

Podnikatelský projekt roku 2014

Ocenění

Kategorie INOVACE

1. místo **První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.** **KRAJ VYSOČINA**

Projekt: *Inovace výroby leteckého turbovrtulového motoru TP 100*

Výrobce turbínových vysokootáčkových strojů pro letectví, energetiku a dopravní průmysl zavedl s pomocí evropských dotací do výroby vlastní prototyp leteckého turbovrtulového motoru TP 100 a zahájil jeho prodej zákazníkům. Tento motor vyniká malými zástavbovými rozměry, nízkou hmotností a vysokým statickým tahem a nemá ve své výkonové kategorii ve světě konkurenci. Tímto projektem nejenže se rozšířily výrobní možnosti První brněnské strojírně Velká Bíteš, ale firma se zároveň etablovala jako dodavatel letadlových celků a komponentů pro významné světové výrobce v leteckém průmyslu.

2. místo **MEGA a.s.** **LIBERECKÝ KRAJ**

Projekt: *Zavedení výroby inovovaných elektrodeionizačních zařízení pro produkci ultračisté vody*

Společnost MEGA se zabývá vývojem, výrobou a exportem pokročilých elektromembránových zařízení pro potřeby energetického, elektrotechnického, potravinářského a farmaceutického průmyslu. Cílem úspěšného projektu bylo zavedení výroby nového modulu pro elektrodeionizaci, což je elektromembránový separační proces, který kombinuje principy elektrodialýzy a iontové výměny v jednom zařízení, a používá se k přípravě ultračisté vody. Hlavními výhodami navrženého modulu jsou relativně nízká výrobní cena a modularita.

3. místo **VUES Brno s.r.o.** **JIHOMORAVSKÝ KRAJ**

Projekt: *Nový typ generátoru buzeného permanentními magnety na bázi vzácných zemin*

Ve spolupráci s Vysokým učením technickým v Brně vyvinula společnost VUES Brno unikátní typ vestavěného pomaluběžného synchronního generátoru buzeného permanentními magnety na bázi vzácných zemin. Svě využití najde především v malých vodních elektrárnách. Cílem projektu bylo přenesení výsledků výzkumu a vývoje do praxe a uvedení nového typu generátoru na tuzemský a světový trh.

Kategorie VÝZKUMNĚ-VÝVOJOVÁ KAPACITA (POTENCIÁL)

1. místo **CRYTUR, spol. s r.o.** **LIBERECKÝ KRAJ**

Projekt: *Nové monokrystalické materiály pro hi-tech aplikace*

Tisková zpráva

Turnovská společnost CRYTUR se zabývá vývojem a výrobou monokrystalických materiálů a komponent pro laserovou techniku, detekci záření a krystalovou optiku. Ačkoliv vydává přibližně pětinu svého obrátu na výzkum a jejími zákazníky jsou téměř všichni výrobci elektronových mikroskopů ve světě nebo špičková univerzitní a další akademická pracoviště, dosud neměla oddělené výzkumné kapacity. Ty se jí s pomocí evropských dotací podařilo vybudovat. Do nové budovy umístila vývoj přesného opracování monokrystalických technologií a laboratoř pro charakterizaci nových materiálů a vývoj nových aplikací.

2. místo **GENERI BIOTECH s.r.o.** **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**

Projekt: *Rozšíření R&D Centrum GENERI BIOTECH s.r.o.*

Společnost GENERI BIOTECH rozšířila technologické a personální kapacity svého výzkumně-vývojového centra zaměřeného na biotechnologie a molekulární genetiku. Na základě předchozích zkušeností byl projekt více zaměřen na aktivity následující po získání know-how či technologie od akademických partnerů, které jsou nezbytné pro úspěšnou aplikaci výsledků výzkumu a vývoje v praxi. Nedílnou součástí projektu bylo zvýšení výzkumné kapacity díky uplatnění absolventů univerzit ve výzkumu a vývoji v soukromé sféře.

