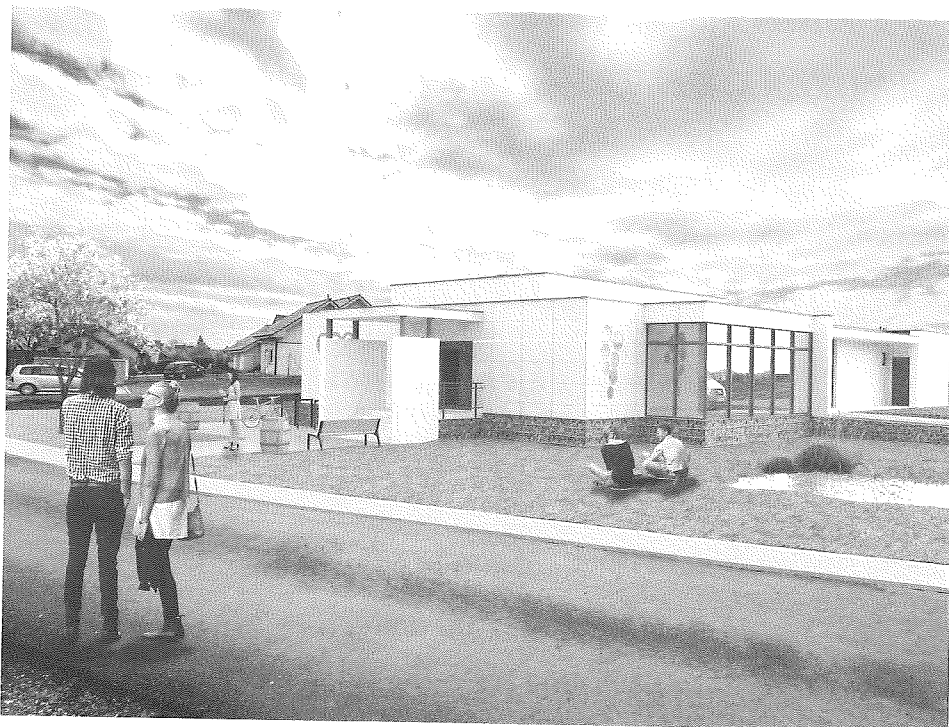


Žijí tu s námi

Společnost EPS biotechnology, s. r. o., představuje své aktivitami

EPS
biotechnologie



Na konci ulice V Pastouškách, kousek od železniční tratě, si možná někteří povšimli několika žlutě zbarvených staveb s výrazným bílým nápisem v zeleném poli. Právě zde sídlí srdce společnosti EPS biotechnology, s. r. o.

Jedná se o relativně mladou dynamicky se stále rozvíjející společnost (založena byla v roce 2002), zaměstnávající dnes téměř čtyři desítky převážně mladých vědeckých pracovníků a odborníků. Zabývají se výzkumem a vývojem, environmentálním servisem, nakládáním s nebezpečnými odpady a obnovitelnými zdroji energie.

Společnost vybudovala a provozuje výzkumné vývojové centrum a školicí středisko v ulici V Pastouškách 1690. Druhé výzkumné vývojové centrum postavila poblíž Prahy, v Kunicích u Říčan. V prostorách Nového Dvora v Kunovicích vybudovala a provozuje bioplynovou stanici, kompostárnu a recyklační plochu. Ve výzkumných centrech úspěšně realizovala a také nyní řeší mnoho výzkumných projektů, přičemž úzce spolupracuje s řadou vysokých škol u nás (např. UTB Zlín, MENDELU Lednice, VŠCHT Praha, UPA Pardubice, TU Liberec) i na Slovensku (SPU Nitra, KU Bratislava, Prešovská univerzita). Střednědobá perspektiva, odvíjející se od logického poklesu zakázek environmentálního (tedy životního prostředí se týkajícího) servisu – odstraňování starých ekologických zátěží, vede společnost k rozšíření stávajícího biotechnologického výzkumu a vývoje o další oblasti jako např. čištění vod, produkce biometanu a především vinné kvasinky.

