

Evropské dotace podporují rozvoj výzkumných kapacit

VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV PLZEŇ VYBUDOVAL NOVÉ VÝZKUMNÉ CENTRUM SPLŇUJÍCÍ EVROPSKÉ STANDARDY ŠPIČKOVÉHO VÝZKUMU

Praha, 6. června 2019 – Výzkumný a zkušební ústav (VZÚ) Plzeň využil dotační podporu k vybudování nového výzkumného centra pokročilých povrchových úprav, které mu umožní realizovat výzkumné služby v kvalitě odpovídající špičkovému evropskému standardu. VZÚ čerpal dotaci z programu Potenciál Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK).

Výzkumné centrum umožňuje navázat na jedinečnou znalost a zkušenost v oblasti žárových nástřiků a pokročilých povrchových úprav, kterým se společnost VZÚ Plzeň věnuje již více než třicet let. Instalované technologie zahrnují tři kompletně vybavené nástřikové boxy, které umožní aplikaci nástřiku kaskádovou plazmou, vysokorychlostní technologií HP/HVOF a nástřik elektrickým obloukem a plamenem.

„Nové výzkumné pracoviště nám umožňuje kombinovat nejmodernější technologie s konvenčními postupy a vyvíjet nové průmyslové aplikace s vysokou odolností vůči extrémním teplotám, mechanickému namáhání nebo dalšími unikátními vlastnostmi. Díky tomu jsme schopni vyhovět stále náročnějším požadavkům našich zákazníků,“ říká Stanislav Martínek, jednatel a ředitel VZÚ Plzeň.

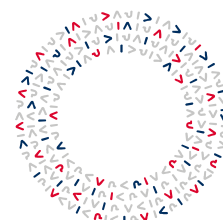
Žárové nástřiky nalézají uplatnění v celé řadě aplikací, zejména ve zdravotnictví, jako finální povrchová úprava kloubních náhrad, v leteckém průmyslu, v energetice nebo ve strojírenství.

Projekt výzkumného centra VZÚ Plzeň čerpal podporu z [Výzvy III programu Potenciál](#) z OP PIK. Program podporuje zavádění a rozšiřování kapacit potřebných pro realizaci výzkumných, vývojových a inovačních aktivit, jejichž výsledky jsou následně využity ve výrobě. „V této výzvě dosud získalo podporu 110 projektů v hodnotě 1,8 miliardy korun, proplaceny již byly projekty za 520 milionů,“ uvádí Lukáš Vymětal, generální ředitel Agentury pro podnikání a inovace, která operační program administruje a pomáhá podnikatelům s procesem žádosti o dotace.

VZÚ Plzeň

Výzkumný a zkušební ústav Plzeň, dříve ŠKODA VÝZKUM, navazuje na více než stoletou tradici výzkumu, vývoje a inovací strojírenského podniku Škodových závodů. Společnost se zabývá aplikovaným průmyslovým výzkumem, vývojem a akreditovaným zkušebnictvím a působí zejména v sektoru energetiky a dopravního průmyslu. Společnost je součástí Skupiny ÚJV. Další informace jsou k dispozici na www.vzuplzen.cz.

Agentura pro podnikání a inovace (API) je státní příspěvková organizace s celostátní působností zřízená Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR. Je zprostředkujícím subjektem pro dotační programy podpory Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK) 2014-2020 zaměřeného na rozvoj zpracovatelského průmyslu a souvisejících služeb. Mezi hlavní aktivity agentury patří administrace žádostí o



dotace a projektů v průběhu realizace i udržitelnosti, poskytování informačního a konzultačního servisu zájemcům a žadatelům o dotace či pořádání tematických odborných seminářů. Více informací na: www.agentura-api.org.

Kontakt pro média:

Agentura pro podnikání a inovace

Silvie Marhoulová

tisková mluvčí

silvie.marhoulova@agentura-api.org

+420 721 043 400

Výzkumný a zkušební ústav Plzeň

Zdeněk Česánek

ředitel Centra aplikovaného výzkumu povrchových úprav

cesanek@vzuplzen.cz

+420 371 430 785, + 420 734 368 550

