

# 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](mailto:podatelna@sujb.cz)

<b>Schválená metodika</b>	
<b>Průkaz přítomnosti aflatoxinů pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní metodou immuno-PCR</b>	
<b>Zpracovatel:</b> Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	
<b>Projekt VI20192022150</b>	
<b>Autor</b>	
<b>Mgr. Hana Andělová</b>	
<b>Oponenti</b>	
<b>RNDr. Alena Myslivcová Fučíková, Ph.D.</b>	Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta
<b>Ing. Miroslava Zichová, Ph.D.</b>	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2023	
<b>Abstrakt:</b> Hlavním cílem metodiky je poskytnout zejména inspektorům Státního úřadu pro jadernou bezpečnost vhodnou metodu pro průkaz přítomnosti aflatoxinů ve vzorcích získaných při kontrole dodržování zákazu biologických zbraní. Metodika se cíleně zaměřuje na možnost detekce a identifikace aflatoxinů např. v neznámých terénních vzorcích, použitelnost pro široký rozsah vzorků, rychlou analýzu s jasnou interpretací výsledků pro zaškolený personál a možnost ověření pozitivivity reakce sekvenací amplifikačních produktů (v případě nejasných výsledků primárního vyšetření).	
<b>Seznam dokumentů:</b>	
1. Průkaz přítomnosti aflatoxinů pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní metodou immuno-PCR	
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](mailto:drevinek@sujchbo.cz)