



Švýcarské zelené technologie v Ostravě ukážou směr k energetickým úsporám i chytrým domácnostem

Tisková zpráva, 17. 10. 2022

Jak udržet výrobu, zaměstnanost a zároveň soustavně inovovat v době nedostatku energií a její stoupající ceny? Jakým způsobem se vyvázat ze závislosti na plynu nebo uhlí na úrovni bytových či rodinných domů? A je Green Deal mrtvý, anebo není, jak se přou politici a ekonomové na celosvětové úrovni? Odpovědi nejsou jednoduché, ale jedna konstanta zůstává: obnovitelné zdroje energie a udržitelný přístup se mohou stát urychlovačem proměny hospodářství i celé společnosti. Propisují se totiž prakticky do všech vrstev života nebo podnikání. Dokládá to nově také výstava **Mohou technologie zachránit svět?** představující nejinspirativnější „zelené“ nápady a realizace ze Švýcarska i České republiky. V atriu zábavního a obchodního centra Forum Nová Karolína je volně přístupná do 15. listopadu 2022.

Pilířem výstavy jsou projekty zaměřené na **ochranu životního prostředí a klimatu**. Zároveň přibližuje dvacet úspěšných projektů švýcarských vývojářů nebo podnikatelů na poli ekologického zemědělství, úpravy a ochrany vod, úsporných výrobních technologií, šetrných materiálů a postupů ve stavebnictví nebo biodiverzity v krajině.

„Fakt je, že Švýcarsko pojímá udržitelný rozvoj společnosti komplexně. Zároveň vidíme velkou šanci, která se nabízí Ostravsku v rámci citlivého, spravedlivého a postupného přechodu od těžkého průmyslu. A to i díky štědrým fondům, včetně těch kohezních, k nimž přispívá také Švýcarsko,“ myslí si **Tomáš Lučan**, marketingový manager OC Forum Nová Karolína.

Pro ostravské studenty a posluchače, stejně jako jejich pedagogy, bude podnětná doložená funkční a osvědčená spolupráce vysokých škol, veřejného i soukromého sektoru ve Švýcarsku. Ve schopnosti **propojovat výzkum a vývoj s výrobou**, zapojování inovací do života nebo podpoře kreativní občanské společnosti je Švýcarsko na světové špičce. A právě ve výzkumných a vývojových centrech švýcarských univerzit vznikla řada patentů z oblasti čistých technologií, které jsou s úspěchem vyváženy do celého světa. Stejně tak je inspirativní jsou vybrané české start-upy a řešení, z nichž některé již uspěly na mezinárodní scéně.

Návštěvníci na výstavě najdou řešení v oblastech jako chemický průmysl, stavebnictví, doprava, energetika nebo **odpadové hospodářství**. Všechny spojuje snaha o snižování dopadů klimatické změny, předcházení jejím příčinám a zmiňovaný odklon od uhlí a plynu.

Zmíněné oblasti fotovoltaiky a energetiky budou zřejmě patřit k hlavním magnetům výstavy **Mohou technologie zachránit svět?** Vynalézavá a především vyzkoušená, vysoce funkční řešení jsou přítomná na několika prezentačních panelech. Pro Ostravu či Moravskoslezský kraj bude třeba impulsem využití střešní krytiny pro historické objekty se zabudovaným fotovoltaickým systémem, čistě ekologická tepelná izolace budov nahrazující polystyren, modulový systém z cihel na bázi recyklovaného PET materiálu nebo nový typ malého (jaderného) reaktoru, v němž se místo uranu využívá thorium.