

Připravujeme konferenci Životní prostředí – prostředí pro život

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Srdečně vás zveme na konferenci

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT

Kdy: 16.–17. září 2021

Kde: Ballingův sál Národní technické knihovny
Technická 2710/6, Praha 6 – Dejvice



Za podpory Ministerstva životního prostředí připravujeme dvoudenní odborné setkání s cílem vytvořit prostor pro širokou diskusi o otázkách souvisejících s aktuálními výzvami v oblasti ochrany životního prostředí. **Konference Životní prostředí – prostředí pro život se uskuteční ve dnech 16. a 17. září 2021 v Ballingově sálu Národní technické knihovny v Praze.**

První den konference poskytne prostor pro prezentaci záměrů a výstupů projektů podpořených z programu Ministerstva životního prostředí na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – **Prostředí pro život**, jehož poskytovatelem a realizátorem je Technologická agentura ČR.

Druhý den konference bude věnován problematice udržitelného rozvoje a její odborný obsah bude zařazen strategickým dokumentem

Zelená dohoda pro Evropu (The European Green Deal), jenž představuje soubor opatření, který by měl evropským občanům a podnikům umožnit plně využívat výhod, které s sebou přináší přechod na udržitelnější, ekologičtější hospodářství.

Informace pro účastníky, přednášející a partnery konference, stejně jako další podrobnosti o připravované akci, jsou k dispozici [zde](#).

Pokud již nyní víte, že máte zájem na konferenci vystoupit s příspěvkem, kontaktujte nás na konference@cenia.cz.

Program a další organizační podrobnosti akce budeme dále upřesňovat na našich webových stránkách a na našem [facebookovém profilu](#).

Těšíme se na setkání s vámi a podnětnou diskusi.

Evropská agentura pro životní prostředí vyhlašuje fotosoutěž na téma změna klimatu, její dopady a řešení „Climate Change PIX“



Naše klima se mění. Možná si to neuvědomujeme, nicméně změna klimatu, a vše, co s sebou přináší, se týká nás všech – ovlivňuje naši společnost a životní prostředí. Evropská agentura pro životní prostředí (EEA) vás proto zve k účasti na fotografické soutěži **Climate Change PIX**, jejímž cílem je zachytit, jaký je váš pohled na měnící se klima a co pro vás znamená žít v měnícím se klimatu.

Sucha, povodně, sesuvy půdy a požáry jsou stále častější a intenzivnější. Podle vědeckých závěrů jsou způsobeny skleníkovými plyny uvolňovanými do atmosféry lidskou činností, zejména spalováním fosilních paliv a změnami ve využívání půdy. Abychom zmírnilí nepříznivé dopady změny klimatu, musíme podstatně snížit globální

emise skleníkových plynů a zároveň se adaptovat na nový způsob života v měnícím se klimatu.

Fotosoutěž Climate Change PIX reflektuje problematiku změny klimatu a zaměřuje se na 4 kategorie v rámci 2 dílčích témat:

Dopady změny klimatu:

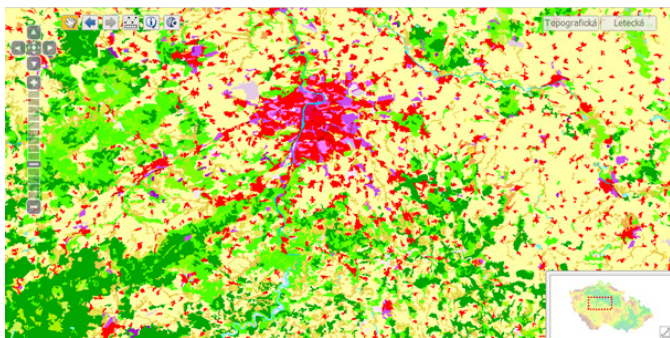
1. Dopady na přírodu
2. Dopady na společnost

Řešení změny klimatu:

3. Celospolečenská řešení v oblasti změny klimatu
4. Individuální řešení v oblasti změny klimatu

Své příspěvky můžete zasílat do 1. 8. 2021. Více informací o soutěži, včetně pravidel a informací o tématech, naleznete na stránkách fotosoutěže [Climate Change PIX](#). V případě dotazů pište na competitions@eea.europa.eu.

