
Centrum pro přenos poznatků a technologií

Centrum pro přenos poznatků a technologií



Centrum pro přenos poznatků a technologií zahájilo dnes 14.11. 2007 svou činnost jako samostatná součást univerzity. Jeho posláním je systematicky mapovat poznatky a technologie, které vznikají na fakultách a pracovištích UK a mají komerční potenciál. Založení nové součásti univerzity navazuje na předcházející projekt Centrum pro přenos poznatků a technologií Univerzity Karlovy v Praze (CPPT UK), realizovaný za významné finanční podpory ze Strukturálních fondů EU (JPD 2). V rámci tohoto projektu bylo v průběhu přibližně dvou let úspěšně realizováno devět pilotních projektů komercializace konkrétních poznatků a technologií vytvořených nebo vyvinutých na pracovištích univerzity. Výsledné produkty pocházejí nejen z přírodovědních, lékařských a farmaceutických oborů, ale i ze společenských věd. Konkrétně se jednalo o následující témata a obory:

Název pilotního projektu	Charakter	Fakulta	Partner
AB Pharma s.r.o.	spin-off	FaF UK	
Modifikace oxymetru	Patent	3. LF UK	
Pseudoceramidy	Patent	FaF UK HK	
Fotodesinfikující nanotkaniny	Patent	PfF UK	
Viskoelastometr	Patent	FaF UK HK	
Analýzy biosignálů	Společný projekt	1. LF UK	Clever Technologies s.r.o.
Analýza mozkové aktivity	Společný projekt	LFUK HK	Foton s.r.o.
Hodnocení uchazečů a pracovníků	Služba	FF UK	Business Development s.r.o.
Hodnocení fyzického stavu	Služba	FVTS UK	

Byly podány čtyři mezinárodní patentové přihlášky s následným prodejem licencí (velký zájem komerční sféry vyvolaly po zveřejnění patenty na fotodesinfikující nanotkaniny a na pseudoceramidy). Podanými patenty v roce 2007 UK navýšila celkovou produkci českých vysokých škol z roku 2006 o 7,6% a v případě, že všechny budou uděleny (některá patentová řízení dosud probíhají) tak dokonce o 25%. Došlo rovněž k založení jedné spin-off společnosti (AB Pharma), zabývající se aktivitami v oblasti farmakologie a testování léčiv. Dva společné výzkumné vývojové projekty s malým a středním podnikem zahrnují oblast biomedicínských technologií, v oblasti komerčně zajištěných služeb se uplatnily poznatky a

postupy psychologů (hodnocení uchazečů a pracovníků) a také kinantropologů (programy zdravého životního stylu a prevence obezity). Příslušné smlouvy s komerčními subjekty byly podepsány v uplynulých měsících. Velmi podstatným výsledkem práce univerzity na poli inovačního transferu je také navázání 10 strategických partnerství s významnými komerčními subjekty či jejich organizacemi zaměřenými na budoucí spolupráci při komercializaci výsledků výzkumu a vývoje na UK (Svaz průmyslu a dopravy ČR, Siemens, Olympus, Zentiva atd.). V neposlední řadě je nutno připomenout, že UK prokázala schopnost plně a efektivně využít finanční zdroje ze Strukturálních fondů, jejichž čerpání umožnil vstup ČR do EU.