

Evrpské dotace

v Pardubickém kraji

25. června 2013

Tematická příloha Deníku východní Čechy

Finanční zdroje z EU zkvalitňují vysokoškolskou výuku i výzkum

Pardubice – Univerzita Pardubice v posledních pěti letech přinesla do kraje stovky miliónů korun z evropských dotací. K tomu využívá zejména dva operační programy – Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Výzkum a vývoj pro inovace.

„Z evropských strukturálních fondů se nám podařilo v posledních letech získat na rozvoj a posílení našich vzdělávacích a tvůrčích činností přes 1,6 miliardy korun. Aktuálně univerzita pracovníky řeší na čtyřicet takto financovaných projektů a další více než stovku ryze vědecky a odborně zaměřených. Získané prostředky tak nejenom významně posilují náš rozpočet, ale zároveň mění tvář univerzity,“ zdůrazňuje rektor Univerzity Pardubice Miroslav Ludwig přínosy čerpání finančních prostředků z Evropské unie.

Projekty pomáhají univerzitě inovovat studijní programy a zkvalitňovat výuku i výzkum, a lépe tak reagovat na potřeby a požadavky praxe.

Modernizace a zkvalitnění zázemí

„Oba operační programy se výrazně podílejí na zkvalitnění a modernizaci našeho technického zázemí i na inovaci vyučovaných studijních programů. Chceme zlepšit též podmínky pro špičkovou vědeckou práci, která má na naší univerzitě tradici.

Získané investiční prostředky využíváme k budování moderní infrastruktury, k pořízování nového přístrojového vybavení a k podpoře mezinárodních vědeckých týmů, které se budou v následujících letech zhodnocovat



REKTOR Univerzity Pardubice Miroslav Ludwig

konkrétními vědeckými výstupy, publikacemi, realizovanými inovacemi a prostřednictvím transferu technologií i výchovy nové generace odborníků a specialistů,“ zdůrazňuje rektor a dodává: „To vše zvyšuje konkurenceschopnost našich studentů a absolventů na trhu práce a zároveň podporuje další rozvoj vědy a lidského poznání.“

Kvalitní zázemí a moderní učebny

Díky prostředkům z Evropských strukturálních fondů, které univerzita investuje do infrastruktury a rekonstrukcí, případně nových staveb, vzniká další kvalitní zázemí a moderní učebny vybavené špičkovými informačními technologiemi a zdroji pro výuku a výzkum.

Univerzita Pardubice v číslech

7 fakult: Fakulta chemicko-technologická, Fakulta ekonomicko-správní, Dopravní fakulta Jana Pernera, Fakulta filozofická, Fakulta restaurování, Fakulta zdravotnických studií, Fakulta elektrotechniky a informatiky
10 500 studentů
2 200 absolventů ročně
67 studijních programů
131 studijních oborů
255 partnerských univerzit ve **40** zemích světa
300 českých studentů každý rok na zahraničních univerzitách
10. místo mezi **26** českými VVŠ při hodnocení výsledků vědy a výzkumu

„Studenti jsou u nás v rámci výuky proškoleni v nejmodernějších technologiích, řeší případové studie a modelové situace, to vše s využitím moderního softwaru a dalších studijních pomůcek. Navíc mají k dispozici špičkové přístroje, nové studijní materiály a mohou využívat obrovské množství informačních zdrojů. Univerzita Pardubice se tak postupně stává moderní institucí plně srovnatelnou s obdobnými institucemi ve vyspělých zemích světa,“ upozorňuje na přínos evropských dotací rektor. Univerzita rozvíjí a zkvalitňuje vzdělávací, vědecko-výzkumné a tvůrčí činnosti, zároveň rozvíjí a zabezpečuje podmínky pro ně, rozvíjí materiálně-technické zázemí, zlepšuje existující infrastrukturu, modernizuje přístrojovou, technickou, technologickou i informační vybavenost.

