

# **Měření radonu v bytech a rodinných domech**

***Věděli jste, že největší ozáření obyvatel je způsobeno přírodní radioaktivitou, zejména radonem v ovzduší budov?***

Radon a jeho produkty v ovzduší bytů, školských zařízení a pracovišť mají na svědomí více než 70% veškeré dávky ozáření. Ozáření radonem může v krajním případě způsobit i rakovinu plic.

**Výskyt radonu v budovách je možné výrazně eliminovat. K tomu je nutné nejprve vyhledat objekty se zvýšeným výskytem radonu.** To je hlavním úkolem **Radonového programu ČR**, který ve spolupráci se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost realizují jednotlivé krajské úřady.

Měření koncentrace radonu **je dobrovolné a bezplatné** a nenarušuje běžný chod domácnosti. Měření se provádí v bytech v rodinných nebo bytových domech, dětských, předškolních a školských zařízeních, které byly **zkolaudované před rokem 1991**. V bytových domech se detektory umísťují do bytů v prvním nadzemním podlaží, případně v suterénu.

Měření trvá jeden rok a poté je vyhodnoceno Státním úřadem pro jadernou bezpečnost. Při zjištění, že koncentrace radonu v obydlí převyšuje doporučené hodnoty, je majitel objektu informován o možných opatřeních vedoucích ke snížení koncentrace radonu na únosnou míru. V případě splnění závazných podmínek je možné na tato ozdravná opatření získat **příspěvek ze státního rozpočtu až do výše 150 000 Kč**. Vzhledem k tomu, že Radonový program v jeho stávající podobě potrvá **do konce roku 2009**, doporučujeme všem případným zájemcům, aby si detektory vyzvedli co nejdříve.

Informace a detektory na měření radonu získáte po dohodě s Miroslavem Frycem, na Městském úřadě v Novém Městě pod Smrkem, odbor výstavby a životního prostředí, tel. 482 360 358, [fryc@nmpps.cz](mailto:fryc@nmpps.cz)

nebo přímo u Magdy Podsedníkové na Krajském úřadě Libereckého kraje, odbor regionálního rozvoje a evropských projektů, U Jezu 642/2a, Liberec 2, tel. 485 226 416, [magda.podsednikova@kraj-lbc.cz](mailto:magda.podsednikova@kraj-lbc.cz).