



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 398/2026

Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.
se sídlem Kamenná 71, 262 31 Milín
IČO 70565813

pro kalibrační laboratoř č. 2265
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace měřidel objemové aktivity radonu (ve vzduchu) a ekvivalentní objemové aktivity radonu,
vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 471/2021 ze dne 27. 8. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 8. 2031**

V Praze dne 19. 8. 2026



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.
objekt číslo 2265, Kalibrační laboratoř
Kamenná 71, 262 31 Milín

CMC pro obor měřené veličiny: Veličiny atomové a jaderné fyziky-ionizující zařízení

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1	Objemová aktivita radonu (ve vzduchu) /Měřidla objemové aktivity radonu a její okamžité hodnoty vč. měřidel pracujících v krokovém režimu, intervalová měřidla a měřidla měřící její krátkodobý a dlouhodobý průměr					15 °C až 25 °C	2,1 %	Porovnání s referenční atmosférou	AMS-LLRCH	
		0,1 kBq·m ⁻³ až 0,3 kBq·m ⁻³					5,2 %		AMS-R	
		0,15 kBq·m ⁻³ až 1 kBq·m ⁻³					4,2 %			
		1 kBq·m ⁻³ až 5 kBq·m ⁻³					4,0 %			
		5 kBq·m ⁻³ až 10 kBq·m ⁻³					4,2 %			
		10 kBq·m ⁻³ až 50 kBq·m ⁻³					3,6 %			
		50 kBq·m ⁻³ až 100 kBq·m ⁻³					3,9 %			
		100 kBq·m ⁻³ až 200 kBq·m ⁻³					3,9 %			
		200 kBq·m ⁻³ až 500 kBq·m ⁻³					3,8 %			
500 kBq·m ⁻³ až 1000 kBq·m ⁻³										
2	Ekvivalentní objemová aktivita radonu/ Měřidla ekvivalentní objemové aktivity radonu a její okamžité hodnoty vč. měřidel pracujících v krokovém režimu a pseudokontinuálních měřidel a měřidel měřících její průměr					15 °C až 25 °C	6,4 %	Porovnání s referenční atmosférou	AMS-E	
		0,05 kBq·m ⁻³ až 1 kBq·m ⁻³					4,3 %			
		1 kBq·m ⁻³ až 10 kBq·m ⁻³					4,2 %			
		10 kBq·m ⁻³ až 50 kBq·m ⁻³					4,2 %			
		50 kBq·m ⁻³ až 200 kBq·m ⁻³					4,1 %			
		200 kBq·m ⁻³ až 1000 kBq·m ⁻³								

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoři dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).