



## 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>Metodika schválená orgánem státní správy</b>	
<b>M24 Retrospektivní dozimetrie – Soubor postupů pro stanovení dávky nebo dávkového příkonu a jeho distribuce v rámci komplexní retrospektivní dozimetrické rekonstrukce</b>	
<b>Zpracovatel:</b> <b>Státní ústav radiační ochrany, v.v.i., Bartoškova 28, 140 00 Praha 4</b>	
<b>Název programu, název a číslo projektu</b> <i>Program Bezpečnostního výzkumu BV III/1-VS, projekt Retrospektivní dozimetrie pro incidenty se ztracenými zdroji záření, VI20192022139</i>	
<b>Autoři</b>	
Ing. Daniela Ekendahl	SÚRO, v.v.i.
<b>Oponenti</b>	
Ing. Zdeněk Zelenka	Nuvia Dosimetry, s.r.o.
Ing. Jitka Nožičková	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky: 2022	
<p>Předmětem metodiky jsou praktické postupy využitelné v rámci komplexní retrospektivní rekonstrukce dávky prováděné ve vztahu k nálezům nekontrolovaných zdrojů záření spojených se složitějšími expozičními podmínkami. Při takových událostech může být třeba odhadnout dávky osob, které v okolí zdroje pobývaly. V případě složitějších expozičních situací to může vyžadovat aplikaci kombinace různých dozimetrických metod a postupů ve vzájemně ověřené návaznosti (měření dávkového příkonu, odběr vhodných vzorků a předmětů, stanovení aktivity, retrospektivní stanovení integrální dávky, výpočty). Metodika rovněž zahrnuje postupy uplatitelné v rámci případné laboratorní rekonstrukce expoziční situace.</p>	
<b>Seznam dokumentů:</b>	
1. M24 Retrospektivní dozimetrie – Soubor postupů pro stanovení dávky nebo dávkového příkonu a jeho distribuce v rámci komplexní retrospektivní dozimetrické rekonstrukce	
2. Osvědčení o uznání uplatněné schválené metodiky	