



Projekt:
Strategie řízení nápravy území
po radiační havárii
Projekt MV (2017 – 2020)

Irena Češírová

Státní ústav radiační ochrany v.v.i., Praha

Odbor havarijní připravenosti

Cíl projektu:

vytvoření uceleného systému dokumentů, postupů a kritérií pro řešení obnovy území po radiální havárii, včetně stanovení pravidel a opatření v oblasti radiální ochrany osob a životního prostředí, dopadů na důležité infrastruktury, pravidel pro akční plány na zasaženém území, v souladu s požadavky legislativy ČR a EU i s dalšími mezinárodními požadavky (MAAE).

O čem projekt je:

- Analýza současných zkušeností s obnovou kontaminovaných území z hlediska radiální ochrany po haváriích jaderných elektráren ve světě (Černobyl, Fukushima, ale i Goiania)
- Metody stanovení úrovně kontaminace zasaženého území před a po provedení nápravy vč. leteckého i pozemního monitorování, měření kontaminace odpadů, techniky a zasahujících osob a obyvatel zasaženého území (kontrola externího ozáření a vnitřní kontaminace) vč. rozboru měřících kapacit a návrhu budování potřebných kapacit pro tato měření. (V ČR oblasti narušené těžbou a zpracováním (nejen) uranové rudy)

O čem projekt je (pokračování 1):

- Postupy, zkušenosti ev. výsledky experimentů při dekontaminaci a nakládání s kontaminovaným materiálem při obnově zasaženého území. (např. střešní krytiny)
- Stanovení různých postupů obnovy území v závislosti na úrovni kontaminace vycházející ze zkušeností v EU a ve světě.

ENKI o.p.s.:

- Problematika zeleně v urbánním prostředí – analýza možností řešení kontaminace intravilánu a vodních ploch
- Návrh postupů (strategie) obnovy území v závislosti na úrovni kontaminace)
- Kritéria pro stanovování referenčních úrovní při rozhodování o vymezení oblastí určených k obnově (princip optimalizace).

O čem projekt je (pokračování 2):

- Kritéria pro stanovování referenčních úrovní pro kategorizaci kontaminovaných odpadů vzniklých v rámci obnovy území, pro potřeby jejich skladování a dočasného nebo trvalého uložení a pro rozhodování o možnostech návratu zasaženého území k normálnímu využití.
- Analýza rozsahu, obsahu a forem informování dotčeného obyvatelstva a možností zapojení obyvatel (dobrovolníků) do procesu nápravy území.



Děkuji za pozornost