



Vážený pan děkan
prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., MBA
České vysoké učení technické v Praze
Fakulta biomedicínského inženýrství
Náměstí Sítná 3 105
272 01 Kladno

Oponentský posudek disertační práce

Identifikační údaje:	České vysoké učení technické v Praze Fakulta biomedicínského inženýrství Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva
Doktorský studijní program:	Ochrana obyvatelstva
Studijní obor:	Civilní a nouzové plánování
Autor práce:	MUDr. Lukáš Handl
Název práce:	Analýza bezpečnostních rizik v činnosti zdravotnické záchranné služby
Školitel:	MUDr. Jan Bříza, CSc., MBA
Oponent:	doc. MUDr. Filip Burget, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	I. chirurgická klinika 1.LFUK a VFN Praha U Nemocnice 2, Praha 2, 128 00

Charakteristika a rozsah práce:

Rozsah práce: Předložená práce je zpracována v rozsahu 267 stran textu, poděkování, vlastní práce, seznamu pojmů a zkratk a seznamu příloh, tabulek a obrázků. V práci je obsaženo celkem 23 grafů, 38 tabulek a 1 obrázek.

Seznam literatury: Celkem 164 citovaných titulů, rozsah pokrývá významné práce této problematiky posledních let, též řada monografií včetně domácích titulů.

Charakteristika práce: Práce se skládá z teoretického úvodu, ve kterém je podán přehled současného stavu zdravotnické záchranné služby, krizové připravenosti a krizového řízení ve zdravotnictví, bezpečnostní rizika ZZS a ohrožení zdravotnických zařízení. Vlastní práce je standardně členěna na metodiku, analýzu a výsledky. Konečná diskuse je shrnutím této problematiky.

Text disertační práce je napsán kultivovaným, čtivým jazykem. Kromě vědecké hodnoty má práce i edukační úroveň. Vše je systematicky, přehledně a adekvátně řazené v textu.

Vlastní disertační práce:

Autor se v disertační práci věnuje analýze vybraných bezpečnostních rizik plynoucích z činnosti ZZS a možných rizik pro zdravotnická zařízení. Podrobně popisuje povahu a



funkci Zdravotnické záchranné služby včetně postupů pro jednotlivé krizové situace, složení týmů a metodiku ošetření pacientů. V další části se pak zabývá krizovou připraveností jednotlivých složek řetězce zdravotnické záchranné služby včetně definování traumatologického plánu a rizik plynoucích z činnosti Zdravotnické záchranné služby. Do práce jsou vhodně zakomponovány i legislativní postupy. V práci se autor klade za cíl zhodnotit reálný výskyt a míru řešení vybraných rizik v činnosti ZZS, druhým cílem je pak zhodnocení rizika terorismu v zdravotnických zařízeních, především pak unesení vozidla ZZS a ohrožení zdravotnického zařízení.

Přínos práce autora:

Hlavní přínos práce autora vidím v aktualizaci této problematiky v ČR a poukázání na možná rizika včetně teroristického útoku. V našem regionu jsou situace definované autorem naštěstí vzácné, tedy i dle své osobní zkušenosti je problematika organizace a zejména praktická připravenost našich zařízení na výjimečné stavy marginalizována.

Doplňující otázky:

1. Jak by mohly být výsledky práce implementovány do praxe?
2. Jak by si autor představoval nejlepší prevenci únosu vozu ZZS?

Závěr:

Student prokázal tvůrčí schopnosti v dané oblasti výzkumu a doporučuji práci přijmout v předložené formě k obhajobě doktorandského studia Ph.D. Předložená disertační práce splňuje všechny požadavky standardně požadované pro tvorbu disertační práce. Na základě výše uvedených skutečností a dle §47 VŠ zákona 111/98 Sb. doporučuji práci přijmout k samotné obhajobě disertační práce. V případě úspěšné obhajoby doporučuji udělit autorovi disertační práce MUDr. Lukáši Handlovi titul Ph.D.

V Praze, 7.10.2024

doc. MUDr. Filip Burget, Ph.D.
I. chirurgická klinika 1. LF UK a VFN

