

Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš zahájilo zkušební provoz – spolupráce je otevřena soukromým firmám, vysokým školám, výzkumným ústavům a mladým lidem

Dobříš, 30.11. 2015 - Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš, jeden z nejmodernějších vědecko-technických parků v Evropě a špička v oblasti aplikace výsledků vědy a výzkumu v praxi, slavnostně zahájilo provoz. V současné chvíli se jedná o zkušební provoz, který potrvá do jara roku 2016, kdy dojde k plnému zahájení provozu. Slavnostního zahájení se účastnili jak představitelé CAVD v čele s MUDr. Lumírem Žilou a Doc. Milanem Kymličkou, tak řada významných hostů.

CAVD je soukromá společnost, která úzce spolupracuje s předními vysokoškolskými, výzkumnými a vývojovými pracovišti, součástí Vědecko-technického parku (VTP) je však i Podnikatelský inkubátor, který nabídne zázemí pro začínající firmy (spin-off a start-up firmy) stejně jako pro firmy, které jsou dlouhodobě na trhu. *„Naší hlavní devizou je skutečně komplexní servis pro naše satelity, jak říkáme našim obchodním partnerům. Nechceme být pouhými pronajímateli vybudovaných prostor. Primárně nám nejde o to, aby přišla firma či škola s projektem, pronajali si prostor pro dokončení a posléze se s námi rozloučili, aniž bychom, věděli, o co vlastně šlo. Na vývoji a dokončení projektu či produktu, stejně jako na jeho uvedení na trh, se chceme aktivně podílet, chceme být partnerem ve všech oblastech. Ať už bude firma či škola potřebovat odborníky – poradce, zajištění financování, zejména s využitím dotací, anebo právní servis pro patentování projektu, CAVD ve všech směrech nabízí pomoc,“* říká MUDr. Lumír Žila, jednatel CAVD.

Primárním zaměřením Vědecko-technického parku Dobříš (VTP) jsou tři oblasti:

- Obnovitelné energetické zdroje a optimalizace jejich užití v praxi.
- Obnova a udržení čistoty životního prostředí, vod a ovzduší.
- Vývoj a zavádění nových materiálů a nových výrobních procesů do praxe.

Soběstačná, 100% ekologická stavba

Vědecko-technický park Dobříš vznikl na místě po léta chátrajícího brownfieldu po odchodu armády z vojenského prostoru. Celý komplex a jeho zázemí je navržen tak, aby maximálně respektoval okolí Brdských lesů, proto se může park pochlubit až 100% soběstačností. *„Od prvopočátku, kdy jsme zasedli nad návrhy parku, bylo jasné, že bude 100% soběstačný. A to se podařilo. Ve chvíli, kdy je spuštěna biomasová stanice na zpracování dřevěné štěpky, jsme skutečně kompletně nezávislí na externích zdrojích,“* upřesňuje Ing. arch. Ondřej Duchan, hlavní architekt CAVD.

100% servis pod jednou střechou

VTP zajistí rozsáhlé služby jak pro vysoké školy, tak pro soukromé firmy, pro které nabízí špičkové zázemí k práci a možnosti dokončení a rozvoje projektů a produktů. Objekt VTP zajišťuje pro spolupracující subjekty laboratoře (nabízejí například unikátní technologii 3D tisku kovů, plynový

chromatograf s FID a TCD detektorem, analyzátor pro měření kvality spalovacích procesů, iontový chromatograf s autosamplerem atd.), kanceláře, prototypové dílny, prezentační a školící místnosti, veškerou technickou podporu, velkokapacitní infrastrukturu, facility management či asistentské služby, stejně jako má vyčleněné prostory pro služby Podnikatelského inkubátoru.

Tým specializovaných pracovníků VTP má ve svém portfoliu i takové služby, jako je poradenství pro zajištění získání finančních zdrojů na dokončení produktu a vývoj aplikací, účast v nejrůznějších dotačních programech, propojení s investory do start-up firem nebo prodejní a marketingové aktivity směrem k investorům. Chybět nebude ani pomoc v rámci spolupráce s renomovanými organizacemi a špičkovými odborníky v daném oboru pro realizaci výzkumu a vývoje, spolupráce s vysokými školami nebo osobní kontakty s předními kapacitami vědy, výzkumu, techniky a obchodu.

Pro start-up firmy zajistí VTP bezpečnost a jistotu kontroly kapitalizace duševního vlastnictví a kompletní podnikatelský servis včetně špičkového finančního a dotačního poradenství.

„Náš vědecko-technický park je skutečnou špičkou díky komplexním službám. Jedním z jeho hlavních zaměření jsou obnovitelné zdroje. A vše, co chceme rozvíjet a podporovat, je přirozenou součástí parku. Biomasová stanice tak např. bude sloužit nejen nám, ale i našim partnerům. Vše, co se týká obnovitelných zdrojů, lze v parku prakticky zkoušet, což je velká výhoda,“ komentuje Doc. Ing. Milan Kymlička, předseda výkonné rady CAVD.

Probíhající inovativní projekty a oblasti aplikací řešených v rámci CAVD

- Obnovitelné zdroje energie (např. fotovoltaické panely s vysokou tepelnou odolností až 200°C).
- Čistota odpadních vod a ovzduší (např. aplikace pro prádelenství).
- Nanotechnologie (např. využití nanotechnologií při vývoji aplikačních forem syntetických léčiv z rostlinných látek).

Atraktivní projekty také pro širší veřejnost

VTP však zaštiťuje i projekty, které nejsou určeny pouze odborné veřejnosti a již nyní lze vyjmenovat ty projekty, které přinesou poznatky pro praktické využití právě širší veřejnosti. K nevýraznějším projektům, které jsou již ve VTP běhu, patří bezesporu „Tvarování tuhého biopaliva na bázi bioodpadů a biomasy a jeho využití v kotelnách a dřevoplynových stanicích“, projekt na téma „Vývoj prototypu bezpilotního letadla (UAV) plně využívající výhod technologie 3D“, dále „Využití obsahových biologicky aktivních látek rostlin pro cílenou a definovanou přípravu potravinových doplňků“, a v neposlední řadě zajímavý projekt „Výzkum a vývoj nových výrobních technologií včetně 3D tisků pro výrobu kontrolních a měřících přípravků - kalibrů, pro měření automobilových skel a jejich experimentální ověření v praxi“.

Fakta o CAVD:

CAVD je členem Společnosti vědeckotechnických parků České Republiky (SVTP ČR).

Mezi smluvní partnery patří: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, České vysoké učení technické v Praze, Vysoké učení technické v Brně, Evropský polytechnický institut v Kunovicích, Ústav experimentální botaniky AV ČR v Praze, Fakulta strojního inženýrství, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Česká zemědělská univerzita v Praze, Rašínova Vysoká škola v Brně, Institut revitalizace ekosystémů v.v.i. Brno a další subjekty.

Projekt byl z 60% financován z dotací EU. Do projektu nebyl investován žádný zahraniční kapitál.

Kontakt pro média:

Robin Čumpelík: 774 517 137, email: robin.cumpelik@gmail.com

Linda Antony: 777 16 88 99, email: linda@lindamark.net

www.cavd.cz