3. místo **ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.** **JIHOMORAVSKÝ KRAJ**

Projekt: *Výzkumné centrum ELISABETH PHARMACON*

Hlavním předmětem podnikání společnosti je výzkum, vývoj a následná výroba diagnostických zdravotnických prostředků in vitro. V první fázi společnost dovybavila centrum přístroji umožňujícími inovaci a optimalizaci stávajících diagnostických souprav, v druhé fázi pořídila sekvenátor II. generace, který umožnil inovaci procesu výzkumu a vývoje. Nově vybudované výzkumné centrum urychlilo proces výzkumu a vývoje a také napomohlo zpřesnění designu nových souprav na základě sekvenační analýzy cílových DNA sekvencí.

Kategorie ICT A STRATEGICKÉ SLUŽBY

1. místo **A4B Solutions s.r.o.** **STŘEDOČESKÝ KRAJ**

Projekt: *Archivační a virtualizační systém spol. A4B*

Společnost z Rudné u Prahy vytvořila s pomocí evropských dotací aplikační řešení pro virtualizaci elektronických poštovních databází. Starší a objemné zprávy se s její pomocí uloží mimo centrální server a v poštovní databázi zůstávají na tyto zprávy pouze odkazy. Uživatel přitom nepozná rozdíl v obsluze archivovaných virtualizovaných zpráv a aktuálních zpráv uložených na poštovním serveru. Aplikace tak umožňuje zpracovávat stále větší a prudce rostoucí objemy elektronické pošty. Určená je všem, zejména však malým a středním podnikům bez ohledu na předmět činnosti.

2. místo **Brainpool s.r.o.** **JIHOMORAVSKÝ KRAJ**

Tisková zpráva

Projekt: *Vývoj systému komplexního finančního plánování MyLife pro Švýcarsko*

Firma Brainpool působí v oblasti vývoje softwaru pro finanční plánování. Ocenění získala za vývoj softwarového řešení MyLife pro zákazníky ze Švýcarska. Koncovými uživateli softwaru pro komplexní finanční plánování fyzických osob jsou banky, pojišťovny, penzijní fondy, správci majetku a makléřské firmy. Výhodami jsou především efektivní vzdálená správa a rychlá možnost aktualizace. Pro použití v multilingválním prostředí ve Švýcarsku existuje produkt ve čtyřech jazykových mutacích.

3. místo **BINARGON s.r.o.** **MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ**

Projekt: *Inovace a vývoj IS BINARGON*

Společnost BINARGON vyvíjí informační systém IS BINARGON, který slouží pro tvorbu webů a e-shopů. S cílem zvýšit konkurenceschopnost a kvalitu produktu jej společnost inovovala. První úroveň byla technologická inovace, druhou pak inovace globální funkčnosti systému jako například inovace modulů pro CRM, HRM, modulu helpdesku, správy zboží, modulu pro správu a evidenci zakázek apod.

Kategorie INFRASTRUKTURA PRO PODPORU INOVAČNÍHO PODNIKÁNÍ (PROSPERITA)

1. místo **Město Kunovice** **ZLÍNSKÝ KRAJ**

Projekt: *Podnikatelský inkubátor Kunovice – Panský dvůr*

Město Kunovice s podporou evropských dotací zrekonstruovalo brownfieldový areál Panského dvora. Nyní v něm provozuje podnikatelský inkubátor o ploše 3 200 m² podporující regionální inovační podnikatelské aktivity. Začínající firmy zde mohou využít zvýhodněného nájemného a nabízených služeb. Ve spolupráci s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze, Českým vysokým učením v Praze a dalšími organizacemi zde zpřístupňuje aplikované výsledky výzkumu zájemcům z podnikatelské sféry.

2. místo **Technologické centrum Písek s.r.o.** **JIHOČESKÝ KRAJ**

Projekt: *Technologický park - Žižkova Kasárna Písek*

Technologické centrum Písek zrekonstruovalo areál bývalých kasáren a vybudovalo zde technologický park včetně podnikatelského inkubátoru o celkové ploše 7 600 m² se zaměřením do oblasti ICT. Součástí projektu bylo vybudování jednoho z nejmodernějších datových center specializující se na Private Cloud Computing. Do projektu jsou zapojeny i střední a větší firmy provozující vývojové a transferové aktivity a důležitou úlohu plní také vysokoškolská pracoviště.

3. místo **Vysoké učení technické v Brně** **JIHOMORAVSKÝ KRAJ**

Projekt: *Vědeckotechnický park profesora Lista*

Tisková zpráva

Vysoké učení technické v Brně vybuodovalo a zprovoznilo Vědecko-technický park profesora Lista. Park je zaměřen na podporu technologicky orientovaných firem a výzkumných subjektů působících především v oblastech obnovitelných zdrojů energie, silnoproudé elektrotechniky a elektroenergetiky, mikroelektroniky a též automatizace a řízení. Prostor parku je rozdělen na dvě části, z nichž jedna slouží pro výzkumné laboratoře spínacích přístrojů a velmi vysokého napětí, ve druhé jsou administrativní plochy pronajímány firmám. Celkem se vybuodovalo 1 900 m². Záměrem projektu je rozvíjet nové technologie, výrobky a služby v oborech úzce spjatých s výzkumnou působností Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií Vysokého učení technického v Brně.

Kategorie EKO-ENERGIE / OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

1. místo **RenoEnergie, a.s.** **ÚSTECKÝ KRAJ**

Projekt: *MVE Roudnice nad Labem*

Evropské dotace a dlouholeté zkušenosti z oblasti obnovitelných zdrojů energie, konkrétně výstavby malých vodních elektráren, pomohly firmě vybudovat malou vodní elektrárnu na dříve nevyužívaném hydrostatickém jezu na dolním Labi v Roudnici nad Labem. Vypořádala se například i s nutností zbudování přeložky umělé slalomové dráhy. Elektrárna s výkonem dosahujícím 4,5 MW přímo zásobuje bazén města Roudnice a další městské objekty.

2. místo **SEDRUS s.r.o.** **LIBERECKÝ KRAJ**

Projekt: *MVE Andělská Hora*

V místě zaniklé vodní elektrárny v části obce Chrastava – Andělská Hora, kde tok Lužické Nisy poskytuje dostatečný hydroenergetický potenciál, vybuodovala společnost SEDRUS novou malou vodní elektrárnu. Projekt zahrnoval jak výstavbu tak osazení elektrárny technologií. Malá vodní elektrárna nyní slouží jako vhodný doplňkový zdroj energie z obnovitelných zdrojů.

3. místo **Luboš Mareček** **ÚSTECKÝ KRAJ**

Projekt: *MVE Bžany*

Pan Luboš Mareček je členem Asociace energetických manažerů a Svazu provozovatelů malých vodních elektráren, vlastní také licenci na výrobu elektrické energie. Cílem jeho projektu byla realizace stavební a technologické části nové malé vodní elektrárny na řece Bílině, jejíž součástí je vakový jez a rybí přechod. Projekt má pozitivní dopad na životní prostředí díky úspoře energie, která není vyráběna v konvenčních zdrojích. Jde o úsporu cca 234,83 MWh za rok a roční úsporu oxidu uhličitého na úrovni 274,76 tun.

Kategorie EKO-ENERGIE / ÚSPORY ENERGIE

Tisková zpráva

1. místo Sedlecký kaolin a. s. KARLOVARSKÝ KRAJ

Projekt: *Úspory energie - Sedlecký kaolin a. s.*

Společnost zabývající se těžbou a zpracováním kaolinů zejména pro keramický průmysl se surovinovou základnou na Karlovarsku vybavila technologický okruh sušící linky svého závodu v Božičanech kogenerační jednotkou. Takto vyrobenou elektrickou energii následně využívá v provozu firmy. Podařilo se jí tak zároveň snížit roční spotřebu energie o více než 20 000 GJ a emise oxidu uhličitého o více než 3,5 tisíce tun za rok.

2. místo Lučební závody Draslovka a.s. Kolín STŘEDOČESKÝ KRAJ

Projekt: *Úspory energie na vytápění v areálu Lučebních závodů Draslovka a.s. Kolín*

Jeden z nejvýznamnějších chemických závodů v České republice působí na trhu již více než 100 let. Ocenění získal díky projektu na zlepšení tepelně technických vlastností obálky budov a modernizaci systému vytápění vybraných objektů. Pomocí projektu se podařilo komplexně snížit energetickou náročnost budov v areálu firmy. Konkrétně například snížit emise oxidu uhličitého či energetickou náročnost vytápění.