Jak bylo již popsáno výše, společnost EPS biotechnology, s. r. o., se od svého vzniku soustřeďuje na biotechnologická řešení, která úspěšně aplikuje v oblasti zlepšování stavu životního prostředí a nyní i v potravinářství. S vědomím klíčového významu výzkumu a vývoje biotechnologií investovala nemalé prostředky do unikátní infrastruktury pro biotechnologický výzkum, umožňující pracovat s mikroorganismy v rozpětí od jedné buňky velikosti desetin až jednotek mikrometrů až po suspenze o objemu několika litrů.

To byl také jednoznačný důvod, který společnost vedl k myšlence projektu vybudování „Centra výzkumu mikrobiální biomasy pro potravinářské a environmentální účely“ (dále CVMB), jinými slovy uvádění inovativních biotechnologií do praxe. Zde bude možno realizovat výzkum s mikroorganismy o kultivačních objemech 30 a 200 litrů ve sterilních (aseptických) podmínkách.

Zahájení výstavby tohoto nového centra (CVMB) se plánuje na konci léta 2017, taktéž na pozemcích společnosti v ulici V Pastouškách, přístup k němu bude po místní komunikaci ve vlastnictví města. I z tohoto důvodu vstoupila společnost do jednání s městem, jehož výsledkem je uzavřená plánovací smlouva mezi městem Kunovice a společností EPS biotechnology, s. r. o., schválená na konci loňského roku zastupitelstvem. Zahrnuje vybudování nové veřejné infrastruktury – výstavbu parkovacích a zpevněných ploch, příjezdové komunikace a prodloužení veřejného osvětlení na pozemcích města i společ-

nosti EPS. Finanční podíl společnosti, spojený s realizací těchto stavebních objektů, bude činit více než dva milióny korun.

Má-li být široké veřejnosti tento projekt představen, pak nejnázornějším příměrem se jeví srovnání s pokusnou továrnou, umožňující provádět desítky experimentů s mikroorganismy ve větším objemu. Cílem je pak ověření funkčnosti určité konkrétní výroby, založené na využití mikroorganismů.

Dolní část CVMB bude situována do podzemí. Je to dáno jednak technologickými důvody a také úsilím vybudovat energeticky a materiálně šetrnou stavbu, ohleduplnou k životnímu prostředí. Celá stavba i její vybavení bylo navrženo velmi úsporně a efektivně i s ohledem na její začlenění do dané lokality. Občané se nemusí obávat hluku, zápachu ani jiného znečištění, neboť dispozice stavby musí být schopné vyhovět nárokům a požadavkům složitých, propracovaných technologií, které umožní pracovat za maximálně čistých a aseptických podmínek.

Že společnosti jde především o bezproblémové začlenění a sepětí s danou lokalitou i jejími obyvateli po všech stránkách, o tom svědčí i výše zmíněná plánovací smlouva a její značný finanční podíl do budování infrastruktury v této části města.

EPS biotechnology, s. r. o., to však není jen výzkum a vývoj. V roce 2010 založila spolek (dříve neziskovou organizaci) EPS aktivity, z. s., spojující lidi se zájmem o sport, životní prostředí, turistiku a kulturu.

Jedním z jejich významných „produktů“ je i běh O pohár města Kunovice a EPS, který každoročně do prostor mezi sportovní halou a Panským dvorem přiláká stovky pohybumilovných lidí. Letos v červnu se bude konat již 7. ročník. Tento spolek spolupracuje také s našimi základními školami i tou mateřskou, pro předškoláky v loňském roce připravil netradiční dopoledne plné her, zábavy a soutěží.

O tom, že spolupráce společnosti s městem je nadstandardní, svědčí i její aktivní zapojení do již uskutečněného projektu vybudování Podnikatelského inkubátoru Kunovice – Panský dvůr (PIK – PD) a také uzavřená smlouva o partnerství v rámci připravovaného projektu „Rozšíření prostor infrastruktury PIK – PD Kunovice – PIK – Stará škola“.

I to je důvodem, proč se město Kunovice stává centrem moderních inovativních sanačních technologií, biotechnologií a také výzkumu vinných kvasinek.

Pavel Hašek