



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

Ochrana či dekontaminace povrchu pomocí snímatelného laku 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. Josef Holeček

Mgr. Petr Otáhal, Ph.D.

Organizace:

SÚJCHBO v.v.i.

SÚJCHBO v.v.i.

Oponenti:

Ing. Michal Kolečka

Ing. Ondřej Šťastný

Organizace:

Centrum výzkumu Řež s.r.o.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky: říjen 2015

Abstrakt:

Certifikovaná metodika popisuje postup jak k nedestruktivní dekontaminaci kontaminovaného povrchu, tak i k ochraně povrchu proti kontaminaci radioaktivními látkami pomocí komerčně dostupného snímatelného laku. Metodika je využitelná při práci v laboratoři, kde může dojít při činnostech s radioaktivními látkami k nežádoucí kontaminaci pracovního prostředí. Cílem použití snímatelných laků je jak ochrana pracovních ploch před kontaminací, tak možnost dekontaminace zamořených ploch.

Seznam dokumentů:

1. Metodika: Ochrana či dekontaminace povrchu pomocí snímatelného laku pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB
2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky