

# Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor BP: Veronika Kuzdasová

Název BP: **Vazoneuróza – onemocnění z vibrací u pracovníků v lesním hospodářství**

## **Volba tématu:**

Jako téma si autorka zvolila problematiku onemocnění z vibrací, které představuje důležitou položku v seznamu Nemocí z povolání v odvětví činnosti, kde jsou pracovníci vzhledem ke spektru používaných nástrojů vibracím významně exponováni. Snažila se zodpovědět otázku, zda jsou pracovníci v lesním hospodářství vystaveni nadlimitním vibracím a ohroženi onemocněním z nich plynoucím. Pokud ano, jaká preventivní opatření by se dala podniknout pro nápravu.

## **Formální náležitosti:**

Autorka předložila práci, která po formální stránce splňuje požadavky na bakalářské práce kladené. Práce je prezentována na 32 stranách. Práce obsahuje čestné prohlášení, obsah, úvod, závěr a resumé v anglickém jazyce. Použitá literatura zahrnuje 8 položek. Práce není zatížena překlepy a gramatickými chybami.

## **Způsob zpracování:**

Autorka rozčlenila práci do tří kapitol.

V první kapitole popisuje teoreticky způsob vzniku vibrací, jejich dělení, způsob měření a problematiku hodnocení v kontextu odpovídající legislativy.

Druhá kapitola je zaměřena na profesionální traumatickou vazoneurózu, její etiologii, klinický obraz, diagnostiku, léčbu a preventivní opatření

Ve třetí, praktické části, autorka uvádí své výsledky z měření vibrací přenášených na ruce u dvou pracovníků podílejících se na těžbě dřeva. Detailně uvádí typ nástrojů, které využívají, a popisuje metodiku měření. Výsledky prezentuje v přehledných tabulkách a následně komentuje v textu. Měření se prokázalo, že oba pracovníci jsou během svých činností vystaveni nadlimitním vibracím, a proto poté autorka navrhuje opatření, jež by mohla vést k nápravě.

Závěr práce shrnuje získané poznatky, přičemž autorka správně uvádí, že měření u pouhých dvou pracovníků sice nedovoluje činit jednoznačně závěry pro celé odvětví, avšak napovídá, že v některých případech jsou hygienické limity překračovány.

## **Podněty k obhajobě:**

Autorka navrhuje několik opatření, které by mohly zlepšit ochranu zdraví při práci v analyzovaném odvětví činnosti (str.27).

*Jaké z opatření by podle ní bylo nejefektivnější a nejjednodušeji proveditelné a jaké naopak komplikované? Co podle autorky brání zavedení navrhaných opatření?*

## **Hodnocení práce:**

Práci považuji za zdařilou. Studentka při vedení práce pracovala velmi samostatně, a na drobné výhrady reagovala vždy adekvátně. Doporučuji k ústní obhajobě.

V Praze dne 26.5.2011

MUDr. Aleš Kavka