



Program CZ02 – Biodiverzita a ekosystémové služby
/ Monitorování a integrované plánování a kontrola
v životním prostředí / Adaptace na změnu klimatu
Číslo projektu: EHP-CZ02-OV-1-039-2015

Možnosti adaptace území na dopady klimatické změny

Konference se koná v rámci projektu Komplexní plánovací, monitorovací, informační a vzdělávací nástroje pro adaptaci území na dopady klimatické změny s hlavním zřetelem na zemědělské a lesnické hospodaření v krajině.

Čtvrtek 19. listopadu 2015 — 9:00–13:30 hodin
Vysoké učení technické v Brně — Fakulta stavební
Veveří 95, Brno — budova D — místnost D182



Konference bude zaměřena na problematiku návrhu komplexního systému adaptačních opatření včetně vodních nádrží na pilotních povodích Jihomoravského kraje – Kyjovky, Trkmanky, Veličky, Litavy a Nedveky. Vedle adaptačních opatření budou prezentovány výsledky analytických prací zejména v oblasti erozních a odtokových poměrů a projevů sucha. Představen bude připravený srážkoodtokový model pro hodnocení účinnosti navržených adaptačních opatření.

Hostem konference budou jak odborníci na řešení hydrického režimu a erozních poměrů na lesních půdách, klimatické změny a projevy sucha, tak odborníci z Univerzity Palackého v Olomouci, kteří jsou součástí projektu „Zavádění retenčních a infiltračních adaptačních opatření v povodí Moravy“.

Po každé přednášce bude dán prostor pro diskusi účastníků.

PROGRAM KONFERENCE

9:00–9:20

prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.,
hlavní koordinátor projektu, VUT
v Brně

**Základní informace o projektu. Návrh
adaptačních opatření v pilotních
povodích v rámci projektu AdaptaN**

9:20–9:40

Dr. Ing. Jiří Vrubel, Mgr. Přemysl Pavka,
EKOTOXA, s. r. o.

**Souvislosti a rizika erozních
a odtokových poměrů v pilotních
povodích**

9:40–10:00

Mgr. Pavla Štěpánková, Ph.D., Ing. Jana
Uhrová, Ph.D., VÚV TGM, v. v. i.

**Území ohrožená povodněmi
z přívalových srážek a návrhy
vodních nádrží v pilotních povodích**

10:00–10:20

prof. Ing. Miloš Starý, CSc., Ing. Daniel
Marton, Ph.D., VUT v Brně

**Aplikace srážkovotokových modelů
v pilotních povodích**

10:00–10:45

Občerstvení

10:50–11:10

Ing. Jaromír Macků, Ph.D.

**Řešení hydrického režimu a erozních
poměrů na lesních půdách**

11:10–11:30

prof. Ing. Mgr. Miroslav Trnka, Ph.D.

**Klimatické změny a projevy sucha
v Jihomoravském kraji**

11:30–11:50

Ing. Marie Trantinová, Ph.D., ÚZEI
**Zásady hodnocení nákladů a přínosů
adaptačních opatření**

11:50–12:05

Lillian Øygarden, NIBIO Norway
**Klimatické změny – dopad
na zemědělské produkční systémy**

[EN](#)

12:05–12:20

Robert Barneveld, NIBIO Norway
**Modelování erozních procesů
norskými metodami** [EN](#)

12:20–12:35

Inga Greipsland, NIBIO Norway
**Opatření ke snížení odtoku a eroze ze
zemědělské půdy v Norsku** [EN](#)

12:35–12:55

prof. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc.,
Ing. Marek Bednář, Mgr. Patrik Netopil,
Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci
**Projekt Zavádění retenčních
a infiltračních adaptačních opatření
v povodí Moravy: způsoby výběru
prioritních oblastí**

13:00–13:30

*Ukončení konference, diskuze,
občerstvení*

«

Účast je zdarma, konference je financována
v rámci programu CZ02 z EHP a Norských
fondů 2009–2014. V rámci konference je
zajištěno tlumočení přednášek a občerstvení.

**Závaznou přihlášku zašlete do 10.11. 2015
na adresu novakova.a@fce.vutbr.cz.**

Kontakt:

VUT v Brně, FAST, 602 00 Brno, Veveří 95

Sekretariát Ústavu vodního hospodářství krajiny

Alena Nováková

e-mail novakova.a@fce.vutbr.cz

telefon a fax +420 541 147 771

