

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<i>Jméno a příjmení studenta:</i>	Ivana Kumpová
<i>Studijní obor:</i>	Biofyzika a zdravotnická technika
<i>Vedoucí bakalářské práce:</i>	Mgr. Zdeněk Chval, Ph.D.
<i>Katedra:</i>	laboratorních metod a zdravotnické techniky
<i>Název bakalářské práce:</i>	Vliv prostředí na krátkodobou kvalitu sluchu
Volba tématu:	<ol style="list-style-type: none">1. Aktuální2. Užitečné a prospěšné3. Standardní4. Neobvyklé
Cíl práce a jeho naplnění:	<ol style="list-style-type: none">1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn4. Nevhodně zvolený cíl
Struktura práce:	<ol style="list-style-type: none">1. Originální – zdařilá2. Logická – systémová3. Logická – tradiční4. Pro dané téma tradiční5. Pro dané téma nevhodná
Práce s literaturou:	<ol style="list-style-type: none">1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny3. Dobrá, běžně dostupné prameny4. Slabá, zastaralé prameny
Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):	<ol style="list-style-type: none">1. Mimořádné, funkční2. Velmi dobré, funkční3. Odpovídá nutnému doplnění textu4. Nedostačující
Přínosy bakalářské práce:	<ol style="list-style-type: none">1. Originální, inspirativní názory2. Ne zcela běžné názory3. Vlastní názor argumentačně podpořený4. Vlastní názor chybí
Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:	<ol style="list-style-type: none">1. Práci lze uplatnit v praxi2. Práci lze uplatnit ve výuce3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
Formální stránka:	<ol style="list-style-type: none">1. Výborná2. Přijatelná3. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika **a) výborná**
b) velmi dobrá
c) nevyhovující
2. Gramatika **a) výborná**
b) velmi dobrá
c) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. **nemám**
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Cílem bakalářské práce slečny Kumpové bylo proměřit audiometrické křivky u osob vystavených hladině intenzity zvuku větší než 85 dB po dobu delší než 10 minut bezprostředně po expozici a naměřená data porovnat s referenčními audiogramy naměřenými za klidových podmínek. Původní záměr proměřit především mladé lidi navštěvující diskotéky a hudební produkce se z technických a organizačních důvodů nepodařilo realizovat, a tak si studentka sama zařídila, že svá měření provede ve Vojenském opravárenském podniku v Novém Jičíně. V tomto podniku sice všichni pracovníci měli k dispozici ochranné pomůcky proti hluku, ale ne všichni je pokaždé používali. To umožnilo naší studentce jednoznačně prokázat jejich účinnost alespoň co se krátkodobé kvality sluchu týče. Zde vidím jednoznačně největší přínos této práce. Jedinou nevýhodou tohoto podniku byla značně omezená možnost pohybu po areálu, což znamenalo, že se slečna Kumpová musela spolehnout na informace získané od probandů (hlavně co se týče použití či nepoužití ochranných prostředků během celé pracovní doby) bez možnosti jejich kontroly.

V bakalářské práci jsou sledovány i další vlivy, které by mohly mít vliv na kvalitu naměřených audiogramů jako např. způsob dopravy do zaměstnání, hlučnost pracoviště, věk probandů.

Slečna Kumpová pracovala na své bakalářské práci velice samostatně a cílevědomě, o její profesní budoucnost nemám žádné obavy.

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: 1.6. 2009

Podpis vedoucího bakalářské práce.....