



## FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČZU V PRAZE

VÁS SRDEČNĚ ZVE NA

ZÁVĚREČNOU KONFERENCI K PROJEKTŮM

ISOFIN A AQUARIUS

25. dubna 2017



### Program

25.4.2017 - budova MCEVI učebna Z239, FŽP ČZU v Praze, 9:00 – 12:00

#### ČZU - 7F14330 ISOFIN

prof. RNDr. Michael Komárek, Ph.D.

9:00 – 10:00

ISOFIN – Česko-norská spolupráce na identifikaci zdrojů atmosférických polutantů

ISOFIN – Czech-Norwegian cooperation on identification of sources of atmospheric pollutants

doc. RNDr. Vladislav Chrastný, Ph.D.

Stanovení stabilních izotopů pomocí TIMS

Determination of stable metal isotopes on TIMS

Ing. Hana Šillerová, Ph.D.

Výsledky a závěry projektu: Zhodnocení výzkumu v Norsku a na Ostravsku (Česká republika)

Results and conclusions of the project: Evaluation of research in Norway and in Ostrava (Czech Republic)

#### PŘESTÁVKA

10:00 – 10:30

#### ČZU - 7F14341 AQUARIUS

prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.

10:30 – 11:30

Účinnost odstraňování živin a farmak v kořenových čistírnách v povodí vodárenské nádrže

Efficiency of constructed wetlands in drinking water reservoir watershed with respect to nutrients and pharmaceuticals

Ing. Petr Fučík, Ph.D.

Hodnocení podílů srážko-odtokových epizod na odnosu dusíku a fosforu z odvodněné zemědělské půdy

The role of discharge events on nitrogen and phosphorus loads from small tile-drained catchments

**Mgr. Marta Martínková**

Modelování potenciálu remediačních opatření při řešení zátěže  
dusičnany v povodí Jankovského potoka  
Modelling potential of remediation measures in the Jankovský Brook  
nitrate load evaluation

**Ing. Dan Kahuda**

Podrobný model hydrologické bilance a kvality vody v silně zemědělsky  
ovlivněném povodí Kopaninského potoka  
Detailed model of hydrological balance and water quality in the  
watershed of the Kopaninský Brook watershed heavily affected by  
agriculture

**Doc. RNDr. Zbyněk Hrkal, CSc.**

Problematika farmak v odpadních vodách v ČR  
Pharmaceuticals in wastewaters in the Czech Republic

**DISKUZE**

11:30 – 12:00