

# 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

## Certifikovaná metodika

# Metodika detekce radioaktivních látek na zasaženém území - Činnost mobilních skupin při monitorování radiační havárie

Zpracovatel:

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i., 140 00 Praha 4, Bartoškova 28

Projekt VG20102015014

Autor

Ing. Irena Češpírová

Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.

Oponenti

Mgr. Marek Kurfiřt

ČEZ a.s.

Eva Šindelková, CSc.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky 2015

**Abstrakt:**

Cílem metodiky je zhodnotit existující postupy pro činnost mobilních skupin při monitorování radiační havárie, popsané v systému vnitřní dokumentace SÚJB, ve světle dnešních poznatků a v případě potřeby je doplnit, sjednotit a dopracovat scházející postupy.

**Seznam dokumentů:**

1. Metodika detekce radioaktivních látek na zasaženém území – Činnost mobilních skupin při monitorování radiační nehodě
2. Postup pro mobilní skupiny Postup 1 Měření příkonu prostorového dávkového ekvivalentu
3. Postup pro mobilní skupiny Postup 2 Stanovení plošné (hmotnostní) aktivity radionuklidů v půdě pomocí spektrometrie in situ, kvalitativní stanovení obsahu radionuklidů v ovzduší
4. Postup pro mobilní skupiny Postup 3 Odběry vzorků životního prostředí mobilními skupinami
5. Postup pro mobilní skupiny Postup 4 Měření povrchové (plošné) kontaminace
6. Postup pro mobilní skupiny Postup 5 Hodnocení radiační situace v dané lokalitě pomocí detektoru příkonu dávky
7. Postup pro mobilní skupiny Postup 6 Svoz a rozvoz TL dozimetrů
8. Postup pro mobilní skupiny Postup 7 metodika odhadu aktivity radionuklidů v objemných vzorcích v terénních podmínkách
9. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky