

Česká bioklimatologická společnost, z. s.  
Asociace pro vodu v krajině České republiky, z. s.  
ENKI, o.p.s.  
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.  
Slovenská bioklimatologická společnost  
Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin  
Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity v Brně  
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.  
Výskumný ústav rastlinnej výroby  
Český hydrometeorologický ústav, pobočka Brno  
CREA Hydro&Energy, z.s.



Výzkumný ústav meliorací  
a ochrany půdy, v.v.i.



slovenská bioklimatologická spoločnosť  
slovak bioclimatological society



NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE  
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM



CREA  
Hydro & Energy

pořádají

konferenci s mezinárodní účastí

# Hospodaření s vodou v krajině

21. – 22. 6. 2018

Kongresové a kulturní centrum Roháč  
Třeboň

Předběžný program

**Vědecký výbor konference:**

RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, CSc.  
doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc.  
doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.  
doc. Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc.  
prof. RNDr. Bernard Šiška, PhD.  
doc. Dr. Ing. Petr Salaš  
Ing. Jan Haberle, CSc.  
doc. Ing. Štefan Reháč, PhD.  
Ing. Petr Janál, Ph.D.  
Ing. Břetislav Skácel

**Organizační výbor konference:**

RNDr. Jaroslav Střeščík, CSc.  
RNDr. Tomáš Litschmann, PhD.  
Ing. Magdalena Tvrzníková  
Markéta Holíková

**Jednací jazyk:** Český a slovenský

**Kontaktní adresa:**

Markéta Holíková  
Česká bioklimatologická společnost, z.s.  
Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno

**Kontaktní email:**

[konference.brno@chmi.cz](mailto:konference.brno@chmi.cz)

**VLOŽNÉ**

**platba od 23. 5. 2018. do 14. 6. 2018:**

členové ČBkS a SBkS	3400,- Kč (133 €)
nečlenové ČBkS a SBkS	3700,- Kč (145 €)
studenti, doktorandi prezenčního studia	2800,- Kč (110 €)

**Jen mimořádně bude možná úhrada při prezenci ve výši 4000,-Kč (157 €).**

**ÚHRADA VLOŽNÉHO**

Česká bioklimatologická společnost, z. s.: IČ: 00444677

**pro tuzemské účastníky :**

**ČSOB**

Kodaňská 48, 101 00 Praha 10

Č. účtu: **153150771/0300**

Variabilní symbol: **210618**

Konstantní symbol: **220618**

**Nejsme plátcí DPH**

**pro zahraniční účastníky:**

**ČSOB**

Na Příkopě 18, 115 20 Praha 1

Č. účtu: **153150771/0300**

Variabilní symbol: **210618**

Konstantní symbol: **220618**

IBAN: CZ 43 0300 0000 0001 5315 0771

SWIFT: CEKOCZPP

**Děkujeme, že do zprávy pro příjemce uvedete jména účastníků.**

# **PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM KONFERENCE**

**Kongresové a kulturní centrum Roháč Třeboň**

**ČTVRTEK 21. 6. 2018**

**9.00 – 09.50**            **prezence**  
**10.00 – 10.10**           **zahájení konference**  
**10.10 – 12:45**          **plenární přednášky**

Rožnovský J.: VODA V NAŠÍ KRAJINĚ

Janál P.: POVODNĚ – KDYŽ JE VODY PŘÍLIŠ

Vácha R.: UDRŽITELNÉ HOSPODAŘENÍ NA PŮDĚ K PODPOŘE RETENCE VODY V KRAJINĚ.

Rehák Š., Kopčová L., Kňava K.: VÝHLADOVÁ VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA ZDROJOV VODY PRE ZAVLAŽOVANIE

Kulhavý Z.: SYNERGIE PŘÍRODĚ BLÍZKÝCH A TECHNICKÝCH OPATŘENÍ V KRAJINĚ PŘI ZADRŽOVÁNÍ VODY

Pokorný J.: VLIV ZELENĚ NA OBĚH VODY V KRAJINĚ

Šiška B.: ZMĚNY KLIMATU A OBĚH VODY V KRAJINĚ

**12.50 – 13.45**            **oběd**

**13.45 – 15.00 Sekce „Vodní hospodářství“**

Kvítek T., Krátký M.: LISTY OPAŘENÍ TYPU A V PLÁNU DÍLČÍHO POVODÍ VLTAVY - OPATŘENÍ KE ZLEPŠENÍ RETENCE A AKUMULACE VODY V KRAJINĚ SPOLEČNĚ S OCHRANOU JAKOSTI POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD

Pelíšek I.: MOŽNOSTI A LIMITY VYUŽITÍ HYDROMELIORAČNÍCH SOUSTAV V NOVÝCH PODMÍNKÁCH

Dušek J., Stellner S., Hudecová Š.: ZMĚNY MIKROKLIMATU OSTŘICOVÉ LOUKY BĚHEM POSLEDNÍCH 40 LET

Trnka M., Hlavinka P., Semerádová D., Dumbrovský M., Maradová S., Pavlík F., Vizina A., Drbal, K., Tratinová M., Novotný I., Mistr M., Vopravil J., Růžek P., Chuchma F., Možný M., Punčochář P., Žalud Z.: GENEREL VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ KRAJINY ČR

Vopravil J, Frank P., Khel T., Jacko K.: MOŽNOSTI ZLEPŠENÍ MIKROKLIMA KRAJINY A MĚSTSKÉ INFRASTRUKTURY V PODMÍNKÁCH KLIMATICKÝCH ZMĚN

Čermák J.: NÁSTROJE PŘEDVÍDÁNÍ BUDOUCNOSTI VE VH

**15.00 – 15.30**            **přestávka**

**15.30 – 17.30 Sekce „Oběh vody a závlahy“**

Janál P.: PŘEDPOVĚĎ PŘÍVALOVÝCH POVODNÍ – FUZZY MODEL

Hornová H.: DYNAMIKA PODZEMNÍ VODY V HYDROPEDOLOGICKÉM PROFILU LEDNICE – PODIVÍN OD ROKU 1961 AŽ PO SOUČASNOST

Tall A., Pavelková D.: DETERMINÁCIA ČLENOV VODNEJ BILANCIE PÔDY POMOCOU LYZIMETRA

Litschmann T., Rožnovský J., Salaš P.: TEPLOTNÍ A VLHKOSTNÍ REŽIM PÍŠČITÝCH PŮD Z HLEDISKA ZÁSOBOVÁNÍ ROSTLIN VLÁHOU V OBDOBÍ 2009-2015

Vyskot I., KOZUMPLÍKOVÁ A: FUNKCE LESŮ – HYDRICKO-VODOHOSPODÁŘSKÝ MANAGEMENT

Dušek J., Stellner S., Hudecová Š.: ZMĚNY MIKROKLIMATU OSTRICOVÉ LOUKY BĚHEM POSLEDNÍCH 40 LET

Litschmann T.: PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI S KAPKOVOU ZÁVLAHOU BRAMBOR V LETECH 2016 A 2017 V PODMÍNKÁCH JIŽNÍ MORAVY

Fischer M., Zenone T., Trnka M., Orság M., Montagnani L., Ward E. J., Tripathi A. M., Hlavinka P., Seufert G., Žalud Z., King J. S., Ceulemans R.: SPOTŘEBA VODY TOPOLOVÝCH PLANTÁŽÍ PĚSTOVANÝCH PRO BIOENERGETICKÉ ÚČELY

**19.00 – 22.00**            **slavnostní večere v hotelu Zlatá hvězda**  
(<https://www.zlatahvezda.cz/>)

**PÁTEK 22. 6. 2018**

**9.00 – 10.30**            **Sekce posterů**

Bláhová M. a kol.: MONITORING ZEMĚDĚLSKÉHO SUCHA V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2017 A 2018

Duffková R.: VLÁHOVÁ BILANCE VYBRANÝCH ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN V ČESKÉ REPUBLICE

Chuchma F, Fiala R.: VARIABILITA BILANCE SRÁŽEK A POTENCIÁLNÍ EVAPOTRANSPIRACE V PRŮBĚHU LET 1961 – 2017

Jáchymová B.: MOŽNOSTI MODELOVÁNÍ VLIVU VODNÍ EROZE JAKO ZDROJE FOSFORU NA VODNÍ ÚTVARY V PODMÍNKÁCH ČR

Konečná J., Karásek P.: OPTIMALIZACE OCHRANY PŮDY A VODY V POVODÍ ŘEKY SVRATKY

Kučera J., Podhrázská J.: HODNOCENÍ RIZIK VĚTRNÉ EROZE V ČR

Leštianska A., Střelcová K.: VÝVOJ VLHKOSTNÝCH PODMIENOK LESNÝCH VEGETAČNÝCH STUPŇOV STREDNÉHO SLOVENSKA

Matulová J.: PODÉLNÁ VARIABILITA GEOMORFOLOGICKÉHO STYLU ŘÍČKY

Pelíšek I.: MOŽNOSTI A LIMITY VYUŽITÍ HYDROMELIORAČNÍCH SOUSTAV V NOVÝCH PODMÍNKÁCH

Potopová V., Türkott L., Soukup J., Zehnálek P.: VYHODNOCENÍ REAKCE SOUBORU ODRŮD ŘEPKY OLEJKY NA METEOROLOGICKÉ FAKTORY

