



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova  
Evropa investuje do venkovských oblastí  
Program rozvoje venkova



## POZVÁNKA NA SEMINÁŘ

# *Ochrana vod z pohledu klimatických změn*

Cílem semináře je seznámit účastníky s možnostmi, pozitivy a riziky hospodaření s vodou v krajině. Seminář bude zaměřen na tyto oblasti:

- legislativní rámec v oblasti ochrany vod ve vazbě na zemědělské hospodaření;
- problematika stavu a bilance základních živin ve vodním prostředí (N, P),
- precizní zemědělství pro optimalizaci výnosů a ochranu vod;
- problematika aplikace přípravků na ochranu rostlin ve vztahu k jakosti vod a jejich rizika;
- problematika odvodnění a závlah a současný stav řešení;
- aktuální situace systematického zemědělského odvodnění - podklady a možnosti využití moderních technologií pro provoz a údržbu;
- optimální nakládání s digestátem ve vztahu k využití živin pro tvorbu výnosu a omezení ztrát dusíku do okolního prostředí;
- problematika ochranných pásem vodních zdrojů

*Seminář je pořádán v rámci Programu rozvoje venkova, Operace 1.2.1 Informační akce.*

### **Termín a místo konání:**

**9. 2. 2017, Penzion Koliba Hrádek, Hrádek 23,**

**562 01 Ústí nad Orlicí**



# Zemědělský svaz České republiky

## PROGRAM SEMINÁŘE

### Ochrana vod z pohledu klimatických změn.

**8.30 – 9.00**      Prezence účastníků

**9.00 – 15.00**

Seminář bude rozdělen do 4 následujících bloků:

**1. Blok**

Problematika ochrany jakosti vod, bilance živin, problematika aplikace přípravků na ochranu rostlin a jejich vyplavování do vod. Precizní zemědělství a možnosti jeho využití pro optimalizaci výnosů a snižování vstupu rizikových látek do vodního prostředí.

**2. Blok**

Postupy pro optimální nakládání s digestátem a jeho složkami separace založené na maximálním využití živin pro tvorbu výnosu a omezení ztrát dusíku do okolního prostředí (ovzduší, voda). Srovnání vlivu digestátu a minerálních hnojiv na výnosy silážní kukuřice, půdní vlastnosti a množství vyplavených živin do vod. Příklady ekonomických aspektů využívání digestátu v zemědělské výrobě.

**3. Blok**

Provoz, údržba a opravy staveb odvodnění a závlah, související legislativa, archivy a dostupnost projektové dokumentace, využití leteckých snímků při vyhledávání drénů. Možnosti regulace drenážního odtoku s cílem zmírňování dopadů hydrologických extrémů (sucha a povodně). Novinky související s provozem melioračních staveb. V závěru a následně v diskusi seznámení s návrhy změn organizace vodního hospodářství krajiny a argumentace pro obnovu institutu vodních družstev.

**4. Blok**

Přehled legislativních předpisů ČR a EU, který se vztahuje k ochraně vod včetně vazby na dotační zemědělskou politiku (DZES, dotační programy MZe, MŽP), Stávající stav legislativy v oblasti ochranných pásem vodních zdrojů, základní principy speciální ochrany vod.

Po každém bloku bude otevřena krátká diskuse podle zájmu účastníků.

Na závěr semináře proběhne širší diskuse ke všem otevřeným tématům.

**Lektoři:**      RNDr. Pavel Novák, Ph.D. Ing. Petr Fučík, Ph.D.,  
doc. Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc., Ing. Renata Duffková, Ph.D.

*Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, Praha*

## Organizační pokyny a přihláška

Vložené na seminář včetně podkladových materiálů činí **250 Kč** vč. DPH a bude hrazeno při prezenci.

Stravování bude zajištěno.

Přihlášení na seminář lze nejpozději do **6. 2. 2017** na tyto kontaktní údaje:

Ing. Smítal František  
ZS ČR, Územní organizace Ústí nad Orlicí  
Tvardkova 1191  
562 01 Ústí n. Orlicí  
Mobil: 604 205 685  
Tel.: 465 553 267  
Mail: [agr.kom.uo@seznam.cz](mailto:agr.kom.uo@seznam.cz)

Při přihlašování, prosím, uveďte VŠECHNY následující údaje:

- Jméno a příjmení
- Věk do 40 let nebo nad 40 let
- Název PO + sídlo nebo adresa FO
- IČ
- Uveďte, zda se jedná o soukromého zemědělce nebo zaměstnance nebo rodinného příslušníka soukr. zemědělce, který u něj pracuje, ale není jeho zaměstnanec, příp. jinou alternativu
- Kontaktní mail

Uvedené informace musíme uvádět na prezenční listině, jelikož semináře jsou spolufinancovány v rámci Programu rozvoje venkova, Operace 1.2.1 Informační akce.

Pozvánka s programem a přihláškou bude uvedena také na: <http://www.ivzops.cz>