

25 LET S ČERNOBYLEM – Fotografie Petra Nesnídala

5. května – 26. června 2011

Výstavní chodba muzea v prvním patře

Černobylská havárie se stala 26. dubna 1986 v černobylské jaderné elektrárně na Ukrajině (tehdy část Sovětského svazu).

Jde o nejhorší jadernou havárii v historii jaderné energetiky a jednu ze dvou havárií stupně 7, tj. nejvyššího stupně podle mezinárodní stupnice jaderných událostí INES. Srovnatelná je pouze havárie elektrárny Fukušima I v Japonsku v březnu 2011.

Během riskantního pokusu v Černobyli došlo k přehřátí a následné explozi jednoho z reaktorů a do vzduchu se uvolnil radioaktivní mrak, který postupoval západní částí Sovětského svazu, Východní Evropou a Skandinávií, do celé severní polokoule.

Byly těžce kontaminovány rozsáhlé oblasti Ukrajiny, Běloruska a Ruska, což si vyžádalo evakuaci a přesídlení více než 350 000 lidí (WHO, 2005).

Přibližně 60 % radioaktivního spadu skončilo v Bělorusku.

Nehoda zvýšila obavy o bezpečnost sovětského jaderného průmyslu, zpomalila na mnoho let jeho expanzi a zároveň nutila sovětskou vládu přehodnotit míru utajování.

Nástupnické státy po rozpadu Sovětského svazu – Rusko, Ukrajina a Bělorusko dodnes nesou břímě pokračujících nákladů na dekontaminaci a léčení nemocí způsobených černobylskou havárií.

Je obtížné přesně zaznamenat počet úmrtí způsobených událostmi v Černobyli — odhady se pohybují od sto až sto padesáti osob (WHO) po bezmála milion.

Havárie a její dopady jsou stále předmětem zkoumání.

Výstava bude otevřena do 26. června 2011 denně kromě pondělí 9-12, 13-17 hod.

