

Towards effective radiation protection based on improved scientific evidence and social considerations - focus on radon and norm (RadoNorm)

Číslo projektu: 900009

Trvanie projektu: september 2020 – august 2025

Celkové plánované výdavky na realizáciu aktivít: 44 550 €

Typ projektu: Rámcový program EÚ - H2020

Realizuje: Výskumné a inovačné centrum, Ekonomická fakulta UMB

RadoNORM je spoločný výskumný projekt 56 partnerov z 22 štátov EÚ (+ spolupráca s USA, Kanadou, atď.), spadajúci prevažne pod technické vedy. Všeobecným cieľom projektu je prostredníctvom výsledkov výskumu podporiť transpozíciu a implementáciu legislatívy EÚ, stanovujúcej základné bezpečnostné normy ochrany pred nebezpečenstvami vznikajúcimi v dôsledku ionizujúcich žiarení. UMB je zapojená do balíčka aktivít projektu, ktorý dopĺňa technický výskum o aktivity spadajúce pod spoločenské a humanitné vedy. Hlavné výskumné aktivity UMB sa týkajú vnímania rádiologických rizík a súčasne liečebných účinkov radónu v radónových kúpeľoch. Ďalšie aktivity UMB podporia európsky výskum zameraný na tvorbu odporúčaní týkajúcich sa komunikácie (komunikácia s verejnosťou, školenia atď.) a podporu tzv. občianskej vedy (citizen science), za účelom zlepšenia objektivity vnímania a zvýšenia kvality komunikácie o rádiologických rizikách a optimálnom správaní sa aktérov radiačnej ochrany a verejnosti. UMB bude tiež zodpovedná za koordináciu aktualizácie strategickej výskumnej agendy týkajúcej sa radiačnej ochrany a prirodzene sa vyskytujúcich rádioaktívnych materiálov (naturally occurring radioactive materials – NORM).



This project is receiving funding

from European Union's Horizon 2020 programme