

Zahájení projektu "Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu"

Dne 1. listopadu 2012 byla zahájena realizace projektu věnovaného podpoře pre-seed aktivit na mimopražských pracovištích Univerzity Karlovy (reg. č. CZ.1.05/3.1.00/13.0284). Projekt je podpořen v rámci prioritní osy 3 (Komericializace a popularizace výzkumu a vývoje) Operačního programu Výzkum a Vývoj pro Inovace (OP VaVpl), který je v gesci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Projekt si klade za cíl zvýšit úroveň ochrany duševního vlastnictví a tržního uplatnění výsledků výzkumu a vývoje na mimopražských pracovištích Univerzity Karlovy s důrazem na oblast Molekulární biologie a biotechnologie. Dalším cílem projektu je posílit struktury Univerzity Karlovy, které zajistí související odborný servis přímo mimopražským pracovištím UK. Projekt zahrnuje celkem šest tzv. individuálních aktivit, které ve dvou navazujících fázích ověří komercializační potenciál konkrétních vědeckých výsledků. Během 12 měsíců trvající fáze ověření konceptu – „Proof of Concept“ – bude cílem otestovat proveditelnost a praktickou vyrobiteľnost šesti nových vzorků, prototypů a postupů z oblasti biotechnologií, ošetřit vhodným způsobem související duševní vlastnictví a připravit postup, který povede k tržnímu uplatnění.

U vybraných úspěšných aktivit se v následné fázi „Příprava komercializace“ dopracují do 30. června 2015 detaily pro zahájení komerční činnosti. Jde o komplexní proces vyžadující specifickou podporu jednotlivým vědeckým týmům. Tu v podobných případech zatím zajišťovalo v Praze sídlící Centrum pro přenos poznatků a technologií UK (CPPT <http://cppt.cuni.cz/CPPT-27.html>). Současné kapacity CPPT ale neumožňují věnovat se plnohodnotně fakultám UK v Plzni a Hradci Králové ani dalším mimopražským základnám aplikovaného výzkumu a vývoje UK, jakým je např. kladenské Centrum podpory aplikačních výstupů a spin-off firem 1. LF UK.

Součástí projektu je proto rozšíření týmu Centra pro přenos poznatků a technologií o manažery pro technologický transfer přítomné přímo v regionech, kteří budou pomáhat tamním výzkumníkům se zajištěním ochrany duševního vlastnictví a s praktickými aspekty komercializace a zároveň budou na svých pracovištích aktivně vyhledávat nové výsledky vědeckých týmů vhodné ke komercializaci. Manažery pro transfer technologií doplní skupina expertů/koučů s praktickou zkušeností, kteří budou dle potřeby k dispozici týmům zapojeným do projektu. Koučové a manažeři pro transfer technologií tvoří společně s projektovým manažerem, finančním manažerem a administrátorem realizační tým, který bude pracovat pod metodickým vedením CPPT UK a ve své rozšířené podobě bude zařazen do struktur Univerzity Karlovy. Realizační tým si bude průběžně prohlubovat znalosti a získávat zkušenosti v České republice i zahraničí.

Projektový tým lze kontaktovat nejlépe prostřednictvím e-mailu preseed@lfhk.cuni.cz či telefonicky +420 495 816 416 (Bc. Alena Klausová).

Support to pre-seed activities with an emphasis on molecular biology and biotechnology at Charles University R&D centres outside of Prague

The project funded from OP Research and Development for Innovation (EU funds, reg. No CZ.1.05/3.1.00/13.0284) aims to increase levels of commercialisation and IP protection at Charles University R&D centres outside of Prague, with an emphasis on molecular biology and biotechnology. Another objective is to strengthen Charles University structures providing professional services directly to Charles University R&D centres outside of Prague. The project includes 6 individual activities, which will in two successive phases verify commercialisation potential of specific R&D results. Proof of Concept will check practical feasibility and manufacturability of new 6 samples, prototypes and methods from the field of biotechnology and design and implement steps for full IP protection that will lead to market application. Selected successful individual activities will proceed into the next phase to finalise details for the commencement of commercial operations. This represents a complex process requiring specific support to IA teams. Such support has so far been provided by Prague-based Centre for Knowledge and Technology Transfer of Charles University (CKTT).

However, current CKTT's capacities do not allow to fully address CU faculties in Pilsner and Hradec Kralove or other non-Prague R&D centres (Kladno). The project envisages to extend the CKTT team by managers for technology transfer (TT) present in the regions who will assist the local researchers with IP protection and support the practical aspects of commercialisation of as well as they would in their workplaces actively seek out new R&D results suitable for commercialisation. TT Managers will closely cooperate with a group of experienced experts / coaches, who will be available as required to individual activities teams. Coaches, TT managers, together with the main project manager, financial manager and administrator represent the project implementation team that will work under the guidance of Charles University CKTT and in its expanded form will be included in the University structures. All team members will also continuously deepen their knowledge and experience in the Czech Republic and abroad.

CONTACT:

preseed@lfhk.cuni.cz