

**Posudek na bakalářskou práci Tomáše Tesaře :  
„Vliv pasivního kouření na lidské zdraví“**

Práce se dotýká aktuálního tématu. Aktivní i pasivní kouření jsou významnými příčinami zhoršení zdraví i předčasného úmrtí mnoha miliónů osob na celém světě. Tomáš Tesař pojímá práci jako přehled domácí i zahraniční literatury, která se dané problematice věnuje. Text je ale „šit horkou jehlou“. Autor se nevypořádal s českou terminologií (synonyma pro ETS – v práci užívá nejméně dalšího synonyma – „sekundární tabákový kouř“ – např. str. 7 ), členění práce nemá vždy logiku (krátká kapitola 5 by mohla být klidně součástí kapitoly 4) apod. Nevhodně využívá vedle recenzované zahraniční literatury i velmi populárních neověřených zdrojů (www.stefajir.cz), případně sekundárních nebo i terciárních titulů (např. Gadas, 2006; Pilařová, 2003 ...). Občas se vyskytují nepřehledné stati (např. str. 13, odstavec o kouření během těhotenství) a nejasné definice (je-li ETS tvořen SS a MS – viz definice na str. 5, nemůže být jejich směsí ředěn – viz poslední odstavec na str. 6). Nejsm si také vždy jist, zda autor důkladně zná biomedicínskou terminologii, které hojně užívá (CHOPN, matrix proteináz, mitochondriální energetická utilizace, dislipidie, endotel-dependentní vasodilatační reakce brachiální tepny ...). Text také není moc čtivý, připomíná spíše jakýsi mix všemožných informací o ETS. I přes výše uvedené připomínky se zdá, že rukopis splňuje požadavky kladené na bakalářské práce. Autor uchopil konkrétní a aktuální environmentální téma, pokusil se je analyzovat a vyvodit ze zjištěných informací nějaké závěry.

V Praze dne 3.6. 2010

prof. RNDr. Martin Braniš, CSc.  
Ústav pro životní prostředí  
PřFUK