3. místo FORMPLAST PURKERT, s.r.o. PARDUBICKÝ KRAJ

Projekt: *Ekologické využití odpadní energie*

FORMPLAST PURKERT se zabývá výrobou forem a lisování technických dílů pro automobilový, elektrotechnický a textilní průmysl. Projekt, za který společnost získala 3. místo, se zaměřil na úspory energie a využití odpadní energie. Díky opatřením nastaveným energetickým auditem se podařilo nejen uspořit náklady za energie v provozu, ale také snížit emise oxidu uhličitého a ostatní základní emise z plynového zdroje pro výrobu, vytápění a ohřev užitkové vody. Roční redukce emisí oxidu uhličitého je ve výši cca 867 tun za rok.

Kategorie ŠKOLICÍ STŘEDISKA

1. místo Požární služby Ústí n.L. spol. s r.o. ÚSTECKÝ KRAJ

Projekt: *Školící centrum Služeb požární ochrany Ústí nad Labem*

Společnost Požární služby Ústí n. L. přestavěla s pomocí evropských dotací vlastní objekt, který se nacházel v dezolátním stavu. Vybuodovala centrum s posluchárnou, praktickou učebnou, prostorem pro praktický trénink i demonstrační místností, ve které je za pomoci uměle vytvořených překážek možné nasimulovat prostředí se sníženou viditelností. Školící středisko nabízí jedinečné vybavení a moderní prostory pro konání kurzů zaměřených na požární ochranu, bezpečnost a ochranu zdraví při práci, ochranu obyvatelstva, krizové a havarijní plánování, hygienu a ekologii.

2. místo WEBCOM a.s. JIHOMORAVSKÝ KRAJ

Tisková zpráva

Projekt: *Školící centrum IT*

Společnost WEBCOM se zaměřuje na tvorbu databází, internetových aplikací a podnikových informačních systémů. Pořídila a zrekonstruovala třípodlažní objekt v Brně, kde nyní provozuje vlastní školící středisko pro zaměstnance i zákazníky a partnery.

3. místo **Klastr výrobců obalů, družstvo** **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**

Projekt: *Tréninkové centrum Klastru OMNIPACK*

Klastr OMNIPACK je otevřené společenství podniků zabývajících se návrhem a výrobou průmyslových obalů a dalších společností z oboru obalové techniky, logistiky, servisních organizací a vzdělávacích institucí. Zrekonstruoval zakoupenou nemovitost na moderní tréninkové centrum, kde si noví i stávající zaměstnanci členů klastru působících v dělnických i technických profesích mohou zvyšovat své praktické dovednosti i teoretické znalosti.

Kategorie NEMOVITOSTI

1. místo **ZKL Brno, a.s.** **JIHOMORAVSKÝ KRAJ**

Projekt: *Rekonstrukce nevyužitelného objektu č. 4 v areálu ZKL Brno, a.s.*

Tradiční český výrobce valivých ložisek ZKL Brno zrekonstruoval s pomocí evropských dotací nevyhovující výrobní halu z roku 1940. Při rekonstrukci objektu byla zachována stávající nosná ocelová konstrukce a tím i základní rozměry budovy. Vzniklo moderní výrobní prostředí, které svými parametry vyhovuje požadavkům na velmi přesnou výrobu jednotlivých součástí ložisek a jejich následnou montáž.

2. místo **NOVY s.r.o.** **PARDUBICKÝ KRAJ**

Projekt: *Rekonstrukce usedlosti Honbice*

Společnost NOVY se zabývá olejovou a lihovou výrobou potravinových doplňků a výrobou kosmetických přípravků. Firma zakoupila objekt bývalého statku v Honbicích, který byl v dezolátním stavu a již delší dobu nevyužíván. Budovy v tomto areálu zrekonstruovala a nyní objekt slouží převážně pro výrobní a skladovací potřeby společnosti. Přesunula do něj i aktivity z ostatních výrobních provozoven, které již kapacitně nedostačovaly.

3. místo **FIBRES s.r.o.** **MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ**

Projekt: *Rekonstrukce bývalého objektu JZD na nové výrobní prostory společnosti*

Společnost FIBRES podniká v oblasti výroby a prodeje pracovních oděvů, látek a jiného textilu. Zrekonstruovala zchátralý objekt bývalého vepřína v obci Mankovice. Vybudovala zde výrobní a skladovací prostory, šatny, sociální zařízení, denní místnost a kanceláře, které tvoří ucelený výrobní

Tisková zpráva

areál společnosti. Přidanou hodnotou projektu je výrazné zlepšení vnějšího vzhledu budov ovlivňující celkový estetický dojem obce Mankovice.

Kategorie ROZVOJ SPOLUPRÁCE FIREM – KLASTRY (SPOLUPRÁCE – KLASTRY)

1. místo **NANOPROGRES,z.s.p.o.** PARDUBICKÝ, LIBERECKÝ, JIHOMORAVSKÝ,
STŘEDOČESKÝ KRAJ

Projekt: *NANOPROGRES*

Klaster Nanoprogres vznikl v květnu 2010 jako zájmové sdružení právnických osob. Sdružuje podnikatelské subjekty, akademické instituce a vědeckovýzkumná pracoviště. S podporou evropských dotací se věnuje vývoji nanovlákných struktur druhé generace, jejich následné funkcionalizaci vedoucí k produktům jako jsou nanokryty, nanoroušky či nanonosiče a v neposlední řadě jejich komercializaci, která rozšíří možnosti a urychlí rozvoj regenerativní medicíny, tkáňového inženýrství a dalších oblastí biomedicíny.

2. místo **CLUTEX - Klaster Technické textilie,o.s.** LIBERECKÝ KRAJ

Projekt: *CORNET – antidekubity*

Hlavním cílem projektu klasteru zaměřeného na výrobu technických a průmyslových textilií bylo v rámci dvojstranné spolupráce mezi Českou republikou a Německem vyvinout nový typ pasivních funkčních podložek pro prevenci a léčbu proleženin. S cílem vytvořit funkční produkt, který splňuje požadavky na zdravotní péči, byly jednotlivě i kombinovaně zkoumány tři různé textilní konstrukce.

3. místo **CREA Hydro&Energy, z.s.** OLOMOUCKÝ, JIHOMORAVSKÝ a STŘEDOČESKÝ
KRAJ

Projekt: *CREA Hydro&Energy II*

Sdružení českých firem a výzkumných a vzdělávacích institucí CREA Hydro&Energy se zabývá využitím obnovitelných zdrojů energie se zaměřením zejména na vodní energii. Zkoumalo využití ozonu v terciárním čištění odpadních vod s možností opětovného využití pro průmyslové účely, konkrétně pro textilní, celulózový a papírenský průmysl. Technologie spoří energii a vodu a přispívá k ochraně životního prostředí.

Kategorie CZECHACCELERATOR

1. místo **be3D s.r.o.** HL. MĚSTO PRAHA

Projekt: *Celozakrytá designová 3D tiskárna*

Přední dodavatel 3D technologií na českém trhu absolvoval v rámci projektu CzechAccelerator tříměsíční stáž v americkém Silicon Valley. Ve Spojených státech založil pobočku, získal zde

Tisková zpráva

strategické partnery a velkého investora a také zakázku ve výši 45 milionů korun s opcí na dalších 20 milionů korun.

2. místo **Click and Study s.r.o. KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**

Projekt: *On-line vzdělávací aplikace*

Start-up Click and Study se zúčastnil pobytu v Singapuru se svým nápadem online jazykového vzdělávání prostřednictvím profesionálních videí s živou angličtinou. Jako jednomu z nejúspěšnějších účastníků projektu se mu zde podařilo získat investory ze Singapuru i Malajsie.

3. místo **PRESENTIGO s.r.o. (dříve AVE INNOVATION s.r.o.) MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ**

Projekt: *Prezentační software PRESENTIGO*

Aplikace start-upu PRESENTIGO umožňuje uživatelům tabletů prezentovat vlastní prezentace ve standardním PowerPoint formátu PPT a PPTX. Během pobytu v Silicon Valley se zástupcům společnosti podařilo na další rozvoj svého produktu získat investici ve výši 500 tisíc amerických dolarů.

KONTAKT NA CZECHINVEST:

Petra Menclová

Tisková mluvčí

tel.: +420 296 342 430

e-mail: petra.menclova@czechinvest.org

www.czechinvest.org

KONTAKT NA MINISTERSTVO PRŮMYSLU
A OBCHODU:

Mgr. František Kotrba

Tiskový mluvčí

tel.: +420 224 854 137

e-mail: kotrba@mpo.cz

www.mpo.cz