

# Workshop informačních technologií

## Laboratorní informační systém (LIS) struktura systému a možnosti jeho využití

2. 3. 2012 Brno

Mgr. Naďa Špačková, Ph.D.



NANOLABSYS

Mezinárodní spolupráce v oblasti *in vivo* zobrazovacích technik

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

# Projekt NANOLABSYS

Trvání projektu:	01. 01. 2012 - 31. 12. 2014
Celkový rozpočet projektu:	32 357 964,28 Kč
Účetní osnova:	504/2002 Sb./401-414 (FZ 06/2003)
Číslo operačního programu:	CZ.1.07
Název operačního programu:	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Číslo prioritní osy:	7.2
Název prioritní osy:	Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Číslo oblasti podpory:	7.2.3
Název oblasti podpory:	Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



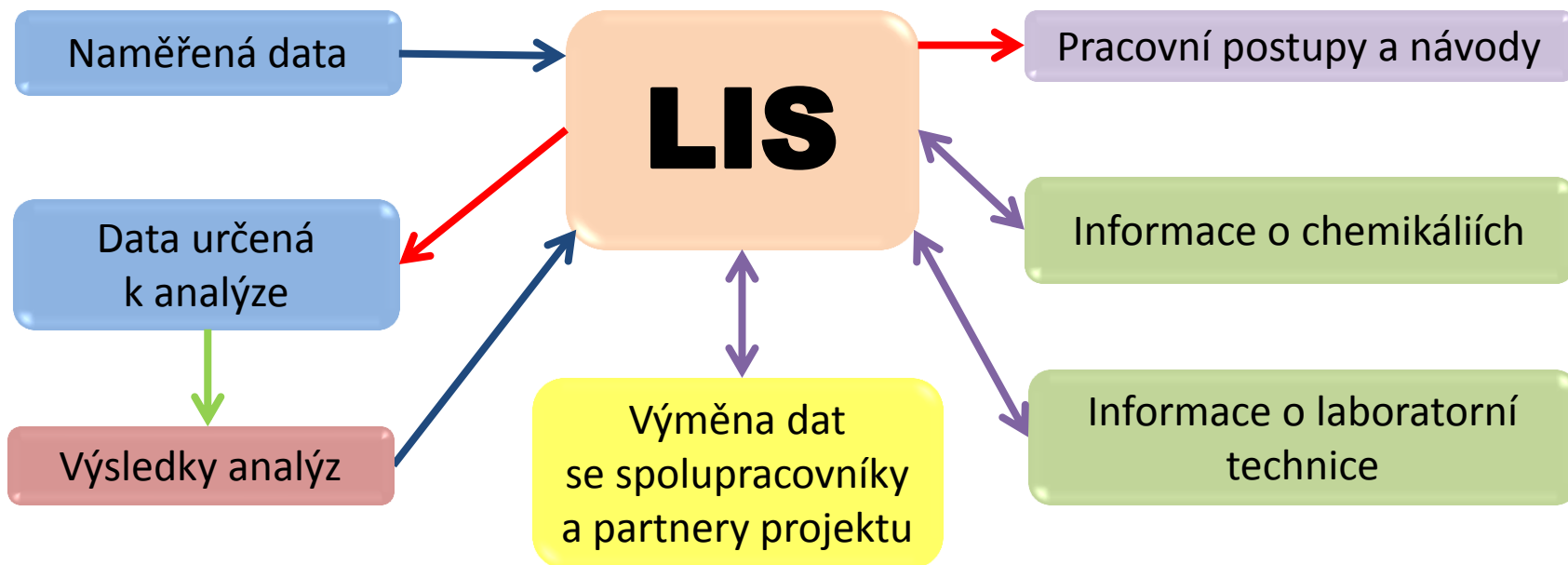
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Laboratorní informační systém



# Laboratorní informační systém

Základní architektura:



- Topologie nové počítačové sítě – přednosti a přínosy navrhaného řešení
- Otázka bezpečnosti a zabezpečení dat

Miroslav Matoušek

# Laboratorní informační systém

## Technické parametry základních zařízení:

- Řídícího serveru
- Pracovních stanic
- Elektronických laboratorních deníků

Ing. Pavel Michálek

# Laboratorní informační systém

## Softwarová aplikace – databázový systém

- Jaká data budou uživateli k dispozici
- Jakým způsobem bude možné data využívat

RNDr. Josef Růžička