

Tisková zpráva

Evropa naráží při převádění výsledků výzkumu do praxe na úzké místo v oblasti transferu technologií

- První komplexní mapování více než 800 evropských center pro transfer technologií ukazuje, že většina z nich je malá nebo středně velká a čelí významným kapacitním omezením.
- Studie poskytuje celoevropské srovnání a identifikuje klíčové priority pro posílení kapacit, odbornosti a motivačních mechanismů v oblasti transferu technologií.
- Nejaktivnějšími evropskými veřejnými výzkumnými institucemi z hlediska podávání evropských patentových přihlášek v roce 2025 byly CNRS, Fraunhofer-Gesellschaft a CEA.

22. října 2026 – Evropa patří mezi světové lídry ve výzkumu, stále důležitější pro její konkurenceschopnost je však schopnost přetvářet vědecké výsledky v nové technologie, produkty a úspěšné podniky. Klíčovou roli v tomto procesu hrají centra pro transfer technologií (Technology Transfer Offices, TTO), která pomáhají výzkumníkům identifikovat a chránit vynálezy a propojují je s podniky, investory a podnikateli. Nová studie Evropského patentového úřadu (EPO), vypracovaná ve spolupráci s ASTP a Institutem Fraunhofer ISI, přináší první celoevropské srovnání založené na patentových datech a výsledcích **průzkumu mezi více než 800 evropskými centry pro transfer technologií**.

„Transfer technologií je otázkou konkurenceschopnosti. Evropské univerzity a veřejné výzkumné organizace stojí v čele vědeckých objevů, ale pokud mají přinášet pracovní místa, hospodářský růst a strategickou autonomii, musí se výsledky výzkumu dostat z laboratoří na trh,“ uvedl předseda EPO António Campinos. *„To znamená posílit transfer technologií, zlepšit přístup k financování a vytvořit integrovanější jednotný trh pro inovace. Dnes představená studie identifikuje šest priorit, které mohou Evropě pomoci proměnit vědeckou excelenci v komerční úspěch.“*

Evropská centra pro transfer technologií se výrazně liší velikostí i možnostmi

Z analyzovaných 809 center pro transfer technologií bylo 90,5 % malých nebo středně velkých, zatímco pouze 9,5 % představovala velká pracoviště. Velká centra mají šestkrát více zaměstnanců, podporují instituce s třicetkrát vyššími výdaji na výzkum a téměř sedmkrát větším počtem výzkumných pracovníků. Současně přijímají téměř šestnáctkrát více oznámení o nových vynálezech než menší centra.

Jakmile se však vynález dostane do procesu transferu technologií, **dokážou i menší centra dosahovat podobných výsledků jako velká centra při převodu vynálezu na patent, licenci či vznik nového podniku**. Hlavním rozdílem je kapacita. Větší organizace zpracují výrazně více aktivit na jednoho zaměstnance díky specializovaným expertům, zavedeným procesům a silnějším obchodním kontaktům.

Propojení výzkumu, odborných znalostí a investorů napříč Evropou

Studie naznačuje, že lokální centra mohou posílit své schopnosti využíváním širších odborných, finančních a obchodních sítí. Většina z nich je příliš malá na to, aby všechny potřebné kompetence zajišťovala interně. Data podporují model, v němž zůstává kontakt s výzkumníky na místní úrovni, zatímco specializované znalosti trhu, technologické zpravodajství, školení či přístup k investorům jsou sdíleny prostřednictvím regionálních a evropských podpůrných struktur.

Výsledky rovněž ukazují rostoucí evropský rozměr transferu technologií. Nové technologie založené na výzkumu vznikají ve stále širším okruhu zemí, zatímco podniky, investoři a podnikatelé schopní je dále rozvíjet se mohou nacházet jinde v Evropě. Lepší viditelnost inovací, zprostředkování kontaktů a přeshraniční spolupráce mohou pomoci nalézt vhodné partnery pro perspektivní technologie.

Evropa dohnala Spojené státy ve vlastnictví univerzitních patentů, stále však zaostává v komercializaci

Patenty vzniklé za účasti univerzit představují přibližně 9 % všech evropských patentů, což odpovídá úrovni ve Spojených státech. Evropské univerzity navíc dnes vlastní výrazně větší podíl svých vynálezů než před dvaceti lety.

Přesto však 40,7 % patentů přímo vlastněných evropskými univerzitami zaniká během deseti let, zatímco u amerických univerzit činí tento podíl pouze 26,3 %. To naznačuje přetrvávající problémy s dlouhodobým rozvojem a komercializací slibných technologií. V době rostoucí globální konkurence, zejména s ohledem na intenzivní podporu komercializace univerzitního výzkumu v Číně, potřebuje Evropa silnější systém podpory transferu technologií.

Význam veřejného výzkumu ve strategických technologiích roste

Počet evropských patentových přihlášek podaných univerzitami, veřejnými výzkumnými organizacemi nebo nemocnicemi se za posledních dvacet let více než zdvojnásobil, z přibližně 3 200 v roce 2006 na téměř 8 000 v roce 2025. **Vedoucí postavení si nadále udržují Německo, Francie a Velká Británie**, jejich společný podíl však klesl z téměř 64 % na přibližně 55 %, což odráží rozšiřování výzkumné základny v celé Evropě. Výrazný růst zaznamenaly zejména Nizozemsko a Španělsko.

Výzkumné instituce byly v roce 2025 přihlašovatelem přibližně 34 % evropských patentových přihlášek v oblasti biotechnologií, 29 % v kvantových technologiích a 26 % ve farmacii. Jejich schopnost uvádět výsledky výzkumu na trh má proto zásadní strategický význam. Mezi nejvýznamnější evropské veřejné výzkumné instituce patří CNRS, Fraunhofer-Gesellschaft, CEA, Inserm a imec.

Nové nástroje pro mapování evropského veřejného výzkumu

Společně se studií spouští EPO nový datový panel zaměřený na evropský veřejný výzkum, který umožňuje analyzovat patentovou aktivitu podle zemí, institucí a technologických oblastí. Současně byl rozšířen také nástroj Deep Tech Finder, který nyní obsahuje další údaje o evropských veřejných výzkumných organizacích a podporuje propojení výzkumných institucí s průmyslem a investory.

Další informace

Studie: [Europe's technology transfer challenge: turning research into market success](#)

Datový panel EPO zaměřený na veřejný výzkum v Evropě

Deep Tech Finder