Procházka J., Pokorný J., Vácha A., Brom J.: VLIV VYUŽITÍ ÚZEMÍ NA OBĚH VODY NA PŘÍKLADU MALÝCH POVODÍ NA ŠUMAVĚ

Procházka J., Tesař M., Bednařík J.: HODNOCENÍ SNĚHOVÉ POKRÝVKY NA ŠUMAVĚ JAKO MOŽNÉHO INDIKÁTORU KLIMATICKÝCH A SOUVISEJÍCÍCH ZMĚN

Razikova Z., Kuklík V.: POHYB VODY V PŮDNÍM PROFILU PŘI LOKALIZOVANÝCH ZÁVLAHÁCH

Schwarzová P.: MODERNÍ METODY OPTIMALIZACE VLÁHOVÉHO REŽIMU

Stašek J., Dostál T., Krása J., Zumr D., Kavka P., Neumann M., Roudnická A., Strouhal L., Laburda T., Mistr M., Novotný I.: VLIV PĚSTOVANÝCH PLODIN NA FORMOVÁNÍ POVRCHOVÉHO ODTOKU

Zuzulová V., Vido J., Žilinský M., Šiška B.: VPLYV SUCHA NA ÚRODY JAČMEŇA JARNÉHO (*HORDEUM VULGARE* L.) NA SLOVENSKU

### **10.30 – 11.45 Sekce „Sucho“**

Jurečka F., Fischer M., Anderson M., Hain Ch., Žalud Z., Trnka M.: SROVNÁNÍ DVOU METOD PRO STANOVENÍ INDEXU ESI JAKO INDIKÁTORU SUCHA

Střeštík J., Rožnovský J., Štěpánek P., Zahradníček, P.: HODNOCENÍ VÝSKYTU SUCHA V ČESKÉ REPUBLICE MINÁŘOVOU VLÁHOVOU JISTOTOU ZA OBDOBÍ 1961-2012

Středová H. et al.: TYPOVÝ PLÁN „SUCHO“ V GESCI MŽP

Knoppová K., Marton D.: SRÁŽKO-ODTOKOVÝ MODEL PRO DLOUHODOBÉ PROGNOZY V PODMÍNKÁCH KLIMATICKÉ ZMĚNY

**11.45 – 12.45** oběd

**13.15 – 16.00** exkurze:

**13.15 – 13.45** Státní oblastní archiv

<https://www.ceskearchivy.cz/index.php>

**14.00 – 14.50** plavbu převozní lodí Petr Vok po rybníce Svět

[http://www.lodnidoprava.info/plavba-prevozni-lodi-trebon-odmeny-po-rybnice-svet-trebon-lod-petr-vok\\_4.html](http://www.lodnidoprava.info/plavba-prevozni-lodi-trebon-odmeny-po-rybnice-svet-trebon-lod-petr-vok_4.html)

**15.00 – 16.00** prohlídku pivovaru Bohemia Regent s ochutnávkou.

<http://www.ceskyregent.cz/c-18-prakticke-informace.html>

Kdo by měl zájem, v 16.30 je poslední prohlídka ve Schwarzenberské hrobce, která je vzdálena od pivovaru zhruba 15 min chůze podél rybníka Svět. Tato už není součástí exkurze.

<https://www.zamek-trebon.cz/cs/schwarzenberska-hrobka>

## **INFORMACE O UBYTOVÁNÍ**

Ubytování je zajištěno v hotelích Zlatá hvězda a Bílý koníček v Třeboni.

<https://www.zlatahvězda.cz/>

<http://bilykonicekhotel.cz/>

Ubytování z 21. na 22. 6. 2018 je v ceně vložného.

Upozorňujeme, že ubytování z 20. na 21. 6. 2018 a z 22. na 23. 6. 2018 je Vám podle požadavku zajištěno, ale úhrada NENÍ součástí vložného!!

## **DŮLEŽITÉ TERMÍNY**

**8. 6. 2018** Odeslání plné verze příspěvků do sborníku na CD (dle instrukcí k publikování)

**12. 6. 2018** Rozeslání programu konference a dalších informací.