Dusící se Dillí

Indické Nové Dillí patří dlouhodobě mezi nejvíce znečištěná města světa. V některých obdobích je situace ve městě tak vážná, že úřady zavírají školy, zakazují stavební práce nebo omezují automobilovou dopravu.

[Dusící se Dillí](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14570-dusici-se-dilli?vsrc=vyhledavani&vsrcid=14570)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Smogová situace v Dillí se pravidelně nejvíce zhoršuje v průběhu měsíce listopadu. Co v tomto období přispívá k zhoršení stavu ovzduší?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Na internetu vyhledejte informace k aktuálnímu stavu ovzduší a porovnejte dnešní stav ovzduší vašeho bydliště (respektive blízkého většího města, kde probíhá měření) a aktuální stav v indickém Novém Dillí. Zjištěné hodnoty zapište do tabulky.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | vaše bydliště | Nové Dillí |
| Index kvality ovzduší[[1]](#footnote-1) |  |  |
| oxid siřičitý SO2 |  |  |
| oxid dusičitý NO2 |  |  |
| přízemní ozon O3 |  |  |
| suspendované částice PM2,5 |  |  |
| suspendované částice PM10 |  |  |

1. Kde jste informace o stavu ovzduší získali?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Co přesně znamenají zkratky PM2,5 a PM10? Co je považováno za kritické hodnoty?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Co jsem se touto aktivitou naučil/a:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 Autor: Veronika Kopřivová

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].

1. Index ukazuje stav kvality ovzduší na úrovni jednotlivých stanic, a to na základě pěti základních znečišťujících látek, které negativně ovlivňují lidské zdraví a životní prostředí: suspendované částice (PM2,5 a PM10), přízemní ozon (O3), oxid dusičitý (NO2) a oxid siřičitý (SO2).

 [↑](#footnote-ref-1)