

Ohlašování přes ISPOP v roce 2021



Se začátkem nového roku začíná rovněž tzv. ohlašovací období. Od 1. 1. do 31. 3. musí povinné subjekty ohlásit množství znečišťujících látek vyprodukovaných v předchozím roce. Účelem sběru dat prostřednictvím hlášení je získat informace potřebné pro ochranu a zlepšování kvality životního prostředí.

Ohlašování probíhá prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), který provozujeme pro Ministerstvo životního prostředí. ISPOP umožňuje zpracování a příjem vybraných hlášení (ohlašovacích povinností) z oblasti životního prostředí v elektronické podobě a jejich další distribuci příslušným insti-

tucím veřejné správy.

Dne 3. 1. 2021 byly v systému ISPOP publikovány formuláře pro ohlašování v roce 2021 – pro zpětné evidence za rok 2020 a pro průběžné evidence za rok 2021. Povinné subjekty tak mohou začít plnit ohlašovací povinnosti dané příslušnou legislativou, stejně jako každý rok prostřednictvím editovatelných PDF formulářů či prostřednictvím vlastních SW nástrojů, pokud splňují datový standard.

Technickou a informační podporu uživatelům zajišťujeme prostřednictvím písemného helpdesku EnviHELP či prostřednictvím call centra (aktuální provozní doba je zveřejněna na portálu ISPOP).

Data Sentinel-1 dostupná v Archivu družicových dat

Do Archivu družicových dat, který vyvíjí Laboratoř dálkového průzkumu

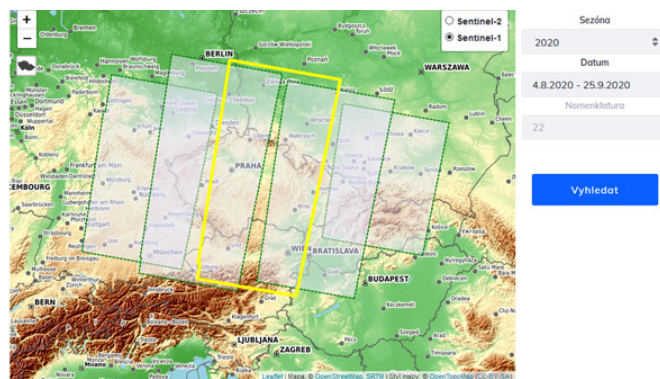
CENIA, přibyla radarová data družice Sentinel-1. Dostupná jsou pro území

České republiky a blízké okolí pro sezony 2016 až 2020, vždy od 1. dubna do 31. října.

Velkou výhodou radarových dat je, že na rozdíl od dat optických (např. z družice Sentinel-2) nejsou ovlivněna oblačností, to znamená, že při každém přeletu družice je dostupná scéna obsahující 100 % validních

informací z daného území. Nevýhodou radarových dat jsou ale vyšší požadavky na jejich zpracování a interpretaci.

Data Sentinel-1 jsou využívána v rámci výzkumné činnosti CENIA, především v oblasti monitoringu vlhkosti půd a změn ve využití území (např. v rámci projektu ATEZ).

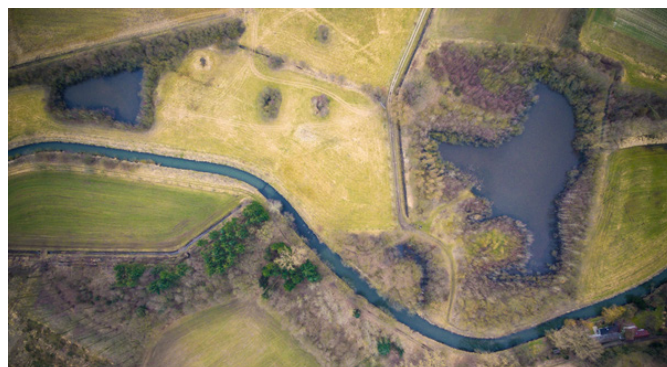


Webinář k projektu Možnosti využití DPZ v resortu MŽP

Ve spolupráci s Univerzitou Karlovou a společností GISAT jsme se v letech 2018–2020 podíleli na řešení projektu Analýza stávajících DPZ činností v resortu MŽP a identifikace činností vhodných pro aplikaci, který byl financován z programu Beta2

Technologické agentury České republiky (TAČR). Projekt byl úspěšně zakončen a jeho výstupy a závěry byly představeny na webináři Možnosti využití DPZ v resortu MŽP.

Více informací o projektu a závěry a výstupy webináře najdete [zde](#).



Představení SOER 2020 v ČR dostupné ze záznamu



V prosinci 2020 jsme ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy slavnostně představili zprávu o stavu a výhledech evropského životního prostředí SOER 2020. Zprávu každých 5 let zpracovává Evropská agentura pro životní prostředí (EEA). Zprávy SOER hodnotí trendy a monitorují dosažený pokrok směrem ke stanoveným environmentálním cílům EU.

SOER 2020 je dosud nejkomplexnější integrované hodnocení publikované EEA a první, jež se zabývá systémovými výzvami v rámci transformace k udržitelnému rozvoji, které musíme jako společnost uskutečnit. Vychází z 25 let zkušeností s daty, analýzami a politikou EU a čerpá z poznatků unikátní sítě evropských členských zemí Eionet.

V České republice byla zpráva SOER 2020 slav-

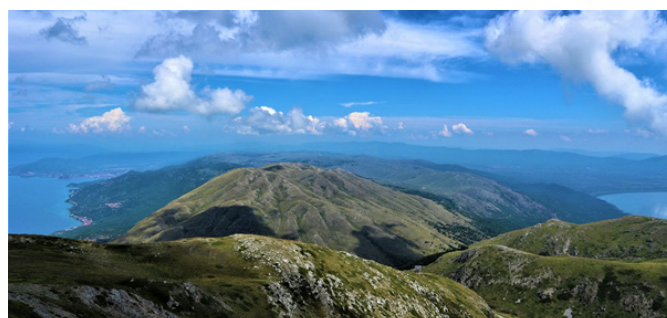
nostně představena online formou, a to z důvodu přetrvávající epidemiologické situace. Zprávu představil Hans Bruyninckx, ředitel EEA. Dále se se svými příspěvky zúčastnili Miroslav Havránek, ředitel CENIA, a Tomáš Cajthaml, zástupce ředitele Ústavu pro životní prostředí a předseda oborové rady Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. Programem provedla Anna Pasková, ředitelka odboru politiky životního prostředí a udržitelného rozvoje Ministerstva životního prostředí.

Z akce byl pořízen záznam, který je dostupný na tomto odkaze <https://slideslive.com/ceia/evropske-zivotni-prostredi-stav-a-vyhled-2020-soer-2020>. V kolekci je k dispozici jak samotný záznam celé akce, tak i jednotlivé příspěvky účastníků.

Zpráva SOER 2020 (v anglickém jazyce), české i an-

glické shrnutí, národní infografiky a tisková zpráva Evropské agentury pro životní prostředí jsou k dispozici zde <https://www.cenia.cz/akce-cenia/soer-2020-cr/>. Na stejném odkaze lze nalézt i medailonky jednotlivých účastníků.

Nový newsletter o příležitostech a hrozbách pro životní prostředí



V rámci své činnosti v síti Eionet plníme mimo jiné roli národního referenčního centra pro oblast environmentálních výhledů a scénářů (NRC FLIS). Centrum se věnuje rozmanitým činnostem, přičemž v roce 2020 se jedna z jeho aktivit, i v souvislosti s pandemií Covid-19, opět více zaměřila na detekci příznaků potenciálně důležitých pro změny životního prostředí, a to prostřednictvím sběru signálů, trendů, příležitostí a hrozeb (tzv. horizon scanning). Sběr těchto příznaků probíhá v návaznosti na 3 položené otázky:

- Jak pandemie Covid-19 mění naši společnost a jak tyto změny ovlivňují životní prostředí?
- Můžeme v evropském prostředí pozorovat tzv. bottom-up přístup v rám-

ci zelených iniciativ?

- Utváří se v naší společnosti a prostředí nové téma, které bude v budoucnosti formovat naše životní prostředí?

Tato aktivita přispívá k tvorbě materiálů a zpráv na evropské úrovni, např. slouží jako jeden z podkladů pro zprávu „Evropské životní prostředí – stav a výhled“ (poslední ročník SOER 2020), nebo pro evropský projekt FORENV. Průběžné výsledky této práce je možné sledovat v pravidelně publikovaných newsletterech s názvem „A Message from the Future!“, které jsou dostupné [zde](#) v pravém nabídkovém menu. Máte-li zájem o zasílání newsletteru, přihlaste se k odběru na [tomto odkaze](#) výběrem možnosti NRC FLIS.