

ISH 2023 představuje produkty a technologie pro splnění ochrany klimatu

ISH 2023 představuje produkty a technologie pro splnění ochrany klimatu

14. 3. 2023



ISH, přední světový veletrh pro vodu, teplo a vzduch, probíhá ve Frankfurtu nad Mohanem až do 17. března. Řemeslníci, projektanti a architekti, dodavatelé i zástupci specializovaných obchodů, nemovitostí a stavebnictví a politiky se zde informují o současném stavu a budoucnosti sanitární, topné a klimatizační techniky. Na přední mezinárodní platformě pro transformaci energetiky ve stavebnictví představí průmysl svá obchodovatelná řešení pro udržitelnou budoucnost.

Klimatická transformace vyžaduje obrovské úspory emisí CO₂, přechod na obnovitelné zdroje energie a využívání účinných technologií. Řešení jsou k dispozici ve stavebnictví. Celkem 2025 vystavovatelů z 54 zemí se představuje ve Frankfurtu nad Mohanem. Projít všechny pavilony je prakticky nemožné, i když se mezi nimi pohybuje i několik autobusových linek. Proto je třeba pečlivě vybírat a ještě před příjezdem je dobré si připravit nějaký reálný plán.



Češi se neztratili

České firmy jsou na veletrhu silně zastoupeny. Jde o více než 40 společností. Většinou se zde prezentují s vlastním vývojem i výrobou. Mnohdy jsou součástí stánků svých matek. Není ani tak podstatné, kolik metrů čtverečních jejich stánek má, ale důležité je, že je v nich stále dost návštěvníků. Najdeme zde například tyto firmy: BEMETA Design, Družstevní závody Dražice, CHUDĚJ, s.r.o., Plast Brno, Thermona, ALCA Group, SANELA, VALPLAST, IVAR, Viega či FENIX. Teď je již jenom na nich, aby současné kontakty přetvořili v budoucí kontrakty.

Tanec kolem inovací

Vše v ISH se točí kolem inovací, které přispívají k dosažení cílů ochrany klimatu a umožňují odpovědné a efektivní využívání dostupných zdrojů. Představují zde svá obchodovatelná řešení pro udržitelnou budoucnost v sektorech ISH Energy a ISH Water. Ukazují nejnovější vývoj na trhu s vytápěním, chlazením, klimatizací a ventilační techniku, inteligentní automatizaci domácností a budov, stejně jako udržitelný design koupelen, moderní design koupelen a inovativní instalační technologie. Kromě Německa patří mezi nejsilněji zastoupené země Itálie, Turecko, Čína, Španělsko, Polsko, Česká republika, Nizozemsko, Rakousko, Francie, Belgie a Švédsko.



TZB na sto způsobů

Přední mezinárodní platforma TZB pro transformaci energetiky ve stavebnictví zahájila letos Klara Geywitz, spolková ministryně pro bydlení, rozvoj měst a výstavbu. „Podporujeme novou výstavbu šetrnou ke klimatu a investujeme miliardy do vytvoření nového dostupného bydlení pro řidiče autobusů, policisty a mladé učně. Měníme způsob, jakým stavíme a jak vytápíme, aby dům zůstal cenově dostupný díky nízkým vedlejším nákladům na bydlení,“ vysvětluje spolková ministryně.



Je kde brát

„Jen v Evropě se stavebnictví podílí na celkové spotřebě energie přibližně 40 procenty. To ukazuje velký pákový efekt rozdělení při dosahování klimatických cílů a společensko-politický význam souvisejících otázek. Jsou středem pozornosti ISH a dělají z předního světového veletrhu místo setkávání, kde se dozvíte o inovativních řešeních a nastavíme kurz pro udržitelnou budoucnost,“ říká **Wolfgang Marzin**, předseda představenstva a generální ředitel společnosti Messe Frankfurt. Udržitelnost je hlavním tématem divizí ISH Water a ISH Energy.

Šetřit energiemi

Na trhu s teplem je kladen důraz na technologie, které přispívají k větší účinnosti a obnovitelným zdrojům energie. Jen v oblasti **ISH Energy** se v halách 3 až 1 představuje přes tisíc vystavovatelů, včetně lídrů trhu. Ukazují inovace pro trh s vytápěním, chlazením, klimatizací a ventilační techniku, jakož i inteligentní automatizaci domácností a budov.

Vystavovatelé z odvětví **ISH Energy** představí technologie tepelných čerpadel, systémy vytápění peletami, řešení pro správu a skladování energie, jakož i inteligentní automatizační systémy a ukáží, jak může vypadat využití vodíku a kombinované výroby tepla a elektřiny. Téma ovzduší, které je zakotveno v ISH, také významně přispívá k zastřešujícím cílům snižování emisí CO₂ a úspor energie. Přední společnosti představují současný stav klimatizace, větrání i rekuperace. Vrcholným tématem je zde tepelné čerpadlo ve všech jeho provedeních – důležitý stavební kámen pro realizaci tepelného přechodu. Kromě toho se zaměřují i na další řešení: kogenerační jednotky a systémy vytápění palivovými články, fotovoltaické a solární termální systémy, kondenzační kotle schopné vodíku, systémy na bázi dřeva, jako jsou systémy vytápění peletami, digitální řešení a větrání domácností s rekuperací tepla, jakož i energeticky úsporné automatizační systémy.

Ekonomické využívání vody jako zdroje, zásobování čistou pitnou vodou a udržitelné a dlouhodobě použitelné koupelny jsou středem zájmu společnosti **ISH Water**. Tato část veletrhu se rozprostírá v sedmi halách ve východní oblasti a sdružuje přibližně 12 vystavovatelů.

Vystavovatelé největšího světového showroomu pro moderní koupelňové koncepty a udržitelná sanitární řešení prezentují designově orientované a bezbariérové koupelňové vybavení, vysoce kvalitní instalační systémy, systémy bezpečné úpravy vody a softwarová řešení, jakož i nástroje a upevňovací materiály, které splňují nejnovější požadavky na hygienu a materiálnost pitné vody.



Únava postihuje většinu návštěvníků

V centru diskusí

Hlavní témata ISH Energy se stala středem společenské diskuse. Důraz je kladen na produkty a řešení pro dosažení cílů ochrany klimatu v budovách, dekarbonizaci odvětví vytápění a zabezpečení dodávek. Stefan Seitz, vedoucí řízení značky ISH ve společnosti Messe Frankfurt, se těší na vrchol roku: V oblasti ISH Energy pokrývá ISH celé technické spektrum: Výrobci, včetně všech lídrů na trhu, představují řešení pro výzvy naší doby – ochranu klimatu, udržitelnost a bezpečnost dodávek. Společnosti ukazují své inovace posledních let. Konečně je zde opět čas předvést produkty a řešení na místě a vést osobní rozhovory.

Mezi vystavujícími společnostmi jsou četné lídry trhu, jako jsou Bosch Thermotechnik, Caleffi, BDR Thermea, Daikin Europe, Danfoss, Glen Dimplex, ebm-Papst, Helios, Jeremias, Kampmann, Kermi, LG Electronics, Mitsubishi, Nibe, Ökofen, Oventrop, Panasonic, Reflex, Samsung, Siemens, Stiebel Eltron, Swegon, Systemair, Trox, Vaillant, Viessmann, Wago, Weishaupt, Wilo, Wolf a mnoho dalších.

<https://www.stavitel.cz/infoservis/ish-2023-predstavuje-produkty-a-technologie-pro-splneni-ochrany-klimatu/>