

Telefon: 0420 221 624 111, fax: +420 221 710

Datová schránka: me7aazb

e-podatelna: podatelna@sujb.cz

Metodika schválená orgánem státní správy

Ochrana měřicí a detekční techniky s ohledem na možnost stanovení kontaminace radionuklidů emitujících záření alfa pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB

Zpracovatel:

Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.

Projekt VH20182021036 - Moderní metody detekce a identifikace nebezpečných CBRN látek a materiálů, metody snížení jejich nebezpečnosti a dekontaminace; moderní prostředky ochrany osob, Program bezpečnostního výzkumu pro potřeby státu 2016-2021

Autoři

Ing. Eliška Fialová	SÚJCHBO, v.v.i.
---------------------	-----------------

Mgr. Petr Otáhal, Ph.D.	SÚJCHBO, v.v.i.
-------------------------	-----------------

Mgr. Michaela Kozlovská	SÚJCHBO, v.v.i.
-------------------------	-----------------

Oponenti

Ing. Jaroslav Šolc, Ph.D.	Český metrologický institut, IZ OI Praha
---------------------------	--

Ing. Jan Matzner	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
------------------	-------------------------------------

Rok uplatnění metodiky: 2021

Abstrakt:

Cílem certifikované metodiky je poskytnout ucelený přístup k realizaci ochrany měřicí techniky proti vnější kontaminaci v případech zneužití R/N látek/materiálů a současného zachování dostatečné detekční účinnosti. Popisované postupy je možné využít pracovníky Integrovaného záchranného systému či dalších zasahujících složek v případě použití „špinavé bomby s obsahem radioaktivních látek“ nebo podezření na možný výskyt radioaktivních látek emitujících všechny tři složky ionizujícího záření v zasaženém prostoru. Metodika není návodem na obecné užívání měřičů plošné kontaminace povrchů zamořených radioaktivními látkami.

Seznam dokumentů:

1. Metodika: Ochrana měřicí a detekční techniky s ohledem na možnost stanovení kontaminace radionuklidů emitujících záření alfa pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB
2. Osvědčení o uznání uplatněné schválené metodiky