
Lékařská fakulta v Plzni slavnostně otevřela Univerzitní medicínské centrum. Nabídne špičkový výzkum i výuku studentů

Univerzita Karlova v Praze
Ovocný trh 5, Praha 1, 116 36
www.cuni.cz

TISKOVÁ ZPRÁVA

17. října 2014 – Po dvouleté výstavbě byly v pátek 17. října slavnostně otevřeny nové budovy Lékařské fakulty v Plzni Univerzity Karlovy (UniMec). Kampus stojící v těsném sousedství fakultní nemocnice zahrnuje budovu teoretických ústavů, určenou převážně pro výuku studentů, a Biomedicínské centrum – ústav zaměřený na výzkum a vývoj.

Do nových a moderních prostor pro vědu a výzkum se přestěhovalo pět z dvaceti teoretických ústavů plzeňské lékařské fakulty (biofyzika, biologie, farmakologie a toxikologie, fyziologie a patologická fyziologie). Po mnoha letech, kdy fakulta sídlila ve starých a mnohdy nevyhovujících prostorách, je to první významný posun v kvalitě přístrojového vybavení i prostředí pro akademické pracovníky a pro studenty.

Druhou součástí nového areálu Lékařské fakulty v Plzni je Biomedicínské centrum. Na rozdíl od jiných ústavů fakulty se bude věnovat výhradně výzkumu a vývoji, a to v oblasti náhrady a regenerace orgánů. Navazuje tak na úspěšné výzkumné programy fakulty z předchozích let. Výzkumné týmy centra pracovaly již po dobu jeho výstavby ve stávajících prostorách fakulty, nyní se začnou využívat zázemí vysoce specializovaných laboratoří, experimentálních operačních sálů a dalších pracovišť.

„Věřím tomu, že spolupráce mezi univerzitou a nemocnicí bude úspěšná a dočkáme se nových poznatků v biomedicině. A věřím též, že se setkáme u výstavby 2. etapy, aby se lékařská fakulta v Plzni dočkala ještě důstojnějšího prostředí pro vědu, výzkum i studium. Nepochybně si to zaslouží“, uvedl při slavnostním otevření rektor Univerzity Karlovy, **prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA.**

Děkan Lékařské fakulty v Plzni, **prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.**, zavzpomínal na počátek stavby a vyjádřil naději, že se podaří úspěšně realizovat veškeré záměry a požadavky smluvního výzkumu na komercializaci výsledků. „Přestože ve zdravotnictví a vysokém školství nemá v ČR komercializace velkou tradici, raduji se z toho, že v poslední době jsme získali významnou posilu našeho vědeckého týmu MUDr. Karla Ježka. Zároveň byl v těchto dnech udělen patent mikrobiologovi doc. Ing. Jaroslavu Hrabákovi, Ph.D., a to za výsledky v oblasti rezistence mikrobů vůči antibiotikům.“

Hlavním aplikačním pracovištěm a nejbližším partnerem fakulty je Fakultní nemocnice Plzeň. Její ředitel, **MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.**, při otevření fakultního kampusu uvedl, že centrum UniMec vyznaným způsobem navýší kvalitu základního výzkumu nejen na západě Čech. „Díky úzké spolupráci výzkumného centra s naší nemocnicí budou mít prospěch z výsledků výzkumu i naši pacienti.“

Biomedicínské centrum je jediným pracovištěm v regionu, zaměřeným primárně na biomedicínský výzkum. Věnuje se jak bádání na základní úrovni, které přináší poznatky o základech a příčinách jevů, tak aplikovanému výzkumu, který vede k využití výsledků vědeckého bádání v praxi. Příkladem základního výzkumu v centru je Laboratoř experimentální neurofyziologie, která se věnuje výzkumu mozku, především paměti, a kterou vede MUDr. Karel Ježek, Ph.D. Ten ještě donedávna působil na Kavliho institutu systémové neurovědy, součásti univerzity v Trondheimu, v němž působí May-Britt a Edvard Moserovi. Ti se věnují výzkumu mozku a získali letos Nobelovu cenu za lékařství. Doktor Ježek v jejich týmu strávil celkem sedm let a nadále s nimi spolupracuje.

