Príloha č. 11

k zákonu č. …/2017 Z. z.

**KRITÉRiÁ na PRÍPRAVU národnÉHO akčnÉHO radónovÉHO plánU**

 **Národný akčný radónový plán a jeho ciele**

* + - 1. Znížiť počet úmrtí na rakovinu pľúc v dôsledku zvýšeného ožiarenia radónom a dcérskymi produktmi jeho premeny.
			2. Zaviesť zrozumiteľný, priebežne aktualizovaný systém informovania obyvateľov, fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb, ktoré prevádzkujú alebo majú v úmysle prevádzkovať pracoviská s možným zvýšeným ožiarením z radónu a dcérskymi produktmi jeho premeny o

zdravotných rizikách ožiarenia prírodným ionizujúcim žiarením,

možnostiach stanovenia objemovej aktivity radónu vo vnútornom ovzduší pobytových priestorov,

možnostiach vykonania nápravných opatrení na zníženie objemovej aktivity radónu vo vnútornom ovzduší stavieb a pracovísk; zvýšením výmeny vzduchu, reguláciou doby pobytu osôb v stavbách a na pracoviskách, vykonaním opatrení,

opatreniach, ktoré sú potrebné dodržať pri rekonštrukcii stavieb a pracovísk na zníženie objemovej aktivity radónu a to najmä pri rekonštrukciách zameraných na úsporu energie,

možnostiach a spôsoboch vykonania preventívnych opatrení na zníženie objemovej aktivity radónu pred výstavbou.

* + - 1. Zaviesť zrozumiteľný systém vzdelávania stavebných inžinierov, projektantov, architektov, osôb, ktoré vykonávajú stavebný dozor, zamestnancov stavebných úradov, sprostredkovateľov na realitnom trhu, učiteľov, lekárov a laickej verejnosti o radónovej problematike v pobytových priestoroch; na tento účel využiť aj spoluprácu mimovládnych organizácií a médií.
			2. Zabezpečiť identifikáciu území so zvýšeným výskytom radónu a dcérskymi produktmi jeho premeny, kde v pobytových priestoroch objemová aktivita radónu prekračuje referenčnú úroveň 300 Bq/m3.
			3. Zabezpečiť spoluprácu príslušných ministerstiev pri vyhľadávaní pracovísk s možným zvýšeným ožiarením z radónu a dcérskymi produktmi jeho premeny.
			4. Podporovať spoluprácu príslušných ministerstiev pri vykonávaní vedeckých projektov a projektov v regiónoch zameraných na

vývoj metód na stanovenie exhalácie radónu zo stavebných materiálov,

vývoj nových metód na stanovenie prírodných rádionuklidov v stavebných materiáloch,

identifikáciu vhodných metód a postupov vrátane kritérií kvality, stanovenia objemovej aktivity radónu vo vnútornom ovzduší,

identifikáciu vhodných metód, postupov a materiálov na zamedzenie prenikaniu radónu z podložia,

funkčné technológie na vykonanie nápravných opatrení a preventívnych opatrení.

* + - 1. Podporovať spoluprácu s Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky pri zabezpečení kvality metód na stanovenie objemovej aktivity radónu vo vnútornom ovzduší a radónového indexu pozemku.
			2. Vyhodnotiť ciele a navrhnúť opatrenia na zníženie objemovej aktivity radónu v pobytových priestoroch a posúdiť možnosti poskytovania dotácií pre občanov na ich vykonanie.
			3. Aktualizovať národný akčný radónový plán v spolupráci s príslušnými ministerstvami najmenej raz za päť rokov.