

Ohlašovací období 2021



Pro Ministerstvo životního prostředí provozujeme **Integrovaný systém ohlašovacích povinností ISPOP**. ISPOP přijímá a zpracovává vybraná hlášení (tzv. ohlašovací povinnosti) z oblasti životního prostředí v elektronické podobě a zajišťuje jejich další distribuci příslušným institucím veřejné správy. Účelem sběru dat prostřednictvím hlášení je získat informace potřebné pro ochranu a zlepšování kvality životního prostředí.

V ohlašovacím období 2021, které skončilo 31. 3. 2021, jsme za **24 ohlašovacích povinností** (agendy odpadů, vody, ovzduší, obalů a IRZ) přijali do systému ISPOP více než **157 tisíc hlášení** (157 952), z toho bylo více než 98 % hlášení validních (zpracovatelných systémem ISPOP). Nejobjemnější ohlašovací povinností bylo opět podání **Hlášení o produkci a nakládání s odpady (F_ODP_PROD)** – k ohlašovacímu

termínu 15. 2. 2021 bylo do ISPOP podáno hlášení za téměř **90 tisíc provozoven** (89 742).

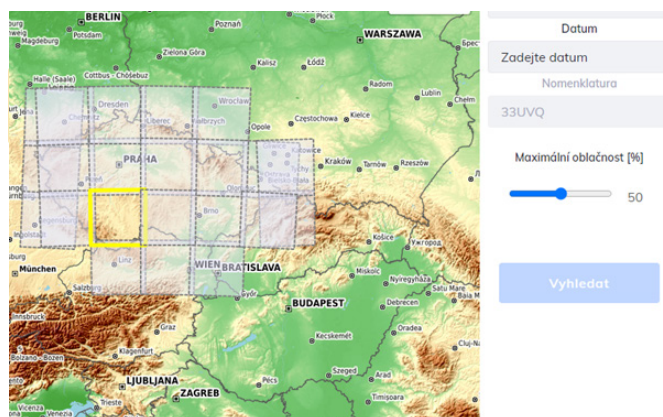
Prostřednictvím **oddělení správy informačních systémů** jsme v průběhu ohlašovacího období zajišťovali jak písemnou podporu přes systém **EnviHELP**, tak telefonickou podporu na lince 281 228 080. Z celkového počtu 2 113 písemných dotazů, které jsme do EnviHELP přijali, se jich více než 1 600 (1 613) týkalo problematiky ISPOP. Z tohoto počtu jsme 64 % dotazů vyřešili do hodiny od zaslání, 89 % dotazů bylo vyřešeno ten den, kdy byl dotaz zaslán. Na lince technické podpory (call centrum), kterou v době ohlašovacích termínů obsluhovalo až 5 operátorů, jsme vyřídili více než 1 500 hovorů (1 509).

Za celé ohlašovací období byl systém ISPOP dostupný bez výpadku s výjimkou

doby plánovaných odstávek a 2 krátkých úseků (v řádu minut) v době ohlašovacích termínů, kdy bylo omezeno stahování formulářů z důvodu velkého vytížení serverů, které zajišťují tuto funkčnost.

Děkujeme všem uživatelům za snahu a trpělivost při využívání systému ISPOP, a za ochotu podílet se na elektronickém sběru dat v oblasti životního prostředí, který přispívá k ochraně a zlepšování kvality životního prostředí.

Aktuální družicová data dostupná v Archivu družicových dat



V **Archivu družicových dat** jsou od začátku dubna opět dostupné **aktuální snímky Sentinel-2**. Snímky pořízené předchozí den jsou vždy ráno zpracovány a zveřejněny na stránkách Archivu družicových dat. Datový sklad Archivu obsahuje data Sentinel-2 pro období vegetační sezony

od začátku dubna do konce října, a to již od roku 2016. Družicová data jsou po registraci **volně dostupná ke stažení** a nabízejí i vegetační index NDVI a scénu v pravých barvách včetně produktů transformovaných do souřadnicového systému S-JTSK.

