

Radonová stezka

pátek 10. listopadu 2023 10:25 (5 minut)

Radonová stezka vznikla za účelem zvýšení informovanosti široké veřejnosti o problematice radonu. Stezka se skládá ze 2 velkých a 8 menších tabulí. Na tabulích se čtenář zejména dozví, co je to radon a proč se měří. Nová Radonová stezka se nachází v Jáchymově, kde nahradila starší stezku, která již byla v nevyhovujícím technickém stavu. Radonová stezka vznikla za finanční podpory Ministerstva průmyslu a obchodu.

Každá tabule připomene významného vědce. Na každé tabuli je také umístěn QR kód, který nás zavede na virtuální stránky Radonové stezky (zatím v přípravě). Aby stezka zaujala i děti, mohou hledat na tabulích postavičku Radoníka.

Úvodní tabule představuje Radonovou stezku. Najdeme tam také plánec s rozmístěním jednotlivých tabulí. Druhá tabule „Záření“ pojednává o různých druzích záření a vysvětluje pojem radioaktivita. Na třetí tabuli „Radon“ se dozvíme, co je to radon a proč se o něj máme zajímat. Na čtvrté tabuli „Zdroje radonu“ jsou vysvětleny zdroje, které mohou způsobovat zvýšenou koncentraci radonu v budově. Na páté tabuli „Měření v teorii“ zjistíme, jak a čím se radon měří. Šestá tabule „Měření v praxi“ vysvětluje praktické aspekty měření radonu. Sedmá tabule „Proti radonu“ pojednává o ochraně proti radonu. Osmá tabule „RANAP“ nám přiblíží Národní akční plán pro regulaci ozáření obyvatel z radonu. Poslední dvě tabule se věnují Jáchymovu, a to jak jeho historii, tak i lázeňství.

Přihlásit do soutěže

Ne

Hlavní autor: ADAMOVIČ, Marcela (Státní úřad pro jadernou bezpečnost)

Spoluautoři: BERČÍKOVÁ, Marcela (Státní úřad pro jadernou bezpečnost); SLOVÁK, Jaroslav (Státní úřad pro jadernou bezpečnost); NOVÁK, Hynek (Státní úřad pro jadernou bezpečnost); FOJTÍKOVÁ, Ivana (Státní úřad pro jadernou bezpečnost)

Přednášející: ADAMOVIČ, Marcela (Státní úřad pro jadernou bezpečnost)

Zařazení sekce: Radon a další přírodní zdroje ionizujícího záření

Tematická klasifikace: Radon a další přírodní zdroje ionizujícího záření