Seminář Den s INSPIRE



CENIA, česká informační agentura životního prostředí vás zve na seminář Den s INSPIRE. Letošní ročník se uskuteční opět online, a to dne 24. června od 13.00 do 15.00.

Připravili jsme pro Vás prezentace o aktualitách

z oblasti INSPIRE, o nové verzi validátoru a napojení Národní geoportálu INSPIRE na Národní katalog otevřených dat. Účast na akci je pro všechny registrované zdarma. Podívejte se na zveřejněný [program a zaregistrujte se](#).

CASSINI Hackathon



Jak využít vesmírná data pro lepší život na Zemi? Odpovědi přinese evropský CASSINI Hackathon.

První CASSINI Hackathon se konal paralelně od 18. do 20. června 2021 v deseti evropských zemích. Vítězové lokálních kol pak budou své projekty

prezentovat v celoevropském finále. České klání organizuje agentura CzechInvest spolu s partnery včetně CENIA, české informační agentury životního prostředí.

CASSINI Hackathons je iniciativou Evropské komise, která má za cíl dostat Evro-

pu v oblasti digitalizace na špičku. Klíčem je efektivní využití vesmírných technologií EU, jež mohou pomoci zlepšit život na Zemi. Počínaje letošním rokem jsou CASSINI Hackathons & Mentoring odvážnou po-

bídkou k propojení hackerů s vesmírem za využití dat a služeb programu dálkového průzkumu Země Copernicus a dat z programu EGNOS a Galileo.

Více se o CASSINI Ha-

Projekt CEVOOH má nové webové stránky



ckathons dozvíte [zde](#). Spustili jsme nové [webové stránky](#) projektu **CEVOOH – Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost (2021–2026)**. Na stránkách je široké veřejnosti představen jak projekt, tak i jeho řešitelé, nechybí ani sekce aktuality, která informuje o plánovaných akcích, jako jsou konference a workshopy, a o různých zajímavostech vztahujících se k projektu. Na webových stránkách budou publikovány také výstupy z projektu, jako odborné publikace, články, metodiky a další.

Cílem projektu je vybudování dlouhodobě pracujících, odborných, interdisciplinár-

ní, výzkumné základny tvořené klíčovými výzkumnými organizacemi disponujícími expertizou a odbornou kapacitou pro provádění výzkumu v oblasti odpadového a oběhového hospodářství v širších souvislostech. Centrum bude poskytovat Ministerstvu životního prostředí, ostatním resortům, odborným platformám a dalším subjektům výsledky výzkumu, rozšiřování vědeckých poznatků a expertní podporu při tvorbě politik, strategií a regulací.

„Českou republiku v příštích letech čeká přechod z lineárního na cirkulární hospodářský model. Tento přechod vyžaduje výzkum v nových, dosud neřešených oblastech, jakými

jsou například materiálové toky surovin, inovativní technologie zaměřené na minimalizaci použití primárních surovin ve výrobě, maximální materiálovou využitelnost a využívání odpadů, vedlejších produktů a meziproduktů, ekodesign produktů, sledování a vyhodnocování nejen environmentálních, ale také sociálně-ekonomických procesů. A právě na tyto oblasti se zaměří výzkum konsorcia osmi organizací v rámci projektu CEVOOH. Centrum tak propojí přírodovědné, technické a humanitní obory v jedné interdisciplinární platformě s cílem posunout ČR blíže k oběhovému hospodářství“, říká Miroslav Havrá-

nek, ředitel CENIA.

Projekt je unikátní jak svým tematickým rozsahem, tak svým časovým horizontem a odbornou základnou. Projekt CEVOOH sdružuje expertní týmy z výzkumných pracovišť napříč Českou republikou. Do jeho řešení je zapojeno celkem osm partnerů, kteří se budou po dobu 6 let zabývat řešením 13 tematických okruhů, a vypracovávají více než stovky výstupů a zároveň řešením tzv. „operativního výzkumu“ dle potřeb Ministerstva životního prostředí, které je hlavním uživatelem výsledků projektu. Práce na projektu byly zahájeny v lednu letošního roku.

