

realizace nezbytných ozdravných opatření. Jak již bylo uvedeno, mohou se koncentrace radonu pohybovat v širokém rozmezí a je možné, že i dozimetr nebyl správně použit.

Je nutné zdůraznit, že každý dům má svá specifika. Dva domy postavené stejným způsobem mohou mít velmi rozdílné koncentrace radonu. Minimální a dokonce téměř nepostřehnutelné rozdíly ve vzhledu (vlasové štěrbiny, nefunkční spojení konstrukčních prvků v kritických místech) stejně jako životní styl rodiny mohou mít významný dopad na koncentrace radonu a následně na rozsah navržených opatření. V individuálních případech není proto možné se spoléhat na výsledky měření provedeného v sousedním domě.

Kromě toho, jestliže mají být opatření účinná, je třeba se poradit s odborníkem.

## Literatura

**Protection against radon 222 at home and work.** A report of a task group of the International Commission on Radiological Protection. New York, Pergamon, 1993 (ICRP Publication 65).

**Sources and effects of ionizing radiations.** New York, United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiations (UNSCEAR), 1993

UNSCEAR, 1993. Report to the General Assembly, with Scientific Annexes, New York, UNSCEAR, 1993

Hughes, J. S. & O'Rirdaon, M. C.

**Radiation exposure of the UK population.** Chilton, National Radiological Protection Board, 1993, (NRPB-R263).