

Příloha 1.1: Tabulka tvrzení

TABULKA TVRZENÍ - Výroky	Před četbou	Po četbě	Poznámka
Vztah mezi ozbrojeným konfliktem a klimatickou změnou je nejasný.			
Hlavním zdrojem skleníkových plynů během ozbrojeného konfliktu je použití vojenské techniky.			
Vojenská činnost vyprodukuje každoročně více emisí než letecký a lodní průmysl dohromady.			
Všechny země OSN mají povinnost vykazovat emise skleníkových plynů vypouštěné v důsledku jejich vojenských aktivit.			

Vztah mezi ozbrojenými konflikty a klimatickou změnou je _____

[illegible]

Příloha 1.2: Text „Klima a ozbrojený konflikt“

Emise z izraelské války v Gaze mají obrovský vliv na klimatickou krizi

Vědecký výzkum z ledna 2024 ukazuje, že během prvních dvou měsíců konfliktu mezi Izraelem a Palestinou bylo vyprodukováno 281 000 tun oxidu uhličitého. To je více, než za celý jeden rok vyprodukuje 20 zemí, které jsou nejvíce ohroženy klimatickou změnou (např. státy Mikronésie, Niger, Čad, Somálsko).

Podle první analýzy svého druhu, kterou provedli vědci ve Velké Británii a USA, lze naprostou většinu (více než 99 %) z 281 000 tun oxidu uhličitého (ekvivalent CO₂), které podle odhadů vznikly během prvních 60 dnů po útoku Hamásu 7. října, připsat leteckému bombardování a pozemní invazi Izraele do Gazy.

Podle studie, která vychází pouze z několika málo činností náročných na emise uhlíku, a je tedy pravděpodobně značně podhodnocená, se klimatické náklady prvních 60 dnů izraelské vojenské reakce rovnaly spálení nejméně 150 000 tun uhlí. Téměř polovina celkových emisí CO₂ připadá na americká nákladní letadla přepravující vojenské zásoby do Izraele. Rakety Hamásu vypálené na Izrael ve stejném období vyprodukovaly přibližně 713 tun CO₂, což odpovídá přibližně 300 tunám uhlí – to potvrzuje asymetrii válečné mašinérie obou stran.

Analýza zahrnuje emise CO₂ z leteckých misí, nádrží a paliva z jiných vozidel, jakož i emise vzniklé při výrobě a výbuchu bomb, dělostřelectva a raket. Nezahrnuje další skleníkové plyny, jako je např. metan. Tato analýza zahrnuje pouze emise CO₂ pocházející z vojenských letadel, tanků a dalších dopravních prostředků sloužících k tomuto účelu, stejně tak i emise vznikající při výrobě a výbuchu bomb, dělostřelectva a raket. Předchozí výzkumy však naznačují, že skutečná uhlíková stopa by mohla být pětikrát až osmkrát vyšší.

Důsledky klimatické změny včetně zvyšování hladiny moří, sucha a extrémních veder již ohrožují zásoby vody a potravinovou bezpečnost v Palestině. Environmentální situace v Gaze je nyní katastrofální, protože byla zničena nebo znečištěna velká část zemědělské půdy a energetické a vodní infrastruktury. Dosud bylo v Gaze zničeno nebo poškozeno 36–45 % budov – domy, školy, mešity, nemocnice, obchody.

Výzkum uvádí, že náklady na obnovu 100 000 poškozených budov v Gaze za použití současných stavebních technik vyprodukují nejméně 30 milionů tun oxidu uhličitého (ekvivalent CO₂). To je stejně jako roční emise CO₂ Nového Zélandu a více než 135 dalších zemí a území včetně Srí Lanky, Libanonu a Uruguaye.

Další nedávná studie zjistila, že vojenský průmysl se ročně podílí na celosvětových emisích skleníkových plynů téměř 5,5 % – více než letecký a lodní průmysl dohromady. Tím se celosvětová vojenská uhlíková stopa stává čtvrtou největší po USA, Číně a Indii.


Z těchto důvodů je důležité se vztahem mezi klimatickou změnou a ozbrojenými konflikty zabývat. Ve skutečnosti jsou však emise skleníkových plynů při každoročních jednáních OSN o opatřeních v oblasti klimatu málo zohledňovány. Vykazování vojenských emisí je, z velké části kvůli tlaku USA, dobrovolné, a z toho důvodu pouze čtyři země tyto údaje vykazují (a ještě k tomu poskytují pouze neúplné údaje).


Autor vědeckého výzkumu z ledna 2024 Benjamin Neimark z University of London považuje za velmi problematickou představu, že „pozice armády je výjimečná a umožňuje jí beztrestně znečišťovat životní prostředí, jako by se emise uhlíku vypouštěné z jejich tanků a stíhaček nepočítaly. To musí přestat. K řešení klimatické krize potřebujeme odpovědnost.“



Zdroje:

LAKHANI, N. *Emissions from Israel's war in Gaza have 'immense' effect on climate catastrophe*. [online] The Guardian. [online] 9. 1. 2024. [cit. 24. 3. 2024]. Dostupné na:

<https://www.theguardian.com/world/2024/jan/09/emissions-gaza-israel-hamas-war-climate-change> 
(zkráceno a upraveno)

NEIMARK, Benjamin, BIGGER, Patrick, OTU-LARBI, Frederick a LARBI, Reuben. *A Multitemporal Snapshot of Greenhouse Gas Emissions from the Israel-Gaza Conflict*. SSRN. [online] 5. 1. 2024. [cit. 24. 3. 2024]. Dostupné na: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4684768> 

Country index – rankings. [online] University of Notre Dame. 9. 1. 2024. [cit. 30. 3. 2024]. Dostupné na: <https://gain.nd.edu/our-work/country-index/rankings/> 

CO₂ Emissions by Country. worldometer [online] n.d. [cit. 30. 3. 2024]. Dostupné na: <https://www.worldometers.info/co2-emissions/co2-emissions-by-country/> 

PARKINSON, Stuart, COTTRELL, Linsey. *Estimating the Military's Global Greenhouse Gas Emission. Scientists for Global Responsibility (SGR) and the Conflict and Environment Observatory*. CEOBS [online] 2022. [cit. 30. 3. 2024]. Dostupné na: https://ceobs.org/wp-content/uploads/2022/11/SGR-CEOBS_Estimating_Global_Military_GHG_Emissions.pdf 

