



**BREAKING
NEWS
PALASAGNE**

Zákaz prodeje kotlů na tuhá paliva nakonec nebude



nová

zelená

úsporám

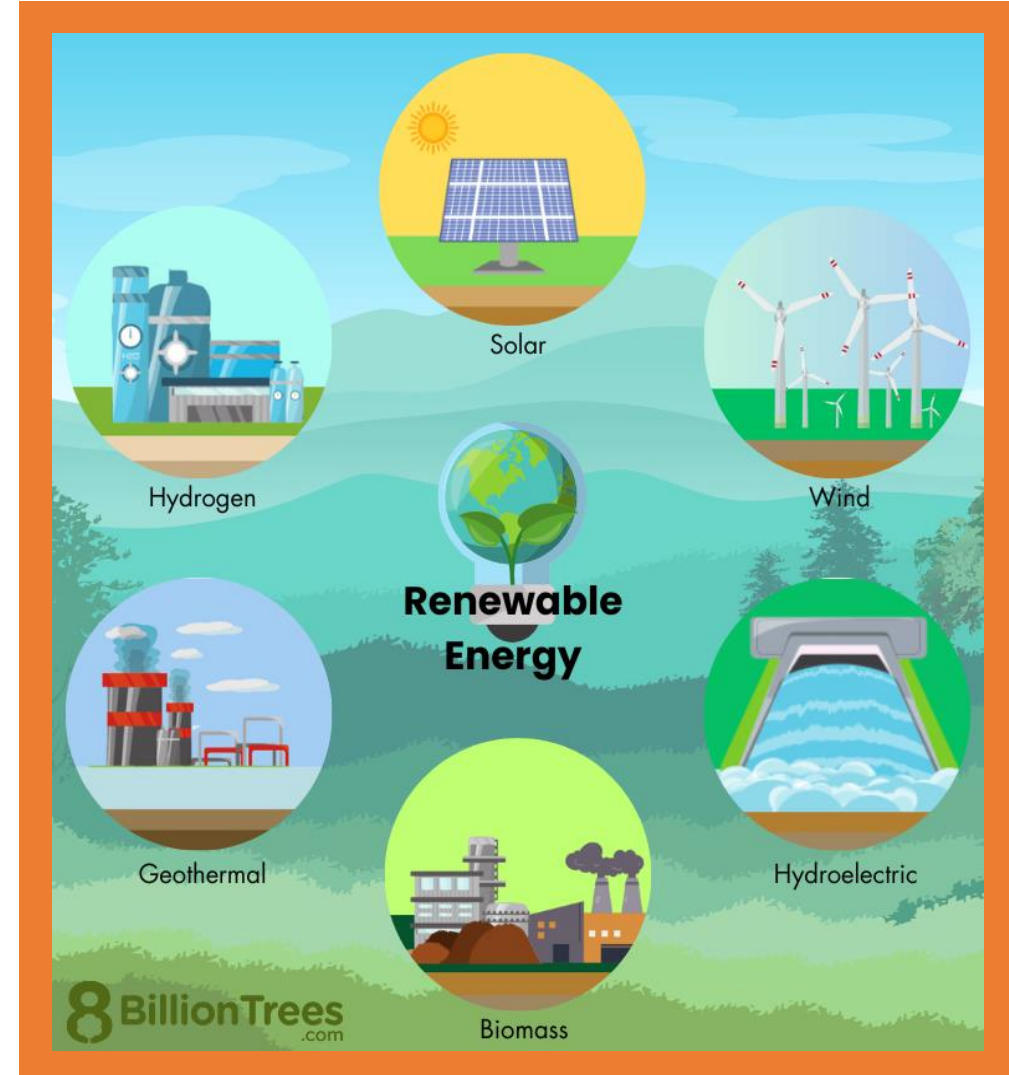
- Ministerstvo životního prostředí:
 - zákaz prodeje kotlů na tuhá paliva od roku 2025
 - novela zákona o ochraně ovzduší
- Odpor a kritika veřejnosti i organizací, krajů a ministerstev
- Kotle dovážené ze zahraničí
- Od 1.9.2024 – zákaz používání starých kotlů na tuhá paliva (1. a 2. emisní třídy) – kotle na uhlí
- Motivace pro výměnu kotlů za modernější – Nová zelená úsporám a Kotlíkové dotace

<https://archiv.hn.cz/c1-67251290-kotle-a-kamna-na-uhli-na-trhu-zustanou-ministerstvo-upustilo-od-jejich-chystaneho-zakazu>



Navýšení podílu OZE v EU

- Rada EU přijala směrnici o navýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů na 42,5 % (průměrně) do roku 2030
- Současným cílem z roku 2018 bylo zvýšit podíl OZE na 32 %, na jehož základě byl vypracován návrh Vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu
- V ČR je tento podíl aktuálně asi 18 %, celounijně kolem 22 %
- Po vstoupení v platnost budou mít členské státy 18 měsíců na převedení do národní legislativy



Invaze sršně asijské v České republice

- 5.10.2023, Plzeň – zaznamenání prvního výskytu
- Zvýšené riziko výskytu v okolí Českých Budějovic, Plzně a Podkrušnohoří
- Hnízda pod střechami budov, pod zemi, na stromech i keřích
- Loví včely → rizika pro české včelařství
- Ve dnešní době – monitoring a kontrola výskytu

<https://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/odbornici-invazi-srsne-asijske-je-ohrozena-zejmena-zapadni-cast-ceska>

<https://www.wrapnroll.cz/jak-se-prirozene-zbavit-asijskych-srsnu/>

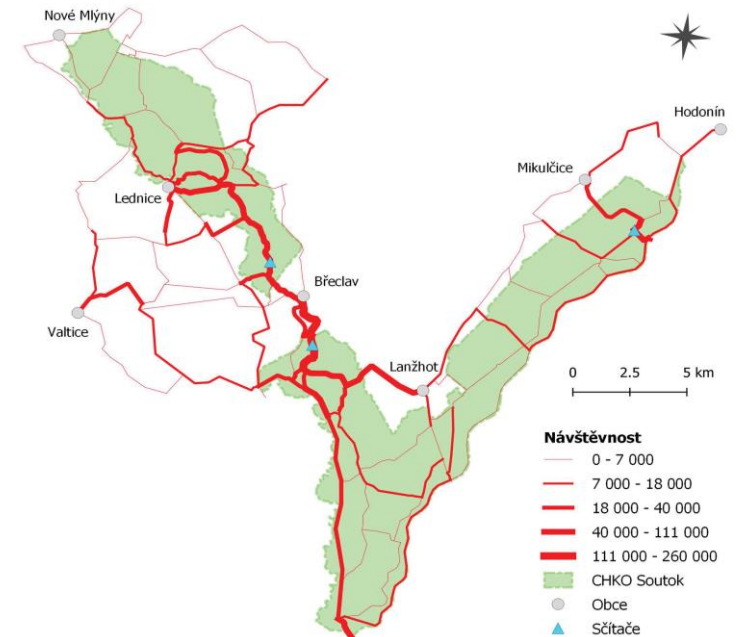
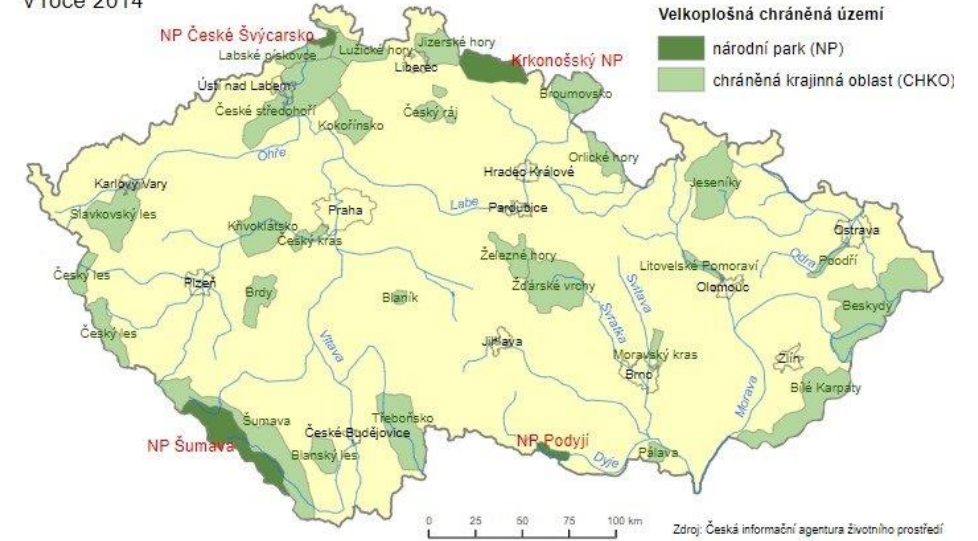


Česko projednává návrh vyhlášení CHKO Soutok

- Oblast jižního cípu řeky Moravy, kolem Moravy k Hodonínu, kolem Dyje na sever Břeclavi (Lednicko-valtický areál)
- ochrana lužních lesů, luk a vodních toků, 127 km², 57 % lesy z nichž 96,5 % státní, žádná města ani vesnice
- Jedinečnost: solitérní staré stromy, vzácné druhy rostlin a živočichů
- MŽP sbírá připomínky a po jejich vyhodnocení CHKO vyhlásí vláda (27. CHKO 2024)

