

Zateplení domů může zvýšit koncentraci radonu, varují inspektoři

23. září 2013 16:38

Zateplení domů může v interiérech zvýšit koncentraci škodlivin, včetně nebezpečného radonu. Upozornili na to dnes odborníci z Asociace inspektorů nemovitostí (AIN). S tímto problémem se prý při měřeních setkávají stále častěji.



Podle inspektorů se dokonalým utěsněním domu sice sníží náklady na vytápění, ale zároveň i výměna vzduchu. |
foto: Profimedia.cz

Podle inspektorů se dokonalým utěsněním domu sice sníží náklady na vytápění, ale zároveň i výměna vzduchu. Lidé by proto měli víc větrat, případně pokud žijí v domech na území s vysokým radonovým rizikem, nechat si změřit obsah radonu v bytě, řekl dnes předseda AIN Radim Mařík.

"Pokud uživatelé těsnost nových oken nevyváží zvýšením intenzity větrání, mohou si přivodit vážné zdravotní komplikace," řekl Mařík. Pronikání radonu z podlaží do budovy by měla bránit protiradonová izolace, ale ochrana domu by se podle odborníků měla řešit individuálně.

Pro obyvatele České republiky představuje podle Státního zdravotního ústavu (SZÚ) radon v budovách nejvýznamnější zdroj ionizujícího záření. Vdechování vysokých koncentrací radonu významně zvyšuje riziko plicní rakoviny.

Vzhledem ke svému půdnímu podlaží má Česko v porovnání s ostatními státy jedny z nejvyšších koncentrací radonu v budovách. Radon může do domů vnikat ze země netěsnostmi v konstrukci staveb, z podzemní vody a z nevhodného stavebního materiálu.

Podle SZÚ se odhaduje, že ročně zemře v ČR v důsledku vysoké koncentrace radonu okolo 900 lidí na zhoubné plicní onemocnění. Je to asi 16 procent ze všech úmrtí na plicní nádory.

Pronikání radonu do domu se může snížit. V minulosti umožnil stát bezplatným měřením vyhledat rizikové stavby a na ozdravná opatření i přispíval. V Česku je podle odhadů překročena koncentrace radonu ve více než 60 tisících budov, převážně v rodinných domech.

Kromě radonu z podlaží ho mohou obsahovat i starší stavební materiály. V současné době jsou již nastavena přísná pravidla pro kontrolu obsahu radonu ve stavebních materiálech pro všechny výrobce i dovozce. Změřit radon a nebezpečné látky by si měli

nechat především lidé, kteří žijí ve starších domech, postavených například z ryncholeckého škvárobetonu, či poříčského plynosilikátu.

Témata: [Nebezpečná látka](#)

Autoři: ČTK, web

[Vstoupit do diskuse \(32 příspěvků\)](#)

Kam dál?



[Nebezpečný azbest. Hrozba číhá při rekonstrukci bytových jader](#)

Při bourání eternitových střech, rekonstrukcích bytových jader i opravách rodinných domů, tam všude hrozí riziko... [celý článek](#)



[Za únavu a nižší výkon zaměstnanců si může firma často sama](#)

Jste unavení, bolí vás hlava, pálí oči a práce vám nejde od ruky? Chyba není možná ve vás, ale v kvalitě ovzduší, v... [celý článek](#)

[Pasivní dům za hubičku. Může vviít](#)

[více zpráv](#)

Nejčtenější

1 [V bytě páchla moč a byl v děsivém stavu. Se vším jsme se poprali sami](#)

S přítelem, fenkou a kocourem jsme se rozhodli opustit náš malý, tmavý byt v centru Prahy. Nový domov jsme našli na sídlišti na...

Mrakodrap Okurka je na prodej. Symbol Londýna má cenu 22 miliard korun

2 [Neuvěřitelná Čína. Podívejte se, jak dělníci zakrývají ohromné budovy](#)

5 [Moderní, ale přesto útulná pivnice vznikla ze zchátralé výrobní haly](#)

Moderní, ale přesto útulná pivnice vznikla ze zchátralé výrobní haly

3 [Co dokáže vhodně zvolená markýza s domem nebo terasou. Podívejte se](#)

6 [Spotřebiče pro generaci 55+: nešetřete na kvalitě, zvažte umístění](#)

4 [Slavný AZ Tower. Nejvyšší mrakodrap v Česku je ostře střežená pevnost](#)

7 [Sousedé nám pijí krev. Kouří, jsou hluční, dělají nepořádek a nezdraví](#)

