



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Centrum teorie vzdělávání přírodních oborů**  
Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166

### Zahraněční stáž v rámci projektu ESF

**doc. PhDr. Miroslav Chráska, Ph.D.,**

**Katedra technické a informační výchovy PdF UPOL**

**Cílová instituce:** *University of Rzeszów, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Center for Innovation and Transfer of Natural Sciences and Engineering Knowledge, Polsko*

**Termín konání:** 1. 2. 2015 – 17. 2. 2015

*Během výzkumné stáže na UR v Rzeszowe byl prezentován projekt „Centrum teorie vzdělávání přírodních oborů“ před vedením univerzity, vedením matematicko-přírodovědecké fakulty, pracovníky a studenty. Díky této stáži se také podařila navázat úzká spolupráce s pracovníky nově zřízené katedry Obecné didaktiky a vzdělávacích systémů na Pedagogické fakultě UR v Rzeszowe (Zakład Dydaktyki Ogólnej i Systemów Edukacyjnych Wydziału Pedagogicznego Uniwersytetu Rzeszowskiego).*

*Během výzkumné stáže byly zjištěny nové informace o struktuře a zaměření Matematicko-přírodovědné fakulty, Centra pro inovace a transfer vědy a Ústavu moderních vzdělávacích technologií. Jednáno bylo s prorektorem UR prof. Walatem, prof. Piecuchem, prof. Marszalkem, dr. Libem. Byly navštíveny laboratoře počítačové grafiky a pracoviště elektronové mikroskopie. Dále byly diskutovány oblasti další možné spolupráce mezi UR a UP, možnosti společných publikací (monografie a časopisy) a možnosti spolupráce v oblasti didaktiky informatiky. Byla řešena i otázka společných projektů v oblasti „Aktivita mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na podporu mobility výzkumných pracovníků a pracovníků - MOBILITY“. V červnu byl posléze podán česko-polský projekt: „Implementace principů mechatroniky do výuky technických předmětů na 2. stupni základní školy jako jedna z možností přípravy žáků ke studiu technických oborů – česko-polská srovnávací studie“.*

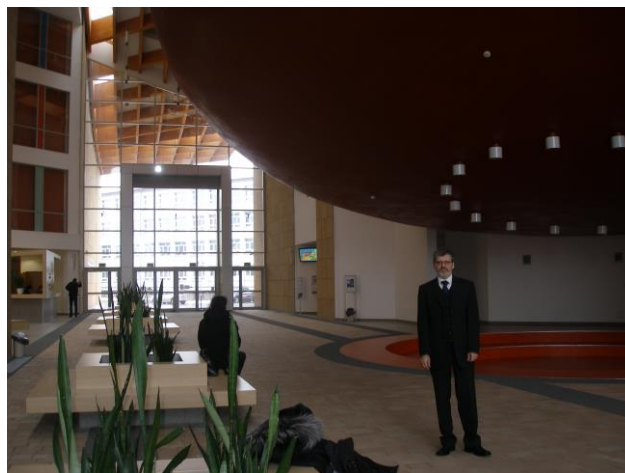
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů**

**Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166**



Setkání s prorektorem UR, prof. W. Walatem



Vestibul matematicko-přírodovědecké fakulty  
s aulou



Nová budova matematicko-přírodovědecké  
fakulty



S prorektorem UR, prof. W. Walatem,  
u Centra inovací a transferu vědy

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů**

**Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166**



Laboratoř nanotechnologií



Eye tracking, oční kamera

### **Závěr - výstupy stáže:**

#### **Publikace v časopise:**

- CHRÁSKA, M. Výsledky výzkumu ICILS v mezinárodním srovnání a jeho možné dopady na kurikulární reformu v oblasti ICT v České republice. *Trendy ve vzdělávání*. 1/2015. Ročník 8. s. 149-156. ISSN 1805-8949.
- CHRÁSKA, M. Vliv ICT na životní styl žáků na 1. stupni základní školy. *Edukacja – Technika – Informatyka*. 2015. ISSN 2080-9069. V tisku.

#### **Podaný společný projekt:**

„Implementace principů mechatroniky do výuky technických předmětů na 2. stupni základní školy jako jedna z možností přípravy žáků ke studiu technických oborů – česko-polská srovnávací studie“ – v rámci výzvy AKTIVITA 7AMB - Aktivita mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na podporu mobility výzkumných pracovníků a pracovníků MOBILITY.