Aplikovaný výzkum prováděný v Biomedicínském centru je v souladu s celkovým zaměřením centra orientován tak, aby jeho výsledky mohly mimo jiné přispět ke zvýšení úspěšnosti a rozšíření možností transplantace ledvin, k optimalizaci dialyzační léčby nebo k identifikaci biomarkerů orgánových poškození. Pracuje se zde také na zdokonalení techniky umělého oplodnění nebo na vývoji a zdokonalení metod pro práci s kmenovými buňkami a jejich využití pro regeneraci srdce nebo jater.

Nová infrastruktura Lékařské fakulty v Plzni byla financována z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a dofinancována z vlastních zdrojů univerzity. Celková dotace na budovu teoretických ústavů činí 161 mil Kč, u Biomedicínského centra jde o 408 mil Kč. Z toho vždy 85% je podíl evropských zdrojů a 15% podíl státního rozpočtu.



Novou budovu teoretických ústavů, sedmipodlažní objekt o ploše cca 5 000 m², využijí při výuce všichni studenti fakulty, kterých je okolo 2000. V Biomedicinském centru, které zahrnuje dvě budovy laboratoří a pracoven o celkové ploše více než 4 000 m², bude pracovat kolem 110 výzkumných pracovníků, z nichž přibližně čtvrtinu budou tvořit studenti doktorských programů. Formou SVOČ (Studentská vědecká odborná činnost) se do výzkumné činnosti centra budou moci zapojit i studenti magisterských programů.

Plzeň otevřením nových univerzitních pracovišť, výrazným způsobem zvyšuje svou atraktivitu jak pro české, tak především pro zahraniční studenty. Ti tvoří na Lékařské fakultě v Plzni pětinu počtu všech studentů a přijíždějí sem studovat nejen z evropských zemí (Portugalsko, Řecko, Švédsko), ale i ze zemí vzdálených (Jordánsko, Saúdská Arábie, Keňa, Nová Guinea).

Za správnost:

Mgr. Václav Hájek

Tiskový mluvčí UK

Odbor vnějších vztahů

Univerzita Karlova v Praze

tel: +420 224 491 248

e-mail: pr@cuni.cz

Univerzita Karlova v Praze

Univerzita Karlova byla založená v roce 1348 a patří mezi nejstarší světové univerzity. V současnosti má 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni), 3 vysokoškolské ústavy, 6 dalších pracovišť pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou, další tvůrčí činnost a pracoviště pro poskytování informačních služeb, 5 celouniverzitních účelových zařízení a rektorát jako výkonné pracoviště řízení UK. Univerzita je nejvýkonnější vědeckou institucí v ČR, jak ukazuje např. hodnocení vědeckých výstupů Radou pro výzkum, vývoj a inovace. S více než půl milionem bodů, podle aktuálně platné státní Metodiky hodnocení výsledků, vede UK před druhou institucí v pořadí s enormním náskokem. Univerzita má přes 7 800 zaměstnanců, z toho téměř 4 300 akademických a vědeckých pracovníků. Na UK studuje více než 52 000 studentů, což je zhruba jedna šestina všech studentů v ČR, kteří studují ve více než 300 akreditovaných studijních programech s 661 studijními obory. V bakalářských studijních programech studuje téměř 20 000 studentů, v magisterských téměř 25 000 studentů a v doktorských 8 000 studentů. Téměř 7 500 studentů jsou cizinci. Univerzitu ročně absolvuje zhruba 9 000 studentů, kteří tradičně patří ke skupině obyvatel ČR s nejnižší nezaměstnaností. Nejrůznější kursy celoživotního

vzdělávání ročně absolvuje přes 16 000 účastníků. Důraz klade univerzita i na mezinárodní spolupráci s prestižními vzdělávacími a vědeckými institucemi. UK uzavřela více než čtyři stovky bilaterálních smluv a 187 mezinárodních partnerských smluv se zahraničními univerzitami.