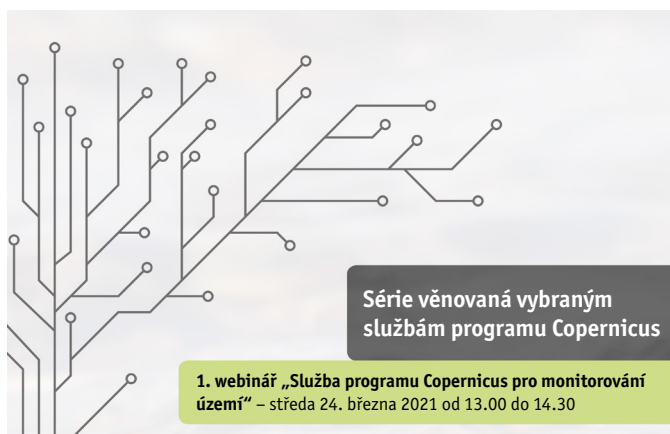
Záznam webináře o službě programu Copernicus pro monitorování území

Na konci března jsme uspořádali **1. webinář ze série věnované vybraným službám programu Copernicus, tentokrát o službě pro monitorování území**. Zástupce České geologické

služby v rámci webináře představil účastníkům novou službu European Ground Motion. Prezentační o vybraných produktech služby Copernicus pro monitorování území a jejich

využití poté přednesli zá-
stupci CENIA.

Záznam webináře i prezen-
tace jednotlivých účastní-
ků jsou nyní dostupné [zde](#).



Strategie EEA a síť Eionet na období 2021–2030



**Evropská agentura pro
životní prostředí (EEA)**
a **Evropská informační
a pozorovací síť Eionet**,
jejímž jsme členem, zpra-
covaly společnou **Strategii
na období 2021–2030**,
která ukazuje, jakým smě-
rem se jejich vzájemná spo-
lupráce bude nadále ubí-
rat. Strategie představuje
nový způsob získávání po-
znatků (agilnější, citlivější,
aktivnější, realizovatelnější),
který odpovídá výzvám,
jimž budeme v nadcházejí-
cím desetiletí čelit.

Cílem strategie je poskyt-
nout data a poznatky po-
třebné k řešení těchto vý-
zev. EEA a Eionet společně
vytvoří hlavní síť pro získá-
vání poznatků v oblasti ži-
votního prostředí a klimatu
a přispějí tak k naplnění
vize EEA, kterou je „umož-
nit udržitelnou Evropu pro-
střednictvím věrohodných
a využitelných poznatků
pro informované rozhod-
ování o prioritách a řešeních
v oblasti životního pro-
středí a klimatu v souladu
s politickými ambicemi Ev-
ropy“.

Získané znalosti a poznat-
ky budou uplatnitelné
v pěti vybraných oblastech,
kterými jsou biologická
rozmanitost a ekosysté-
my; přizpůsobování se
změně klimatu a její zmír-
ňování; lidské zdraví a ži-
votní prostředí; oběhové
hospodářství a využívání
zdrojů; a trendy, výhledy
a reakce v oblasti udržitel-

nosti. Těchto pět vzájemně
propojených pracovních
oblastí se bude zabývat
evropskými výrobními sek-
tory, stejně jako i systémy
spotřeby a výroby.

Více informací o nové
strategii je [zde](#). Strategie
EEA a Eionet na období
2021–2030 je dostupná
[zde](#).

Infografiky k hlavním zjištěním Zprávy o životním prostředí České republiky 2019

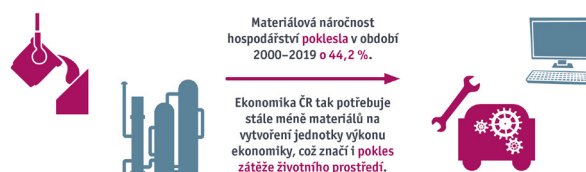
Pro potřeby prezentace
hlavních zjištění Zprávy
o životním prostředí Čes-
ké republiky 2019, kterou
zpracováváme pro Mini-
sterstvo životního pro-
středí, jsme vytvořili sadu
infografik. Infografiky
znázorňují nejdůležitější
závěry jednotlivých kapi-

tol Zprávy a prezentují je
v graficky atraktivní a uži-
vatelsky přívětivé podobě.

Infografiky jsou dostupné
na našem pinterestovém
profilu [https://cz.pinte-
rest.com/envidata](https://cz.pinterest.com/envidata) na ná-
stěnce Zpráva o životním
prostředí ČR 2019.

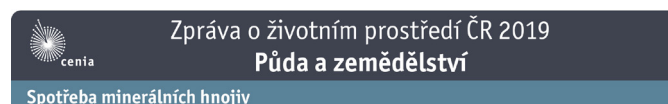


Materiálová náročnost



Zdroj dat: ČSÚ

CENIA, 2021



Spotřeba minerálních hnojiv

V roce 2019 činila spotřeba minerálních hnojiv
116,8 kg.ha⁻¹ využívané zemědělské půdy.
Meziročně tak došlo k **poklesu** aplikovaných
hnojiv o 4,9 %.



