

## 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)

### Metodika schválená orgánem státní správy

## On-line monitoring fyziologických parametrů osob

#### Zpracovatel:

Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i., Kamenná 71, Milín 262 31

**Název programu, název a číslo projektu.** Program Bezpečnostního výzkumu pro potřeby státu (BV III/2 – VZ), „Moderní metody detekce a identifikace nebezpečných CBRN látek a materiálů, metody snížení jejich nebezpečnosti a dekontaminace; moderní prostředky ochrany osob“, VH20182021036

#### Autoři

Ing. Kamila Lunerová, Ph.D.	SÚJCHBO, v. v. i., LCHMO
RNDr. Michal Mašín, Ph.D.	SÚJCHBO, v. v. i., LSOEP
David Kaiser	SÚJCHBO, v. v. i., LSOEP
Vladimíra Fialová	SÚJCHBO, v. v. i., LSOEP

#### Oponenti

Ing. Jiří Slabotinský, CSc.	CBRN Dekonta, a. s.
Ing. Jaroslav Straka	Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky 2022

#### Abstrakt:

Metodika popisuje provedení vzdáleného on-line monitoringu fyziologických parametrů člověka při testech tepelné zátěže nebo jiných aktivitách v ochranném kompletu proti CBRN látkám v rámci podpory kontrolní činnosti SÚJB ukládané zákonem č. 19/1997 Sb., o některých opatřeních souvisejících se zákazem chemických zbraní. On-line monitoring fyziologických parametrů člověka je důležitým ukazatelem rizika tepelné zátěže a v případě dosažení limitních hodnot sledovaných parametrů je na místě provést včasné opatření pro zamezení vzniku tepelné zátěže. S ohledem na typ testu (test tepelné zátěže v klimatické komoře/test tepelné zátěže při terénním testu/kontrola fyziologických parametrů při terénním testu nebo cvičení) se využívají různé měřicí systémy a jejich kombinace.

#### Seznam dokumentů:

1. B1-MET-08 On-line monitoring fyziologických parametrů osob
2. Osvědčení o uznání uplatněné schválené metodiky