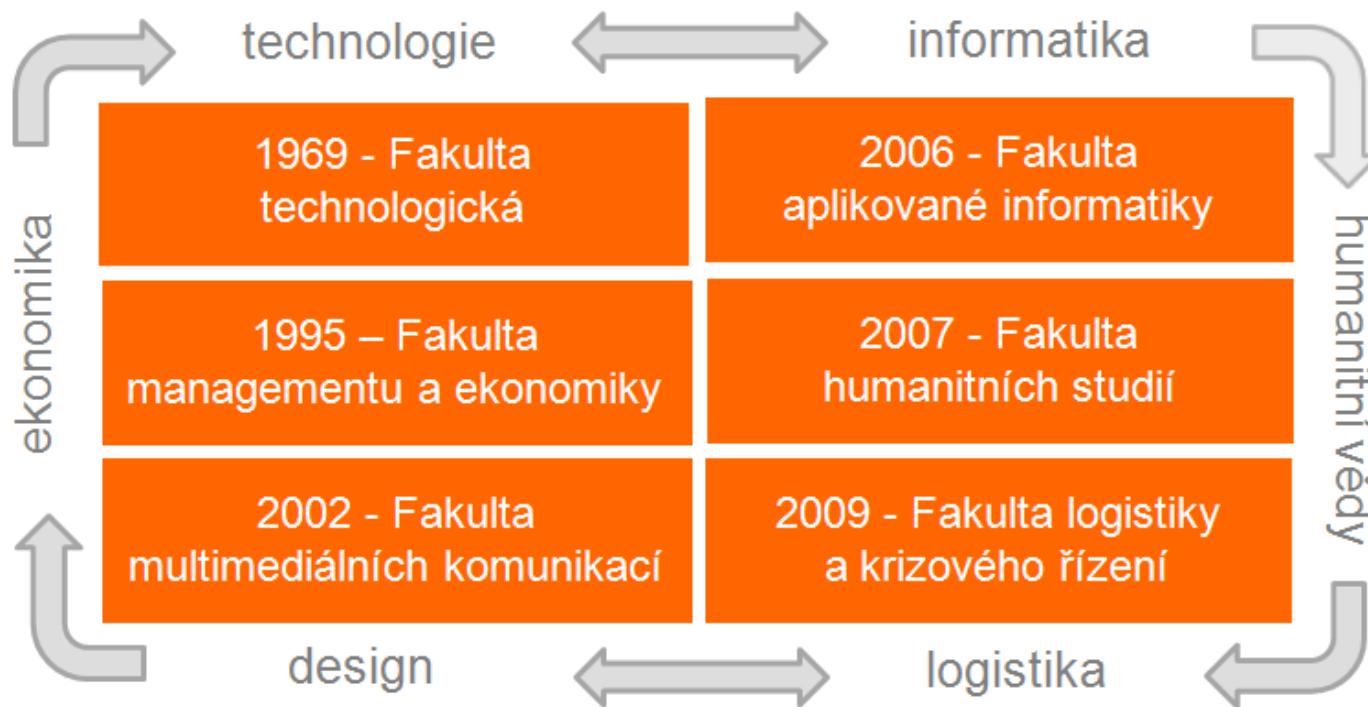




 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Inovační vouchery : potenciál spolupráce s UTB

17. 6. 2014



- Centrum polymerních systémů (CPS)
- Centrum bezpečnostních, informačních a pokročilých technologií (CEBIA - Tech)

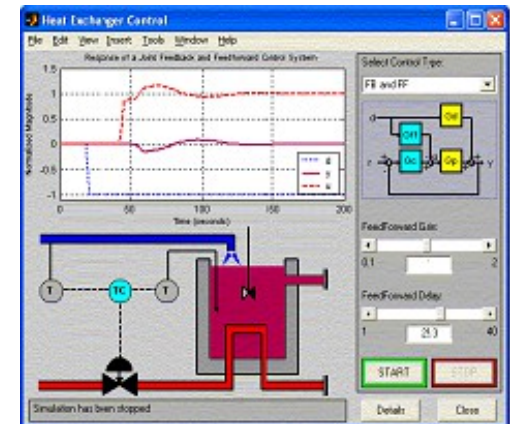
Technologie

- technologie plastů a pryže – analýza, zpracování
- materiálové inženýrství
- potravinářské technologie
- ochrana životního prostředí
- analytická stanovení



