

Prezidenta Pavla zaujal projekt střešní farmy naší doktorandky

28.8.2025 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

Setkání s mladými inovátory a podnikateli se v Lánech konalo podruhé. Mezi pozvanými byli kromě liberecké společnosti na hydroponické pěstování také zástupci firem zaměřených na energetiku i robotiku, vzdělávání nebo vývoj zdravotnických pomůcek s využitím umělé inteligence.

V Lánech stály čtyři stany a v nich startupisté předváděli své inovace. Prezident si postupně vyslechl všechny příběhy mladých podnikatelů a blíže se seznámil s jejich projekty. V úvodu řekl, že si váží všech inovátorů a toho, že svoji energii a podnikavost věnovali nejen sobě, ale i lidem kolem sebe. *„Všechny tyto projekty mají velký sociální přesah. Ať jde o pomoc dětem s psychickými problémy, tisk 3D brýlí nebo farmy na střeších logistických center – všechny tyto projekty mají význam pro společnost a zaslouží respekt,“* řekl prezident Petr Pavel.

Hydroponické pěstování salátů a bylinek na střeších průmyslových hal vyvolalo velký zájem prezidenta i médií. A salát z liberecké střešní hydroponické farmy také prezident dostal.

„Pozvánka do Lán pro mě znamená velkou čest a vzpruhu v úsilí, které jsme dosud museli vynaložit. Vážím si i toho, že prezident vyzdvihl náš projekt a vyjádřil nám podporu. Je to potvrzení toho, že jsme na dobré cestě a že myšlenka na ozelenění střech průmyslových hal se šíří dál,“ řekla Tereza Nalezená.

Pilotní projekt Salát na střeše vznikl na Technické univerzitě v Liberci v rámci Studentské grantové soutěže TUL. Pilotně prokázal, že hydroponické stojany dokáží v létě ochlazovat rozpálenou střechu a nevyužitou „střešní poušť“ přeměnit v zelené pole. Psali jsme.

Startup se letos transformoval ve společnost FreshRoof a ta postupně rozšiřuje své podnikání. Jako první hydroponická farma v zemi například úspěšně pěstuje saláty na rozlehlé střeše haly v liberecké průmyslové zóně. Jde nejen o významný symbol a milník, ale i o příklad zodpovědnějšího chování firem k životnímu prostředí. Každý rok se totiž v České republice postaví jeden milion metrů čtverečních čisté plochy hal, které zaberou půdu, znemožní vsakování vody a vytvoří tepelné ostrovy měst. Zaasfaltované okolí je dokonce ještě třikrát větší.

„Přála bych si, aby si nevyužitý potenciál střech průmyslových hal uvědomovalo stále více firem a aby hydroponických farem přibývalo. Mají velký potenciál ochlazovat města a zároveň přinášet nejen zaměstnancům čerstvou zeleninu. Produkce je totiž obrovská – my se mimochodem snažíme najít velkého odběratele, který ocení to, že je za salátem příběh. A mým přáním je také to, aby se nové haly stavěly skutečně udržitelně, v rámci ucelené koncepce a aby se neobcházela se legislativa,“ doplnila Tereza Nalezená.

Projektem hydroponického pěstování salátů na střeše TUL se letos v létě inspirovala také liberecká zoologická zahrada. Díky spolupráci s naší univerzitou získala dva speciální stojany a bude si tak pěstovat zeleninu pro část svých zvířat sama. Psali jsme.

Adam Pluhař

<https://tuni.tul.cz/a/prezidenta-pavla-zaujal-projekt-stresni-farmy-nasi-doktorandky-162956.html>