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

v roce 2014



Tesařík alpský



Rohač obecný



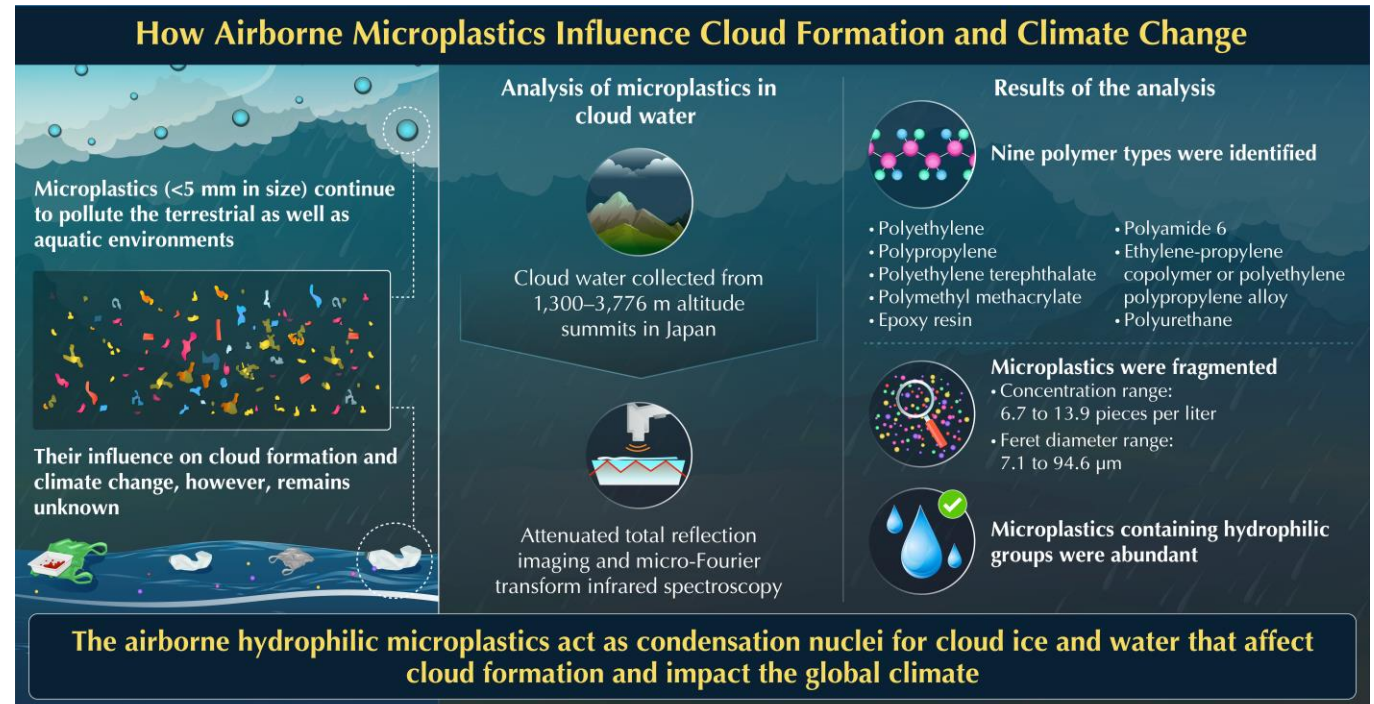
Bobr evropský

<https://zpravy.aktualne.cz/domaci/chko-soutok/r~e424b8d4434a11eea9eeac1f6b220ee8/>

<http://chkosoutok.cz/proc-je-treba-uzemi-chranit/>

Mikroplasty v oblakoch

- Prítomnosť 9 mikroplastov vo vzorke dažďovej vody odobranej vo vysokých nadmorských výškach
- Metóda analýzy bola infračervená spektroskopia s Fourierovou transformáciou
- Prevaha hydrofilných skupín v mikroplastoch
- Vplyv mikroplastov na tvorbu oblakov a zmenu klímy?



Airborne hydrophilic microplastics in cloud water at high altitudes and their role in cloud formation
Wang et al. (2023) | *Environmental Chemistry Letters* | DOI: 10.1007/s10311-023-01626-x

WASEDA University
早稲田大学

<https://www.theguardian.com/environment/2023/oct/09/microplastics-clouds-study-mount-fuji-mount-oyama>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10311-023-01626-x>

<https://www.waseda.jp/top/en/news/78501>