

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Pavel Wanecki

Oponent bakalářské práce: doc. Václav Lošek

Akademický rok: 2014 - 2015

Téma bakalářské práce: Bezpečnost jaderně energetických zařízení

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Náročnost tématu práce	x					
2	Splnění cílů práce				x		
3	Teoretická část práce		x				
4	Praktická část práce					x	
5	Formální úprava práce			x			

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení bakalářské práce:

V úvodu oponentského posudku bakalářské práce studenta Pavla Waneckého si dovoluji konstatovat, že vlastní téma je značně náročné. Autor si vytyčil skutečně ambiciózní cíle. Teoretická část práce (rešeršní charakter) výrazně svou kvalitou převyšuje část praktickou, kdy se autorovi ne vždy dařilo danou problematiku kvalifikovaně analyzovat, interpretovat a přijímat adekvátní závěry, případně navrhnout relevantní opatření. Práce má všechny požadované náležitosti, prokázala schopnost autora pracovat s širokým spektrem literatury a pramenů včetně cizojazyčných.

Ze stěžejních připomínek uvádím:

- Samostatná kapitola č. 9 má pravděpodobně reprezentovat závěr teoretické části. Ve svém obsahu o jediném skromném odstavci je nefunkční. (Dílní závěry jednotlivých kapitol absentují jako takové.)
- Cíl práce uvedený v úvodu ne zcela koresponduje s cílem práce uvedeným v kapitole 10. Formulace typu „Vydání doporučení pro další vývoj zabezpečení provozu JEZ.“ – několikrát se opakuje – se rozchází s realitou. Právě tak, jako proklamace autora, že

jím provedené analýzy odhalí stav celkové bezpečnosti a bezpečnosti jaderně energetických zařízení,

- SWOT analýzy provedené v kapitole č. 11 nemají požadovanou vypovídající hodnotu, jsou jak pro Dukovany, tak i pro Temelín identické!
- V kapitole 13 analyzuje autor připravenost JEZ na vybranou modelovou situaci. Mimořádnou událostí se má stát krádež uranu ze skladu energetických zásob JEZ ozbrojenou skupinou. Když odhlédnu od skutečnosti, že strašení teroristickými útoky na předmětná zařízení je v módě, tak reálná možnost teroristického útoku tohoto druhu na JEZ v ČR patří v současnosti do oblasti mýtů. Po formální stránce lze k této pasáži ještě dodat, že v JEZ se neskládají „v přílehlých skladech energetických zásob uran,“ ale v aktivních pomocných provozech se nachází sklad čerstvého paliva.
- Návrhy a doporučení ke zvýšení bezpečnosti provozu obsažené v kapitole č. 14 jsou ve své většině naprosto formální. V téže kapitole je uveden seznam mimořádných událostí „iniciující potenciální cvičení“ – nic není nemožné. Ale v tomto případě bych autorovi doporučil, aby se s realitou „cvičení“ na JEZ seznámil podrobněji.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

Pojednejte prosím o problematice vnitřního havarijního plánu JEZ.

Klasifikace oponenta bakalářské práce: **D - uspokojivě**

V Uherském Hradišti dne: 30. května 2015

.....
podpis oponenta bakalářské práce

A - výborně	B – velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------