# Odešel Radim Šrám, odborník na vliv znečištěného ovzduší na lidské zdraví

**30.11.2022 - Leona Matušková | Akademie věd České republiky**

**Molekulární epidemiolog a genetik Radim Šrám (27. srpna 1939 až 29. listopadu 2022) zkoumal zdravotní rizika života ve znečištěných oblastech a nebál se na alarmující výsledky upozorňovat.**

„Radim Šrám byl pro svou práci velice zapálený, byla pro něj pravým ‚povoláním‘," říká předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová.

„Za svým názorem, podloženým robustním vědeckým poznáním, si vždy stál a nebál se ho důrazně sdělovat i na místech, kde nebyl zrovna vítán, a ve chvílích, kdy se to takříkajíc nehodilo. To je velice důležitý odkaz pro nás pro všechny," dodává předsedkyně, která velice oceňuje i obdivuhodné nasazení, s nímž Radim Šrám řídil Komisi pro životní prostředí AV ČR. Komise je jedním z pomocných orgánů Akademické rady AV ČR.

**Zdravé stárnutí v průmyslovém prostředí**
Radim Šrám založil a koordinoval vědecký projekt *Program Teplice*, který sledoval dopady znečištěného životního prostředí na zdraví obyvatel v pánevních oblastech a v Praze. Prokázal například, že v Teplicích je střední délka života výrazně kratší než jinde a násobně častěji zde lidé trpí onemocněními dýchacích cest.

Od roku 2008 Radim Šrám vedl také rozsáhlý výzkum znečištění ovzduší na Ostravsku, který se soustředil zejména na děti a na genotoxicitu látek v ovzduší. Jako hlavní řešitel též inicioval rozsáhlý projekt Zdravé stárnutí v průmyslovém prostředí, který stále pokračuje.

„Smůla s našimi výsledky je v tom, že když zjistíme něco zajímavého, obvykle tím nikoho nepotěšíme," řekl Radim Šrám, když mu Akademie věd ČR udělovala v srpnu 2019 nejvyšší akademickou medaili *De scientia et humanitate optime meritis*.

*Radim Šrám v srpnu 2019 převzal nejvyšší akademickou medaili De scientia et humanitate optime meritis*.

Vedle této medaile byl Radim Šrám nositelem řady dalších ocenění, včetně Zvláštní ceny VZP za studii Hodnocení rizika vlivu znečištěného ovzduší na zdravotní stav populace v soutěži Česká hlava v roce 2008.

Radim Šrám působil jako expert ve Světové zdravotnické organizaci, kde pomáhal připravovat materiály o vlivu znečištěného ovzduší na genetický kód dětí.

Mimo jiné byl autorem expertního stanoviska AV ČR na téma Poškozené zdraví populace v Ústeckém kraji (listopad 2020).

O Radimu Šrámovi jsme psali v článku Uznávaný genetik Radim Šrám získal čestnou medaili Akademie věd

O výzkumu životního prostředí na lidské zdraví, včetně vlivu na mateřské mléko jsme psali v článku Kojení jako nejlepší vklad do zdraví dítěte, výhody jsou nezpochybnitelné.

O Komisi pro životní prostředí jsme psali také v časopise *A / Věda a výzkum*.

https://www.avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Odesel-Radim-Sram-odbornik-na-vliv-znecisteneho-ovzdusi-na-lidske-zdravi