

ČTVRTEK 30. 3. 2023

KLIMATICKÉ ZMĚNY, HOSPODAŘENÍ S VODOU

ČAS	NÁZEV KONFERENCE	PŘEDNÁŠEJÍCÍ
8:30 – 10:00	registrace účastníků konference	
10:00 – 10:30	slavnostní zahájení 1. dne veletrhu a konference	
10:30	Klimatická budoucnost a zadržování vody v krajině	RNDr. Václav Cílek, CSc.
11:15	Adaptace krajiny na klimatické změny	Ing. Pavel Marták, Ministerstvo životního prostředí ČR
11:45	Podpory Ministerstva zemědělství k zajištění dostatku vodních zdrojů a vody v krajině při změně klimatu	RNDr. Pavel Punčochář, CSc., Ministerstvo zemědělství, Sekce vodního hospodářství
12:15 – 12:45	PŘESTÁVKA	
12:45	Dotace na hospodaření s vodou	Mgr. Martin Kubica, ředitel Sekce realizace projektů ochrany životního prostředí, Státní fond životního prostředí ČR
13:15	Komplexní pohled na změnu klimatu	RNDr. Radim Tolasz, Ph.D., Český hydrometeorologický ústav
13:45	Vliv klimatických změn na zpracování pozemkových úprav (monitoring eroze, monitoring sucha, příklady dobré praxe)	Mgr. Michal Gebhart, MBA, ředitel Sekce krajiny tvorby, Státní pozemkový úřad
14:05 – 14:25	PŘESTÁVKA	
14:25	Investice do udržitelnosti z pohledu banky	Mgr. Zuzana Filipová, Moneta Money Bank
14:45	Amálie - příklady dobré praxe	Ing. Vladimír Zdražil, Ph.D., Česká zemědělská univerzita v Praze
15:15	Hospodaření s vodou v obcích – praktické zkušenosti	Ing. Milan Rada, Envi-Pur s.r.o.
15:45	Recyklace odpadní vody s využitím kořenových čistíren, mokřadních střech, fasád a záhonů	Ing. Michal Šperling, Kořenovky
18:30	Společenský večer setkání návštěvníků s vystavovateli, Národní pavilon Z	

PÁTEK 31. 3. 2023

ENERGETICKÁ SOBĚSTAČNOST OBCÍ, TRENDY V ALTERNATIVNÍCH ZDROJÍCH ENERGIÍ

ČAS	NÁZEV KONFERENCE	PŘEDNÁŠEJÍCÍ
9:00 – 9:30	registrace účastníků konference	
09:30	slavnostní zahájení 2. dne veletrhu a konference	
10:00	Jak pořídit energie	Ing. Vladimír Tošovský, exministr průmyslu a obchodu
10:30	Energetický management a jeho využití v obcích	Ing. Petr Mlejnský, mojeenergie.cz
11:00	Proč měřit všechny toky energií	Ing. Ivan Trup, MicroStep - HDO s.r.o.
11:30	Plně soběstačná obec Kněžice	Milan Kazda, starosta obce Kněžice
12:00 – 12:45	PŘESTÁVKA	
12:45	Dotace pro energetickou soběstačnost obcí	Ing. Jakub Hrbek, ředitel Sekce realizace projektů energetiky, ochrany ovzduší a klimatu, Státní fond životního prostředí ČR
13:15	Dotační možnost snížení energetické náročnosti obcí a měst v ČR a moderní projekty obnovitelné energie	Mgr. Richard Budzák, Regionální poradenská agentura
13:45	Využití potenciálu gravitačních vodovodů	Ing. Martin Hudec, Ph.D., Energetický ústav, Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně
14:15	Elektrina-nejdůležitější zdroj energie pro společnost	Ing. František Žák, Ph.D., PHOTOMATE s.r.o.
14:45	Elektrifikace, rozvoj OZE a digitalizace nejen v komunitní energetice	Stanislav Votruba, M.Sc., PREDistribuce, a.s.

změna programu vyhrazena



URBATECH

VELETRH A KONFERENCE PRO MĚSTA A OBCE

30/3-1/4/2023

VÝSTAVIŠTĚ ČESKÉ BUDĚJOVICE

PŘEDNÁŠEJÍCÍ

REGISTRACE NA KONFERENCE:

WWW.URBATECH.CZ



RNDr. Václav Cílek, CSc.

Václav Cílek vystudoval Přírodovědeckou fakultu UK se specializací geologie ložisek. Na Geologickém ústavu AV ČR se však zejména věnoval vývoji české krajiny, environmentální geologii a paleoklimatologii. Kromě odborné činnosti se rovněž zabývá esejistikou s důrazem na současné klimatické a environmentální změny.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny

30. 3. 2023, 10:30, Klimatická budoucnost a zadržování vody v krajině

Ing. Pavel Marták

Pavel Marták, vedoucí oddělení vody v krajině a adaptace na změnu klimatu na Ministerstvu životního prostředí, je absolvent České zemědělské univerzity v Praze, Fakulty lesnické a environmentální. Od roku 2013 působí na Ministerstvu životního prostředí.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny

30. 3. 2023, 11:15, Adaptace krajiny na klimatické změny



RNDr. Pavel Punčochář, CSc.

Pavel Punčochář je absolvent Přírodovědecké fakulty University Karlovy v Praze (RNDr. v oboru hydrobiologie), v letech 1966 – 1984 působil v Hydrobiologické laboratoři ČSAV (CSc. v oboru mikrobiální ekologie) a v letech 1986 – 1997 ve Výzkumném ústavu vodohospodářském T. G. Masaryka (1990 – 1997 ředitel ústavu). Od r. 1998 dosud pracuje na Ministerstvu zemědělství (vrchní ředitel vodního hospodářství 2003 – 2015). V letech 2002 – 2016 reprezentoval v EU „vodního ředitele ČR“. V období 2010 – 2012 zastával funkci prezidenta mezinárodních komisí pro ochranu Labe a Odry. Publikoval přes 350 odborných prací v ČR i zahraničí, absolvoval řadu zahraničních stáží. V současnosti také přednáší na Fakultě rybářství a ochrany vod Jihočeské univerzity a na Fakultě agrobiologie a přírodních zdrojů ČZU v Praze.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny

30. 3. 2023, 11:45, Podpory Ministerstva zemědělství k zajištění dostatku vodních zdrojů a vody v krajině při změně klimatu

Mgr. Martin Kubica

“...fanoušek zdravého rozumu v ekologii.”

Martin Kubica je ředitel Sekce realizace projektů ochrany životního prostředí, Státní fond životního prostředí ČR. Svá studia zasvětil právu na Právnické fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Po dokončení studií v roce 2004 nastoupil na Státní fond životního prostředí ČR coby referent. Následoval výkon funkce vedoucího oddělení, vedoucího odboru a od roku 2012 pozice náměstka/ředitele sekce. Ve své funkci zodpovídá zejména za implementaci Operačního programu Životní prostředí a Národního programu Životní prostředí.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny

30. 3. 2023, 12:45, Dotace na hospodaření s vodou





RNDr. Radim Tolasz, Ph.D.

Radim Tolasz působí od roku 1986 v Českém hydrometeorologickém ústavu (ČHMÚ) jako klimatolog, v letech 2003-2011 jako náměstek ředitele. Je expertem Světové meteorologické organizace (WMO) pro klimatologické databáze a výměnu dat o klimatu, spoluautorem české klimatologické aplikace CLIDATA, která je v ČHMÚ používána od roku 2000. Ve spolupráci s WMO je tato aplikace používána ve více než 30 meteorologických službách po celém světě (Estonsko, Lotyšsko, Litva, Černá Hora, Srbsko, Tanzanie, Etiopie, Gruzie, Ghana, Namibie, Nigérie, Dominikánská republika, Trinidad a Tobago a další). Od roku 2014 zastupuje Českou republiku v Mezivládním panelu pro změnu klimatu (IPCC). Radim Tolasz je autorem nebo spoluautorem mnoha vědeckých článků a publikací a od roku 2012 i šéfredaktorem českých Meteorologických zpráv a členem redakční rady slovenského Meteorologického časopisu.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny
30. 3. 2023, 13:15, Komplexní pohled na změnu klimatu

Mgr. Michal Gebhart, MBA

Michal Gebhart je od roku 2019 ředitelem Sekce krajinotvorby na Státním pozemkovém úřadu, kde řídí výkon odborných činností v oblasti správy vodohospodářských děl, půdní služby, pozemkových úprav a investičních činností. Téměř třicet let se věnuje oboru pozemkových úprav. Své znalosti a odbornost si v současné době rozšiřuje studiem aplikované a krajinné ekologie v rámci doktorského studia na České zemědělské univerzitě. Vykonává i lektorskou činnost a to zejména v oblasti provádění pozemkových úprav. Příroda a krajina nenaplňuje jen jeho profesní život, ale i život osobní, protože jeho vášní je příroda a myslivost.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny
30. 3. 2023, 13:45, Vliv klimatických změn na zpracování pozemkových úprav (monitoring eroze, monitoring sucha, příklady dobré praxe)



Mgr. Zuzana Filipová

Zuzana Filipová začínala profesní kariéru v 90. letech jako novinářka v Lidových novinách. Po přechodu ze žurnalistického prostředí do oblasti PR a PA vedla postupně komunikaci a PR pražského magistrátu, fungovala v rámci poradního týmu ministra životního prostředí a působila jako public affairs konzultantka mezinárodní advokátní kanceláře Becker & Poliakoff. Poslední čtyři roky je ředitelkou Udržitelnosti a Komunikace Skupiny MONETA, od května 2021 je členkou dozorčí rady MONETA Money Bank.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny
30. 3. 2023, 14:25, Investice do udržitelnosti z pohledu banky

Ing. Vladimír Zdražil, Ph.D

Vladimír Zdražil je absolvent Fakulty životního prostředí České zemědělské univerzity v Praze. Jeho oblasti zájmu jsou: hodnocení vlivů na životní prostředí (EIA), posuzování strategických záměrů (SEA) v oblastech odpadového hospodářství, vodohospodářských koncepcí, agrární politiky, rozvoje venkova, ochrany klimatu, krajiny a životního prostředí. Vladimír Zdražil je spoluřešitel 19 grantů, autor 56 ekologických expertíz, SEA a EIA dokumentací a posudků, 85 expertních stanovisek a konzultačních vyjádření k vlivům exportních záměrů na životní prostředí, 17 odborných příspěvků a studií, 18 odborných článků, 21 referátů na národních a mezinárodních konferencích.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny
30. 3. 2023, 14:45, Amálie - příklady dobré praxe



Ing. Milan Rada

Milan Rada, absolvent Českého vysokého učení technického v Praze a Leibniz Universität Hannover, je manažer prodeje čistíren odpadních vod a dešťového hospodářství ve společnosti ENVI-PUR, s.r.o. pro Čechy a zahraničí a projektant vodohospodářských staveb se specializací na vodohospodářské stavby, čistírny odpadních vod a projekty pro hospodaření s dešťovou vodou.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny
30. 3. 2023, 15:15, Hospodaření s vodou v obcích – praktické zkušenosti

Ing. Michal Šperling

Michal Šperling je stavitel kořenových čistíren, zahradních jezírek, přírodních koupališť, tůní a mokřadních střech a záhonů, vizionář a inovátor, s vášní vymýšlí, inovuje a rozvíjí kořenové čistírny a další přírodní stavby sloužící lidem i přírodě. Je tvůrcem Chytrého Domu s Mokřadní střechou s kterou v roce 2017 vyhrál cenu Energy Globe Award.

Téma: Voda v krajině, klimatické změny

30. 3. 2023, 15:45, Recyklace odpadní vody s využitím kořenových čistíren, mokřadních střech, fasád a záhonů



Ing. Vladimír Tošovský

Vladimír Tošovský, absolvent Elektrotechnické fakulty ČVUT v Praze se specializací na přenos a rozvod elektřiny a postgraduálního studia na ČVUT, je český manažer a politik. Byl ministrem průmyslu a obchodu České republiky ve Fischerově vládě.

Téma: Energetická soběstačnost

31. 3. 2023, 10:00, Jak pořídit energie

Ing. Petr Mlejnský

Téma: Energetická soběstačnost

31. 3. 2023, 10:30, Energetický management a jeho využití v obcích



Ing. Ivan Trup

Je absolventem gymnázia v Senici se zaměřením na fyziku, matematiku a informatiku. V roce 1994 úspěšně ukončil studium na Fakultě elektrotechniky a informatiky STU v Bratislavě se zaměřením na konstrukci počítačů a informatiku. Pracoval na různých pozicích ve společnosti MicroStep – HDO s.r.o. Se svým týmem se věnoval návrhu, vývoji a programování embedded zařízení, návrhu a vývoji zařízení pro automatizaci technologií v průmyslu, budovách a technologií fotovoltaických elektráren. V současnosti působí ve funkci obchodního ředitele společnosti MicroStep Invest s.r.o. a je jeden z jednatelů. Spolupracuje s asociací AKU-BAT CZ, kde působí také v technické pracovní skupině.

