



UPOZORNĚNÍ

STÁTNÍ ÚSTAV RADIAČNÍ OCHRANY, v.v.i., 140 00 Praha 4, Bartoškova 28
nabízí měření radonu v domech a bytech pro obyvatele Vaší obce.

Měření je poskytováno bezplatně v rámci Radonového programu ČR, který je koordinován Státním úřadem pro jadernou bezpečnost.

Přihlášení je možné

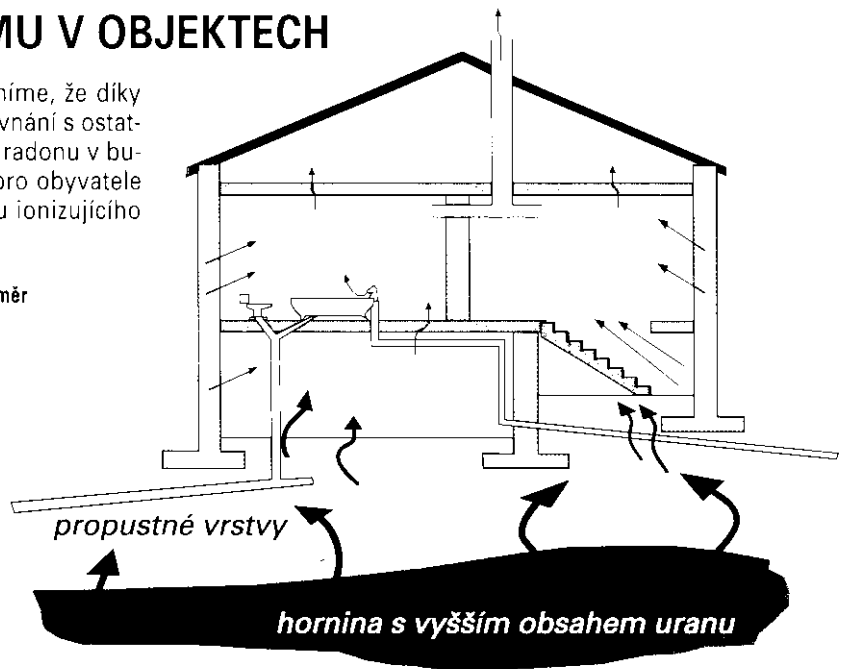
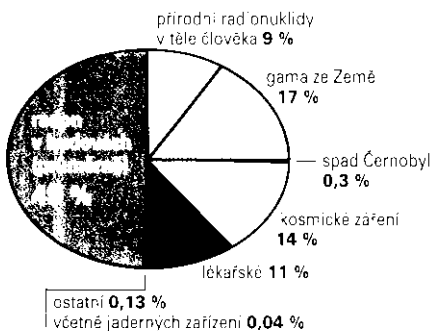
- telefonicky na tel. číslech : 498 652 713 pí. Hladíková
498 652 714 pí. Mayerová
- mailem na adrese radon@suro.cz

Proč měříme radon

INFORMACE O PRŮZKUMU V OBJEKTECH

Smysl průzkumu je zřejmý, když si uvědomíme, že díky půdnímu podloží má Česká republika v porovnání s ostatními zeměmi jedny z nejvyšších koncentrací radonu v budovách. Průměrné dávky ozáření z radonu pro obyvatele významně převyšují úroveň z dalších zdrojů ionizujícího záření - viz obrázek.

Rozdělení dávek ozáření obyvatelstva - celoživotní průměr



Radon

je přírodní radioaktivní plyn, který do budov proniká:

- **ze země**
(různými otvory, prasklinami a netěsnostmi v konstrukci staveb)
- **z nevhodného stavebního materiálu**
(jde o materiály vyrobené z některých popílku či škváry)
- **z podzemní vody**
(uvolňuje se do ovzduší místnosti při mytí, vaření a praní)

Doporučené hodnoty

Koncentrace radonu nemá překročit hodnotu (objemovou aktivitou radonu) :

- ve stávajících budovách **400 Bq/m³**
- v novostavbách **200 Bq/m³**

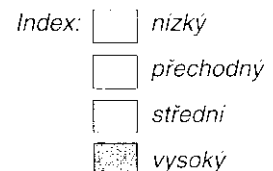
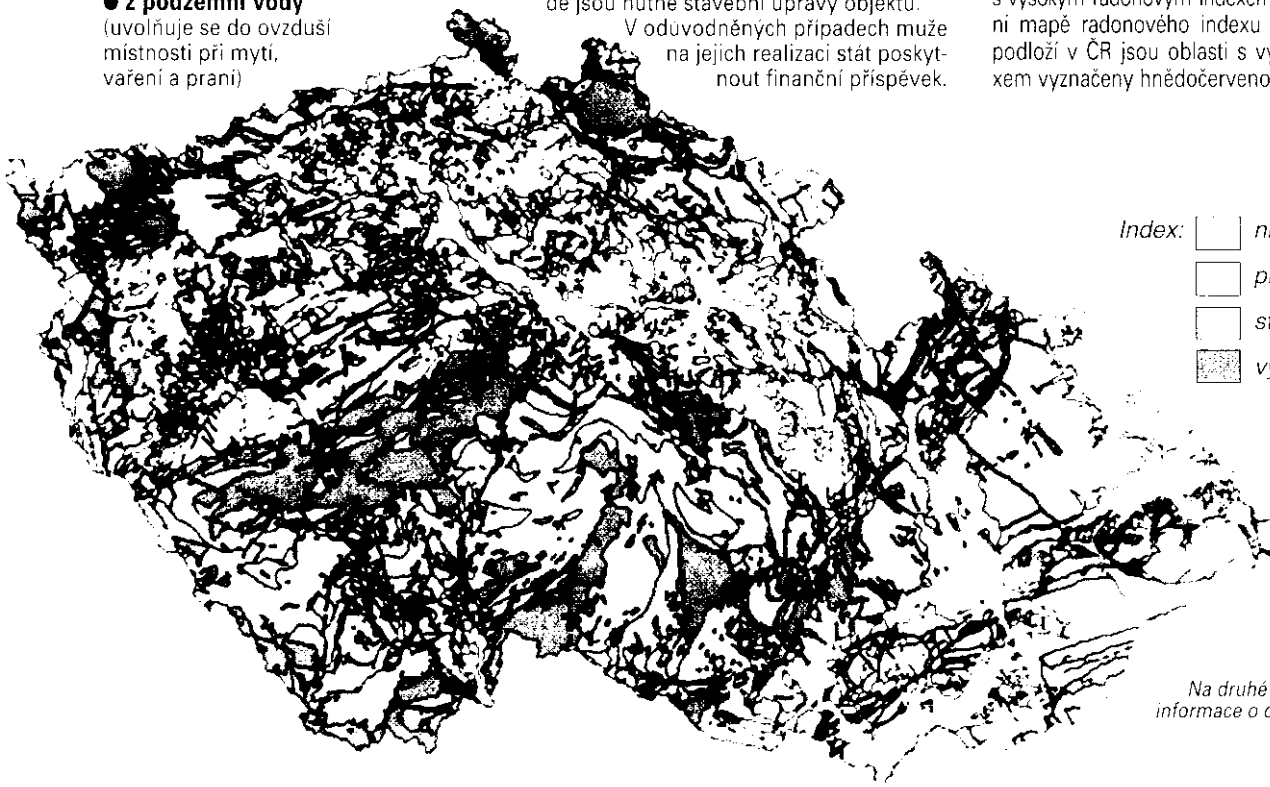
Při překročení uvedených hodnot se doporučují vhodná opatření. Někdy postačí zvýšit přirozené nebo nucené větrání, jinde jsou nutné stavební úpravy objektu.

V odůvodněných případech může na jejich realizaci stát poskytnout finanční příspěvek.

Cíl průzkumu

Za aktivní pomoci obyvatel vyhledat budovy, v nichž koncentrace radonu v ovzduší převyšuje doporučené hodnoty. Na základě měření pomocí detektoru je majitel objektu informován o výsledcích, případně o možných opatřeních ke snížení koncentrace radonu.

Průzkum je zaměřen především na oblasti s vysokým radonovým indexem (na prognózní mapě radonového indexu geologického podloží v ČR jsou oblasti s vysokým indexem vyznačeny hnědočervenou barvou).



Na druhé straně najdete informace o detektorech...