

Liberecký kraj již přes deset let podporuje výzkum, vývoj a inovace

23.5.2023 - Filip Trdla | Krajský úřad Libereckého kraje

Výsledkem jsou konkrétní projekty a služby zdejšími subjekty, které se zabývají vzděláváním, vědou, výzkumem a vývojem a přenosem poznatků do praxe.

Snahou je umožnit vývoj produktů za využití místních jedinečných znalostí, tradic, zkušeností a vzájemné spolupráce. Liberecký kraj může stavět na svých přirozených konkurenčních výhodách v podobě jedinečných znalostí v oborech sklářství, strojírenství, textilnictví, elektrotechniky, nanotechnologií a membránových technologií.

Již v roce 2012 přijal Liberecký kraj za svou strategii, jejímž hlavním cílem je podpora rozvoje výzkumu a vývoje v Libereckém regionu (tzv. RIS3 strategie). Nástrojem pro naplnění této strategie se stal zejména projekt s názvem **Smart Akcelerátor**. Výkonnou složkou projektu je Agentura regionálního rozvoje – ARR, která uskutečňuje množství aktivit.

„Důležitý krok pro rozvíjení strategie podpory výzkumu a vývoje jsme učinili obzvláště ustanovením Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji, a to již v roce 2016. Právě dnes se konalo její 22. zasedání,“ uvedl Jiří Ulvr, radní pro resort hospodářského a regionálního rozvoje, evropských projektů, územního plánování a rozvoje venkova a zároveň předseda Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji. Ta rovněž působí jako poradní orgán krajské rady a přináší například podněty významné pro další podporu podnikatelského prostředí.

Jedním z viditelných příkladů podpory inovací a vývoje je **podnikatelský inkubátor Lipo.in**, který od roku 2018 poskytuje podporu začínajícím podnikatelům a malým společnostem, startujícím na komerční trh. Mezi jeho hlavní činnosti patří konzultační činnost, vícefázový inkubační program podpory začínajícím podnikatelům a start-upům nebo naplňování švýcarského programu Platinn, který slouží podnikatelům k dalšímu firemnímu rozvoji.

Dalším z možných příkladů podpory podnikání může být **Regionální inovační program**, který financuje v rámci svého dotačního fondu Liberecký kraj. *„Prostřednictvím našich dotačních voucherů poskytl kraj od roku 2012 finanční prostředky 135 projektům ve výši téměř 25 milionů korun na podporu vývoje a inovací v malých a středních podnicích,“* dodal Jiří Ulvr.

Zvýšit úroveň akademického výzkumu a vývoje pomáhá Liberecký kraj také tzv. **Asistenčními vouchery**. Z nich kraj financuje přípravu vědecko-výzkumných projektů především z akademické sféry. Z tohoto programu již Liberecký kraj podpořil 6 projektů Technické univerzity v Liberci ve výši 1,3 miliardy korun. Kraj podpořil projektovou žádost například na projekty v tzv. Horizon Europe na posílení výzkumných a vývojových kapacit v oblasti pokročilých technologií čištění odpadních vod pro lepší budoucnost za 276.000 korun, dále do výzvy Národního centra kompetence – Průmyslový 3D tisk ve výši 129.000 korun anebo HE-TWINNING se zaměřením na udržitelné inteligentní materiály a technologie v hodnotě 214.000 korun.

Smart Akcelerátor v současné době rozvíjí i aktivity mířící na podporu studentů a mladé generace. Jedná se zejména o polytechnické soutěže pro žáky a studenty středních a vysokých škol s cílem rozvíjet u nich inovativní myšlení a podnikavost, objevit v nich technické nadání, které je dále povede ke studiu technických oborů. *„Výraznou odezvu měl například 3. ročník soutěže pro studenty středních a vyšších škol **Ideathon**, kterou finančně podporoval Liberecký kraj a Technická*

univerzita v Liberci a která může být líhní nových studentských projektů nejen z technické oblasti, ale i z oblasti veřejného života. Hlavní cenu – 15 tisíc korun – letos obdržel tým Střední průmyslové školy Česká Lípa,” zdůraznil radní Ulvr.

Kraj pořádá také soutěž pro žáky 8. a 9. tříd **Bussines Talent**, ve které žáci navrhuji technická řešení k zadaným tématům. Vítězné týmy získávají hodnotné ceny (3D tiskárnu, robotickou stavebnici, humanoidního programovatelného robota apod.). Veřejnost může navštívit také akce typu **PechaKuchaNight**. Doposud se konalo již 10 takových událostí a vždy bylo vyprodáno. Cílem setkání je přestavení témat z různých oborů průmyslu, a to populárně-naučným způsobem. „Chceme tím podnítit zájem laické veřejnosti o vývoj v průmyslové sféře,” přiblížil Ulvr.

Zároveň projekt Smart Akcelerátor připravuje pro další období několik významných projektů regionálního i nadregionálního významu z oblasti digitalizace. Mezi ně patří zejména vybudování **Juniorního centra pro kybernetickou bezpečnost při Střední průmyslové škole v České Lípě**. Centrum by mělo být v budoucnosti komplexním a moderně technologicky vybaveným střediskem pro vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti, a to pro celý region.

Mezi projekty s nadregionálním významem se řadí též **Evropský digitální inovační hub**. Projekt ve výši 3 milionů eur schválila Evropská komise v únoru letošního roku. Jeho cílem je přinést digitální technologie a dovednosti nejen malým a středním firmám, ale i veřejné správě a zvýšit jejich akceschopnost a efektivitu v produktech i službách. Projekt bude uskutečňovat konsorcium složené ze zástupců akademické, veřejné i podnikatelské sféry. Mezi členy patří Liberecký a Královehradecký kraj, Technická univerzita v Liberci, Univerzita Hradec Králové, VÚTS a.s., Klastrová asociace a také ARR.

V červenci letošního roku by měl být spuštěn Informační a datový portál Libereckého kraje, kde budou k dispozici data napříč veřejným prostorem od dopravy přes kulturu až po životní prostředí či sport.

„Smart Akcelerátor také neustále monitoruje a mapuje podnikatelské, akademické a veřejné prostředí. Na základě informací zpracováváme analýzy technologických trendů. Mezi současná aktuální témata můžeme zařadit zejména udržitelnou a komunitní energetiku. Přizvaní odborníci z řad energetických specialistů z privátního i veřejného sektoru přináší velmi cenné podněty pro formování energetické politiky nejen ve veřejném, ale i soukromém sektoru,” dodal radní Jiří Ulvr.

Další významnou aktivitou projektu, kde hraje zásadní roli Liberecký kraj, je získávání mezinárodních zkušeností a hledání dalších možností inovativních know-how a jejich využití v podnicích regionu. Kraj je součástí tzv. mezinárodních platform. „Jsme kupříkladu v Evropské platformě REGIOTEX, která se zabývá výzkumem a vývojem v textilním průmyslu, či ve Water Smart Territories, jež se věnuje hospodaření s vodou a životnímu prostředí. Velmi inspirativní pro získání nových zkušeností jsou studijní cesty do Kanady, kde také – stejně jako u nás – funguje projekt podnikatelského inkubátoru. Přínosná byla také naše cesta na Taiwan či do Izraele, kde se výraznou měrou podílí na podpoře start-upů a digitalizace veřejné správy,” uzavřel Jiří Ulvr.

<https://www.kraj-lbc.cz/aktuality/liberecky-kraj-jiz-pres-deset-let-podporuje-vyzkum-vyvoj-a-inovace-n-1144657.htm>