

## Jaderné havárie

Objekty s jadernými materiály jsou prvky kritické infrastruktury. Dopady jaderných havárií na lidi a další veřejné zájmy jsou kritické. Proto se hledají opatření na zvýšení jejich bezpečnosti.

### **Bezpečný systém:**

- je systém, který plní kvalitně uložené úkoly po celou dobu životnosti a ani při svých kritických podmínkách neohrožuje sebe a své okolí,
- zajistíme kvalitní práci s riziky.

V případě jaderných zařízení musíme proto kvalifikovaně pracovat s riziky ve prospěch bezpečnosti jaderných zařízení.

**INTEROPERABILITA** - schopnost jaderného zařízení plnit kvalitně daný úkol za normálních, abnormálních a kritických podmínek. Jde schopnost, aby dílčí systémy fungovaly společně efektivním způsobem podle konceptu projektu, který je zaměřen na určitý cíl; je technická a organizační.

### **Úspěch řízení rizika jaderného zařízení závisí na:**

- kvalitě poznání o pohromách všeho druhu,
- správném chápání rizik, která mohou způsobit škody jadernému zařízení,
- kvalitě zpracování podkladů pro stanovení rizik,
- kvalitě zvážení všech možných rizik při projektování, výstavbě a konstrukci,
- kvalitě kontinuálního monitoringu,
- kvalitě zvážení všech možných rizik při provozu,
- kvalitě předpisů v jaderném zařízení i veřejné legislativy,
- kvalitě personálu a pracovního prostředí,
- kvalitě nakládání se zdroji, silami a prostředky všeho druhu.

