

## Vodíkové zásobníky, jedinečná sedla a handicapovaní jako superhrdinové. Vítězové Inovační firmy Ústeckého kraje mohou uspět globálně

29. ledna Ústí nad Labem - **V pořadí již sedmý ročník soutěže Inovační firma Ústeckého kraje, pořádané Inovačním centrem Ústeckého kraje (ICUK) ve spolupráci s Ústeckým krajem, zná své vítěze. Slavnostní galavečer, který se letos konal v reprezentativních prostorách zámku v Děčíně, ocenil nejvýraznější projekty propojující technologické know-how, kreativitu a odhodlání posouvat hranice možného.**

V soutěži Inovační firma Ústeckého kraje se každoročně oceňují inovace výrobků, služeb nebo technologií zrealizované v regionu za uplynulé tři roky. Odborná porota se zástupci CzechInvest, ICUK, partnera soutěže Komerční banky a dalších expertních konzultantů vybírala ty nejlepší firemní inovace ve dvou kategoriích – malé a střední podniky a velké podniky.

Na slavnostním galavečeru ve středu 29. ledna ceny předali zástupci partnerů soutěže - radní Ústeckého kraje Jiří Valenta, rektor Univerzity Jana Evangelisty Purkyně Jaroslav Koutský, primátor města Děčína Jiří Anděl a za pořadatele ředitel Inovačního centra Ústeckého kraje Martin Mata.

### **Technologie s globálním dopadem**

V kategorii velkých podniků zvítězila společnost Chart Ferox z Děčína za vývoj a výrobu unikátních zásobníků pro skladování zkapalněného vodíku. Zásobníky jsou klíčovým prvkem největšího plánovaného vodíkového úložiště v EU (Rotterdam) a posilují pozici firmy jako globálního lídra v oblasti vodíkových technologií.

*„Společnost Chart Ferox je důkazem, že inovace z Ústeckého kraje mají mezinárodní dopad. Jejich vodíkové technologie představují perspektivní alternativu v energetice a ukazují průmyslový potenciál našeho regionu. Jsem hrdý, že právě v našem kraji vznikají projekty, které můžou měnit svět,“* uvedl ředitel ICUK Martin Mata, který vítězům ocenění osobně předal.

Úspěch v tomto segmentu firmě otevírá dveře k ambiciózním projektům, jako je například využití vodíkového pohonu pro velkou výletní loď, která by měla vyplout v roce 2027, či pro letadla, přičemž první vodíkem poháněný komerční let se očekává v roce 2035.

Cenu za druhé místo si odnesla firma **Puls Investiční** s inovací spočívající v automatizaci tvarování drátových vývodů elektrických součástek s použitím třech samostatných robotů, kteří řízeně kolaborují v jednom systému v reálném čase. Třetí příčku obsadila firma **SSI Technologies** za využití umělé inteligence při automatické inspekci pájených spojů.

### **Praktické inovace pro sport, bezpečnost i průmysl**

V kategorii malých a středních podniků triumfovala varnsdorfská společnost **Posedla**, firma vyrábějící jako první na světě 3D tištěná cyklistická sedla kompletně na míru. Jejich nejnovější

model přináší preciznější ergonomii, nižší hmotnost a větší variabilitu a podobně jako vítěz v kategorii velkých firem už obchoduje globálně.

Druhé místo připadlo společnosti **Jabor**, která přináší ojedinělé řešení nedostatku zásobáren vody při požárech v odlehlých územích díky inovativní samonosné nádrži, a třetí pozice patří firmě **Drone Vision**, která se specializuje na sběr dat pomocí dronu a jejich využití pro fotogrammetrii a 3D modelování.

*„V kategorii malých a středních podniků jsme viděli mimořádnou kreativitu a technologický progres. Oceněné firmy ukazují, že inovace nejsou výsadou jen velkých korporací, ale mohou přicházet i od menších, agilních týmů s vizí. A právě tyto firmy často přinášejí nejodvážnější nápady – nebýt svázaný konvencemi jim dává obrovskou sílu měnit zavedená pravidla a nacházet zajímavá řešení,“* komentoval úspěchy oceněných zástupce poroty Jaroslav Tichý, ředitel firemního centra Komerční banky, partnera soutěže.

### **Změnit handicap v superschopnost**

Zvláštní kategorií soutěže Inovační firma Ústeckého kraje je Cena profesorky Jiřiny Jílkové, která oceňuje osobnost s mimořádným přínosem pro rozvoj Ústeckého kraje v oblasti inovací. Tu za rok 2024 získal Filip Molčan, podnikatel, dobrovolný strážce národního parku České Švýcarsko a vizionář, který dlouhodobě propojuje technologické inovace, udržitelnost a zapojování handicapovaných.

Filip Molčan je zakladatelem IT společnosti Good Sailors a v aktuálním konceptu Super Heroes naprosto mění způsob nahlížení na handicapované, jejichž „postižení“ může například při testování počítačových her nebo programování být jejich silnou stránkou, superschopností. S projektem aktuálně zamířil do USA, a snaží se s ním prorazit v Silicon Valley.

*„Filip Molčan dokazuje, že inovace nejsou jen o technologických průlomech, ale především o lidech a originálním způsobu nahlížení na věc. Jeho schopnost měnit handicap v superschopnost je inspirativním příkladem k hledání nových cest a posouvání hranic možného,“* dodal na závěr Martin Mata, ředitel ICUK.

Vítězné firmy si odnesly finanční odměnu v hodnotě 50 000 Kč, pamětní plakety a možnost používat logo Inovační firma Ústeckého kraje pro rok 2024.

Soutěž pořádá Inovační centrum Ústeckého kraje. Hlavními partnery jsou Ústecký kraj a Komerční banka, odborným partnerem je agentura CzechInvest. Dalšími partnery jsou Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem a Krajská hospodářská komora Ústeckého kraje. Soutěž je podporována z projektu Smart Akcelerátor III pro Ústecký kraj, CZ.02.01.02/00/22\_009/0004316 a letos ji na Zámku v Děčíně podpořil také primátor hostitelského města Jiří Anděl.

### **Kontakt pro média:**

Ondřej Klein, [klein@icuk.cz](mailto:klein@icuk.cz), 774 156 477