

# Co je to Radonový program ČR?

31. 05. 2004 00:00

[id:1943|autor:Dostálová Edita Mgr.|email:edita.dostalova@kraj-lbc.info|telefon:48 5226 570|mobil:|aktualizace:]

## Radonový program ČR

### Co je to RADONOVÝ PROGRAM ?

S ohledem na možné zdravotní důsledky ozáření z radonu je u nás i v řadě dalších zemí snahou státu ozáření obyvatel z radonu regulovat. Vláda ČR ve svém usnesení č. 538 z 31. května 1999 schválila RADONOVÝ PROGRAM.

Tento program je zaměřen na **preventivní opatření**, která mají za cíl omezit výskyt radonu v nových stavbách, i na **intervence (zásahy)** ke snížení ozáření z radonu ve stávajících objektech. Součástí programu je vyhledávání budov s vyšším obsahem radonu, zajištění informování veřejnosti a vývojová a výzkumná činnost.

#### 1. Preventivní opatření znamenají především

- Zajištění právního rámce pro regulaci a kontrolu možných zdrojů radonu (radon z podloží, ze **stavebních materiálů** a z **vody**). Právní rámec již existuje a to **atomový zákon** a prováděcí předpisy,
- Zajištění systému kontroly (u výrobců a dovozců stavebních materiálů a dodavatelů vody vykonávají inspektoři SÚJB, posuzování radonu z podloží je součástí stavebního řízení a vykonávají ho stavební úřady),
- Zajištění dostatečné informovanosti obyvatelstva.

#### 2. Intervence ke snížení ozáření z radonu ve stávajících objektech

Snížení ozáření nemůže být vynucováno a je ponecháno na svobodném rozhodnutí majitelů budov. Program intervence je tedy založen na **nabídce podpory ze strany státu a svobodném rozhodnutí ze strany občanů tuto podporu přijmout**.

V praxi probíhá program v následujících krocích:

- 1) Reprezentativní průzkum výskytu radonu v budovách na území státu

2) Stanovení zásahových úrovní pro provedení protiradonových opatření - byly stanoveny vyhláškou SÚJB č.307/2002 Sb

3) Zajištění informovanosti obyvatelstva a státní správy

4) Zorganizování systematického vyhledávání objektů s vyššími koncentracemi radonu zejména na rizikových územích - probíhá ve spolupráci s krajskými (dříve s okresními) úřady. Bylo již změřeno více než 100 000 budov.

5) Pomoc občanům, v jejichž budovách byly zjištěny hodnoty převyšující zásahové úrovně, při realizaci ozdravných opatření, např. formou státních příspěvků - ve státním rozpočtu je každoročně vyčleněna částka na protiradonová opatření, která může být poskytována prostřednictvím krajských úřadů.

### **PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ U STÁVAJÍCÍCH STAVEB**

Projekt protiradonových opatření u stávajících staveb musí zohlednit druh, polohu a vydatnost zdroje radonu a cesty jeho šíření objektem, celkový stav objektu, dispoziční řešení (poloha obytných místností ve vztahu k podloží), těsnost obvodového pláště, systém větrání atd. a navrhnout nejvhodnější řešení. Největší pozornost by měla být věnována stavu kontaktních konstrukcí.

### **OPATŘENÍ PROTI RADONU Z VODY**

Je-li zdrojem radonu v domě podzemní voda, připadají do úvahy tato opatření pomocí speciálního zařízení (např. aerací) radon z vody odstranit (z ekonomických důvodů to připadá do úvahy pouze u větších zdrojů vody, zejména pro hromadné zásobování) a zajistit dostatečné odvětrání místností s velkou spotřebou vody (koupelny, kuchyně...), aby se odtud radon uvolněný z vody zbytečně nešířil do budovy.

**I v letošní roce se uskuteční rozmístění detektorů v rámci Radonového programu na území Libereckého kraje. Detektory je možné obdržet na Krajském úřadě Libereckého kraje, případně je možné o ně požádat písemně, telefonicky nebo e-mailem a po shromáždění většího množství žádostí budou detektory předány po předchozím písemném upozornění přímo v jednotlivých obcích. Kontakt : Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec, 7. patro, č. dveří 722 - Ing. Věra Mühldorfová, , telefon: 485226573, e-mail: [vera.muhldorfova@kraj-lbc.cz](mailto:vera.muhldorfova@kraj-lbc.cz)**

Měření budou byty v rodinných domech nebo bytových domech, dětská, předškolská a školská zařízení, které byly zkolaudované před rokem 1991. Do jednoho bytu se použijí dva detektory, každý z nich se umístí do jiné místnosti. Pokud rodinný dům podle kolaudačního rozhodnutí obsahuje více bytů, osadí se všechny byty a každý byt bude posuzován samostatně. V bytovém domě se osazují pouze byty v prvním nadzemním podlaží, případně v suterénu. Měření trvá 1 rok a po jeho vyhodnocení bude majitel písemně informován o naměřených hodnotách a dalším doporučeném postupu.