

Co je to saharský písek. A jak se z pouště dostane až k nám?

vtm.zive.cz/clanky/co-je-to-saharsky-pisek-a-jak-se-z-pouste-dostane-az-k-nam/sc-870-a-220884/default.aspx

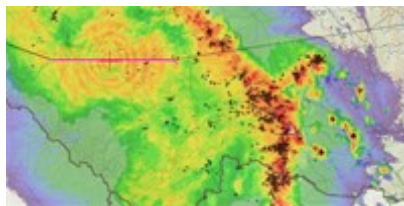
Zdroj: Midjourney

Předpovědní modely vyhodnotily aktuální meteorologickou situaci v oblasti Evropy a severní Afriky tak, že by na území Česka mohl během příštích dnů spadnout tzv. saharský písek. Co to je a jak se může písek ze Sahary přemístit o tisíce kilometrů?

Saharský písek

Jde skutečně o pouštní písek; není to žádné ustálené označení, které nemá se Saharou nic společného. Je tak jemný, že jej může vítr v severní Africe zvířit a spolu s prachem vyzvednout z písečných dun do atmosféry.

Písek se dostane do její nejnižší vrstvy troposféry, která v našich zeměpisných šířkách dosahuje zhruba do výšky 11 km. Vzdušné proudy potom dokážou částičky písku nést na dlouhé vzdálenosti.



Všimli jste si podivných prstenců na srážkových radarech? Ne, není to žádné spiknutí a řízení počasí

Když tento písek spadne zpět na zemský povrch, nemusí to být v České republice, která je přece jen už od Sahary celkem daleko, na první pohled patrné. Pokud ale třeba prší či sněží a zrnka se z atmosféry smyjí ve větším množství, povrch sněhu může získat nažloutlou barvu a třeba na automobilech zůstanou po uschnutí žluté písečné mapy.



Světlu hrozí „vlhká žárovka.“ Měla dorazit až v polovině století, ale už je tu

Saharský písek není sám o sobě nebezpečný, ale jeho částice při přechodu zhorší kvalitu ovzduší. Také obloha může během spadu získat oranžový nádech. Zejména při východech a západech Slunce. Tento efekt bývá silný zejména v zemích blízkých Sahaře, kde má ještě písek v atmosféře vyšší koncentraci, například ve Španělsku.

Tip: Poslechněte si podcast Živě, ve kterém jsme se s odborníkem z Českého hydrometeorologického ústavu bavili o kvalitě ovzduší:

[Diskuze \(2\)](#) › [Další článek: Lenovo láká na průhledný displej notebooku, ale víc vás zaujme vnitřek nového Thinkpadu T14](#)

Témata článku: [Meteorologie](#), [Evropa](#), [Počasí](#), [Afrika](#), [Atmosféra](#), [Znečištění](#), [Španělsko](#), [Severní Afrika](#), [Písek](#), [Sahara](#), [Česká republika](#), [Zemský povrch](#), [Ovzduší](#), [Poušť](#), [Částice](#)