncertne dvorane, restavracijo, hotel, luksuzna stanovanja, garaže in odprt prostor s panoramskim pogledom na mesto.

Da bi se občinstvu nudilo čim večje udobje, vendar brez da občutijo, vidijo in slišijo delovanje prezračevalnega sistema in klimatizacije, so pri projektiranju in gradnji objekta upoštevali zelo stroge zahteve za kakovost zraka in toplotno ugodje v prostorih in še posebej akustiko. Protipožarna zaščita v prezračevalnem in



**CELOTNI ČLANEK  
PREBERITE V TISKANI  
IZDAJI REVIE**