Informatika/automatizace

- aplikovaná informatika
- automatizace a řídicí technika
- bezpečnostní technologie
- elektronika a měření
- počítače a informační systémy



Management and ekonomika

- oblast podnikových procesů a jejich optimalizací
- optimalizace nákladů podnikových procesů
- průmyslové inženýrství
- lidské zdroje/rozvoj zaměstnanců
- environmentální management



Design a marketing

- návrh designu produktu a realizace modelu
- prezentační materiály společnosti či produktu-
inovativní obalový
design a design pro firmu
- produkce audiovizuálních děl
- marketingová strategie a komunikace společnosti
- ochrana duševního vlastnictví



Zlínský kraj:

- proběhly 3 etapy
- UTB participovalo na 46 podpořených voucherech ve výši 8 mil (Etapa I a II)
- Etapa III – 32 žádostí vybráno k podpoře ve výši 4,6 mil Kč

Příklady realizované spolupráce:

- Vývoj vysoce odolného anorganického polymerního materiálu pro ekologické kotle (KADRIA s.r.o.)
- Vývoj a inovace technických rukavic s voděodolnou membránou (Holik International s.r.o.)
- Optimalizace skladovacích podmínek obilovin, luštěnin a olejnin, analýzy obsahu těžkých kovů a vývoj receptury pro inovovaný energetický nápoj (Podravka – Lagris, a.s.)
- Analýza trhu ve vazbě na inovaci skříní nízkého napětí (TVD – Technická výroba a.s.)
- Management kvality v předvýrobních etapách inovačního procesu (KwP Kovář s.r.o.) (VAE THERM spol. s r.o.)

Olomoucký kraj:

- proběhly 2 etapy
- UTB participovalo na 4 podpořených voucherech ve výši 505,5 (Etapa I)
- Etapa II – 2 žádosti vybrány k podpoře ve výši 289,5 tis. Kč

Realizované spolupráce:

- Návrh testovacích postupů pro MIM výrobky z reaktivních materiálů (Ing. Petr Gross s.r.o.)
- Vývoj vysoce plněné směsi na bázi polypropylenu se zvýšenou teplotní odolností. (Remerkplast, s.r.o.)
- Studium stabilitní odolnosti velkoobjemových plastových nádob (ZOMApplast, s.r.o.)
- Inovace procesu výroby nástaveb pro přepravu koní (PARAGAN, s.r.o.)

- navázání a prohloubení spolupráce s firmami
- Inovační vouchery vedly k další spolupráci se soukromým sektorem
ve formě:
 - Vývojových aktivit – společné projekty aplikovaného výzkumu (TAČR), další smluvní výzkum
 - Pedagogických aktivit – zapojení odborníků z praxe do výuky, zapojení do řešení projektů s firmami, diplomové práce v oblasti aplikovaného výzkumu, řešení projektů s firmami



- + jednoduchá přihláška – snížení zátěže pro firmy
- + efektivní administrace ze strany krajů
- + vysoká míra podpory – motivace pro firmy k účasti

- rozdílná pravidla v krajích (JM vs. OL, ZL – omezení účasti VaV institucí)
- způsob udělování voucherů (dle času podání přihlášky - ZL, losování - JM)
- absence posouzení míry inovace a přínosu

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Nám. T. G. Masaryka 5555
76001 Zlín

Kontaktní osoba:

doc. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
prorektor pro tvůrčí činnosti
tel. 576 038 028, mobil: 734 262 658
email: sedlarik@ft.utb.cz

Děkuji za pozornost

Ing. Martina Kadlčíková
referát prorektora pro tvůrčí činnosti
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
mkadlcikova@rektorat.utbcz

