

Ekologický institut Veronica zve na seminář

Obce, změna klimatu a uhlíková stopa

úterý 11. prosince 2018, 9–13 h, Urban Centrum, Mečová 5, Brno

Jaký je současný stav poznání, jakým způsobem obce přispívají ke globální změně klimatu? Co mohou obce dělat, jak zmírňovat dopady klimatických změn a jak se adaptovat? Co je uhlíková stopa, jak ji obce mohou počítat a co jim to přinese? Jak uhlíkovou stopu snížit?

Seminář je určený především představitelům samospráv, veřejné správy v oblasti životního prostředí, regionální rozvoje, členům Národní sítě zdravých měst, členům místních akčních skupin a dalším aktivním lidem.

Program semináře

8.45–9.00 Registrace

9.00–9.15 Přivítání

– Úvodní slovo pořadatelů

– Strategie BRNO 2050: Jan Holeček, *vedoucí oddělení strategického plánování, Kancelář náměstka primátora pro oblast Smart city*

9.15–10.15 **Nejnovější poznatky o změně klimatu:** *Jan Hollan, Centrum výzkumu globální změny AV ČR a Ekologický institut Veronica*

Globální oteplení od 2. poloviny 19. století již překročilo hranici 1 °C. Bylo způsobeno výhradně lidskou činností. Všechny státy se shodují, že nesmíme připustit oteplení o celé 2 °C a pokud ani o 1,5 °C. Je to možné, ale vyžaduje to velkou proměnu. To chce silnou motivaci, pro niž je potřeba rozumět fyzikálním příčinám oteplování, jeho důsledkům u nás i jinde, a také se vyznat v tom, jakými opatřeními lze epochu fosilních paliv ukončit – těmto třem oblastem se přednáška bude věnovat.

10.15–10.30 Přestávka

10.30 –12.30 **Obce, změna klimatu a jejich uhlíková stopa:** *Viktor Třebický, CI2, o.p.s.*

Obce a změna klimatu - jaký je současný stav, jakým způsobem obce přispívají ke globální změně klimatu. Co mohou obce dělat. Příklady konkrétních opatření z obcí. Uhlíková stopa: co to je a jak ji spočítat. Příklady výpočtů z ČR. Osobní uhlíková stopa: kalkulačka, příklady výpočtu. Jak snížit uhlíkovou stopu?

12.30–13.00 Diskuze a závěr

13.00–15.30 Metodické konzultace

Možnost individuální představení analýzy zranitelnosti vůči klimatické změně pro obce a individuální konzultace se zástupci obcí. Hlaste se předem pořadatelům.

Seminář je zdarma, počet míst je omezen. Z jedné organizace se může zúčastnit i více osob. Hlaste se, prosím, přes [online formulář](#). Seminář se koná v centru Brna, které je výborně dostupné veřejnou dopravou. *Místo konání:* Urban Centrum, Mečová 5, Brno. Akce se koná ve spolupráci s Urban Centrum Brno.

Další informace k tématu resilience a klimatu naleznete na stránkách www.veronica.cz/resilience.

Na případné dotazy Vám odpoví Petr Ledvina, petr.ledvina@veronica.cz, tel: 776 057 637

Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

www.sfzp.cz a www.mzp.cz.



O přednášejících a pořadatelích

RNDr. Jan Hollan, Ph.D.

Od roku 1990 propojuje astronomická témata s environmentálními: zabývá se osvětou v oboru ochrany klimatu, toků energie v budovách a ochrany nočního prostředí. V posledních dvou oborech působí i badatelsky. V oboru klimatické změny se věnuje osvětě jak skrze média a přednášky, tak i překladatelsky, editorsky, didakticky a psaním původních osvětových a výukových textů – čili tomu, aby stav vědeckého poznání v tomto oboru zprostředkoval širší, zejména české odborné i laické veřejnosti. Jeho texty (články, přednášky) a překlady v tomto oboru jsou vesměs dostupné v elektronické knihovně <http://amper.ped.muni.cz/gw/>.

Redigoval a zveřejnil oficiální překlady Shrnutí pro veřejné činitele Čtvrté hodnotící zprávy Mezivládního panelu pro klimatickou změnu (IPCC) a dalších dokumentů IPCC. Rovněž i dokumentů EEA, UNEP aj., včetně knihy Kodaňská diagnóza. Redigoval české vydání papežské encykliky *Laudato si'*.

RNDr. Viktor Třebický, Ph.D.

Dvacet let se zabývá ekologií, ochranou životního prostředí a udržitelným rozvojem. Působil v Ústavu pro ekopolitiku, v Týmové iniciativě pro místní udržitelný rozvoj (TIMUR) a od roku 2013 v neziskové organizaci CI2, o.p.s. Zabývá se především vlivem chování jedinců, firem a měst na životní prostředí a snahou o jeho číselné vyjádření. Podílel se na řadě projektů v této oblasti, jejichž výsledkem je např. vydání první publikace o ekologické stopě v českém jazyce a řada dalších publikací.

Navrhl kalkulátor osobní ekologické stopy, kalkulátory určené pro města a školy (www.ekostopa.cz) nebo kalkulátor osobní uhlíkové stopy www.uhlikovastopa.cz. V současné době se zabývá především uhlíkovou a ekologickou stopou na úrovni firem, ale i ve veřejné správě a na dalších úrovních a otázkám změny klimatu.

Ekologický institut Veronica je profesionální pracoviště Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Veronica. Svou expertní a vzdělávací činností poskytuje interpretaci odborných environmentálních témat. Působí v Brně a v Hostětíně, zabývá se jak městským, tak venkovským prostředím. Aktivitu rozvíjí v širokém záběru od místního detailu po mezinárodní souvislosti „z Hostětína po Evropu“. Veronica vydává stejnojmenný environmentálně kulturní časopis, založila a rozvíjí ekologické poradenství v České republice a vybudovala Centrum Veronica Hostětín, kde ověřuje teoretické poznatky na modelových projektech udržitelného rozvoje. Odborná a vzdělávací činnost je určena pro nejširší veřejnost, odborníky, představitele a pracovníky veřejné správy, vzdělávací instituce, jiné nevládní organizace, učitele a studenty středních i vysokých škol, malé a střední podniky. Posláním je podpora šetrného vztahu k přírodě, krajině a jejím přírodním i kulturním hodnotám.

Analýza zranitelnosti je nástroj, který popisuje, jak je zranitelné území daného místa (obce, regionu), jaké je ohrožující hrozby a na co se zaměřit v rozvojových strategiích obcí či regionů. Výstupem je prioritizovaný seznam hrozeb a jejich matice. Více o analýze na www.veronica.cz/od-nas-pro-vas