

Měsíc prosinec otevírá Česká republika na EXPO mezinárodní konferencí o moderní energetice a udržitelnosti

Již za necelý týden, 1. prosince, hostí Česká republika mezinárodní energetickou konferenci EGO, neboli Energy Group Objectives, s podtitulem **Czech Science, Sustainable Energy & Smart Mobility**. Česká republika zaujala vedoucí postavení a postavila se do čela skupiny zemí, které nová energetická řešení na EXPO prezentují.

Obnovitelné zdroje energie, způsoby jejího ukládání, chytré řízení soustavy, čistá mobilita, výroba vodíku, modulární jaderné reaktory atd. jsou oblastmi s velkým potenciálem, v nichž české firmy vynikají a mají světu co nabídnout. A právě proto dostanou možnost se na konferenci na světové výstavě EXPO prezentovat.

„Civilizace se bez energie neobejde – to potvrzuje i současný dramatický nárůst jejích cen, ale stejně tak je zjevné, že ji lidstvo bude muset vyrábět daleko šetrněji než dosud,“ komentuje českou iniciativu na Světové výstavě generální komisař Jiří František Potužník, „naš pavilon na EXPO stojí v zóně Sustainability právě proto, že si to české firmy a čeští vědci uvědomují, a že už dnes nabízejí světu řešení, která naši planetu mohou pomoci zachovat modrou a zelenou i do budoucna.“

Na konferenci EGO vystoupí například zástupci UCEEB (Univerzitní centrum energeticky efektivních budov při ČVUT), kteří vyvíjeli systém S.A.W.E.R. (Solar Air Water Earth Resources) – zařízení vyrábějící vodu ze vzduchu jen s pomocí solární energie, které obsahuje pět českých patentů, mezi které patří mimo jiné i hybridní solární kolektory, které dokážou najednou vyrábět horkou vodu i elektrickou energii, a potřebují tedy jen polovinu plochy, nebo nová generace baterií eliminující riziko vznícení.

Dále se na konferenci představí významní partneři účasti ČR na EXPO, kteří svá chytrá řešení již prezentují v národním pavilonu. Účastníci konference se tedy mohou těšit na zajímavé řečníky z řad firem jako ŠKODA AUTO, FENIX Group, GreenTech, ale i Mikrobiologický Ústav AV ČR.

Na konferenci však vystoupí i další české instituce a firmy s unikátním know-how v oblasti moderní energetiky či čisté mobility, jejichž čelní představitelé poletí do Dubaje právě za účelem účasti na konferenci EGO. Mezi nimi nebudou chybět např. VUT Brno, JRD Energo, Tremondi či EVC Group.

Konferencí, pořádanou v těsném sousedství pavilonu České republiky, přítomné provede a společně s panem generálním komisařem Jiřím F. Potužníkem otevře zástupce moderní energetiky v Česku Jan Fousek, předseda dozorčí rady Solární asociace, ředitel Asociace pro akumulaci energie AKU-BAT a člen představenstva Svazu moderní energetiky. Ten zároveň do Dubaje vede zmíněnou menší delegaci českých společností z oboru.



„Ochrana klimatu, čisté zdroje energie a celkově udržitelnost již přestávají být po letech politického i mediálního negativního přístupu sprostá slova. Česko stojí na prahu pozitivních změn v energetice, čisté mobilitě a v průmyslu. Tuzemské firmy i univerzity mají v oblasti moderních technologií historicky úžasné know-how, které doposud díky jisté opatrnosti českých politiků nemohly v Česku plně uplatnit. Jsem proto velmi rád, že můžeme společně s týmem pana generálního komisaře Potužníka na EXPO v Dubaji představit jak unikátní řešení českých společností, tak Česko jako moderní zemi“, říká Jan Fousek, který se rovněž spolupodílel na tvorbě programu konference.

Konferenci bude možné sledovat i on-line z ČR a dalších zemí na odkazu:

<https://fb.watch/9CTjvPVUVz/>

