

## MŠ Veselíčko

---

**Od:** Dana Hladíková [dana.hladikova@suro.cz]  
**Odesláno:** 15. dubna 2019 11:49  
**Komu:** msveselicko@seznam.cz  
**Předmět:** radon

Vážená paní ředitelko.

Na základě našeho telefonického hovoru Vám písemně odepisuji - vyjádření k radonové problematice ve Vaší mateřské škole.

Měření radonu ve škole proběhlo již v několika etapách, bylo měřeno stopovými detektory Ramarn a následně měřeno v době pobytu dětí. Zvýšené naměřené hodnoty stopovými detektory byly potvrzeny i v době pobytu dětí, kdy byla překročena referenční úroveň 300 Bq/m<sup>3</sup>. Protože došlo ke změně užívání bytových místností dětí a celkové změně každodenního režimu, bylo provedeno opakované měření stopovými detektory a opět došlo k překročení referenční úrovně 300 Bq/m<sup>3</sup>.

Radon se do objektu MŠ z podloží může dostávat v případě špatného odizolování podlah, v případě, že podlahy jsou již staré.

Jestliže dojde v objektu k většímu utěsnění budovy (zateplení, výměna oken za velmi dobře tesnící), může dojít k nárůstu objemové aktivity radonu v budově.

Abychom trvale zabránili průniku radonu z podloží, je vhodné provést rekonstrukci starých podlah a dostatečně podlahy odvětrat a odizolovat a tím zabránili pronikání radonu do místností, které jsou v přímém kontaktu s podložím. Ve starých budovách se tímto stavebním zásahem odstraní i případná vlhkost budovy.

Po provedení rekonstrukce MŠ, můžete opakovaně požádat o naše měření stopovými detektory Ramarn pro Vaši kontrolu.

Přeji pěkný den. Hladíková