

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Švanda** Jméno: **Pavel** Osobní číslo: **492531**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Dezinfekce vozu zdravotnické záchranné služby po transportu pacienta s podezřením na vybraná infekční onemocnění**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	25
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	13
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	7
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	34
5.	Celkový počet bodů	79

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaký máte názor na využití zkušeností s dezinfekcí sanitních vozidel pro dezinfekci prostor zdravotnických zařízení?

2. Jaké vidíte nevýhody u použití roztoků Persterilu, který je velmi levný?

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

práce reaguje na aktuální problematiku. Na modelu několika typů infekcí dosti detailně rozpracovaných v teoretické části autor ukazuje potřebu řešení systému dezinfekce sanitních vozidel nejen v době pandemie. Teoretická část práce předkládá informace o infekcích, jejich přenosech a protiepidemických opatřeních. Autor pracuje i s platnými předpisy. Praktická část prezentuje používané metody dezinfekce a jejich zhodnocení jak metodou SWOT, tak multikriteriální analýzou za využití 6 expertních hodnocení, převedených na váhu parametru. V diskusi, která je odpovídající tématu, probírá porovnání výsledků s literárními údaji. Položené hypotézy přehledně posuzuje se závěry, které plynou z práce. Vzhledem ke zvláštnostem tématu je práce v mnoha částech věnována popisům činností a stavů z části na úkor přehlednosti vyhodnocení. Je na zvážení, zda by posuzované postupy mimo kritéria dezinfekčního efektu, časové a personální náročnosti, bezpečnosti a orientačních materiálových nákladů neměly být doplněny ještě HTA. Pokud však bereme, že manipulační náklady na obdobné postupy jsou prakticky stejné, lze se s použitím porovnání času a nákladů na desinfekční medium dopracovat k potřebným výsledkům. Jazyková stránka by zasloužila více péče. Práce doplňuje spektrum činností zdravotnického záchranáře v době pandemie C 19 s přesahem i do ostatních oblastí IZS a zdravotnictví. Student pracoval iniciativně a využíval konsultací. Práce splňuje formálně i obsahově požadavky na závěrečnou diplomovou práci.

Jméno a příjmení: MUDr. Jan Bříza, CSc. MBA
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:
Datum: