



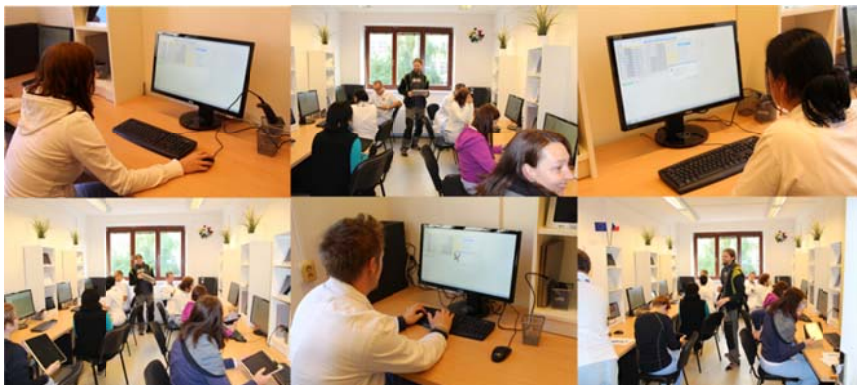
Vás zve na seminář:

## TECHNICKÉ ZÁZEMÍ PRO VYHODNOCOVÁNÍ EXPERIMENTÁLNÍCH DAT ZÍSKANÝCH V RÁMCI PROJEKTU NANOLABSYS

**Prof. Ing. René Kizek, Ph.D.**

### Abstrakt

Na počátku a v průběhu realizace projektu bylo zahájeno a rozvíjeno budování výzkumného týmu a tvorba partnerské sítě mezi pracovištěm Vysokého učení technického a zahraničními pracovišti. Díky připojení všech počítačů do nové síťové topologie se všem zaměstnancům urychlil přístup k potřebným informacím, které se nachází na datovém serveru. Eliminoval se tím tedy problém s přenosem dat, mnohdy řešeným za pomoci USB disků a jiných přenosných paměťových zařízení. Tímto se zvýšila i celková bezpečnost místní počítačové sítě. Nainstalováním laboratorního softwaru LADYS, v prvních úsecích laboratoře a



připojením čteček čárových kódů k těmto počítačům bylo pracovníkům umožněno přihlašovat se k jednotlivým modulům laboratorního softwaru LADYS. Díky tomuto jsme mohli začít ukládat potřebná data do neustále se rozšiřující relační

data báze a tím otestovat nejen konektivitu mezi databázemi a pracovními stanicemi. Zkušební zavedení laboratorních deníků, v podobě tabletu, nám umožnilo otestovat jejich praktičnost a následně odlaďovat případné nedostatky. Vybudování a pečlivé sestavení pracoviště NANOLABSYS umožní nyní uskutečnit velmi rychlou a interaktivní informaci spojenou s laboratorním informačním systémem.

**pátek 25. 10. 2013, od 13:00 h**

Ústav chemie a biochemie, Laboratoř metalomiky a nanotechnologií

Kontakt: [kizek@sci.muni.cz](mailto:kizek@sci.muni.cz)

