

STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

TELEFON: 0420 221 624 111, FAX: +420 221 710

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: me7aazb E-PODATELNA: podatelna@sujb.cz

Schválená metodika	
Inaktivace patogenů ve vzorcích s rizikem přítomnosti VRA/RA s možností jejich následného průkazu pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní	
Zpracovatel: Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	
Projekt VI20172020069	
Autoři	
Mgr. Oldřich Kubíček, CSc.	
Ing. Kamila Lunerová, Ph. D.	
Mgr. Kateřina Rosenbergová, Ph.D.	
Oponenti	
Ing. Dušan Pavlík, Ph. D.	Mikrobiologický ústav AV ČR
Ing. Miroslava Zichová, Ph.D.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2021	
Abstrakt: Metodika popisuje způsob šetrné inaktivace vysoce rizikových a rizikových agens (VRA/RA) suspektně přítomných v neznámém suchém vzorku (tzv. „neznámém prášku“) pomocí par peroxidu vodíku (nad 1500 ppm) při zvýšené teplotě (50 °C). Šetrně inaktivované vzorky jsou následně určeny na další zpracování a analýzy pomocí instrumentálních, molekulárně-biologických nebo dalších metod. Cílem metodiky je zvýšení bezpečnosti pracovníků, kteří provádí vyšetřování neznámých vzorků s rizikem přítomnosti VRA/RA. Metodika je určena zejména pro potřeby SÚJCHBO, v. v. i. jako technické podpory SÚJB při kontrolní a dozorové činnosti v oblasti dodržování zákona č. 281/2002 Sb.	
Seznam dokumentů:	
1. Inaktivace patogenů ve vzorcích s rizikem přítomnosti VRA/RA s možností jejich následného průkazu pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní	
2. Osvědčení o uznání uplatněné schválené metodiky	

V případě zájmu o plný text metodiky kontaktujte náměstka ředitele SÚJCHBO pro výzkum a vývoj
RNDr. Michala Dřevínka, Ph.D – drevinek@sujchbo.cz