

Elektronická odpadová evidence České republiky byla vyhodnocena jako nejlepší v Evropě



Dle reportu č. 3/2022 Evropského tematického centra pro oběhové hospodářství (ETC/CE) zpracovaného pro Evropskou agenturu životního prostředí (EEA) hodnotící jednotlivé národní elektronické systémy pro správu a hodnocení dat o odpadech, byl jako nejlepší vyhodnocen systém České republiky.

Základ tohoto elektronického systému tvoří **Integrovaný systém pro plnění ohlašovacích povinností (ISPOP)**, do kterého jsou povinná data ohlašována, a **Informační systém odpadového hospodářství (ISOH)**, který slouží k následnému ověření, zpracování a vyhodnocení ohlášených dat.

Za úspěchem národního systému dat o odpadech nestojí jenom Česká informační agentura životního prostředí jako provozovatel systému, ověřovatel a zpracovatel dat a jejich hodnocení, ale

i ti, kteří se na jeho vývoji a provozu spolupodílejí, tj. Ministerstvo životního prostředí jako vlastník systému a tvůrce související legislativy, krajské úřady a úřady obcí s rozšířenou působností, kteří se podílejí jak na validaci dat, tak na povolení provozu, ale především všechny subjekty, které podle zákona o odpadech data ohlašují. Nakládání s odpady a další související informace do systémů ISPOP a ISOH každoročně nahlašuje **31 tisíc unikátních subjektů s celkem 93 tisíci hlášeními**, které následně ověřuje 206 úřadů obcí s rozšířenou působností, 14 krajských úřadů a pracovníci České informační agentury životního prostředí, která je centrem dat o odpadech v ČR. Od roku 2023 jsou také nezpracovaná ohlášená data kompletně přebírána Českým statistickým úřadem, čímž byla zrušena nutnost dvojího hlášení o odpadech.

V současné době systémy, které plně elektronizovaly správu dat v oblasti odpadového hospodářství, procházejí generační obměnou. Systém ISPOP běží v modernizovaném prostředí od roku 2022, vývoj nového ISOHu jako celku bude dokončen na konci roku 2023, přičemž dílčí části jsou již nyní v rozšířeném pilotním provozu a ohlášená data za rok 2022 budou prvně zpracovávána v novém systému.

ISOH2 přinese zrychlení a zjednodušení procesů souvisejících s ověřováním ohlášených dat, a rozšíří možnosti propojení, publikace a vizualizace dat. Více informací naleznete na <https://info.isoh2.cz/> Elektronický rozcestník k veřejným datům o odpadech naleznete na <https://isoh.mzp.cz> a <https://visoh2.mzp.cz/>.

Report EEA najdete zde https://1url.cz/@report_EEA_ISOH.

Korejská environmentální agentura K-eco v CENIA



Ve dnech 9.–10. května se v CENIA konala společná schůzka korejské environmentální agentury K-eco a České informační agentury životního prostředí. Účelem setkání bylo vzájemné představení organizací a identifikace možností spolupráce. Součástí schůzky byl podpis Memoranda o spolupráci, které signovali Miroslav Havránek, ředitel CENIA, a Ahn Byung-Ok, generální ředitel K-eco.

K-eco přispívá k ekologickému rozvoji Koreje

a k ochraně tamního životního prostředí. Zabývá se prevencí znečišťování životního prostředí, cirkulací zdrojů a přechodem k uhlíkové neutralitě. Zástupci K-eco a CENIA se zabývali zejména managementem dat v oblasti životního prostředí a odpadovým a oběhovým hospodářstvím. Navštívili Starou čistírnu odpadních vod 1906 v Bubenči a ve Výzkumném ústavu vodohospodářském TGM se seznámili s problematikou detekce farmak v odpadních vodách.

Seminář k oslavě 25 let programu Copernicus



Srdečně Vás zveme na **oslavu 25 let programu Copernicus**, která proběhne ve formě odborného odpovědního semináře v úterý **6. června 2023 od 16.00 v kinosále Planetária Praha** a bude navazovat na schůzi řádných a mimořádných členů Národního sekretariátu GEO/Copernicus.

Těšit se můžete na inspirační přednášky z oblasti využívání dat programu Copernicus v České repub-

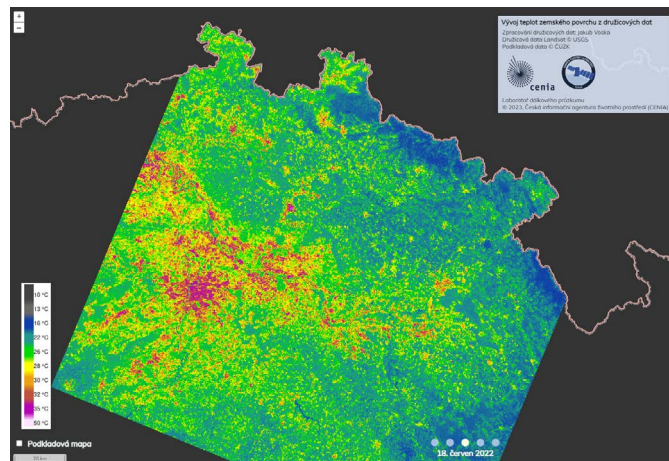
lice ve veřejné i soukromé sféře.

Program bude v následujících dnech upřesněn na webových stránkách akce <https://1url.cz/@Copernicus25let> a bude zaměřen na rozšíření znalostí uživatelů programu, zároveň bude seminář otevřen i široké veřejnosti. K účasti je nutná předchozí registrace na tomto odkaze <https://1url.cz/@Copernicus25let> registrace.

Vývoj teplot zemského povrchu z družicových dat

Na základě zpracování a interpretace družicových dat Landsat vytvořila Laboratoř dálkového průzkumu CENIA aplikaci zobrazující mapu teplot povrchu odpovídající oblasti pokryté jednou scénou družicového snímku. Jedná se o území

části středních, severních a východních Čech, kde je patrný vývoj teplot od jara až do léta s ohledem na vegetační fázi plodin na polích i jejich sklizeň. Aplikace předkládá i teplotní situaci uvnitř měst.



Teplotní mapa je součástí webu Laboratoře na <https://dpz.cenia.cz/teploty>.

Detailní vysvětlení k zobrazovaným informacím je uvedeno v rámci aplikace.

Zahájíme realizaci projektu na podporu solárního potenciálu Ústeckého kraje



Zahájili jsme realizaci projektu **Solar** (Solární potenciál Ústeckého kraje: datové podklady pro tvorbu budoucích metodik a rámců v energetickém sektoru). Projekt vychází z předpokladu, že solární energie je čistým zdrojem a ideální způsob, jak tuto energii využít v urbanizovaných oblastech, je umístění fotovoltaických panelů na střechy budov. Vzhledem k výkyvům v množství tak-

to vygenerované energie je nutné ke správnému fungování v rámci větších územních celků znát potenciální množství vyrobené energie jednotlivých střech a návaznost na další energetickou infrastrukturu.

Cílem projektu Solar je vytvoření datových podkladů, které umožní efektivnější dosažení energetické soběstačnosti a pomohou při přípravě regulačních rámců v ener-

getickém sektoru. Konkrétní cíle jsou:

- vytvořit detailní mapu solárního potenciálu zohledňující meziroční výkyvy meteorologických podmínek,
- identifikovat nejvhodnější místa pro umístění solárních panelů,
- propojit tato data s informacemi o navazující infrastruktuře,
- vytvořit webový nástroj, který umožní prohlížení datové sady.

Hlavním výsledkem projektu bude datová sada obsahující velmi přesnou vrstvu solárního potenciálu pro Ústecký kraj, která bude provázána s navazující energetickou infrastruk-

turou. Výsledné solární mapy budou prezentovány na datovém portálu Ústeckého kraje Portabo a na Národním geoportále INSPIRE. Předpokládá se, že dalším výstupem bude motivace občanů Ústeckého kraje k investicím do střešních solárních panelů. Díky tomu by mělo dojít k úsporám energií a paliv, k následnému lokálnímu snížení emisí, a v konečném důsledku k rychlejší transformaci a modernizaci v energetickém sektoru Ústeckého kraje.

Finanční a časový rámec a kontakty v rámci projektu jsou dostupné zde <https://www.cenia.cz/projekty/aktualni-projekty/solar/>.

Konference Životní prostředí – prostředí každého z nás



Na konci dubna jsme uspořádali konferenci Životní prostředí – prostředí každého z nás, která se konala v Ballingově sále Národní technické knihovny v Praze. Konference byla zaměřena na oblast udrži-

teľného rozvoje a nabídla pestrou škálu zkušeností z měst a obcí, i postřehy od specialistů a odborníků. Na konferenci byly diskutovány jak výzvy, které oblast udržitelnosti skýtá, tak příklady dobré praxe

a funkčních opatření.

Konference se zúčastnilo cca 120 posluchačů, kteří ocenili multispektrální zaměření příspěvků z oblasti socioekonomických aspektů ochrany životního prostředí od řady inspi-

rativních řečníků. Jejich přednášky jsou k nahlédnutí na webových stránkách konference v sekci „Program“ https://1url.cz/@konference_PKZN_program.

Kick-off meeting projektu CE-Spaces4All



V polovině dubna proběhl ve slovinské Lublani kick-off meeting k projektu CE-Spaces4All. Za CENIA se jej zúčastnily Jitka Faugnerová a Lucie Bursová z oddělení geoinformatiky.

Cílem projektu je vytvořit aplikaci, která hendikepovaným spoluobčanům umožní plánovat výpravy a samostatně navštěvovat národní parky, kulturní památky nebo místa mimo města a hlavní turistické trasy. Více informací o projektu se dozvíte zde

<https://1url.cz/@CE-Spaces4All>.

Projektové novinky můžete sledovat i na projektovém:

- facebooku <https://www.facebook.com/CESpaces4All>
- instagramu https://www.instagram.com/ce_spaces4all/
- youtube <https://www.youtube.com/@CE-Spaces4All>
- linkedinu <https://www.linkedin.com/company/ce-spaces4all/>

Podepsali jsme Memorandum o spolupráci s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava



Dne 18. 5. 2023 podepsali Miroslav Havránek, ředitel CENIA, a Václav Snášel, rektor Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, dohodu o spolupráci.

Možnosti spolupráce mezi oběma organizacemi se nabízejí zejména v oblastech výzkumu, environmentálních dat, elektromobility, kontaminace a starých ekologických zátěží a technické ochrany životního prostředí. Zkušenosti a vě-

domosti obou organizací skýtají potenciál rovněž při poválečné obnově životního prostředí Ukrajiny a přechodu tamního průmyslu na současné evropské standardy.

Studenti VŠB-TUO dostanou možnost účastnit se odborných stáží v CENIA, případně přednášek, které CENIA připraví na půdě univerzity, a jež vhodným způsobem propojí teoretické znalosti s praxí.

**VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA**

Zveme vás na Fórum udržitelného rozvoje 2023

Fórum udržitelného rozvoje 2023 2030 – Příliš blízký horizont?

Rok 2023, rok milníků. Uplynulo 30 let od vzniku České republiky a 20 let od založení udržitelného rozvoje jako vládní agendy. Naplňování Agendy 2030 OSN je ve své polovině a první poločas nebyl zrovna jednoduchý. Letos končí i projekt Mechanismy prosazování principů udržitelného rozvoje ve státní správě. Pojďme zhodnotit, co se podařilo, a jak čelit výzvěm, které jsou před námi. Tématem letošního Fóra udržitelného rozvoje bude aktualizace národních strategických cílů v oblasti udržitelnosti, komunikace udržitelného rozvoje a představení výstupů projektu.

Klementinum,
Národní
knihovna,
Praha

14/6/2023
9:00-18:00

Evropská unie
Evropský fond
Operační program Zaměstnanost



Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Rok 2023, rok milníků. Uplynulo 30 let od vzniku České republiky a 20 let od založení udržitelného rozvoje jako vládní agendy. Naplňování Agendy 2030 OSN je ve své polovině a první poločas nebyl zrovna jednoduchý. Letos končí i projekt Mechanismy prosazování principů udržitelného rozvoje ve státní správě (PUDR, https://1url.cz/@projekt_PUDR), v jehož rámci CENIA připravila a ve spolupráci s dodavateli realizovala **webové stránky Agendy 2030 a ČR 2030** <https://www.sdg-data.cz/> a vizualizovala a pu-

blikovala indikátory udržitelného rozvoje, které jsou dostupné na uvedených webových stránkách.

Pojďme zhodnotit, co se podařilo, a jak čelit výzvěm, které jsou před námi. Tématem letošního Fóra udržitelného rozvoje bude aktualizace národních strategických cílů v oblasti udržitelnosti, komunikace udržitelného rozvoje a představení výstupů projektu.

V tuto chvíli si rezervujte datum **14. 6. 2023 a čas 9.00-18.00** a sledujte náš web pro další podrobnosti.