



ČESKÁ
ZEMĚDĚLSKÁ
UNIVERZITA V PRAZE

**CENTRUM INOVACÍ A TRANSFERU
TECHNOLOGIÍ**
Gabriela Jirátová

◀ 1 ▶

Centrum inovací a transferu technologií

**Zakázkový výzkum
a další formy spolupráce
s praxí**

13. 6. 2016



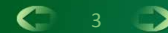
Ing. Gabriela Jirátová

◀ 2 ▶

Centrum inovací a transferu technologií

Poslání CITT

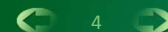
Podpora vědecko-výzkumných aktivit ČZU za účelem komercializace jejich výsledků



Centrum inovací a transferu technologií

System fungování CITT na univerzitě


CITT má své zástupce na všech fakultách ČZU, tzv. technologické skauty, kteří jsou úzce napojeni na jednotlivé oborově zaměřené vědecké týmy či jednotlivce a fungují jako informační a distribuční kanály uvnitř univerzity. CITT má tak aktualizovaný přehled o probíhajících vědecko-výzkumných aktivitách napříč celou univerzitu.



Centrum inovací a transferu technologií

Formy propojení ČZU s praxí

- Fakultní CITT
- Fakultní Rady pro spolupráci s praxí
- Rada pro komercializaci
- Inkubátor Point One




5

Centrum inovací a transferu technologií

Zakázkový výzkum:

Smluvní výzkum lze charakterizovat jako výzkumnou činnost prováděnou výzkumnou organizací, která je spojena s poskytováním služeb s vysokou přidanou hodnotou, tj. obecně služeb objednaných a uhrazených druhou stranou, kde náklady a přiměřený zisk výzkumné organizace jsou rovněž uhrazeny druhou stranou. Jde zejména o výzkumné a vývojové služby, včetně souvisejících konzultačních služeb (např. zpracování vzorků, zakázkové měření, testování apod.). Pokud jde o výnosy z pronájmu specializovaného zařízení, pak je lze započítat pouze v případě, že je pronájem spojen také s prokazatelným poskytnutím výzkumných a vývojových služeb a jedná se o pronájem motivovaný snahou o efektivní využití pořízeného zařízení v podobě doplňkové hospodářské činnosti.



6

Centrum inovací a transferu technologií

Výsledkem projektu smluvního výzkumu je obvykle některý z následujících druhů výsledků (dle RIV 2013):

patent, poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno, užitný vzor, průmyslový vzor, prototyp, funkční vzorek, výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele, výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaVal orgánů státní nebo veřejné správy, certifikovaná metodika, léčebný postup, památkový postup, specializovaná mapa s odborným obsahem, software, výzkumná zpráva, souhrnná výzkumná zpráva.



Centrum inovací a transferu technologií

Do smluvního výzkumu se nezapočítávají výnosy z prodeje či pronájmu nemovitostí, z pronájmu (běžného) zařízení, výnosy z prodeje materiálu a výrobků (s výjimkou zakázkového vývoje a výroby prototypů). Obecně se nezapočítávají výnosy z aktivit, které nemají souvislost s výzkumnou a vývojovou činností výzkumné organizace. Smluvním výzkumem také není účast na projektech VaVal (programových i grantových) a veřejných zakázkách ve VaVal financovaných z veřejných rozpočtů, ve kterých VO je v postavení příjemce nebo dalšího účastníka řešení projektu (dříve spolupříjemce).



Objem smluvního výzkumu na ČZU v letech 2013-2015 v tis. Kč.

	2013	2014	2015
Smluvní výzkum	5 332	9 749	7 800


Centrum inovací a transferu technologií

Hlavní odběratelé ČZU v oblasti vývoje a testování hnojiv jsou **Agrofert Holding, Česka Peleta, z.s.p.o., SPZO, s.r.o., Oseva Pro, s.r.o.**; v oblasti testování probiotických účinků směsí společnosti **Humana GmbH** či **Probiotics International Ltd**; v oblasti zkoumání vlivů faktorů na životní prostředí je to **MZe, MŽP** a problematiku kontaminace zeminy řeší ČZU pro **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.** či **Lesy ČR, s.r.o.** atd.

Centrum inovací a transferu technologií

Možnosti spolupráce s firmami na ČZU


- Zakázkový výzkum – vzorové smlouvy, ochrana DV
- Společné výzkumné projekty
- Zadávání diplomových prací
- Prodej licencí či využívání patentů a užitných vzorů ČZU – Licenční fond
- Nabídka služeb, přístrojů a laboratorních kapacit – viz. dále.



11

Centrum inovací a transferu technologií

- Zakládání společných spin-off firem
- Inovační vouchery
- Inkubátor - Možnost VC vstupů či jiné podpory start-up firem v inkubátoru ČZU
- Program GAMA, OP PPR



12

Centrum inovací a transferu technologií

Forma zakázkového výzkumu: Pronájemy laboratoří a přístrojů

DTB ČZU www.citt.czu.cz

- el. evidence
- Časová využitelnost
- Odpovědný pracovník
- Rezervace
- Fakturace
- Nastavení procesů odměn



13

Centrum inovací a transferu technologií

Děkuji za pozornost

Gabriela Jirátová

Kontakt:

CITT ČZU

www.citt.czu.cz

[Email: jiratova@rektorat.czu.cz](mailto:jiratova@rektorat.czu.cz)



14