



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj a posílení vzájemné spolupráce mezi akademickými i soukromými subjekty  
se zaměřením na chemický a farmaceutický výzkum  
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/31.0130

## **Zpráva z veletrhu, výstavy, konference**

organizované v rámci projektu ROZVOJ A POSÍLENÍ SPOLUPRÁCE MEZI  
AKADEMICKÝMI A SOUKROMÝMI SUBJEKTY SE ZAMĚŘENÍM NA CHEMICKÝ A  
FARMACEUTICKÝ VÝZKUM (CZ.1.07/2.4.00/31.0130).

### **CPhI Worldwide Frankfurt 2013**

- Účel cesty: Veletrh/Výstava CPhI Worldwide Frankfurt 2013
- Účastníci: Doc. ing. Pavel Hradil, CSc., RNDr. Lubomír Kvapil, Ph.D., Ing. Miroslav Urbášek, Bc., ing. Kamil Motyka, Ph.D., Filip Hančík, Bc. Sandra Satková
- Doba trvání cesty: 21.10-24.10.2013
- Místo zahr. cesty: Messe Frankfurt - Frankfurt am Main, Německo

Mezinárodní veletrh CPhI Worldwide je největší světovou událostí, kde se každoročně setkávají zástupci farmaceutických společností, distributoři léčiv a firmy z ostatních přidružených oborů, aby prezentovali své výrobky, služby, novinky a inovace z chemicko-farmaceutického průmyslu. Výstava CPhI je každoročně konána v různých částech světa.

Veletrh a výstava CPhI Worldwide 2013 se konal ve dnech 22.10.2013 - 24.10.2013 na výstavišti Messe Frankfurt ve Frankfurtu nad Mohanem. Veletrhu se letos účastnilo přes 30 000 účastníků a 1 900 firem ze 140 zemí světa.

V úterý 22.10. ráno byla provedena registrace účastníků a následovala účast na samotném veletrhu. Výstaviště Messe Frankfurt bylo děleno podle podlaží na sekce, ve kterých se prezentovaly v jednotlivých stáncích firmy zaměřené na aktivní farmaceutické látky (API), čisté chemikálie, meziprodukty, generické lékové ekvivalenty, zakázkovou výrobu, pomocné látky, přírodní extrakty, biofarmaceutika a mnoho dalších. Některé větší státy zde měly svoje národní pavilony (šlo především o asijský trh).

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky*



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj a posílení vzájemné spolupráce mezi akademickými i soukromými subjekty  
se zaměřením na chemický a farmaceutický výzkum  
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/31.0130

Byly zde prezentovány firmy nabízející zajímavé produkty chemického průmyslu. Některé z nich pak překvapivě nabízející i různé vědecko-výzkumné služby, které by se daly formou spolupráce využít i v rámci univerzitní spolupráce s farmaceutickou firmou. Z tohoto důvodu byly ihned z kraje veletrhu přátelskou formou navázány některé kontakty zástupci Farmaku, a.s. se zástupci některých firem, u kterých projevovali zástupci Farmaku své zájmy (např. Lianyungang Shunde Biological Engineering Co., Ltd., která je jednou z předních firem v čínské výrobě aminokyselin).

Poté, co jsme absolvovali společnou prohlídku haly, ve které se prezentovaly firmy zaměřené na výrobu chemických meziproduktů (včetně firmy Farmak, a.s.) jsme pokračovali skupinově i individuálně v návštěvách stánků vybraných firem. Již během prvního dne veletrhu jsme shromáždili zajímavé informační materiály od mnoha různých firem, které jsme přivezli s sebou na katedru organické chemie pro zájemce nejen o moderní trendy v chemickém a farmaceutickém průmyslu.

Další dny výstavy jsme individuálně navštívili haly a stánky každý podle svých zájmů. Mimo haly s chemickými substancemi jsme měli zájem i o přístrojovou techniku a laboratorní vybavení, které je pro každou firmu velice specifické a jedinečné.

Veletrh rozhodně splnil očekávání účastníků a to jak po stránce odborné, tak i po stránce osobní. Umožnil rozšířit obzor účastníků v oblasti chemického průmyslu.

V Olomouci dne: 20.11.2013

Doc. ing. Pavel Hradil

CSc., RNDr. Lubomír Kvapil

Ph.D., Ing. Miroslav Urbášek

ing. Kamil Motyka, Ph.D.

Bc. Filip Hančík

Bc. Sandra Satková



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj a posílení vzájemné spolupráce mezi akademickými i soukromými subjekty  
se zaměřením na chemický a farmaceutický výzkum  
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/31.0130

Fotodokumentace:



*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky*



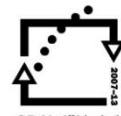
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj a posílení vzájemné spolupráce mezi akademickými i soukromými subjekty  
se zaměřením na chemický a farmaceutický výzkum  
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/31.0130



*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky*