JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
Zdravotně sociální fakulta

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Jméno a příjmení studenta:* Šarvaic Miroslav
*Studijní obor:* Aplikovaná radiobiologie a toxikologie
*Oponent bakalářské práce:* doc. MUDr. Jan Österreicher, Ph.D.
*Katedra:* Radiologie a toxikologie
*Název bakalářské práce:* Radiologické zbraně a možnosti jejich zneužití při teroristickém útoku v Českých Budějovicích

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 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. 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 bakalářské práci:
1. nemám
2. mám tyto:

Student se na základě česky psaných zdrojů snažil přemýšlivým způsobem shrnout problematiku organizace odpovědi krizového systému. Blahopřeji!

Další hodnocení:
- dnes je používán i termín „CBRN terrorism" (str. 12)
- str. 18, ř. 3, zdola – nesprávně „uran dioxid". Správně je „oxid uraničitý"
- str. 59-60 – příslušníci záchranné zdrav. služby nebudou vstupovat do kontamin. prostoru
- str. 82 – nesprávně „dávková intenzita", správně je „dávkový příkon"
- str. 82 – „Sievert je správně. Stupeň kontaminace je určován v mGy/h.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:
(1.) ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:
(1.) výborně (Student myslel!)
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:
1) Měla by Armáda ČR pomáhat civilnímu obyvatelstvu při krizových událostech při znalosti, že 8% AČR je trvale vysláno do misí a finance neposkytují rezervy? A proč?
2) Na str. 51 uvádíte příklad použití práškového cesia. Kdo ze zasahujících určí typ radionuklidu a kolik minut nebo hodin po útoku?
3) Kdo vyprostí zraněné a kontaminované z kontaminovaného prostoru?

Datum: 18/5/07 Podpis oponenta bakalářské práce: [signature]