

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Petr Brulík

Studijní obor: Ochrana veřejného zdraví

Oponent bakalářské práce: MUDr. Andrea Klečková

Katedra:

Název bakalářské práce: Hodnocení zdravotního rizika vybraných faktorů pracovních podmínek při výrobě betonových výrobků ve vybraném provozu

Volba tématu:

1. Mimořádně aktuální
2. Aktuální pro danou oblast
3. Užitečné a prospěšné
- 4. Standardní úroveň**
5. Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
- 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn**
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

1. Originální – zdařilá
2. Logická – systémová
3. Logická – tradiční
- 4. Pro dané téma tradiční**
5. Pro dané téma nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
- 3. Dobrá, běžně dostupné prameny**
4. Slabá, zastaralé prameny

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

1. Mimořádné, funkční
2. Velmi dobré, funkční
- 3. Odpovídá nutnému doplnění textu**
4. Nedostačující

Přínosy bakalářské práce:

1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
- 3. Vlastní názor argumentačně podpořený**
4. Vlastní názor chybí

Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:

- 1. Práci lze uplatnit v praxi**
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Vhodná pro publikování
4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
2. Velmi dobrá
- 3. Přijatelná**
4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
- 2. mám tyto:**

U hodnocení výsledků měření vibrací není jednoznačně stanovena doba expozice, pro kterou byly vibrace hodnoceny. Přípustný expoziční limit celkových vertikálních a horizontálních vibrací pro 12ti hodinovou pracovní dobu je v bakalářské práci stanoven chybně $L_{aw,720 \text{ min}} = 111,5 \text{ dB}$. Tato hodnota odpovídá době expozice 330 min/směnu.

Další hodnocení:

Student Petr Brulík si za cíl své práce stanovil provést vyhodnocení zdravotních rizik vybraných faktorů pracovního prostředí při výrobě betonových výrobků ve vybraném provozu, zařazení prací do kategorií a navržení preventivních opatření na ochranu zdraví zaměstnanců při práci. Téma bylo zpracováno formou kvalitativního výzkumu. Student provedl vlastní šetření na pracovišti a aktivně se zúčastnil měření. Na základě výsledků měření hluku a vibrací provedl zařazení prací do kategorií dle kritériálních hodnot a navrhl preventivní opatření na ochranu zdraví zaměstnanců při práci.

Práce je dovybavena přehlednými tabulkami a grafy, které shrnují výsledky měření.

Co se týče literatury, student čerpal informace především z učebnic a z odborné literatury. Informace správně doplnil platnou legislativou. Chybí však vhodné práce, které by podaly informace, jak je tato problematika řešena v jiných státech.

Jazyková i stylistická úroveň práce je dobrá.

Kladně pak hodnotím část týkající se preventivních opatření k minimalizaci působení hluku na pracovišti a to zejména rozbor útlumových vlastností osobních ochranných pracovních prostředků.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
- 2. velmi dobře**
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Datum: ...26.5.2011.....

Podpis oponenta bakalářské práce.....



