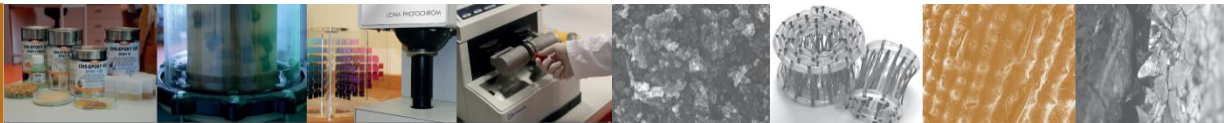


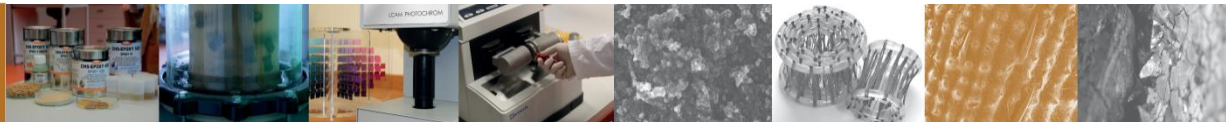
ENVITECH – Inovativní výrobky a environmentální technologie

Tomáš Lederer, 28.11.2014



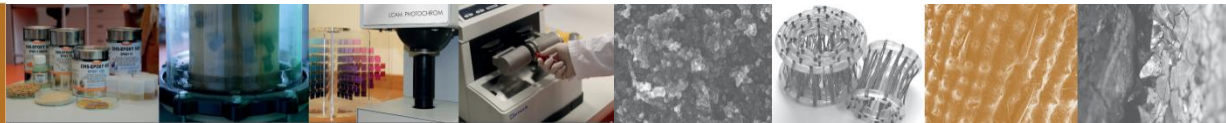
Projektový tým

- *Finanční a personální manažeři*
Ing. Holubová a Ing. Dvořáková
- *Administrátor* – p. Petráčková
- *Hlavní technologický skaut* – Ing. Petřík,
vedoucí Oddělení pro vztahy s průmyslem CxI,
(zástupce Ing. Blažek)
- *Technologičtí skauti* (Dr. Krupincová, Ing. Blažek)
- *IPR referent* – prof. Louda



Individuální aktivity

- IA 01 Využití přírodních organicko-anorganických plniv v polymerních systémech (doc.Kroisová)
- IA 02 Výroba plošných textilních struktur pojených kolmým kladením polymerní taveniny (Dr. Kolčavová-Sirková)
- IA 03 FOTOCHROM – Zařízení pro sledování dynamiky iniciační a reverzní fáze fotochromatické barevné změny funkčních barviv (doc. Vik, Dr. Viková)
- IA 04 Kompozity na bázi geopolymérů s krátkovláknennou a nanopartikulární výztuží. (prof. Louda)
- IA 05 Optimalizace užitečných vlastností procesních kapalin s využitím nanostruktur (Dr. Bakalová)



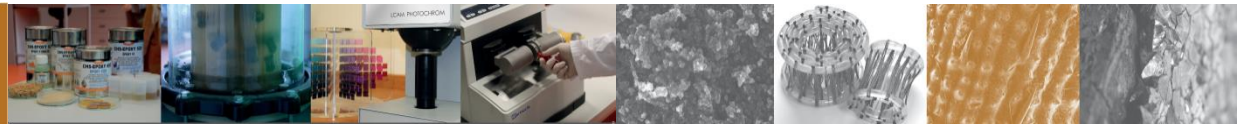
Cíle a Skladba projektu

Cíle

- Urychlení zavádění nadějných nových technologií a vynálezů s vysokým aplikačním potenciálem do průmyslové praxe (Orientace do oblasti Konkurenceschopné strojírenství).
- Rozvoj infrastruktury pro transfer technologií při Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace (Cxi).

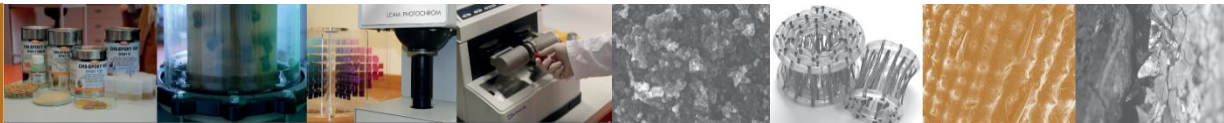
Skladba

- Samostatná aktivita „Projektový realizační tým pro technologický transfer“
- Dílčí IA (celkem 5) řešeny v relativní autonomnosti s podporou PRT, komercializačních struktur TUL a Oddělení pro vztahy s průmyslem jako výkonnou složkou.



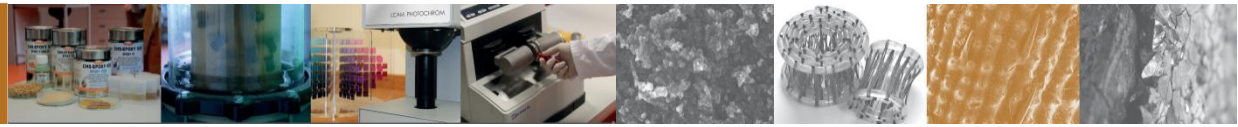
Využití struktur pro komercializaci

- Komerčializační struktury TUL (popsán Směrnici rektora 1/2014)
 - Oddělení pro podporu transferu technologií (prorektor pro vědu a výzkum) – administrace a právní činnosti
 - Oddělení pro vztahy s průmyslem CxI – hodnocení komerčního potenciálu VaV
 - Koordinátoři na jednotlivých fakultách (Ing. Petřík – CxI, Dr. Krupincová – FT,)



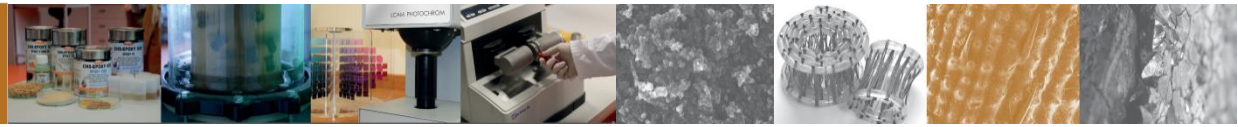
Řešení slabých stránek

- Realizován **průzkum trhu** u všech IA, selekce vhodných potenciálních partnerů.
- **Analýza alternativních technologií**, vymezení vyvíjených technologií, definice výhod a specifik vlastního řešení.
- **Precizace přidané hodnoty** nabízených řešení nebo verifikace výjimečnosti.
- **Spolupráce IA omezená**, dáno rozdílností zaměření a cílových skupin, sdílení prostředků a personálních kapacit.
- Provázanost s aktivitami TT je jednoznačná
- Zahraniční spolupráce – Ing. Petřík a Ing. Blažek



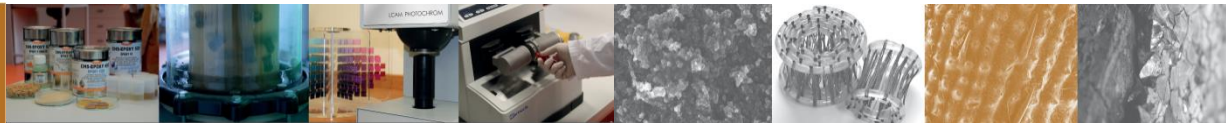
Zpoždění, změny

- Žádné významné změny harmonogramu.
- Mírné zpoždění realizace některých VŘ eliminováno
- Nutné změny rozpočtů řešeny formou podstatných nebo nepodstatných změn pro optimalizaci aktuálních potřeb projektu a jednotlivých IA.
- Aktuální zpoždění technologického ověřování napravena a vlastní ověřování finalizováno



Řízení projektu

- Pravidelné schůzky PRT s vedoucími IA.
- Mimořádné schůzky s vedoucími IA (IPR, příprava zpráv).
- Mimořádné schůzky vedoucího projektu s vedoucími IA (řešení nadlimitních úvazků, specifikace skladba školení)
- Informativní schůzky technologických skautů s řešitelskými týmy IA.
- Průběžná komunikace vedoucích IA finančními a personálními manažeri, s technologickými skauty a pracovníky Odd. pro vztahy s průmyslem.
- Průběžná, častá komunikace vedoucího projektu s personálními a finančními manažery a oddělením pro vztahy s průmyslem.
- Běžná emailová komunikace PRT a vedoucích IA, popis stavu řešení, příprava propagačních materiálů, příprava komercializace, hodnocení IA.



Hodnocení průběhu projektu

- Draft zpráv jednotlivých IA předložen k 2. evaluační návštěvě.
- Aktualizace do konce roku a předání hodnotící komisi.
- Hodnotící komise řízena hlavním technologickým skautem, 7 členů z CxI a FT.
- Hodnocení na základě doložených podkladů vedoucích IA.
- Ověřování dokončeno nebo ve finální fázi.
- Propagační materiály připraveny včetně webových stránek.
- IPR u všech IA vyřešena.
- Průzkum trhu u všech IA proveden.
- Zpracovány základní modely komercializace jednotlivých výstupů.