

## **Abstrakt**

Jedná se o literární rešerši sestávající převážně ze zdrojů z Web of Science. Práce se zabývá problematikou znečištění vnitřních prostor obytných budov. Zaměřuje se na aerosol, zvláště pak PM<sub>2,5</sub> částic, které představují pro zdraví člověka největší nebezpečí.

Důraz je kladen na analýzu emisních zdrojů s porovnáním vnitřních (vaření, kouření) a vnějších (doprava, průmysl), dále na distribuci polutantů v prostoru, na úroveň znečištění v různých geografických, sociálních či kulturních oblastech a částečně i na dopad těchto látek na lidské zdraví.

Klíčová slova: aerosol, domácnosti, vnitřní prostředí, kvalita ovzduší, jemné částice