

VŠCHT uspěla v iniciativě EIT již podruhé. Nový projekt pomůže proměnit výsledky výzkumu v úspěšné firmy

Datum 13.10.2026
Subjekt Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Autor Jan Kříž
Region Česká republika - Hlavné mesto Praha
Kategorie Firmy, Univerzity, Veda a výskum

Praha, 9. 10. 2026 - Usnadnit cestu od vědeckého objevu k jeho praktickému využití a vzniku inovativních firem. To je cílem nového mezinárodního projektu SFF Deep Teach Valleys: STEM2Venture Pathway, jehož součástí je i Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Projekt propojuje devět evropských zemí, během dvou let podpoří podnikatelské vzdělávání více než 5 000 studentů, výzkumníků a zaměstnanců univerzit a pomůže vzniku nejméně 12 nových společností. Pro VŠCHT Praha jde již o druhý úspěch v rámci iniciativy EIT Higher Education Initiative.

Hlavním cílem projektu je překlenout mezeru mezi akademickým výzkumem v oborech STEM (přírodní vědy, technologie, inženýrství a matematika) a komerčním využitím jeho výsledků. Projekt se zaměřuje na podporu vzniku udržitelných start-upů a spin-off společností, které dokážou převádět vědecké poznatky do praxe.

Za tímto účelem vznikne síť vzájemně propojených regionálních inovačních ekosystémů označovaných jako STEM Valleys. Každý z nich bude vycházet z regionálních priorit výzkumu a inovací, od umělé inteligence a digitálních služeb v řecké Attice přes kybernetickou bezpečnost ve Skotsku až po pokročilou výrobu v Praze a čisté technologie v chorvatské Slavonii.

„Jako zkušený člen máme na starosti koordinaci aktivity zaměřené na vzdělávání studentů v oblasti podnikavosti. Celkově si projekt klade za cíl vzdělat v této oblasti přes 5000 studentů; participujeme však samozřejmě na všech aktivitách včetně podpory start-upů,“ říká doc. Lenka Švecová s tím, že zapojení VŠCHT Praha do projektu otevírá další možnosti pro rozvoj podnikatelských kompetencí studentů a vědců, podporu transferu technologií a propojování univerzitního výzkumu s potřebami průmyslových partnerů.

Podpora pro více než 5 000 účastníků a desítky start-upů

Během dvou let projekt nabídne vzdělávání v oblasti podnikání více než 5 000 studentům, výzkumníkům a zaměstnancům univerzit. Vzdělávací aktivity budou vycházet z evropského kompetenčního rámce EntreComp, který vymezuje znalosti a dovednosti potřebné pro rozvoj podnikavosti.

Součástí projektu bude také společný inkubační program Open STEM-Incubator, který ve dvou cyklech podpoří celkem 35 start-upů. Projekt počítá se vznikem nejméně 12 nových společností. Univerzitní pracoviště zaměřená na transfer technologií zároveň získají společné nástroje pro ochranu a komerční využití duševního vlastnictví.

Vedle podnikatelského vzdělávání projekt propojí také odborníky na transfer technologií, mentory a

investory. Výzkumným týmům tak nabídne podporu při ověřování tržního potenciálu jejich nápadů, práci s duševním vlastnictvím a přípravě na jednání s investory.

První vzdělávací programy budou na zapojených univerzitách zahájeny v listopadu 2026. Na začátku stejného měsíce bude vyhlášena otevřená výzva pro výzkumné týmy a start-upy se zájmem o účast v prvním cyklu programu Open STEM-Incubator, který odstartuje v lednu 2027.

Oba inkubační cykly vyvrcholí setkáními s investory a zástupci průmyslu (Demo/Investor Days). První se uskuteční v červnu 2027 v Aténách, druhé v červnu 2028 v Mnichově. Vybrané týmy zde představí své projekty potenciálním investorům a průmyslovým partnerům.

Mezinárodní tým a dva miliony euro

Do projektu se vedle VŠCHT Praha a koordinující Athens University of Economics and Business zapojily International Burch University (Bosna a Hercegovina), Edinburgh Napier University (Spojené království), Univerzita v Osijeku (Chorvatsko), Unknown University of Applied Sciences (Nizozemsko), Univerzita v Lublani (Slovinsko), Strasczeg Center for Entrepreneurship (Německo) a Heirloom Labs (Belgie). Přidruženým partnerem je evropská síť Start for Future.

Rozpočet projektu dosahuje téměř dvou milionů eur a realizace potrvá 24 měsíců, od září 2026 do srpna 2028. Finance poskytla iniciativa EIT Higher Education Initiative (EIT HEI), která je součástí aktivit Evropského inovačního a technologického institutu (EIT).

Pro VŠCHT Praha není účast v EIT Higher Education Initiative novinkou. V letech 2023–2024 univerzita koordinovala mezinárodní projekt DETECT! (Deep Tech Creativity), zaměřený na podporu podnikavosti, kreativity a rozvoje inovací založených na pokročilých technologiích. VŠCHT Praha byla tehdy jedinou institucí v České republice, která v rámci této iniciativy vystupovala jako koordinátor projektu.

Projekt DETECT! propojoval univerzity, inovační organizace a průmyslové partnery z několika evropských zemí. Po úspěšném dokončení první fáze získal podporu také pro pokračování v roce 2024. Nový projekt SFF-DT představuje další příležitost, jak rozvíjet zkušenosti VŠCHT Praha s podporou technologického podnikání a mezinárodní spolupráce.

Michal Janovský
+420 733 690 543
michal.janovsky@vscht.cz

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze je přirozeným centrem prvotřídního vzdělávání a výzkumu v oblastech chemie a potravinářství. Patří mezi největší tuzemské instituce zaměřené na technickou chemii, chemické a biochemické technologie, materiálové a chemické inženýrství, potravinářství a výživu, životní prostředí, nově také ekonomiku a management.

Škola s vynikajícím mezinárodním renomé a špičkovým přístrojovým vybavením otevírá každému studentovi možnosti zapojit se do vědeckých projektů dle vlastního výběru, umožňuje zahraniční stáže a je následně vstupenkou k prestižnímu, dobře ohodnocenému uplatnění doma i v zahraničí. Škola je charakteristická rodinnou atmosférou se silným vztahem mezi pedagogy a studenty. I díky tomu VŠCHT Praha patří mezi 600 nejlepších světových univerzit (dle žebříčku QS World University Rankings v individuální podpoře při vzdělávání a přirozeném zapojení studentů do výzkumu je VŠCHT dokonce mezi 50 nejlepšími univerzitami na světě a 1. v Česku).

<https://www.vscht.cz/popularizace/media/tiskove-zpravy/vscht-uspela-v-iniciative-eit-jiz-podruhe>