

# SEMINÁŘ A WORKSHOP

## Inovační vouchery – výzva 2011

Projekt OP VK: Excellence doktorského studia na AF MENDELU  
pro navazující evropskou vědecko – výzkumnou kariéru  
CZ.1.07/2.3.00/20.0005



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato *prezentace* je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

# Řešení projektu strojího vidění podpořeného inovačním vouchrem JIC 2010

**Pracoviště: Ústav zemědělské, potravinářské a  
environmentální techniky**

**Odpovědný pracovník: Dr. Ing. Radovan Kukla**

**Firma: TOMRA s. r. o., Mochov**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato *prezentace* je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

# Řešitelský kolektiv

Dr. Ing. Radovan Kukla

doc. RNDr. Ing. Jiří Šťastný CSc.

Bc. Jan Kolomazník

Ing. Radomír Křenovský



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato *prezentace* je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

# Zadání

Řešitelský tým:

- zpracuje analýzu datových struktur
- navrhne systém snímání obrazové informace
- provede výběr vhodného osvětlení a kamer
- pořídí nutné materiálové vybavení pro vytvoření systému snímání obrazu
- vytvoří databázi předloh objektů pro automatické rozpoznání
- navrhne pilotní systém pro automatickou identifikaci



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Výstupy

- Návrh systému snímání obrazové informace.
- Vytvoření databáze předloh pro automatické rozpoznání.
- Návrh pilotního systému pro automatickou identifikaci.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Administrativa projektu

Řešitelský tým:

- návrh smlouvy VHČ
- kalkulace nákladů
- řízení financování

Ekonomický odbor:

- kontrola formální správnosti
- zaúčtování faktur



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Děkuji za pozornost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato *prezentace* je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky