**Uznávaný genetik Radim Šrám získal čestnou medaili Akademie věd**

*Praha 27. srpna 2019*

**S výsledky svých alarmujících studií se nikdy netajil. Známý genetik Radim Šrám, který řadu let upozorňuje na zdravotní rizika života ve znečištěných oblastech, jako je Ostravsko, nyní získal medaili Akademie věd ČR. Prestižní poctu nazvanou *De scientia et humanitate optime meritis* obdržel u příležitosti svých 80. narozenin, kterých se dožívá právě dnes, 27. srpna.**

Radim Šrám, který působí v Ústavu experimentální medicíny v pražské Krči, je celosvětově uznávaným odborníkem v oblasti vlivu znečištěného životního prostředí na lidské zdraví. Používá přitom metody genetické toxikologie a molekulární epidemiologie, přičemž zjistil, že znečištěný vzduch škodí nejenom dýchacím cestám, ale i kůži a že existují podstatné rozdíly mezi nemocností dětí například v Českých Budějovicích a v Karviné.

*„Ocenění De scientia et humanitate optime meritis je nejvyšší akademická medaile udílená nejen za vědecké výsledky, ale i za přispění k blahu lidstva,“* uvedla při slavnostním předávání medaile Eva Zažímalová, předsedkyně Akademie věd ČR. *„V této kategorii oceněných jsou mimo vědců také dva astronauti a jediný politik. Doktor Šrám je vzhledem ke své práci velmi vhodným kandidátem, nesmírně si ho za ni vážíme,“* zdůraznila.

**Program Teplice**

Radim Šrám založil a koordinoval významný vědecký projekt nazvaný Program Teplice, který se zabýval dopady znečištěného životního prostředí na zdraví obyvatel v pánevních oblastech a v Praze. Studium se soustředilo na analýzu dýchacích funkcí, neuropsychických účinků, výsledků těhotenství, úmrtnosti a vzniku nádorových onemocnění. Do programu se v Česku zapojilo 20 pracovišť: zejména okresních a krajských hygienických stanic ze severních, středních a jižních Čech, výzkumných ústavů a univerzit.

**Znečištění na Ostravsku**

Od roku 2008 Šrám koordinoval také rozsáhlý výzkum znečištění ovzduší na Ostravsku, který sledoval vliv znečištěného ostravského ovzduší na zdravotní stav zejména dětí, ale i genotoxicitu látek přítomných v ovzduší Ostravska a jejich škodlivé genetické účinky.

*„Smůla s našimi výsledky je v tom, že když zjistíme něco zajímavého, obvykle tím nikoho nepotěšíme. Díky práci v AV ČR však důsledkem nebylo to, že bych musel změnit zaměstnání, čehož si velmi vážím,“* uvedl skromně čerstvý laureát.

Radim Šrám je členem několika národních poradních orgánů dohlížejících na kvalitu životního prostředí a působí jako expert Světové zdravotnické organizace, kde se podílí na přípravě materiálů o vlivu znečištěného ovzduší na genetický kód dětí. Je nositelem početných ocenění, mj. ceny Česká hlava (2008) či oborové medaile J. E. Purkyně (2013).