



Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Senovážné nám. 9, 110 00 Praha 1

tel.: 0420 221 624 111, podatelna@sujb.cz

datová schránka: me7aazb

Certifikovaná metodika

Hodnocení kvality ochranných oděvů určených k ochraně osob proti ionizujícímu záření pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB

Organizace žadatele:

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

Název programu, název a číslo projektu:

Program bezpečnostního výzkumu pro potřeby státu v letech 2010-2015, projekt VF20112015013, Výzkum moderních metod detekce a identifikace nebezpečných CBRN látek a materiálů, metod snížení jejich nebezpečnosti a dekontaminace; výzkum moderních prostředků ochrany osob a prvků kritické infrastruktury

Autoři:

Ing. Michaela Kozlovská

Mgr. Petr Otáhal, Ph.D.

Organizace:

SÚJCHBO v.v.i.

SÚJCHBO v.v.i.

Oponenti:

Ing. Jaroslav Šolc, Ph.D.

Ing. Ondřej Šťastný

Organizace:

Český metrologický institut

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky: říjen 2015

Abstrakt:

Certifikovaná metodika poskytuje ucelený základní nástroj pro testování osobních ochranných prostředků pomocí bodových zdrojů ionizujícího záření a určení relativního zeslabení fluencerentgenového a gama záření emitovaného různými radionuklidy ve speciálních ochranných oděvech proti nepřímo ionizujícímu rentgenovému a gama záření, které je velmi pronikavé. Cílem metodiky je poskytnout ucelený nástroj pro testování OOP pomocí bodových zdrojů IZ a určení relativního zeslabení fluence RTG a gama záření emitovaného definovanými radionuklidy ve speciálních ochranných oděvech proti nepřímo ionizujícímu rentgenovému a gama záření.

Seznam dokumentů:

1. Metodika: Hodnocení kvality ochranných oděvů určených k ochraně osob proti ionizujícímu záření pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB
2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky