

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

*Jméno a příjmení diplomanta:* ..... Bc. Kateřina Vávrová .....  
*Studijní obor:* ..... Krizová radiobiologie a toxikologie .....  
*Oponent diplomové práce:* ..... Doc. Ing. Vladimír Pitschmann, CSc. ....  
*Katedra:* ..... Radiologie a toxikologie .....  
*Název diplomové práce:* ..... Nebezpečné látky v elektrozařízení .....  
.....

Volba tématu:

1. Aktuální
2. Užitečné a prospěšné
3. Standardní
4. 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 diplomové práce:

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

Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:

1. Práci lze uplatnit v praxi
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
2. Přijatelná
3. 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 diplomové práci:

1. nemám  
2. mám tyto:

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

Další hodnocení:

Téma DP lze považovat za úvod do studia dané problematiky.  
Práce je napsaná samostatně a pěkně, evidentně s úsilím o srozumitelnost a zpřístupnění zpracovaných informací. Z tohoto důvodu lze prominout i některé stylistické nepřesnosti a věcné chyby/například s.64, množství inhalovaného kadmia z jedné cigarety je 1000x menší, než autorka uvádá/.  
Formální připomínka: Cíl práce, jak je uveden na s.8, by měl být jasně vytyčen i v kapitole 2 /Cíl práce a hypotézy/ na s.36.  
Poznámka: Škoda, že autorka nenalezla větší odvahu a nerozvedla kapitolu 1.4. /Současné problémy ve světě/. Mohlo to být přínosem a možná by se tato kapitola stala nejvýznamnější částí DP.

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. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Na s.33 je zajímavá poznámka o použití rtuti při těžbě zlata. Prosím o stručná technická vysvětlení a odhad, jak velké množství rtuti se přitom uvolní do prostředí.

Datum:

4. června 2008

Podpis oponenta diplomové práce: