

**Oponentský posudek bakalářské práce Lucie Ramešové na téma „Migrace radionuklidů z úložišť radioaktivního odpadu a jejich možné dopady na životní prostředí“**

Studentka vypracovala na toto téma kompilaci z technických, vědeckých a bezpečnostních poznatků týkajících se hlubinného ukládání radioaktivního odpadu a vlivu radionuklidů na životní prostředí. Cílem bylo připravit podklady pro pozdější práci týkající se mechanismů migrace radionuklidů uvolněných z hlubinného úložiště radioaktivních odpadů. V práci čerpala zejména z dokumentů IAEA (International Atomic Energy Agency) a dále cituje z 15 zdrojů v anglickém jazyce a 7 českých.

Práce je zpracována velmi přehledně, čtivě a stylisticky velmi pěkně. Struktura práce a myšlenky jsou uspořádány v logickém sledu. Textová kompilace je doplněna o 5 obrázků nebo grafů. Autorce bych vytkla pouze následující: v práci mohlo být použito podrobnější a kvalitnější obrazové schéma hlubinného úložiště; v textu jsou špatně uvedeny vícenásobné citace (všechny autory dávat do jedné závorky); v seznamu literatury se v citaci nepíše slovo „stránky“ ...- ... a u některých publikací chybí počet stran dané publikace (nejsou-li vyčteny konkrétní strany, ze kterých bylo čerpáno); špatné číslování kapitol (str. 12); použité záhlaví nevhodně zasahuje do samotného textu; autorka by měla pracovat s větším množstvím odborné literatury.

Celkově hodnotím práci následovně. Je poznat, že studentka získala dostatečný přehled o daném tématu a že zvládla práci s odbornou literaturou, i v anglickém jazyce. Přes uvedené drobné výtky je práce napsána kvalitně a splňuje svým rozsahem i zpracováním požadavky kladené na bakalářskou práci, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Praha, 6. června 2011

Mgr. Kateřina Kolaříková