

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 pro hodnocení úrovně kontaminace plodin a rizika vzniku kontaminovaného odpadu

Zpracovatel:

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

Projekt VF20102015014

Autoři

Ing. Jan Procházka, Ph.D.

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Zemědělská fakulta

Doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Zemědělská fakulta

Ing. Hana Vinciková

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Zemědělská fakulta

Ing. Václav Nedbal

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Zemědělská fakulta

Ing. Jiří Hůlka

Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.

Oponenti

Doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc.

ENKI o.p.s., Třeboň

Ing. Dagmar Fuchsová

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky 2015

Abstrakt:

Cílem metodiky je rychlý odhad množství a distribuce nadzemní biomasy vegetace (plodin) na zemědělsky obhospodařovaných pozemcích a odhad rozdělení depozice radioaktivního materiálu mezi porost a povrch půdy v případě radiální kontaminace. Metodika bude sloužit pro strategické rozhodování v oblasti radiální ochrany, kdy na základě znalosti plošné kontaminace zjištěné z modelu, leteckých či pozemních měření bude možné odhadnout rizika a navrhnout opatření pro snížení kontaminace na zemědělských pozemcích. Metodika řeší ranou fázi případné radiální nehody, získání potřebných dat a postup hodnocení dotčeného území.

Seznam dokumentů:

1. Metodika pro hodnocení úrovně kontaminace plodin a rizika vzniku kontaminovaného odpadu
2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky