

prof.Ing. Felicita Chromjaková, PhD.
Ústav průmyslového inženýrství a informačních systémů
Fakulta managementu a ekonomiky
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

OPONENTNÍ POSUDEK

disertační práce

Název disertační práce: **Model identifikace rizika nemocí z povolání ve vztahu k pracovní činnosti**
Doktorand: **Ing. Kateřina Sekulová**
Studijní odbor: **Management a ekonomika**

a) k aktuálnosti tématu disertační práce

Předložená disertační práce je zajímavým příspěvkem k řešení problematiky prevence nemoci z povolání prostřednictvím definovaného modelu a klíčových faktorů, které působí na pohybovou soustavu. Z pohledu průmyslového inženýrství jde o stěžejní téma dnešních dnů, kterému je nutné věnovat zvýšenou pozornost zejména s ohledem na adekvátní prevenci rostoucího počtu nemocí z povolání ve vztahu k pracovní činnosti. Jak správně konstatuje doktorandka na str. 13 disertační práce „v podmínkách ekonomických snah o zvýšení kvality i kvantity za současného snižování nákladů není toto téma prioritou...“, je nutné z dlouhodobého hlediska zajímat se i o uvedené téma, protože je zdrojem zvýšených nákladů produktů, procesů a ovlivňuje tak v konečném důsledku efektivnost podniku jako celku.

b) ke splnění cílů stanovených v disertační práci

Na základě definování cílů disertační práce lze konstatovat, že výstupy prezentované v kapitole 5 a prezentující stěžejní potenciály pro vznik nemocí z povolání v průmyslově orientovaných činnostech lze jednoznačně konstatovat velice dobrou znalost dané problematiky ze strany doktorandky, která se projevila v kvalitě splnění cílů: na jedné straně v kvalitním vstupním dotazníku orientovaném na diagnostiku aktuálního stavu dané problematiky a na druhé straně ve vytvořeném modelu prevence rizika nemocí z povolání. Snad trochu v práci badat absenci kvalitnější ekonomické analýzy přínosů navrhovaného řešení, toto ale nebylo primárně náplní disertační práce a jednalo by se o velice rozsáhlou část v případě doplnění jenom klíčových ekonomických metrik a jejich prokázání (rozsáhlý výzkum).

c) k postupu řešení problému a k výsledkům disertační práce s uvedením konkrétního přínosu studenta

Doktorandka zvolila jako výchozí pozici prezentaci aktuálně platných norem, platných v ČR, možností daných softwarovými produkty, v kombinaci se stávajícími znalostmi z oblasti ergonomie, na základě kterých odvodila cíle a samotné řešení návrhové části disertační práce. Hypotézy definované v kapitole 2.1 disertační práce mají z hlediska stávajícího výzkumu i

navazujících aktivit svojí vypovídací hodnotu a jsou jako proces ověřování faktů příspěvkem k rozvoji vědního oboru Management a ekonomika – Průmyslové inženýrství. Doktorandkou zvolené metody zpracování vědeckých výstupů lze považovat za správné, rovněž i postup řešení, který končí důležitými závěry, verifikujícími navržený model identifikace rizika nemocí z povolání.

d) k významu pro praxi a pro rozvoj vědního oboru

Z hlediska významu pro rozvoj vědního oboru Management a ekonomika zde spatřuji jednoznačný závěr – prozkoumat další souvislosti nemocí z povolání ve vazbě na pracovníky a následně na projektování a plánování výrobních procesů. Z praktického hlediska považuji za klíčové přínosy jednak v práci prezentované statistické výpočty pravděpodobnosti výskytu nemocí, jakož i další relevantní rizikové faktory, které mají svůj význam pro oblast analýzy a normování práce a pracovních pozic. Přínosy shrnuté v kapitolách 12.1 a 12.2 odpovídají realitě.

e) k formální úpravě disertační práce a její jazykové úrovni

Předložená disertační práce je na velice dobré formální úrovni, všechny tabulkové a obrázkové formáty v ní použité jsou přehledné, srozumitelné.

f) k publikační činnosti studenta

Seznam uvedené literární aktivity studenta je plně v souladu s orientací výzkumných aktivit v průběhu studia a zaměřením disertačních aktivit.

OTÁZKY K DISERTAČNÍ PRÁCI:

1. Jaké možnosti využití uvedeného modelu vidí doktorandka v prostředí administrativních činností, ale i činností ve výrobních procesech, kde vzrůstá podíl činností za PC v sedě – tj. je uvedený model použitelný i pro tvořivé, duševní, kreativní činnosti v administrativních procesech?
2. Jak lze propojit dle názoru doktorandky uvedený model s oblastí plánování výrobních a administrativních procesů, jaké efekty lze zde očekávat?

Disertační práce Ing. Kateřiny Sekulové na téma „Model identifikace rizika nemocí z povolání ve vztahu k pracovní činnosti“ odpovídá požadavkům, kladeným na tento typ práce, naplnila stanovené cíle disertační práce, proto ji

d o p o r u č u j i

k obhajobě před komisí a po jejím úspěšném obhájení doporučuji udělit Ing. Sekulové Kateřině titul Ph.D

Ve Zlíně, 15.08.2013