Sousedé nám pijí krev. Kouří, jsou hluční, dělají nepořádek a nezdraví

Právě čtete

Davidova věž. V legendárním mrakodrapu přežívá tři tisíce obyvatel

Toaleta, co se nespachuje a nezapáchá. Nadchne ekologa, ušetří peníze

Sen o novém domě. Opadávají omítky, bobtnají podlahy a všude řádí plíseň

Byt zařídila nábytkem po prarodičích i směsíci doporučenou designérkou

Patnáct nejlepších rodinných domů, které byly postaveny v roce 2013

Jste blázní, koupit si takovou hrůzu. Rodina dům zachraňovala pět let

Vyprat v pračce lze péřové oblečení i poštáře. Pozor ale na sušení

Největší kýče architektury. V USA už nefrčí, Česko z toho nevybředne

Vypínače levitující na stěně. Až se vám omrzí barva, kryt jen vyměníte

Rekonstrukce staré vily dopadla skvěle. Použilo se vše, co bylo možné

Koupili malý byt v Brně. Za 200 tisíc z něj dokázali vytřískat maximum

Kuchyně Dity P. Rozfeztejte čtyři staré kredence a vznikne fenomén

Mohlo by vás zajímat

Pozemek bez inženýrských sítí je někdy jen pro hodně bohaté

Dá se vyhnout energetickým šitkům? Nejčastější otázky a nejasnosti

Stěrka, která nahradí podlahové krytiny, výmalbu i obkladačky

Výpis z katastru nemovitostí. Jak se v něm vyznat?

Proměna panelákového bytu: kombinace IKEA a nábytku na zakázku

Jste blázní, koupit si takovou hrůzu. Rodina dům zachraňovala pět let

Vše o plynových lahvích. Není se čeho bát, říkají odborníci

Proměna koupelny a kuchyně: levně, snadno a hlavně rychle

Postavit dům za rozumné peníze není problém. Dokonce ani ve svahu

Ke kuchyňskému ostrůvku připojíte díky zásuvkám mixér i laptop

Jak ušetřit za topení. Vyplatí se vyměnit staré vafky za plynový kotel?

Proč začne zapáchat pračka: pachatelem bývají nízké teploty prání

Témata

[Mateřská dovolená](#) | [Skanska](#) |

[Zateplení](#) | [Baťa](#) | [Tančící dům](#) |

[Podpis](#) | [Developer](#) | [Holding](#) |

[Handicapovaní](#) | [Becherovka](#) |

[Motorová pila](#) | [obuv](#) | [Úvěr](#) |

[Tomáš Baťa](#) | [UNESCO](#) | [ČVUT](#) |

[Preciosa](#) | [Toaletní papír](#) |

[Nízkoenergetický dům](#) | [studny](#) |

[Kasino](#) | [koktejl](#) | [Graffiti](#) | [Letiště](#)

[Liberec](#) | [Loterie](#) | [Osel](#) | [Brad Pitt](#)

IDNES.cz [Daně](#) [Tchibo](#) [Gabriela Soukalová](#)

Lidovky.cz [Karel Schwarzenberg](#) [Filip Jícha](#)

FINmarket.cz [Hotovostní půjčky](#) [Povinné ručení](#)

jobDNES.cz [Práce: manager](#) [Zaměstnání: Hradec Králové](#)

Modissimo.cz [Dámské pyžama a noční košilky](#)

MOBIL.CZ [Jak dobít kredit](#) [Přenos čísla](#)

Reality [Volné byty ihned k nastěhování](#)

Automodul.cz [Nové vozy Audi](#) [Předváděcí vozy Audi](#)

Dovolená [Itálie last minute](#) [last minute zájezdy](#)

Akčniceny.cz [Dr max](#) [Hornbach](#) [Obi leták](#)

AAAOPTÁVKA.CZ [Logistické služby](#)

Metro.cz [TOPkontakt.cz](#)

[Zprávy e-mailem](#)

[SMS zpravodajství](#)

[RSS Kanály](#)

[iDNES+](#)

[Předplatné MF DNES](#)

[Mobilní verze](#)

[Napište nám](#)

[Témata](#)

[iDNES.cz](#)

[@iDNEScz](#)

© Copyright 1999–2014 MAFRA, a. s., a dodavatelé Profimedia, Reuters, ČTK, AP. Jakékoliv užití obsahu včetně převzetí, šíření či dalšího zpřístupňování článků a fotografií je bez souhlasu MAFRA, a. s., zakázáno. Provozovatelem serveru iDNES.cz je MAFRA, a. s., se sídlem Karla Engliše 519/11, 150 00 Praha 5, IČ: 45313351, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1328. Vydavatelství MAFRA, a. s., je součástí koncernu AGROFERT ovládaného Ing. Andrejem Babišem.

[Soukromí](#) [Reklama](#) [Cookies](#) [AV služby](#) [Kontakty](#) [O iDNES.cz](#) [Práce v mediální skupině](#) 