

# Mohli bychom být blíže děsivému klimatickému kolapsu, než jsme si dosud mysleli

 lipovylis.cz/wordpress/mohli-bychom-byt-blize-desivemu-klimatickemu-kolapsu-nez-jsme-si-dosud-mysleli

David Z Moravy

24. srpna 2024

Autor: Joshua Hawkins

Hlavní klimatický bod zlomu by mohl být blíže, než jsme si mysleli. Vědci tvrdí, že Atlantický poledníkový převratný proud (AMOC) by mohl být blíže kolapsu, než jsme dříve věřili. Pokud by se tento proud zhroutil, vedlo by to ke katastrofickým výsledkům po celém světě.

Nová studie, která varuje před tímto hrozícím kolapsem, byla publikována v *Science Advances*. Je to zajímavá studie, která zdůrazňuje současné riziko, kterému AMOC sedí. Tento proud je důležitou součástí toho, jak náš oceán pohybuje teplou a studenou vodou oceány. A pokud selže, mohlo by to vést k nějakým šíleným klimatickým změnám na celém místě.

Vědci nazvali možný kolaps AMOC „globálním posunem“. Pokud se to stane, pak uvidíme spalující horké počasí v tropech, **mrazivé teploty v celé Evropě** a zvýšení hladiny moří v severním Atlantiku.



*Kolaps AMOC by mohl vést ke katastrofickým změnám klimatu po celém světě. Zdroj obrázků: Joshua / Adobe*

Nová zjištění tvrdí, že kolaps je mnohem bližší, než bylo dříve zdůrazněno v hodnocení IPCC (Mezivládní panel pro změnu klimatu). Zúčastnění vědci tvrdí, že je třeba brzy něco udělat, aby se to změnilo. V opačném případě bychom mohli být svědky tohoto bodu zvratu a následného kolapsu AMOC v příštích několika desetiletích.

Vědci však nezdůrazňují žádné konkrétní datum nebo časový rozvrh, kdy by ke kolapsu mohlo dojít. Zmiňují však, že pokud se to stane, změní to několik věcí na našem světě, včetně zemědělství. Nejen to, ale pokud se teplé vody nebudou moci pohybovat na sever, pak by se led ze severu mohl pomalu přesunout dále na jih.

To by umožnilo, aby led pokryl Anglii a části Evropy a zásadně změnil teplotu o jeden až dva stupně Celsia. To nemusí znít jako obrovský rozdíl, ale opět, tento malý rozdíl může snadno sněžit a vést k dalším změnám. Zhroucení AMOC by jako takové bylo děsivou událostí.

Jiní tvrdili, že bod zlomu by mohl projít již v roce 2050. I když se to může zdát jako dobrá cesta, nedává nám to moc času na změnu, protože jakýkoli plán, který můžeme vymyslet, aby pomohl zastavit změnu klimatu bude nepochybně trvat roky, než se na tom nejen dohodneme, ale i zafinancujeme a vytvoříme. A to záleží jen na tom, jestli je vůbec možné něco udělat, aby se to zastavilo.

## **Continue Reading**

---

Previous False images are now everywhere – here is a guide, how to recognize