



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zvyšování kvality vzdělávání učitelů přírodovědných předmětů

### **3 topic: THE MAIN CHALLENGES AND TRENDS IN SCIENCE EDUCATION**

#### **The main purpose:**

The main purpose is to discuss the key challenges for natural science education and also some future trends (development policy).

#### **Questions for self-preparation and later discussions:**

- What are the main natural science education research trends in the Czech Republic?
- What scientific researches have been conducted in your university recently? Do you know this?
- How can you assess your knowledge and understanding of the constructive science teaching/learning?
- How do you understand the relationship between instructivist and constructivist approach in science education area? What is the right balance?

20/10/2010

Prof. Vincentas Lamanaukas  
University of Siauliai, Lithuania