

# **Metodika rozmístování stopových detektorů radonu v rámci projektu Radonový program ČR 2010 až 2019 – Akční plán**

## **Článek 1**

### **Poskytování a evidence detektorů**

- Detektory jsou vyráběny, rozmístovány a vyhodnocovány v rámci dotace SÚJB na Radonový program ČR.
- Detektory vyrábí a vyhodnocuje SUJCHBO.
- Distribuci detektorů, evidenci měření a zpracování dat včetně předání výsledků zajišťuje SÚRO.

## **Článek 2**

### **Pravidla bezplatného poskytování detektorů**

- a) Bezplatné měření se provádí pouze pro účely stanovené v Radonovém programu ČR – bod 3 Strategie usměrňování stávajícího ozáření z radonu, body A, E, F.
- b) Měření má pouze indikativní úlohu a jeho výsledky nelze použít pro hodnocení úrovně přírodního ozáření v objektu, např. pro prodej/koupi/kolaudaci apod.
- c) Bezplatné měření se provádí pouze v budovách určených k trvalému bydlení a v budovách ve veřejném zájmu.
- d) Pro indikativní měření se poskytují 2 stopové detektory na jeden byt, které se umísťují tak, aby reprezentovaly nejpravděpodobnější expozici osob (např. obývací pokoj, ložnice). V případě budov ve veřejném zájmu rozhoduje o počtu a rozmístění detektorů SÚRO.
- e) Bezplatné doměření objektu pro stanovení průměrné objemové aktivity radonu se provádí, pokud alespoň v jedné obytné místnosti nebo kuchyni bytu bylo zjištěno překročení objemové aktivity radonu  $900 \text{ Bq/m}^3$  nebo alespoň v jedné pobytové místnosti budovy ve veřejném zájmu bylo zjištěno překročení  $400$ , resp.  $1000 \text{ Bq/m}^3$  v souladu s vyhláškou č. 462/2005 Sb., § 3. Výsledky slouží jako podklad pro žádost o poskytnutí státní dotace na provedení ozdravných opatření podle vyhlášky č. 461/2005 Sb. a vyhlášky č. 462/2005 Sb.
- f) V případě měření uvedených v Čl. 3, písm. a), f), g) rozhoduje o počtu a rozmístění detektorů SÚRO.
- g) Měření je minimálně dvouměsíční. Aby nedošlo k podhodnocení výsledků, musí být průměrná teplota ve vnitřním ovzduší stavby vyšší než teplota ve vnějším ovzduší. Tato podmínka se pokládá za běžných klimatických podmínek za automaticky splněnou v časovém období od 1. 9. do 31. 5., tj. detektory na dvouměsíční měření lze poskytnout od 1. 9. do 30.3. Po zbytek roku se používá výhradně doba expozice 1 rok.
- h) Osoba, která je příjemcem bezplatného měření, je povinna poskytnout potřebné údaje o objektu (dle připraveného formuláře).
- i) Detektory je možné poskytnout občanům přímo nebo prostřednictvím orgánů samosprávy.

### **Článek 3**

#### **Priority při poskytování detektorů**

V případě omezeného počtu detektorů se detektory poskytují podle následujících priorit:

- a) Občanům k proměření domů/bytů, kde se vyskytl karcinom plic (případně jiná závažná onemocnění), kdy je podezření na vysokou koncentraci radonu (tj. zejména v obcích na území se zvýšeným radonovým indexem) nebo kde byl použit stavební materiál se zvýšeným obsahem Ra-226 (např. z rynholeckého škvárobetonu, pořičského plynosilikátu, domy v Jáchymově apod.),
- b) na doměření budov podle Článku 2 písm. e),
- c) obci/kraji na základě obcí/krajem vypracovaného záměru v návaznosti na Radonový program ČR (jako motivační program),
- d) jako součást lokálních informačních a motivačních kampaní v rizikových oblastech vedených přímo SÚJB nebo SÚRO,
- e) občanům na základě jejich zájmu o měření,
- f) na zjištění kontroly účinnosti protiradonových opatření (ať provedených svépomocí nebo provedených na základě státní dotace),
- g) na stanovení dlouhodobé účinnosti prevence u nových budov,
- h) v dalších výše neuvedených případech, kdy je to zdůvodněno plněním úkolů Radonového programu ČR.