

Výhercem soutěže SME EnterPRIZE je firma specializující se na termochemické recyklace plastů

4.6.2024 - | CzechInvest

Generali Česká pojišťovna vyhlásila výsledky 4. ročníku soutěže SME EnterPRIZE. Jejím záměrem je oceňovat a zviditelňovat mikro, malé a střední podniky, živnostníky i startupy, které v rámci svého podnikání dodržují a prosazují zásady udržitelnosti, a mají tak pozitivní dopad na životní prostředí. „Podpora malých a středních podniků v jejich transformaci k udržitelnému fungování je klíčová pro zajištění lepší budoucnosti nás všech. U nás v Generali České pojišťovně podporujeme udržitelné podnikání také prostřednictvím soutěže SME EnterPRIZE. Každý rok jsem velmi mile překvapen, kolik výjimečných podniků a startupů s unikátními projekty u nás v České republice fungují,“ komentuje soutěž Roman Juráš, generální ředitel Generali České pojišťovny.

VÍTĚZOVÉ A FINALISTÉ SME

Do letošního ročníku se přihlásilo téměř devadesát firem a startupů z celého Česka. Ti se snažili přesvědčit odbornou porotu soutěže svou udržitelnou obchodní strategií, inovacemi a udržitelným podnikáním.

Ze dvou předkol postoupila do finále desítka společností, z nichž porota po osobních pohovorech vybrala následující finálové pořadí:

1. místo: **Green Future.cz, a.s.**
2. místo: **Refork SE**
3. místo: **Ameba Production, s.r.o.**

Výherci získali finanční prostředky na podporu svého byznysu, mediální zviditelnění svých aktivit a díky mezinárodnímu rozměru soutěže i příležitost k networkingu a rozvíjení svého podnikání na zahraničních trzích. Kromě toho bude jedna z prvních tří společností reprezentovat české udržitelné podnikání na celoevropském finále soutěže, které proběhne na jaře 2025 v belgickém Bruselu. O její účasti rozhodne mezinárodní porota soutěže.

Nejvíce odbornou porotu přesvědčil podnik **Green Future.cz, a.s.**, který se zaměřuje na budování a provoz unikátní technologie termochemické recyklace plastů. Ta umožňuje zpracování a znovuvyužití do té doby jen špatně nebo žádným způsobem recyklovatelných plastů za ekologicky a současně ekonomicky výhodného provozu. Plastový odpad přeměňuje na tzv. zelenou ropu, ze které se opět vyrábí plast. Výsledným produktem výroby jsou i energeticky využitelné plyny. Celá technologie funguje bez emisí, je nehlukná a nemá negativní dopady na okolí svého provozu. Na úrovni okresů je tak možné decentralizovaně budovat recyklační centra a celý ekosystém okolo nich. „Green Future se zaměřuje na termochemickou recyklaci a umí plastový odpad zpracovat na surovinu, ze které mohou vzniknout opět nové plasty. Vedlejším produktem je využitelný energetický plyn a vodík. Tato přelomová technologie nás nadchla natolik, že jsme ji odměnili prvním místem. A pevně věříme, že úspěch v soutěži může pomoci v jejím dalším rozšíření a překonávání byrokratických překážek. Když se to podaří, znamená to naprostou revoluci v recyklaci plastů,“ vysvětluje předsedkyně poroty **Helena Továrková** rozhodnutí o vítězi.

VÍTĚZ A FINALISTÉ KATEGORIE STARTUP

V minulém roce se soutěž otevřela i startupům. Tato oblast vznikla pod záštitou agentury CzechInvest, která se věnuje podpoře startupů více než 12 let. „V Česku v poslední letech evidujeme významný nárůst zájmu o udržitelnost mezi start-upy. A proto máme velkou radost, že jsme se již po druhé mohli stát odborným garantem této kategorie v soutěži a pomoci tak zviditelnit další zajímavé projekty,“ uvádí **Filip Krůta**, ředitel EkoTech HUBu projektu Technologická inkubace agentury CzechInvest a jeden z porotců startuupové soutěže.

