



Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Senovážné nám. 9, 110 00 Praha 1

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

Metodika schválená orgánem státní správy

Hodnocení ergonomických vlastností ochranných kompletů proti CBRN látkám

Zpracovatel:

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

Projekt VH20182021036 - Moderní metody detekce a identifikace nebezpečných CBRN látek a materiálů, metody snížení jejich nebezpečnosti a dekontaminace; moderní prostředky ochrany osob, Program bezpečnostního výzkumu pro potřeby státu 2016-2021

Autoři

Ing. Kamila Lunerová, Ph.D.

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

RNDr. Michal Mašín, Ph.D.

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

Oponenti

Ing. Jiří Slabotinský, CSc.

Dekonta CBRN, s. r. o.

Ing. Jaroslav Straka

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky: 2021

Abstrakt:

Metodika popisuje způsob kvalitativního hodnocení ochranných kompletů proti CBRN látkám z hlediska pohodlnosti, funkčnosti, vhodného tvaru a mechanické odolnosti, jakož i subjektivní hodnocení tepelného komfortu při práci v ochranném kompletu, za účelem posouzení užitečného komfortu testovaných ochranných kompletů. Testy ochranných kompletů provádí skupina probandů, kteří po provedení testů vyplní dotazník. Metodika popisuje provedení testů, dotazník i způsob vyhodnocení dotazníků.

Metodika je primárně určena pro zkoušky v laboratořích SÚJCHBO, v. v. i. pro řešení výzkumných a vývojových projektů zaměřených na vývoj nových ochranných prostředků proti CBRN látkám a posouzení jejich praktické funkčnosti při simulovaných pracovních činnostech. Může být využita i jako podklad pro rozhodování při výběru a nákupu nových ochranných prostředků pro pracovníky SÚJB při výkonu státního dozoru nad dodržováním zákona č. 19/1997 Sb. a zákona č. 281/2002 Sb.

Seznam dokumentů:

1. Hodnocení ergonomických vlastností ochranných kompletů proti CBRN látkám
2. Osvědčení o uznání uplatněné schválené metodiky