

STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

TELEFON: 0420 221 624 111, FAX: +420 221 710

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: me7aazb E-PODATELNA: podatelna@sujb.cz

Certifikovaná metodika

Dlouhodobé stanovení objemové aktivity thoronu (Rn-220) v budovách

Zpracovatel:

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i., 140 00 Praha 4, Bartoškova 28

Projekt TB04SUJB002

Autor

Mgr. Aleš Froňka, Ph.D.

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.

Ing. Karel Jílek

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.

Oponenti

RNDr.Lenka Thinová, Ph.D.

KDAIZ, FJFI ČVUT v Praze

Bc.Jan Matkovič

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky 2016

Abstrakt:

Metodika popisuje pracovní postup indikativního stanovení časového průměru objemové aktivity thoronu (Rn-220) ve vnitřním prostředí budov pro účely hodnocení ozáření pobývajících osob. Metodika M17 vychází z pracovních postupů stanovení průměrné objemové aktivity radonu ve vnitřním prostředí budov s využitím systému elektretové dozimetrie RM-1, které jsou součástí akreditovaných postupů oddělení pro radon a NORM SÚRO, v.v.i. Předmětem metodiky je podrobný popis indikativního stanovení časového průměru objemové aktivity thoronu ve vybraných místnostech budovy. Výběr měřicích míst a nastavení expozičních podmínek se provádí v rámci hodnocení ozáření osob pobývajících ve vnitřním prostředí budov.

Seznam dokumentů:

1. Metodika Dlouhodobé stanovení objemové aktivity thoronu (Rn-220) v budovách
2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky