

Ekoaktivista na to kápl. Válka škodí životnímu prostředí

- CZ24 News | 19. května 2023

„Jako kdyby každých čtrnáct dní na Ukrajině vybuchla jedna Hirošima.“ Miroslav Havránek, ředitel České informační agentury životního prostředí, popsal dopady současného vojenského konfliktu na Ukrajině na životní prostředí. Jeho přednášku zpracoval web Ekolist.cz.

Válka na Ukrajině je podle Havránka nejintenzivnější dělostřelecký konflikt od první světové války co do spotřeby munice na kilometr fronty. Právě velká spotřeba munice ale znamená, že na Ukrajině dochází i k velkému fyzickému poškození životního prostředí, upozorňoval Havránek během přednášky na semináři pořádaném Společností pro trvale udržitelný život, kterou zpracoval web **Ekolist.cz**.

Po dopadu granát exploduje a jeho kovový obal se rozptýlí do velkého okolí. Jeden dělostřelecký granát má řádově 100 megajoulů. Odhaduje se, že během nejintenzivnější dělostřelecké výměny na podzim roku 2022 vystřelila ruská armáda 20 až 60 tisíc granátů za den, ukrajinská armáda odpověděla pěti až šesti tisíci granáty za den, přibližuje Havránek.

A pro představu uvádí příklad atomové katastrofy: „To je odhadem energetický tok čtyři terajouly za den. Je to, jako kdyby každých čtrnáct dní na Ukrajině vybuchla jedna Hirošima,“ popisuje energetickou bilanci války na Ukrajině Havránek. **[„Je to práce ryze destruktivní. Ostatně když srovnáte fotky Hirošimy po výbuchu a se zemí srovnané ukrajinské Marjinky, tak nepoznáte rozdíl,“](#)** konstatuje Havránek.

Destrukce se týká nejen volné krajiny, ale i zastavěného území a s tím je spojený ohromný nárůst demoličního materiálu a sutí. „Míra destrukce je opravdu obtížně představitelná,“ říká Havránek.

Válka bude mít také značné dopady na změny klimatu.

„Když bojujete o život, neřešíte změnu klimatu,“ říká Miroslav Havránek. V roce 2022 v souvislosti s válkou narostla intenzita lesních požárů na Ukrajině 77x oproti předchozímu období. „Když v létě, kdy je sucho, dopadne do lesa granát, je velká šance, že začne les hořet,“ říká Havránek. Během války na Ukrajině bylo 6,5 milionu hektarů lesa zasažených požáry, 2,9 milionu hektarů poškozeno boji, odhady jsou přesné díky satelitní konstelaci Copernicus.

Velký problém pro životní prostředí představuje i fakt, že obě strany aktivně ničí sklady paliv protistraně a zároveň se množství pohonných hmot projedí. Podle Havránka se odhaduje, že kvůli pojezdům vojenské techniky na Ukrajině se dostalo do ovzduší 8 milionů tun CO₂. Česká republika za rok vyprodukuje 130 milionů tun CO₂.

Havránek mluví rovněž o rozsáhlé kontaminaci životního prostředí, ničení rostlin, živočichů, vodní infrastruktury ruskými vojáky, kteří podle jeho slov loví zvířata, aby měli co jíst. „Vojáci, zejména pokud vážně zásobování, si obstarávají potravu lovem,“ říká Havránek.

Závěrem Havránek zmiňuje jediný environmentálně pozitivní přesah války na Ukrajině: „Jde o obrovský impuls pro dekarbonizaci Evropské unie,“ dodává Havránek.

[ZDROJ](#)