

Posudek školitele na bakalářskou práci studentky Pavly Kocíkové

Radioaktivita stavebních materiálů

Tato bakalářská práce měla za cíl shromáždit informace o obsazích přírodních radionuklidů v nejčastěji užívaných stavebních materiálech, diskutovat exhalaci radonu a zasadit tuto problematiku do současného legislativního rámce *Atomového zákona* a související vyhlášky 307/2002 Sb. „*O radiační ochraně*“ ve znění pozdějších předpisů, včetně kritického posouzení z těchto předpisů vyplývajících povinností dodavatelů stavebních materiálů směřujících ke kontrole surovin a produktů používaných ve stavebnictví.

Zvláštní kapitola je také věnována zajímavým příkladům z hlediska vysoké radioaktivity nevhodných stavebních materiálů, které byly na našem území použity ve stavebnictví v minulosti.

Uchazečka prokázala schopnost pracovat s česky i anglicky psanými odbornými texty, ze kterých sestavila tuto rešeršní bakalářskou práci. Mimořádnou znalost a orientaci prokázala zejména na spletitém poli současné české legislativy.

Práce dle mého názoru zcela jistě splňuje kriteria kladená na bakalářské práce a doporučuji jí proto k obhajobě. Navrhuji klasifikaci stupněm „výborně“.

V Praze dne 9. září 2011
Viktor Goliáš

