

RADON v obcích

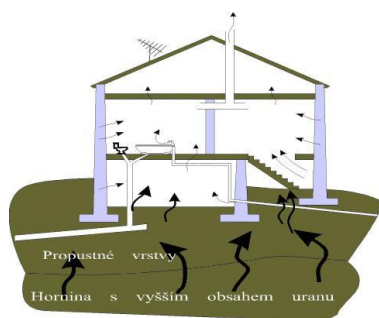
Obce České republiky jsou rozděleny podle radonového indexu na obce s vysokým a nízkým radonovým indexem. Obcí s vysokým radonovým indexem je v ČR zhruba 18 %. Domy v těchto lokalitách mají častěji vysokou koncentraci radonu. Přitom radon byl v roce 2009 uznán Světovou zdravotnickou organizací jako karcinogen, který způsobuje rakovinu plic.

Na pomoc obcím s vysokým radonovým indexem je v České republice zaměřen Radonový program, projekt podporovaný vládou a financovaný ze státního rozpočtu. Rádi bychom Vás stručně seznámili s možnostmi, které Vám můžeme v rámci programu nabídnout.

Bezplatné měření koncentrace radonu v bytech v obci

Měření objemové aktivity radonu (OAR) se mohou zúčastnit občané rodinných nebo bytových domů starší zástavby i objektů nově zkolaudovaných. V měřeném bytě mají trvalé bydliště, byt celoročně užívají a dosud zde neproběhlo měření stopovými detektory Ramarn v rámci Radonového programu.

Možnost objednání měření Radonu:



Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor strategického rozvoje kraje
Jeremenkova 40a
779 11 Olomouc
e-mail: m.skalkova@kr-olomoucky.cz
telefon: 585 508 315

Ozdravení zatížených objektů

Majitelé bytů, ve kterých je vyšší koncentrace radonu, mají možnost provést ozdravení objektu. Jsou známá funkční protiradonová opatření, která zamezí vstupu radonu do objektu. Některá z nich nejsou ani příliš složitá, ani nákladná. Stavební firmy je umí provést bez zásahu do interiéru domu do 5 dní.

Při extrémně vysokých hodnotách lze na ozdravení objektu získat státní příspěvek.

Další podrobnější informace a informační materiály o radonu jsou k dispozici na internetových stránkách: www.radonovyprogram.cz, www.sujb.cz, www.suro.cz.

Princip měření je jednoduchý. Na dně měřicí komory RAMARN je přilepen stopový detektor. Radon snadno proniká stěnami a víčkem do uzavřené měřicí komory, vysílá zde při svém radioaktivním rozpadu částice alfa, které zanechávají neviditelné stopy v červené měřicí fólii ve stopovém detektoru. Z jejich počtu a doby, po kterou byl detektor v místnosti, lze stanovit průměrnou koncentraci radonu.