Do soutěže se přihlásila desítka startupů s různorodými udržitelnými projekty. Z nich odborná porota zvolila pětici nejlepších a následně vybrala vítěze této kategorie. Na první příčce se umístila **Biouhlírna s.r.o.**, z jižní Moravy. Tento start-up zkoumá, vyrábí a prodává biouhel z odpadní dřevní hmoty. Biouhel je materiál z odpadu, který zlepšuje půdu, zadržuje vodu i živiny, odbourává toxické látky a dá se použít do betonu, polymerů nebo vláken. Navíc odbourává uhlík, má tedy negativní emise. V Biouhlírně jej vyrábí pomocí unikátní britské technologie pyrolýzy. K tomu intenzivně šíří informace o biouhlu a jeho možnostech využití v zemědělství, průmyslu, městském inženýrství a stavebnictví.

Dalšími společnostmi, které se dostaly mezi top 5 startupů, byly (v abecedním pořadí):

BLACK FOOD MARKET

IONT tech, s.r.o.

Let's Earth, s.r.o.

Nextdrop, s.r.o.

CENA STUDENTŮ KATEGORIE START-UP

Letošní ročník se rozrostl o novou cenu studentů v kategorii startupů. Každý student a studentka vysoké školy v České republice mohli hlasovat pro svého favorita. Vítěze zvolili rovnou dva – IONT tech, s.r.o. a Nextdrop, s.r.o. Zmíněné startupy získaly totiž stejný počet hlasů.

IONT tech, s.r.o. vyvíjí a vyrábí nabíjecí stanice pro elektromobily, elektrokola a elektrokoloběžky. Vše od skici po výrobu vzniká lokálně, s maximálním důrazem na kvalitu a udržitelnost. Jejich použité materiály jsou maximálně cirkulární (nerezová ocel, sklo, hliník), ostatní jsou voleny s důrazem na recyklovatelnost (vč. balení produktů z jednodruhové recyklované lepenky. Samotná konstrukce zařízení je postavena na modulární architektuře elektroniky vložené do těla s téměř neomezenou životností.

Firma **Nextdrop, s.r.o.** pomáhá chránit objekty před vytopením a snižovat spotřebu vody. Vytváří chytrá řešení pro maximálně efektivní vodohospodářský a vodovodní systém jakékoli velikosti – od malého domu, přes zemědělské provozy až po města. Vlastní plně modulární technologickou platformu spojující hardware, software a cloud umožňující online monitorovat parametry systému a zároveň ho přes cloud plně ovládat. Pomocí algoritmů pro analýzu dat okamžitě rozpozná nahodilou havárii nebo dlouhodobý mírný únik a automaticky na daný stav dokáže reagovat.

MEZINÁRODNÍ ROZMĚR

České kolo soutěže je součástí mezinárodního klání SME EnterPRIZE, které pořádá pojišťovací skupina Generali. V roce 2024 je do něj kromě České republiky zapojeno ještě dalších devět evropských zemí (Rakousko, Chorvatsko, Francie, Německo, Maďarsko, Itálie, Portugalsko, Slovinsko a Španělsko).

Účastníci v jednotlivých zemích mohou soutěžit ve třech kategoriích udržitelného přístupu, kdy má jejich podnikání pozitivní dopad na zdraví a spokojenost zaměstnanců (a jejich rodin), na životní

prostředí a dále na rozvoj komunit.

Veškeré informace o mezinárodní soutěži jsou k dispozici na: www.sme-enterprize.com

<https://www.czechinvest.org/cz/Homepage/Novinky/cerven-2024/Vyhercem-souteze-SME-EnterPRIZ-E-je-firma-specializujici-se-na-termochemicke-recyklace-plastu>