ČR | 14:22 05.06.2019

Australští vědci z Melbourne připravili zprávu, podle které se lidská civilizace v dnešní podobě dostala ke konci své existence. Důvodem rychlého kolapsu podle nich je změna klimatu, nečinnost vlád a následná sociální a ekonomická krize. Informují o tom noviny The Independent.

Jelikož se v nejbližší budoucnosti nepředpokládají značná úsilí na snížení úrovně spalování fosilních paliv, vědci prozkoumali scénář, podle kterého do roku 2030 globální emise dosáhnou maximálních hodnot. Nakonec **do roku 2050 se průměrná teplota vzduchu na Zemi zvýší o tři stupně**. Mořský led odrážející sluneční paprsky roztaje, zmizí věčně zmrzlá půda a v Amazonii začne velké sucho.

Navíc dojde ke změnám v monzunech v Asii a západní Africe, **situaci v Evropě také výrazně zhorší změny v Golfském proudu**. Severní Amerika bude trpět ničivými přírodními jevy, jako jsou lesní požáry, horko, sucho a povodně. Asijské řeky budou vysychat a srážky v Mexiku a Střední Americe se sníží minimálně na polovinu. **V roce 2100 se bude planeta blížit k hranici, která bude o pět stupňů vyšší než před industrializací.**

Uvádí se také, že **oteplení o čtyři stupně není slučitelné se současnou organizací globálního společenství a také bude mít zničující vliv na ekosystémy**. Dokonce i při oteplení o dva stupně začne masové stěhování obyvatelstva z jižních šířek a počet klimatických uprchlíků se může dostat k miliardě. Podle autorů není svět připraven na to, aby viděl všechny následky a přijal nutná opatření.

Oteplování v ČR

Ústav výzkumu globální změny Akademie věd České republiky nedávno zjistil, jak Česko ovlivní klimatické změny. **Můžeme si tak prý lépe připravit strategii do budoucna, co se týče zemědělství, lesnictví a nakládání s vodou.** Podle vědců, kteří se studií zabývali, dojde ke scénářům, které nastanou stoprocentně, ale některé z nich se stanou s nižší pravděpodobností.

Studie ukázala, že se Česká republika do poloviny století oteplí v ročním průměru o dva stupně. Co se týče nejbližších let, v letech 2021 až 2040 se oteplí o jeden stupeň. Do konce století se teplota zvýší dokonce až o tři stupně, pokud lidstvo nezačne s redukcí skleníkových plynů. Zajímavé však je, že **do poloviny století se má zvýšit počet tropických dnů dvojnásobně**. Navíc **by mělo dojít k nárůstu počtu dnů se srážkami 10 nebo 20 milimetrů** a od poloviny století naprší více než 50 milimetrů.

Zdroj: cz.sputniknews.com/ceskarepublika/2019060510073725-vedci-predpovedeli-rychlou-zkazu-lidske-civilizace

Sdílet