Téma: Energetická soběstačnost

31. 3. 2023, 11:00, Proč měřit všechny toky energií

Milan Kazda

Milan Kazda je již 14 let starostou středočeských Kněžic, vsi, která leží přesně v místech, kde se polabská úrodná rovina přelamuje do zvlněného Českého ráje. Právě zde vzniká unikátní konglomerát soběstačnosti – energetické, potravinové, občanské. Kněžice se mohou pyšnit vlastním domem pro seniory, unikátní bioplynkou, v níž obecní odpad zpracovávají na místně využitelnou energii. Do Kněžic jezdí autobusy českých i zahraničních hostů za inspirací. Ale Kněžice se pýchou příliš nenadávají. Jsou si – v čele se starostou – vědomy, že nic není zadarmo a že všechno záleží na lidské vůli, vytrvalosti a věrnosti své vizi.

Téma: Energetická soběstačnost

31. 3. 2023, 11:30, Plně soběstačná obec Kněžice





Ing. Jakub Hrbek

Jakub Hrbek je absolvent Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze. Po dokončení studií pracoval v rodinné firmě zaměřené na instalaci tepelných čerpadel a malých větracích systémů do RD. Od roku 2010 pracuje v SFŽP ČR, je ředitelem Sekce realizace projektů energetiky, ochrany ovzduší a klimatu. Odpovídá zejména za implementaci programů zaměřených na energetické úspory, obnovitelné zdroje, čistou mobilitu a další aktivity směřující k ochraně klimatu.

Téma: Energetická soběstačnost

31. 3. 2023, 12:45, Dotace pro energetickou soběstačnost obcí

Mgr. Richard Budzák

Richard Budzák je zástupce ředitele Regionální poradenské agentury.

Téma: Energetická soběstačnost

31. 3. 2023, 14:15, Dotační možnost snížení energetické náročnosti obcí a měst v ČR a moderní projekty obnovitelné energie



Ing. Martin Hudec, Ph.D.

Martin Hudec, absolvent Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, působí od roku 2022 jako odborný asistent na Energetickém ústavu Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně. Jeho profesní zaměření je proudění tekutin v potrubních systémech, projektování vodních zařízení, měření hydraulických systémů apod.

Téma: Energetická soběstačnost

31.3.2023, 13:45, Využití potenciálu gravitačních vodovodů

Ing. František Žák, Ph.D.

František Žák po absolvování vysoké školy byla odborná pracovní činnost zaměřena na problematiku provozu distribučních sítí nízkého a zejména vysokého napětí ve výzkumném energetickém ústavu EGU. Později pracoval pro společnost EGE spol. s r.o. kde se dále zabýval problematikou provozu distribučních sítí a způsobu uzemnění uzlu sítě. Krátce pracoval i na ERÚ, odkud odešel pracovat do firmy Photomate. V současné době je hlavní náplň práce zaměřena na analýzy spotřeby elektřiny u zákazníků. Na základě měření je řešena optimalizace spotřeby a výše plateb za odebranou elektřinu, ale také návrhy zaměřené na snížení ztrát při rozvodu elektřiny v sítích. Při zpracování analýz hraje důležitou roli ekonomická optimalizace volby výkonu FVE k danému časovému průběhu spotřeby a případné využívání bateriových akumulacích systémů.

Téma: Energetická soběstačnost

31. 3. 2023, 14:15, Elektřina-nejdůležitější zdroj energie pro společnost



Stanislav Votruba, M.Sc.

Stanislav Votruba působí v akciové společnosti PREDistribuce, a.s. od roku 2010. Nejprve se věnoval rozvoji sítí a poté vedl oddělení zajišťující předávání dat na OTE, a.s. a rozvoji Smart Grids. Od roku 2015 je vedoucím sekce Koncepce sítě, kam spadají činnosti plánování investic, koncepce a technické politiky primární a sekundární techniky, standardizace a inovace. V průběhu studia spolupracoval se společnostmi z koncernu E.ON a RWE. Vystudoval univerzitu RWTH Aachen v Německu, kde získal titul M.Sc.RWTH v oboru elektroenergetika.

Téma: Energetická soběstačnost

31. 3. 2023, 14:45, Elektrifikace, rozvoj OZE a digitalizace nejen v komunitní energetice

HLAVNÍ PARTNER KONFERENCE



PARTNEŘI KONFERENCE



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



POVODÍ VLTAVY

PEKASS
zemědělská, komunální a silniční technika



Společnost pro zahradní
a krajinářskou tvorbu



ECČB



SMO
SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY

AKU-BAT CZ
Asociace pro akumulaci energie

HLAVNÍ MEDIÁLNÍ PARTNER KONFERENCE



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI KONFERENCE

TRIADA

DEN malých
OBČÍ

**Komunální
ekologie.cz**