

Středočeský kraj společně s Fakultou stavební ČVUT v Praze podpoří rozvoj technologií i potenciál unikátní Podzemní laboratoře Josef

17.7.2026 - | Krajský úřad Středočeského kraje

Středočeský kraj a Fakulta stavební ČVUT v Praze navazují nové užší partnerství. Memorandum propojuje veřejnou správu, akademickou sféru i řadu institucí v oblasti vzdělávání anebo inovací a počítá s rozvojem aplikovaného výzkumu, testováním moderních technologií i posílením spolupráce napříč obory. Zapojí se do ní nejen středočeské firmy, ale také například Středočeské inovační centrum, které je průkopníkem podpory podnikání, inovací a vědy v regionu.

„Podpora oblasti výzkumu, vývoje i technologického rozvoje a inovací je důležitá k zajištění regionální konkurenceschopnosti. Ve středních Čechách máme významná špičková výzkumná centra a inovační firmy, které se nebojí výzev a dokážou spolupracovat s dalšími partnery napříč sektory. Chceme dát šanci i dalším šikovným lidem a jejich projektům, proto jim teď společně s Fakultou stavební ČVUT v Praze otevíráme dveře,“ říká hejtmanka Středočeského kraje Petra Pecková.

Prioritami společného memoranda jsou vzdělávání a osvěta žáků i studentů středočeských škol, výzkum a vývoj, spolupráce s firmami a také rozvoj inovací v regionu. Hlavním bodem partnerství má ale být především širší využívání unikátní Podzemní laboratoře Josef v obci Chotilsko a u vodní nádrže Slapy. Jde o experimentální pracoviště Fakulty stavební ČVUT v Praze s praktickým výzkumem v různých oblastech. *„Toto zařízení sdílí zkušenosti, propojuje nápady a ukazuje, že řada technologií, které se nám ještě před pár lety zdály jako nemožné, jsou realitou. Drony, umělá inteligence a další inovace nám pomáhají ulehčovat každodenní život a zvládnou například šetrně pečovat o půdu a hospodařit s maximální přesností. Spolupráce s Fakultou stavební ČVUT nám jistě přinese další přelomová řešení,“* zdůrazňuje radní pro životní prostředí a zemědělství Jindřiška Romba.

„Memorandum se Středočeským krajem vnímáme jako příležitost ještě více propojit akademické prostředí s veřejnou správou a průmyslovými partnery. Jen díky takové spolupráci mohou nové poznatky a technologie rychleji přecházet z výzkumu do reálného využití a zároveň vytvářet studentům podmínky pro získávání zkušeností, které odpovídají potřebám současného stavebnictví. Naší ambicí je vychovávat odborníky, kteří budou schopni přinášet inovace a aktivně se podílet na modernizaci českého stavebnictví,“ říká Petr Konvalinka, děkan Fakulty stavební ČVUT v Praze.

„Podzemní laboratoř Josef nabízí podmínky, které jsou v českém prostředí zcela výjimečné. Umožňuje propojit experimentální výzkum s praktickým ověřováním nových řešení a vytváří prostor pro společné projekty univerzit, firem i veřejných institucí. Právě taková spolupráce je nezbytná pro rychlejší zavádění moderních technologií do výuky a stavební praxe. Probíhají zde i mezinárodní výzkumné a vývojové projekty. Například se zde zkouší německé materiály či probíhá intenzivní spolupráce s korejskými institucemi, ale o pracoviště a spolupráci s ním je zájem i na Slovensku. Mezi nově řešená témata patří robotika a digitalizace,“ doplňuje Jiří Štáštka, vedoucí Centra experimentální geotechniky Fakulty stavební ČVUT v Praze, které spravuje Podzemní laboratoř Josef.

Klíčovým partnerem této spolupráce nebudou jen školy a firmy, ale také Středočeské inovační centrum (SIC), které zastává pozici důležité regionální instituce podporující startupy, výzkumná centra a nové trendy v oblasti digitalizace. *„S ČVUT již dlouhodobě propojujeme akademický výzkum s podnikatelskou praxí a jsme velmi rádi, že kromě této dosavadní spolupráce spojíme síly na dalších zajímavých projektech. Jen v roce 2025 jsme jako SIC investovali do inovačních projektů středočeských firem a výzkumu téměř 20 milionů korun. Navíc jsme jim poskytli více než 3 000 hodin odborných konzultací s business experty,“* vyzdvihuje ředitel SIC Pavel Jovanovič.

Středočeský kraj je mimo jiných také partnerem velkých vědeckých projektů, a to třeba ELI (Extreme Light Infrastructure) a projektu Biotechnologického a biomedicínského centra Akademie věd ČR a Univerzity Karlovy ve Vestci (BIOCEV).

https://stredoceskykraj.cz/web/urad/aktuality/-/asset_publisher/zvna/blog/stredocesky-kraj-spolecne-s-fakultou-stavebni-cvut-v-praze-podpori-rozvoj-technologie-i-potencial-unikatni-podzemni-laboratore-josef