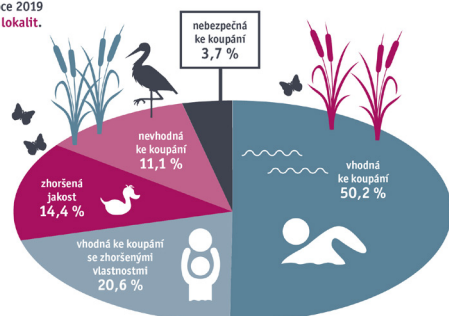
Zdroj dat: MZe

CENIA, 2021

Zpráva o životním prostředí ČR 2019 Vodní hospodářství a jakost vody

Koupací vody

V rámci sledování jakosti povrchových vod využívaných ke koupání ve volné přírodě bylo v rekreační sezoně v roce 2019 sledováno celkem 271 lokalit.



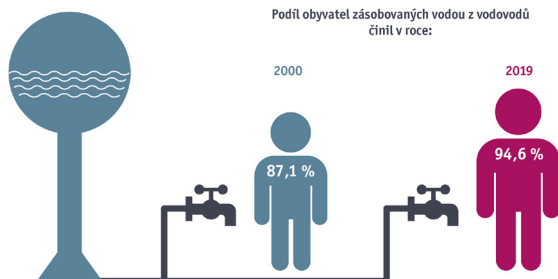
Zdroj dat: SZÚ

CENIA, 2021

Zpráva o životním prostředí ČR 2019 Vodní hospodářství a jakost vody

Vodovody

Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů činil v roce:



Zdroj dat: ČSÚ

CENIA, 2021

Zpráva o životním prostředí ČR 2019 Odpady

Celková produkce odpadů a nakládání s nimi

Celková produkce odpadů v letech 2009–2019 vzrostla zejména v souvislosti s rozvojem stavební činnosti o 15,8 %.



Zdroj dat: CENIA

CENIA, 2021

Zpráva o životním prostředí ČR 2019 Doprava

Elektromobility

Využití **elektromobility** v ČR roste, je však nadále okrajové. Elektromobily a hybridy se v roce 2019 podílely pouze 3,6 % na registracích nových osobních automobilů (čisté elektromobily jen 0,3 %).



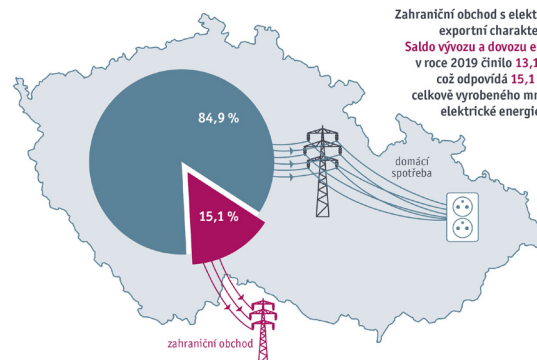
Zdroj dat: SDA

CENIA, 2021

Zpráva o životním prostředí ČR 2019 Průmysl a energetika

Zahraniční obchod s elektřinou

Zahraniční obchod s elektřinou měl exportní charakter. **Saldo vývozu a dovozu elektřiny** v roce 2019 činilo 13,1 TWh, což odpovídá 15,1 % celkové vyrobené množství elektrické energie.



Zdroj dat: ERÚ

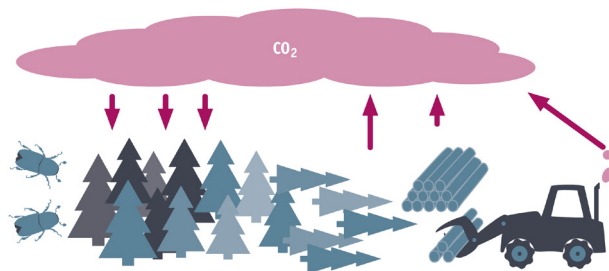
CENIA, 2021

Zpráva o životním prostředí ČR 2019 Klimatický systém

Emise skleníkových plynů

Úbytek lesů způsobený **kůrovcovou kalamitou** zvyšuje množství skleníkových plynů v atmosféře. Emise skleníkových plynů se započtením emisí a propadů ze sektoru využití území, změny využití území a lesnictví (LULUCF) v roce 2018 meziročně stouply o 5,1 %.

Bilance emisí a propadů z tohoto sektoru byla poprvé od roku 1990 **kladná** a činila 5,8 Mt CO₂ ekv.



Zdroj dat: CHMÚ

CENIA, 2021