

**Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
Ústav pro životní prostředí**

Posudek školitele na diplomovou práci

Autorka: Dita Hladíková

Název: Charakteristika vnitřních prostor zdravotnických zařízení

Diplomová práce Dity Hladíkové se věnuje zajímavému a z praktického hlediska důležitému tématu. nemocnice a další zdravotní zařízení patří mezi instituce, v nich jde o péči o zdraví a lze očekávat, že parametry mikroklimatu v místech, kde se lidé léčí, budou vyhovovat všem relevantním normám. Jak se ale občas ve světové odborné literatuře ukazuje, opak může být pravdou. Jelikož v České republice informace o kvalitě mikroklimatu ve zdravotnických zařízeních chybějí, rozhodli jsme se na modelovém vzorku takových zařízení testovat tuto hypotézu.

Předkládaná práce analyzuje mikroklima několika typů zdravotních zařízení, od nemocničních pokojů, přes nemocniční a soukromé ambulance až po tak specifická prostředí, jakými jsou operační sály.

Text je stručný věcný, je logicky členěn do kapitol a obsahuje minimum jazykových a formálních prohrěšků. Úvod obsahuje relevantní literaturu. Metodika je založena na standardních technikách měření s využitím miniaturních přístrojů pro skryté monitorování. Výsledková část práce přináší unikátní informace, které ilustrativně popisují a analyzují mikroklima v různých typech zařízení. Diskuse je bohatá (7 stran) a vyváženě cituje jak domácí, tak i zahraniční odbornou literaturu i příslušné normy. Závěr práce obsahuje doporučená opatření ke zlepšení podmínek ve zdravotnických zařízeních. Seznam citované literatury obsahuje téměř 60 položek většinou mezinárodního významu.

Diplomová práce Dity Hladíkové je po drobných úpravách publikovatelná v domácím odborném periodiku, po větších úpravách i v periodiku mezinárodním.

Práce splňuje veškeré požadavky kladené na diplomové práce obhajované na Ústavu pro životní prostředí PřFUK a plně ji doporučuji přijmout jako kvalitní podklad pro udělení titulu Magistra přírodních věd.

V Praze 20.5. 2013

prof. RNDr. Martin Braniš, CSc.
vedoucí diplomové práce