

Projekt LERCO při střednědobém hodnocení potvrdil, že aktivně přispívá k transformaci kraje

26.11.2025 - | Ostravská univerzita

Strategický projekt Ostravské univerzity LERCO (Life Environment Research Center Ostrava), který přispívá k rozvoji vědy a inovací v Moravskoslezském kraji, zlepšuje kvalitu života obyvatel a pomáhá transformovat region z průmyslového na zelený, má za sebou významný milník. V polovině své realizace absolvoval tzv. mid-term evaluaci, tedy nezávislé hodnocení, které představuje významný krok v hodnocení dopadů projektu nejen na transformaci kraje, ale i na jeho komerční potenciál a zároveň bude podmínkou pro uvolnění financování druhé části projektu.

Projekt LERCO evaluační komisi předložil, že postupuje podle plánu a přináší měřitelné výsledky. Mezi nejvýraznější patří téměř dokončená výstavba nové výzkumné infrastruktury, která bude plně připravena k využití na jaře 2026. Nová budova nabídne moderní zázemí pro výzkum i výuku a umožní rozšíření spolupráce s akademickými i průmyslovými partnery.

Projekt rovněž předložil, že dosáhl řady odborných výsledků, které se promítly do patentů, užitných vzorů, funkčních vzorků i vývoje patnácti softwarových řešení. Na základě výzkumných aktivit vznikly výstupy s komerčním potenciálem, jež vedly ke vzniku dvou spin-off společností – VR MEDIX a HK Means, s. r. o. Společnost VR MEDIX se zaměřuje na využití virtuální reality ve vzdělávání zdravotnických profesionálů, zatímco HK Means vyvíjí moderní přístrojovou techniku pro měření biopotenciálů člověka.

LERCO zároveň rozvíjí spolupráci s podniky a výzkumnými institucemi v oblasti biomedicíny, podpory zdravého životního stylu a dlouhověkosti. Projekt přispěl ke vzniku a akreditaci nových studijních programů, které reagují na poptávku po specializovaných odbornících například v oborech bioanalytická chemie či biofyzika. O rostoucí kvalitě výzkumu svědčí množství publikovaných odborných článků včetně publikací v prestižních časopisech, jako je Nature. Projektový tým zároveň úspěšně navazuje spolupráce se soukromým sektorem a získává nové mezinárodní granty. Projekt LERCO tak potvrzuje, že je významným motorem vědeckého a inovačního rozvoje regionu a přispívá ke zvyšování konkurenceschopnosti českého výzkumu.

„Projekt LERCO se v uplynulých měsících posunul do klíčové fáze své realizace. Jednotlivé aktivity z oblasti výstavby, vybavení i výzkumu se začínají spojovat do konkrétní podoby,“ uvedl prof. Roman Hájek, hlavní řešitel projektu LERCO. „Pokrok je vidět nejen na stavbě nové budovy, která už získává svůj finální vzhled, ale i v administrativní a vědecké části projektu. Věřím, že mid-term evaluaci zvládneme úspěšně a potvrdí se, že kráčíme správným směrem.“

Mid-term evaluace je pro projekt důležitým potvrzením, že je na správné cestě. V druhé polovině realizace se projekt LERCO zaměří především na propojování vědeckých výsledků s praxí, posilování spolupráce s komerční sférou a rozvoj inovačního potenciálu regionu. Důraz bude kladen na podporu přenosu výzkumných výstupů do aplikační oblasti a další rozšiřování mezinárodní spolupráce. Projekt zároveň vstupuje do fáze, kdy se začnou naplno využívat nové kapacity, moderní infrastruktura, špičkové přístrojové vybavení i odborné týmy. Vědecké aktivity se budou dále rozvíjet napříč obory s cílem přinášet poznatky, které přispějí ke zlepšení zdraví obyvatel, k rozvoji vzdělávání i ke zvýšení kvality života v regionu.

<https://www.osu.cz/32370/projekt-lerco-pri-strednedobem-hodnoceni-potvrdil-ze-aktivne-prispiva-k-transformaci-kraje>