

## Radón v materských škôlkach na Slovensku - 1. etapa

*Tuesday, 24 May 2016 10:15 (15 minutes)*

Problematike radónu v materských školách je vo svete venovaná veľká pozornosť. Táto práca je zameraná na analýzu výsledkov radónového prieskumu vo vybraných materských školách na Slovensku. Vybraných bolo 17 materských škôl na základe geologického podložía, z oblastí stredného a vysokého radónového rizika podložía. Na meranie boli použité stopové detektory, ktoré boli exponované 3 mesiace v miestnostiach, v ktorých sa deti zdržovali. Z výsledkov prvej etapy meraní boli nájdené škôlky, v ktorých objemová aktivita radónu prekročila až 1000 Bq/m<sup>3</sup>.

Kľúčové slová: objemová aktivita radónu (OAR), materské školy, stopové detektory

### Sekce

Částicová a jaderná fyzika

**Primary author:** KUREKOVÁ, Patrícia (Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave)

**Presenter:** KUREKOVÁ, Patrícia (Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave)

**Session Classification:** Částicová a jaderná fyzika