

PRESSRELEASE
Februari 2010

Burj Khalifa – ett toppbygge

Den officiella invigningen nyligen av världens högsta byggnad, omnämnd som superskrapan i Dubai, skapade rubriker över hela världen. Det tog 5 år att färdigställa byggnaden till en kostnad av ca 10,6 miljarder kronor och med en höjd av svindlande 828 m.

Att leverera till ett sådant makalöst projekt var en stor logistisk utmaning för alla som var inblandade och Grundfos var stolta över att få bli en del av lösningen.

Byggnaden innehåller ett lyxhotell med 160 rum, en mängd företag och affärer samt mer än 1 000 lyxlägenheter. Alla dessa faciliteter kräver leverans av rent vatten, men också borttransport av avloppsvatten från en skenbart vertikal stad. Grundfos levererade 82 dränkbara SENV avloppspumpar, tillverkade helt i rostfritt stål, samt 27 dränkbara AP grund- och gråvattenpumpar, som passar utmärkt för ett så brett applikationsområde. Dessa pumpar levererades tillsammans med 68 explosionssäkra styrenheter.

Att kunna leverera varmt och kallt vatten är också en viktig faktor och Grundfos pumplösningar valdes även här som den ideala lösningen. Grundfos levererade 42 CRN flerstegs centrifugalpumpar i rostfritt stål samt 3 Hydro MPC tryckstegringsanläggningar som säkerställer att vatten levereras dit det behövs, när det behövs.

Det är uppenbart att ett sådant utmanande jättebygge kommer att både risas och rosas, men man måste ändå tillstå att detta projekt har sprängt många gränser och kommer att bli ett av världens mest igenkända landmärke i modern tid. Om man sedan minns superskrapan som en ikon eller inte får tiden utvisa.



Burj Khalifa är en mäktig syn i Dubai och har fått smeknamnet "Superskrapan".