Projekt	Doba realizace	Celková přidělená finanční částka v Kč (na celou dobu řešení projektu)	Oblast, která byla podpořena - zaměření projektu
VVCD – CZ.1.05/4.1.00/04.0137 Výukové a výzkumné centrum v dopravě	1.2.2011 - 31.12.2013	198 139 193,24	Vybudování infrastruktury k posílení a zkvalitnění výuky technických oborů Dopravní fakulty Jana Pernera v Technologickém areálu v Doubravčicích
UNIT – CZ.1.05/4.1.00/04.0134 Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum	1.2.2011 - 31.12.2013	222 282 556,72	Zvýšení kvality zejména doktorských studijních programů všech fakult vybudováním univerzitního centra se specializovanými učebnami a laboratořemi v centru města
CTTZ – CZ.1.05/3.1.09/10.0217 Centrum transferu technologií a znalostí ÚPa	1.4.2012 - 31.3.2015	46 833 204,00	Vybudování systému spolupráce univerzity s aplikační sférou v oblasti vědy a výzkumu
ChemEIZ – CZ.1.05/3.2.00/12.0231 Chemické elektronické informační zdroje pro vědu a výzkum	1.12.2012 - 31.12.2014	114 708 479,00	Zajištění dlouhodobých odborných elektronických informačních zdrojů prostřednictvím Univerzitní knihovny
VAP – CZ.1.05/4.1.00/11.0252 Výukový areál Polabiny	1.3.2013 - 30.6.2015	79 248 800,00	Zlepšení podmínek pro přípravu studentů v univerzitním kampusu, zlepšení inovačního potenciálu s akcentem na netechnologické inovace, posílení konkurenceschopnosti a ekonomického růstu
CEMNAT – CZ.1.05/4.1.00/11.0251 Centrum materiálů a nanotechnologií	1.3.2013 - 30.6.2015	96 230 063,00	Modernizace infrastruktury a zvýšení kvality vzdělávání v materiálově orientovaných studijních programech

Ve svém úsilí hodlá univerzita pokračovat i v nadcházejícím období tak, aby vytvářela předpoklady pro zlepšování výsledků tvůrčích činností a upevnění své pozice univerzity v mezinárodním prostředí.

„V rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, jehož cílem je vybudování špičkových center s vysokou kvalitní infrastrukturou, vytvoření a přenos poznatků výzkumu, posílení spolupráce akademické a aplikační sféry, popularizace vědy a výzkumu a v neposlední řadě i dobudování kvalitní infrastruktury pro výuku a výzkum na vysokých školách, jsme na realizaci šesti projektů získali celkem téměř 760 milionů korun,“ říká prorektorka pro rozvoj Jana Kubanová a upřesňuje: „K realizaci plánovaného rozvoje čerpáme různé zdroje financování, zejména prostředky státního rozpočtu, rozvojové programy MŠMT, Fond rozvoje vysokých škol a právě zmiňované prostředky ze strukturálních fondů Evropské unie.“

Badatelské centrum v srdci Pardubic

V rámci projektu Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum (UNIT) bylo na počátku letošního roku uvedeno do provozu špičkové IT zázemí na náměstí Čs. legií v centru města.

Historická, nejstarší budova univerzity se přeměnila v moderní univerzitní centrum s výspělou informační infrastrukturou pro vzdělávání a výzkum 21. století. „Specializované laboratoře, studovny, pracovní a konferenční multifunkční prostory umožní zvýšit IT kompetence našich studentů a podpoří interdisciplinarní vědecké přípravy zejména mladých badatelů a studentů doktorských studijních programů,“ podotýká



JANA KUBANOVÁ

k cílené podpoře rozvoje vědy, výzkumu a inovací prorektorka pro vědu a tvůrčí činnost Tatiana Molková.

V historickém univerzitním objektu našlo své sídlo i Centrum transferu technologií a znalostí (CTTZ). „Cílem projektu je zajistit efektivní nakládání s duševním vlastnictvím univerzity, podporovat a optimalizovat spolupráci výzkumných univerzitních pracovišť s komerční sférou a rozvíjet inovativní prostředí v rámci regionu. Jde nám také o maximální zhodnocení vědeckého potenciálu vysoké školy konkrétními aplikacemi žádanými v praxi,“ doplňuje Molková.

Další investice do areálu univerzity

Do rekonstrukce a obnovy poslední části rozsáhlého objektu v centru města vložila univerzita dalších 120 milionů korun. „Z toho 96 milionů korun půjde právě z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a 23 milionů korun použijeme z vlastních zdrojů,“ upřesňuje prorektorka Kubanová.

Své zázemí zde najde také Centrum materiálů a nanotechnologií (CEMNAT). „Společně s rekonstrukcí novější části objektu ze 60. let minulého století, kde nově sídlí Fakulta elektrotech-

niky a informatiky, tak Univerzita Pardubice vložila do obnovy svého nejstaršího areálu v centru města téměř 420 milionů korun – z evropských fondů, státních dotací či vlastních zdrojů,“ uzavírá Kubanová.

Výukové a výzkumné centrum v dopravě (VVCD), které se právě dokončuje v technologickém areálu univerzity v Doubravících, má od nového akademického roku sloužit Dopravní fakultě Jan Pernera.

„Toto unikátní moderní výzkumné zázemí umožní rozvoj multidisciplinarity tvůrčích a vzdělávacích činností dopravní fakulty v oblasti technických, technologických oborů a materiálového inženýrství se zaměřením na dopravní stavitelství, dopravní prostředky, materiály, mechaniku, diagnostiku a zkušebnictví,“ provádí výčet odborných činností, které se budou uskutečňovat v novém centru dopravní fakulty prorektorka pro vědu a tvůrčí činnost Tatiana Molková.

Modernizace areálu v kampusu

V univerzitním kampusu vzniká nový Výukový areál Polabiny (VAP), který bude po svém dokončení sloužit zejména třem fakultám – Fakultě filozofické, Fakultě ekonomicko-správní a Dopravní fakultě Jana Pernera. Areállepší podmínky a zázemí pro přípravu vysoce kvalifikovaných odborníků v oblasti netechnologických inovací, kteří představují potenciál jak inovační, tak ekonomického růstu i zvýšení konkurenceschopnosti.

Dostupnost vědeckých informačních zdrojů je pro každou vysokou školu jedním ze základních předpokladů produkce kvalitních vědecko-výzkumných výsledků. Univerzita Pardubice se proto stala hlavním koordináto-



TATIANA MOLKOVÁ

rem evropského projektu Chemické elektronické informační zdroje pro výzkum a vývoj (ChemEIZ). Společně s dalšími sedmi vysokými školami ČR zahájila realizaci projektu, který v letech 2013 až 2017 zajistí základní informační infrastrukturu pro výzkum a vývoj v oblasti chemie, chemického inženýrství a příbuzných oborech kladoucích důraz na udržitelný rozvoj.

„Projekt a evropské fondy formou dlouhodobých pětiletých licenčních smluv zajistí univerzitám přístup do tří zásadních informačních zdrojů, a to zejména v oblasti aplikovaného výzkumu molekulární biologie a biotechnologie, materiálů, energetických zdrojů a chemického inženýrství,“ zdůrazňuje hlavní přínosy Tatiana Molková.

Evropské dotace pomáhají rozpočtu

Všechny řešené projekty, na něž získala Univerzita Pardubice finanční prostředky z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace významně pomohou naplnit dlouhodobé cíle Univerzity Pardubice – posílí informační a vědecko-výzkumnou infrastrukturu a zkvalitní podmínky pro studium a výzkumné činnosti zejména pro perspektivní mladé badatele, což je jednou z důležitých podmínek dalšího úspěšného rozvoje Univerzity Pardubice. Prostředky získávané z fondů Evropské unie mají významnou úlohu v 1,5 miliardovém rozpočtu univerzity a zásadním způsobem zlepšují předpoklady pro zkvalitnění vzdělávacích a tvůrčích činností všech sedmi fakult univerzity.

„Tím zároveň přispívají i k posílení pozice Univerzity Pardubice v mezinárodním prostředí. Významné je jisté i to, že projekty přinesly do města a kraje značné investiční prostředky, vznikla nová pracovní místa, univerzita využívá na zajištění rozsáhlých projektových činností řadu místních poskytovatelů a dodavatelů nejrůznějších služeb,“ uzavírá rektor Ludwig. (pad)



1900



2010



2012