Projekt NIKM 2 je v poslední čtvrtině realizace



Od roku 2018 jsme řešiteli projektu **Národní inventarizace kontaminovaných míst, 2. etapa**, který vstoupil do poslední čtvrtiny své realizace. Jeho cílem je co nejúplnější podchycení a základní zhod-

nocení kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst na území celé České republiky.

Výstupem inventarizace bude **celostátní databáze kontaminovaných a po-**

tenciálně kontaminovaných míst, v níž bude mít každé místo, resp. lokalita, svůj záznam. Každý záznam v databázi bude obsahovat získané informace o dané lokalitě a její hodnocení z hlediska principiálního charakteru dalšího postupu a naléhavosti řešení podle toho, jaké riziko nebo potenciální riziko představuje lokalita pro lidské zdraví a životní prostředí v kontextu s konkrétními místními podmínkami.

Realizací projektu **dojde ke zvýšení připravenosti na průzkum a sanaci starých ekologických zátěží**.

Poznáním stavu znečištění životního prostředí prostřednictvím důkladného zmapování a inventarizování kontaminovaných míst v ČR inventarizační projekt přispěje ke zlepšení stavu životního prostředí, omezení rizik kontaminace ze starých ekologických zátěží vůči zdraví obyvatel a životnímu prostředí, k lepšímu územnímu plánování a celkově k udržitelnému rozvoji.

Postup řešení projektu a aktuální informace o jeho realizaci jsou k dispozici v [tiskové zprávě](#).

Připravili jsme cyklus online přednášek o změně klimatu v rámci Týdne pro klima



TÝDEN PRO KLIMA

14.–18. 6. 2021

Cyklus krátkých přednášek zaměřených na fenomén změny klimatu z pohledu výkladového rámce DPSIR (Driving forces – Pressure – State – Impact – Response).

Online vždy ve 14.30

Změna klimatu je globální megatrend, který bude významně formovat fungování lidské civilizace na naší planetě v následujících dekádách až stoletích. Při příležitosti akce Týden pro klima jsme připravili cyklus krátkých online přednášek zaměřených na fenomén změny klimatu z pohledu výkladového rámce DPSIR (Driving forces – Pressure

– State – Impact – Response), kdy každý den v týdnu od 14. 6. do 18. 6. byl představen jeden segment tohoto rámce:

D – Driving forces (Hnací síly) <https://youtu.be/nNT4rcckfLQ>

Jaká je fyzikální podstata změny klimatu? Co jsou hnací síly změny klimatu? Kolik populace unese naše

planeta? Jaké další megatrendy jsou na změnu klimatu navázané?

P – Pressure (Tlak) https://youtu.be/tt0Yr_eeH7I

Co jsou skleníkové plyny? Jak fungují v atmosféře? Jaké emisní sektory jsou významné pro ČR. Jak tyto emise počítáme? Co je to metodika IPCC a národní program inventarizace skleníkových plynů?

S – State (Stav) <https://youtu.be/u9gDs-37pJg>

Jaký je stav klimatu na počátku 21. století? A v ČR? A jaký bude stav klimatu v budoucnosti? Co jsou to SSP scénáře a jaké jsou jejich implikace pro ČR?

I – Impact (Dopady) <https://youtu.be/OPeaWneJ-xi0>

Co jsou hlavní projevy změny klimatu? Jak tyto projevy generují dopady

v současnosti a jaké jsou očekávané dopady v budoucnosti? Jak jsme vůči těmto projevům zranitelní a jaká je adaptační kapacita ČR?

R – Response (Odpověď) <https://youtu.be/pWQevaQaIE>

Jaký rozměr má změna klimatu v kontextu národních, evropských a světových vztahů? Co je to UNFCCC a Pařížská úmluva? Jsou tyto nástroje dostatečné? Má ČR plán? A jak je naplňován?

Tématem provedl Miroslav Havránek, ředitel CENIA. Přednášky jsou určeny pro odbornou veřejnost, studenty i laickou veřejnost. Z každého dne byl pořízen záznam, který je dostupný na našem youtubovém kanále a na uvedených odkazech je lze přehrát zpětně.

