

Nejlepší inovace firem ze Zlínského kraje? Cesta k uhlíkové neutralitě, konstrukční prvky pro družici a kartonáž s ambicí nahradit plast

6.12.2023 - | CzechInvest

„Oceněné firmy vyrábí špičkové produkty na světové úrovni a díky inovativnímu přístupu jsou úspěšné i v dnešní tvrdé konkurenci. Takové firmy nám pomáhají dělat náš kraj konkurenceschopný, a proto jim veřejný sektor musí být dobrým partnerem a maximálně jim pomáhat,“ uvedl hejtman Radim Holíš.

První ročník soutěže se konal v roce 2009, od roku 2010 se ocenění uděluje jednou za dva roky. Do aktuálního ročníku se s konkrétními inovacemi přihlásilo 25 firem. Projekty posuzuje porota složená ze zástupců podnikatelské, výzkumné a veřejné sféry. Soutěž vyhlašuje Zlínský kraj, její organizací je pověřeno Technologické inovační centrum. Mezi hlavní partnery patří Univerzita Tomáše Bati, Česká spořitelna, Sdružení pro rozvoj Zlínského kraje nebo CzechInvest.

„Inovace s vysokou přidanou hodnotou jsou nejúčinnější cestou k posílení konkurenceschopnosti firem a tím i tvorbě stabilních pracovních míst. Smyslem soutěže je proto ocenit příklady dobré praxe z našeho regionu a jejich medializací zároveň inspirovat další podnikatelské subjekty,“ říká jednatel Technologického inovačního centra Lukáš Trčka.

Na cestě k uhlíkové neutralitě

ON Semiconductor Czech Republic z Rožnova pod Radhoštěm je výrobcem polovodičových součástek a dodavatelem ucelených řešení pro automobilový průmysl, komunikační a informační technologie nebo spotřební elektroniku. Přihlášená inovace představuje konkrétní kroky k uhlíkové neutralitě v segmentu karbidu křemíku pro polovodičové aplikace. Jde například o recyklaci vody využívané k jeho broušení. „Podařilo se ušetřit 95 procent deionizované vody a tím snížit spotřebu o 600 000 kubických metrů,“ přibližuje efekt inovace manažer servisní skupiny **David Pšenica**. Kromě toho firma zavedla recyklaci silikon-karbidových a grafitových dílů.

Rožnovská firma si zároveň odnáší speciální cenu udělovanou v rámci soutěže Českou spořitelnou. *„Společnost má jasnou vizi, navíc společensky významnou, vytváří vysokou přidanou hodnotu a nebojí se inovací. A k tomu nezapomíná ani na životní prostředí a daří se jí při rostoucím množství produkce snižovat vlastní energetickou náročnost. Když v České spořitelně hovoříme o potřebě druhé ekonomické transformace, máme na mysli orientaci právě na tyto hodnoty,“* vysvětluje **Tomáš Jandora**, který v České spořitelně řídí Regionální korporátní centrum Zlín.

Kartonáž pro zdravotnictví a kosmetický průmysl

Společnost TRIDAS Group patří mezi přední evropské výrobce nasávané kartonáže. Jde o progresivní obalový materiál s vynikajícími tlumícími vlastnostmi, tvarovatelností a stoprocentní možností recyklace. Ze soutěže si díky technologii výroby Thermoforming odnáší čestné uznání. Jde o další kvalitativní posun rozšiřující možnosti produktu. „V roce 2021 jsme sestavili konstrukční tým, v roce 2022 už jsme měli první dva stroje. Výrobky z nich mají více uzavřený povrch. Jsme tak schopni se dostat do segmentů jako jsou zdravotnictví a kosmetika. Tato technologie umožňuje nahrazovat

blistry a další plastové obaly," přidává podrobnosti jednatel **Martin Červenka**.

Sendviče z Kunovic míří do vesmíru

Kompozity a sendviče. Na vývoj a výrobu těchto materiálů a produktů z nich se zaměřuje kunovická společnost 5M. Je schopna obstát i v náročných a velmi specifických segmentech. Důkazem toho jsou sendvičové konstrukční prvky pro družici Plato, za něž získala společnost čestné uznání v soutěži Inovační firma roku Zlínského kraje. „Sendvičové panely splňují všechny požadavky definované Evropskou kosmickou agenturou. Jsou součástí servisního modulu, který je základním stavebním prvkem každé družice,“ vysvětluje jednatel **Richard Pavlica**.

Ocenění Created in Zlin

Na slavnostním vyhlášení soutěže Inovační firma roku Zlínského kraje byly prezentovány i výsledky projektu Created in Zlin. Toto ocenění vyzdvihuje kreativní produkty a služby, které vznikly ve Zlínském kraji. První ročník se konal v roce 2021. V letošním ročníku byly oceněny tři produkty:

Petr Valla – akční loutková společenská hra Kenka Puppetgame. Jde o soubojovou hru bez klávesnice, ovladačů a Bluetooth. Nepotřebujete ani proud. Energií a kreativitou je nabitá hra samotná.

Libella design – variabilní sedací systém pro uživatele ortopedického vozíku Libella Seat Varia. Pomocí diagnostiky sedu a technologie měření tlaku lze nastavit přesně na míru každému uživateli.

WHAT A HUT – multifunkční Budka. Prostor vymezený šesti smrkovými biodeskami, který může sloužit jako sauna, kancelář, dílna nebo dětská skrýš...

Více o projektech i ocenění Created in Zlin najdete na webu createdinzlin.cz/rocnik/2023.

<https://www.czechinvest.org/cz/Homepage/Novinky/Prosinec-2023/Nejlepsi-inovace-firem-ze-Zlinskeho-kraje-Cesta-k-uhlikove-neutralite,-konstrukcni-prvky-pro-druzici>