

KONTAKT: Petr Buchar
petr.buchar@jci.com
+420 261 122 926

Nancy Nackaerts
Nancy.Nackaerts@jci.com
+32 473864414

Johnson Controls zabezpečuje energeticky úspornú prevádzku olympijských športovísk v Pekingu

Systémy a riešenia navrhnuté spoločnosťou Johnson Controls pomáhajú vytvárať bezpečné a udržateľné prostredie na Národnom štadióne a ďalších olympijských športoviskách v Pekingu

BRUSEL 14.8.2008 - Johnson Controls, významná spoločnosť v oblasti techniky prostredia, ktorá dodáva inteligentné riešenia do miest, kde ľudia žijú, pracujú a cestujú, pomáha zaisťovať bezpečné a udržateľné prostredie na mnohých športoviskách v Pekingu a súvisiacich stavbách. Nové technológie akumulácie chladu do ľadu, ekologicky šetrné chladivá, turbokompresorové chladiče YORK® a vzduchotechnické jednotky a tiež náš popredný produkt, systém riadenia budovy Metasys® - to všetko prispieva k zníženiu energetickej náročnosti najväčšieho športového sviatku sveta.

„Spoločnosť Johnson Controls sa už viac ako sto rokov venuje vytváraniu bezpečných, pohodlných a udržateľných prostredí. Teraz máme v tomto obore významné postavenie a XXIX. olympiáda v Pekingu je prvou Olympiádou histórie, ktorá sa zameriava aj na životné prostredie“, povedal John Murphy, viceprezident a výkonný riaditeľ divízie Johnson Controls Systems & Service Europe and Africa. „Systémy Johnson Controls sú inštalované v hlavných olympijských športoviskách, vrátane neuveriteľného Národného štadiónu nazývaného „Vtáčie hniezdo“ a v rade ďalších kľúčových prvkoch infraštruktúry, napríklad Pekingskom národnom letisku, novom ústredí Čínskej centrálnej televízie (CCTV) a Národnom konferenčnom stredisku“.

Systémy budov šetrné k životnému prostrediu dodávané spoločnosťou Johnson Controls boli použité pre niekoľko olympijských štadiónov a doprovodných objektov.

Naše chladiace zariadenia značky YORK® a vzduchotechnické jednotky nájdete v:

- National Stadium “Bird’s Nest“ (Národnom štadióne „Vtáčie hniezdo“)
- National Indoor Stadium (Národnej krytej hale)
- CCTV New Headquarters Building (novom ústredí Čínskej centrálnej televízie CCTV)
- Beijing Olympic Tower (China aero geophysical survey & remote sensing centre) (Pekinskej olympijskej veži (Čínskom stredisku leteckého geofyzikálneho prieskumu a diaľkového snímania)
- Pekingskom medzinárodnom letisku T3
- Národnom konferenčnom stredisku
- Beijing Workers' Gymnasium (Pekinskej hale pracujúcich)
- Beijing University of Aeronautics & Astronautics Gymnasium (hale Pekinskej univerzity letectva a kozmonautiky)
- Qingdao Olympic Sailing Center (Olympijskom jachtárskom centre v Qingdao)
- Tianjin Olympic Games Organizing Committee Office Building (kancelárskej budove organizačného výboru olympijských hier v meste Tchien-ťin)
- Shanghai Stadium (štadiónu v Šanghaji)

Na Národnom štadióne (“Vtáčie hniezdo”) spoločnosť Johnson Controls zaistila zníženie ročných prevádzkových nákladov o viac ako 15% nasadením pokrokových turbokompresorových chladičov značky YORK® s chladivom R134A, využívajúcich technológie akumulácie chladu do ľadu a nízкотеплотného skladovania chladnej vody v noci, ktorú je potom možné využiť pre chladenie cez deň, čo účinne znižuje spotrebu energie.

Moderný systém riadenia budovy Metasys® umožňuje prevádzkovateľom budov sledovať všetky prevádzkové informácie a riadiť systémy cez internet, z PDA a mobilných zariadení kdekoľvek na svete. Systém Metasys integruje inštalované systémy budovy, napríklad osvetlenie, riadenie prístupu a požiarne/bezpečnostné systémy, v záujme zníženia spotreby energie a nákladov a sú využívané na nasledujúcich športoviskách:

- Velodrom Laoshan (velodrom Lao-šan)
- Beijing Olympic Green Tennis Court (Olympijskom tenisovom centre)
- Peking University Gymnasium (hale Pekingskej univerzity)
- Beijing University of Technology Gymnasium (hale Technickej univerzity v Pekingu)
- Centrálnej zóne Pekinského olympijského parku
- Pekingskom olympijskom lesoparku
- Tianjin Olympic Center Stadium (štadióne olympijského centra v meste Tchien-ťin)

Spoločnosť Johnson Controls sa neuspokojí s tým, že prináša inovatívne riešenia pre funkčnejšie, flexibilnejšie a energeticky úspornejšie budovy, ale priamo definuje ekologické normy. Naša spoločnosť dokáže navrhovať, vyvíjať, inštalovať, implementovať a udržiavať riešenia, ktoré zaručujú optimálne využitie energie a zníženie prevádzkových nákladov súčasne s minimalizáciou znečistenia životného prostredia. Tento inovatívny prístup spoločnosti Johnson Controls integruje obnoviteľné energetické technológie, ako je biomasa, slnečná a veterná energia, so stratégiami dodávky energií tak, aby naši zákazníci získali skutočne udržateľné riešenia.

-KONIEC -

Poznámka editora:

Johnson Controls (NYSE: JCI) je globálny líder, ktorý dodáva inteligentné riešenia do miest, kde ľudia žijú, pracujú a cestujú. Integráciou technológií, produktov a služieb vytvárame „inteligentné“ prostredie, ktoré určuje vzťahy medzi ľuďmi a ich okolím. Náš tím, pozostávajúci zo 140 000 zamestnancov vytvára pohodlnejší, bezpečnejší a trvalo udržateľný svet pomocou našich produktov a služieb pre viac ako 200 miliónov automobilov, 12 miliónov domácností a 1 milión komerčných budov. Náš záväzok trvalej udržateľnosti určuje náš zodpovedný prístup k životnému prostrediu, príkladnú firemnú etiku a produkty a služby, ktoré ponúkame našim zákazníkom. Viac informácií nájdete na <http://www.johnsoncontrols.sk>