

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Renáta Kohutová

Studijní obor: Krizová radiobiologie a toxikologie

Oponent diplomové práce: prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc.

Katedra: Radiologie a toxikologie

Název diplomové práce: Nebezpečí intoxikací u malých dětí a připravenost školských zařízení při haváriích s únikem nebezpečných látek

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) nevyhovující

2. Gramatika

- a) výborná
- b) velmi dobrá
- c) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

- 1. nemám
- 2. mám tyto:

Další hodnocení:

více příležitostí

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

- 1. ane
- 2. ne

Navrhovaná klasifikace:

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

Otázka k ústní obhajobě práce:

nemám

Datum:

2.6.2007 Podpis oponenta diplomové práce: *Rasek*

Recenzní posudek

Bc. Renáta Kohútová (diplomová práce)

Nebezpečí intoxikací u malých dětí a připravenost školských zařízení při haváriích s únikem nebezpečných látek

Velmi aktuální téma, neboť převážná část intoxikací nebezpečnými látkami se týká dětí. Děti patří mezi nejvíce ohroženou skupinu a intoxikují se nejčastěji léky, pokojovými rostlinami, houbami nebo čistícími prostředky. Práce je zaměřena na skupinu dětí od 3 do 5 let, na něž připadá jedna pětina všech dětských intoxikací. V případě úniku nebezpečné chemické látky závisí jejich zdraví a život na znalostech a pohotovosti rodičů nebo pedagogů. Diplomová práce, jejímž cílem je zjistit úroveň informovanosti pedagogů o ochraně před možným nebezpečím při úniku chemických látek, posoudit připravenost složek IZS a ověřit počet ochranných pomůcek pro dětskou populaci v karvinském regionu, je proto významným počinem pro snížení rizika dětských otrav. V práci jsou rozebrány nejčastější příčiny intoxikací dětí v prostředí, v němž se pohybují, typy látek které je ohrožují, a jak je lze neúčinně chránit. Připravenost rodičů a pedagogů na mimořádnou událost, spojenou s únikem nebo úmyslným zamořením životního prostředí nebezpečnou chemickou látkou, byla ověřována metodou dotazníku. Soubor tvořilo 200 respondentů z řad rodičů a pedagogů mateřských kol, z nichž 155 odevzdalo vyplněný dotazník k vyhodnocení. Dotazníková akce byla plošná a randomizovaná, z celkového počtu 116 mateřských škol v karvinském regionu byly dotazníky rozdány v 25 školkách. Důležité je, že byla provedena za součinnosti ředitelek mateřských škol, které o ni projevily značný zájem. Protože dotazníky a otázky v nich obsažené byly velmi jednoduché (typu ano/ne), vyhodnocení bylo provedeno formou „koláčových“ grafů a hodnoceny byly počty správných a nesprávných odpovědí.

Vyhodnocení výsledků ankety potvrdilo obě hypotéze, tedy že rodiče podceňují možné ohrožení svých dětí a že pedagogičtí pracovníci pracující v mateřských školách, nemají dostatečné znalosti z oblasti ochrany obyvatelstva. Výzkum dále prokázal, že znalosti většiny dnešních rodičů malých dětí o improvizované chemické ochraně je zcela nedostačující. Dále bylo zjištěno, že podobně špatná situace je i u pedagogů mateřských škol, že pedagogové jsou si tohoto nedostatku vědomi a chtěli by situaci zlepšit. Součástí práce je řada konkrétních a užitečných návrhů na zlepšení současné nepříznivé situace. Za nejvýznamnější praktický výstup považuji návrh na zlepšení situace při záchrane hendikepovaných občanů.

Závěr: Diplomová práce Bc. Renáty Kohútové splňuje všechny podmínky kladené na kvalifikační spis pro získání titulu magistra. Je formálně i věcně zpracován tak, že je naprostě zřejmý přínos autorky k hodnocenému dílu. Diplomová práce přináší řadu cenných informací a konkrétních návrhů na zlepšení v oblasti ochrany obyvatelstva. Jako oponent na ni oceňuji zejména rozsah a hloubku zpracování, široký výběr citované literatury a věcné závěry. Práci hodnotám známkou výborně.



Prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc.

