
Zhrozil jsem se, když jsem viděl tsunami, napsal z Japonska doktorand Igor Píš

Zhrozil jsem se, když jsem viděl záběry tsunami, napsal z Japonska doktorand Igor Píš

Obavy ze selhání chlazení reaktoru jaderné elektrárny Fukušima 1 popsal v rozhovoru pro i-Forum Mgr. Igor Píš. Doktorand Katedry fyziky povrchu a plazmatu MFF UK se zítra vrací z Japonska do Prahy.

Mohl byste nám popsat, jak jste Vy a japonští kolegové reagovali na zprávy o zemetrasení?

Po celý čas pobytu v Japonsku som sa nachádzal v oblastiach, ktoré zemetrasením ani tsunami postihnuté neboli. Konkrétnie ide o mestá Hiroshima a Osaka. O zemetrasení som sa vlastne dozvedel až večer z televízie. Samotné zemetrasenie by ma až tak neprekvapovalo. To sa tu deje často a viem, že veľká väčšina budov v Japonsku je schopná odolávať aj silným zemetraseniam. Zhrozený som zostal až keď som videl záběry ničivej vlny tsunami, ktorá devastovala všetko čo jej stalo v ceste.

Jak se Vám podařilo v této kritické situaci překonat jazykovu bariéru?

Nešťastie sa stalo až keď sme sa s japonskými kolegami rozlúčili. Odvtedy spolu komunikujeme cez e-mail. Všetci, aj tí čo sa počas zemetrasenia nachádzali v postihnutej oblasti, sú našťastie v poriadku.

V současné době celý svět sleduje s napětím vývoj v jaderné elektrárně Fukušima 1. Myslíte si, že elektrárna ohrozí své okolí nebo se podaří situaci zvládnout?

Pokiaľ viem, tak k neakému úniku radiácie už došlo a elektráreň tak ohorzuje svoje okolie už teraz. Zatiaľ to nevyzerá dobre. Pôvodné bezpočnosťné procedúry, ktoré mali zabezpečiť schludnutie jadier nukleárnych reaktorov, zlyhali a myslím, že nie je celkom jasné prečo. Toto zlyhanie malo za následok už dve explózie. Nakoniec sa pristúpilo k zaplavaniu reaktorov morskou vodou, čo by situáciu malo vyriešiť. Ide však o čerpanie vody do veľkého objemu, ktoré je navyše komplikované neustávajúcimi zemetraseniami. Verím však, že ak sa to podarí včas, bude situácia pod kontrolou.

Která věc Vás během pobytu v Japonsku nejvíce překvapila?

Asi ničivá sila tsunami a příliš veľa strát na životoch. Je to obrovská tragédia.

Děkuji
P.K.