

Cenu za inovace získal software, který řídí chytrá města

Nejlepším inovačním projektem, který v poslední době vznikl na území Zlínského kraje, je mozek chytrých měst. Rozhodla o tom odborná porota soutěže Inovační firma, která na první místo poslala zlínskou firmu Incinity a její software Invipo, který ovlivňuje život ve Zlíně, Olomouci anebo třeba v Izmiru. Uspělo i nafukovací plavidlo a další hračka z Fatry.

Soutěž Inovační firma Zlínského kraje pořádá každé dva roky Technologické inovační centrum Zlín, které založil Zlínský kraj společně s Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně. Cílem je podpořit inovační podnikání v kraji.

Do letošního šestého ročníku soutěže se zapojilo pětadvacet firem, které v poslední době dokázaly zajímavě inovovat a tím zvýšit svou konkurenceschopnost. Už počet přihlášených i jejich jednotlivé projekty podle porotců ukazují, že je Zlínský kraj v oblasti inovací na dobré cestě. „Letošní ročník soutěže potvrdil kvalitní úroveň inovačních firem v kraji,“ podotkl jeden z hodnotitelů Pavel Švejda z Asociace inovačního podnikání ČR.

V řadě případů podle něj navíc projekty svým významem přesáhly hranice regionu. Potvrzuje to i fakt, že čtyři z firem přihlášených do krajské soutěže vybrala Asociace inovačního podnikání ČR do své celonárodní soutěže Inovace roku 2018.

Z pětadvaceti přihlášených vybrali porotci pět firem, které poslali do finálního klání o titul Inovační firma Zlínského kraje 2018. Složení finálové pětky dokazuje, že inovace zvyšující konkurenceschopnost zdaleka nejsou parketou jen pro velké hráče na trhu. „Velikost firmy ani obor nejsou limitem. O pomyslné stupně vítězů letos bojovaly jak velké společnosti, tak i menší firmy, či živnostníci od strojařů přes plastikáře až po softwarové vývojáře,“ přiblížil jednatel pořádajícího Technologického inovačního centra Pavel Slováček.

V soutěži bodovaly inovace i tradice

Právě tvůrci softwaru nakonec porotu oslovili nejvíc. Titul Inovační firma Zlínského kraje 2018 si z hote-

První místo v soutěži Inovační firma Zlínského kraje 2018 patří firmě Incinity ze Zlína.



lu Baltaci Atrium ve Zlíně odnesla zlínská společnost Incinity. Vyhrála díky své platformě pro chytrá města nazvané Invipo.

„Tento software propojuje informace z města tak, že jejich zpracováním zkvalitňuje život obyvatel. Zvládá řídit světelné křižovatky, monitoruje MHD, řeší systémy parkování nebo váží auta za jízdy,“ přiblížil Libor Kašparovský ze společnosti Incinity.

Platformu Invipo aktuálně používá čtrnáct měst po celém světě. Mimo jiné i Zlín, kde se projevuje například tím, že vozy městské hromadné dopravy mají na křižovatkách přednostně zelenou. Ve světě používá Invipo



Nejlepší Ocenění v soutěži Inovační firma Zlínského kraje, kterou pořádá každé dva roky Technologické inovační centrum Zlín.



S muzikou Předávání cen osvěžil doprovodný kulturní program.

Finalisté soutěže Inovační firma Zlínského kraje 2018

● Incinity, Zlín

Firma Incinity vznikla v roce 2014 oddělením od zlínské společnosti Cross, která vyrábí technologie pro silniční dopravu. Je to tedy její sesterská společnost. Soustředí se na jediný produkt, platformu pro chytrá města Invipo. Ve Zlíně tento software například předpovídá hustotu provozu a řidiče informuje o dojezdových časech na digitálních tabulích. Také řídí dopravu v Olomouci, široké využití ale může mít i v menších městech. Incinity chce svou platformu nadále inovovat a rozšiřovat do dalších měst. Aktuálně buduje síť silných partnerů, se kterými bude spolupracovat, jsou to například Microsoft, Vodafone anebo Škoda Auto DigiLab.

● Fatra, Napajedla

Fatra patří mezi významné světové zpracovatele plastů. Přestože na trhu funguje už víc než 80 let, stále přináší nové produkty, které jsou aktuální, designové a inovativní. Právě

proto se přihlásila do soutěže Inovační firma. Uspěla v ní i v roce 2014, kdy obsadila také druhé místo, a to s podlahovou FatraClick, což je vinylová podlaha se zámkovým systémem. Inovace jsou nedílnou součástí Fatry a firma se snaží neustále přinášet kvalitu a komfort v podobě jedinečných výrobků. Při jejich vývoji spolupracuje s vysokými školami a vývojovými pracovišti. V Napajedlích a Chropyni zaměstnává Fatra téměř 1 300 lidí.

● Minicat, Bílovice

Historie značky Minicat se začala psát před 12 lety, kdy se Martin Horák s otcem rozhodli postavit si vlastní katamarán. Chodila za nimi spousta dalších zájemců, tak zkusi-

li pár podobných plavidel vyrobit a prodat. Nejdřív pracovali v domácí dílně při zaměstnání, později se z koníčku stala práce na plný úvazek. Výroba se rozrůstala, přibýli první zaměstnanci, firma koupila nové prostory. Minicat byl vlastně první výrobce katamaránů v České republice i na Slovensku, dnes patří mezi špičku v oboru a má nejširší portfolio minimálně v rámci Evropy. Také v budoucnu chce Martin Horák neustále inovovat a vyvíjet, chce se stát leaderem ve výrobě katamaránů.

● Avex Steel Products, Otrokovice

Otrokovická firma Avex vznikla v roce 1994 a specializuje se na výrobu ocelových palet. Podniky ve stovce zemí v nich skládají a přepravují zboží opakovaně po desítky let. Je to ekologičtější i levnější řešení než kartony a dřevo. Firma Avex Steel Products už před lety přešla ve výrobě od papírových výkresů na tablety, byla první firmou v Evropě, která

něco takového vymyslela a převedla do praxe. V digitalizaci a inovacích pokračují i nadále, jejich palety jsou už nyní připraveny na to, že s nimi jednou budou ve firmách manipulovat prakticky jen roboty. Firma sídlí v průmyslovém areálu Toma v Otrokovicích a zaměstnává asi 140 lidí.

● Azub bike, Uherský Brod

Aleš Zemánek založil firmu Azub před 18 lety, chtěl se živit svým koníčkem. Tím se kdysi v zapadlé nor-

těba turecký Izmir a testovací verze běží v arabské Dubaji.

Inovace ale můžou také jít ruku v ruce s tradicí. Dokázala to napajedelská Fatra, když v soutěži Inovační firma obsadila druhé místo s projektem Tradiční české nafukovací hračky s novým designem. Fatra chtěla rozšířit nabídku hraček a vedle žirafy či buvola se tak na trhu objevilo indiánské typy, jehož autorkou je designérka Veronika Vaňhová. „Když jsem ho navrhovala, myslela jsem na to, že každé dítě má rádo bunkry, úkryty. Podložka je navíc využitelná i samostatně - je to třeba perfektní přebalovací pult pro miminka,“ přiblížila Vaňhová. Fatra pořídila na výrobu typů novou vysokofrekvenční svařovací technologii.

Stupně vítězů doplnil Martin Horák, který pod značkou Minicat vyrábí ve zrekonstruované budově bývalé školy v Bílovicích na Uherkohradištsku nafukovací katamarány. Jeho loď jsou unikátní tím, že se dají lehce sbalit do tašky. „V autě či letadle se s nimi dá cestovat po celém světě. Jachting se díky nim stává běžně dostupným sportem,“ přiblížil Martin Horák.

Do soutěže Inovační firma Zlínského kraje šel s projektem Vývoj nového katamaránu Minicat Guppy. Pracoval na něm dva roky a přináší s ním na trh zcela nová vlastní technická řešení.

Zbýlími dvěma společnostmi, které se probojovaly do finále letošního ročníku soutěže Inovační firma, jsou Avex Steel Products z Otrokovic a AZUB bike z Uherského Brodu.

„Otrokovičtí strojaři, kteří dominovali minulým dvěma ročníkům naší soutěže, se letos zapojili s projektem zaměřeným na automatizaci a robotizaci administrativních a výrobních procesů. Uherskobrodská firma, za níž stojí Aleš Zemánek, se věnuje vývoji a výrobě lehokol a tříkolek či vozíků za kola. Novinkou je produkt AZUB Ti-FLY, což je celoodpružená sportovní tříkolká,“ doplňuje výčet za pořadatele Lenka Kostelníková.

Cena České spořitelny

Během slavnostního večera udělila svou speciální cenu i Česká spořitelna. Partnerem soutěže je už několik let, protože chce pomáhat s realizací zajímavých a inovativních podnikatelských nápadů. „Strategickým úkolem České spořitelny je totiž podpora prosperity jednotlivých regionů i celé země a právě inovace jsou jednou z hybných sil ekonomiky, umožňují její životaschopnost a prosperitu,“ vysvětluje ředitel zlínské pobočky České spořitelny Tomáš Jandora.

Cenu České spořitelny získala start-up společnost Zlín Robotics, která patří mezi největší inovátory na poli robotiky nejen ve Zlínském kraji, ale v celé České republice. „Její unikátní stojan umožní flexibilní a rychlé využití jednoho robota na více pracovištích. Zároveň pomůže s rozšířením robotů i do dalších provozů a umožní automatizaci dosud neproveditelných projektů, představuje moderní technologie studentům a učí je roboty programovat. První místo jsme jí udělili i kvůli tomu, že se věnuje dvěma oblastem, které dlouhodobě podporujeme - Průmyslu 4.0 a vzdělávání,“ objasnil Tomáš Jandora.

Soutěž Inovační firma pořádá Technologické inovační centrum Zlín od roku 2009. Následující ročník byl hned v dalším roce, další pak ve dvouletých intervalech. Letošnímu slavnostnímu vyhlášení v hotelu Baltaci Atrium předcházela unikátní konference ZLINTECH, kterou také připravilo Technologické inovační centrum. Na třinácti přednáškách se zájemci mohli od expertů či zkušených podnikatelů dovědět informace o Průmyslu 4.0, například jak jeho zásady zapracovat do svého vlastního podnikání.

„Zájemci se mohli dozvědět, jak se vypořádat s nedostatkem zaměstnanců, jak se zbavit zbytečného papírování a zvýšit konkurenceschopnost. Průmysl 4.0, tedy čtvrtá průmyslová revoluce, totiž spočívá hlavně v digitalizaci a automatizaci výroby,“ upřesnila Alena Vyškovská z Technologického inovačního centra.