

Asociace nanotechnologického průmyslu ČR a veletrh FOR ARCH 2025 spojují síly

2.7.2025 - Jiří Kůs | Asociace nanotechnologického průmyslu ČR

Asociace nanotechnologického průmyslu ČR (ANP ČR) uzavřela memorandum o spolupráci s organizátory 36. mezinárodního stavebního veletrhu FOR ARCH 2025, který se uskuteční od 16. do 20. září 2025 na výstavišti PVA EXPO PRAHA v Letňanech. Společným cílem je přiblížit veřejnosti i odborníkům špičková česká nanotechnologická řešení, která mají potenciál zásadně přispět k úsporám energií, ochraně zdraví i udržitelnému provozu budov.

Součástí doprovodného programu veletrhu bude tematická expozice a přednášky věnované **praktickému využití nanotechnologií ve stavebnictví a každodenním životě**. Návštěvníci se seznámí například se samočisticími fotokatalytickými nátěry, které díky nanočásticím oxidu titaničitého rozkládají organické nečistoty i škodliviny a přispívají k čistému ovzduší kolem budov. Dalšími příklady budou nanofiltrů pro filtraci kohoutkové vody schopné zachytit nejen bakterie a viry, ale i mikroplasty a zbytky farmaceutik, nebo ultratenké termoaktivní stěrky s nanomateriálem aerogel pro zlepšení vnitřní tepelné izolace bez nutnosti zásadních stavebních úprav.

„České firmy patří mezi evropské průkopníky aplikovaných nanotechnologií. Jsme rádi, že FOR ARCH nabídne příležitost ukázat veřejnosti, jak konkrétní řešení přispívají k energetické efektivitě, zdravějšímu vnitřnímu prostředí a ochraně životního prostředí,“ uvedl předseda Asociace nanotechnologického průmyslu ČR Jiří Kůs.

Veletrh **FOR ARCH 2025** nabídne široké spektrum témat – od dřevostaveb, které díky nové legislativě bude možné stavět až do výšky 22,5 metru, přes chytré technologie, stínící techniku s pozitivním vlivem na energetickou bilanci budov, až po novinky v dotačních programech na úspory energií.

Jak uvádí organizátoři, dřevostavby v Česku procházejí dynamickým rozvojem. Novostavby dnes běžně kombinují dřevo se solárními panely, rekuperací a systémy chytré domácnosti. Od července 2025 vstoupí v platnost nové požární normy, které umožní stavět dřevěné bytové a veřejné budovy vyšší, než bylo dosud možné.

„FOR ARCH je pro nás ideálním prostorem ukázat, jak české nanotechnologie přispívají k modernímu a ekologickému bydlení. Věříme, že návštěvníci se přesvědčí, že tyto technologie nejsou hudbou budoucnosti, ale praktickým řešením dostupným už dnes,“ uvedl předseda ANP ČR Jiří Kůs.

Velká pozornost bude věnována také chytrému stínění – například venkovním roletám a žaluziím, které podle statistik tvoří přes polovinu všech produktů stínící techniky a zásadně přispívají ke snížení nákladů na chlazení i vytápění. Návštěvníci se rovněž dozvědí aktuální informace o dotačním programu **Nová zelená úsporám**, který umožňuje zálohové financování renovací a nabízí zvýhodněné úvěry na zateplení a související opatření.

FOR ARCH již tradičně propojí prezentace významných tuzemských i zahraničních společností z oboru stavebních materiálů, vytápění, zabezpečení, bazénů, energetických úspor, ale také designu a interiérů, a to v souběhu s veletrhem nábytku a interiérů FOR INTERIOR.

Více informací o veletrhu najdete na www.forarch.cz

<https://www.nanoasociace.cz/asociace-nanotechnologickeho-prumyslu-cr-a-veletrh-for-arch-2025-spojuji-sily-navstevnici-se-mohou-tesit-na-novinky-z-ceskych-nanotechnologii-pro-moderni-bydleni-uspory-energii-a-udrizitelnost>