

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Pokryvková** Jméno: **Lenka** Osobní číslo: **492507**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Analýza činností a opatření zdravotnického operačního střediska během pandemie COVID-19**

## II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	17
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)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	38
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	92

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Mají záložní zdravotnická operační střediska význam jen pro řešení pandemie?

2. Jaký postup desinfekce mikrofonů a sluchátek byste doporučila?

3. Jak byste řešila stravování a pití pracovníků nepřetržitého provozu ZOS?

## 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
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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

Tato diplomová práce se zabývá analýzou činností a opatření zdravotnických operačních středisek šesti krajských zdravotnických záchranných služeb během první vlny pandemie onemocnění COVID-19 v období od 12. března do 17. května 2020.

V teoretické části jsou na úvod vysvětleny základní epidemiologické pojmy pro pochopení problematiky infekčních nemocí. Dále je stručně charakterizováno přímo onemocnění COVID-19.

Následuje základní popis zdravotnického operačního střediska včetně jeho úkolů, personálu a technického vybavení. V závěru teoretické části jsou zmíněny některé zákony a další právní předpisy vztahující se k tématu.

Praktická část obsahuje analýzu a komparaci činností a opatření, která na svých zdravotnických operačních střediscích zavedly zdravotnické záchranné služby ze šesti různých krajů. Byla provedena analýza metodou What If, pomocí níž byla identifikována rizika spojená s výskytem nemoci COVID-19 na pracovišti a poté byla popsána jejich možná řešení.

Data byla pořízena pomocí polostrukturovaných rozhovorů. Výstupem práce jsou návrhy režimových a dalších protiepidemických opatření, která mohou být aplikována na různých pracovištích s větším počtem osob, zejména však na zdravotnickém operačním středisku. Tato opatření mají za cíl snížit nebo úplně zamezit šíření onemocnění COVID-19 na pracovišti.

Diskuse je adekvátní tématu a využívá jak v práci získaných i literárních poznatků. Práce se dvěma hypotézami Hypotéza 1.- Poskytovatelé ZZS zavedli na pracovištích ZOS režimová a protiepidemická opatření k zamezení šíření onemocnění COVID-RS mezi zaměstnanci.

Hypotéza 2 : Poskytovatelé ZZS jsou schopni zachovat provoz ZOS i v případě výskytu onemocnění COVID-RS na pracovišti.  
odpovídá typu práce stejně jako metodiky sběru dat a jejich vyhodnocení.

Za pomoci metody analýzy What If práce potvrdila, že jednotlivé ZZS jsou schopny řešit různé situace související s výskytem nemoci COVID-RS na pracovišti a zachovat alespoň omezený provoz ZOS.

Dle srovnání zavedených opatření s odbornými zdroji se většina z nich ukázala jako efektivní.

Do budoucna je však nutné vyřešit určité stavební, systémové a legislativní nedostatky. Bohužel je to běh na dlouhou trať vyžadující i nemalé náklady. Je to poukaz na význam nejen analýzy průběhu pandemie, ale zejména nastavit lépe procesy pro klidové situace, abychom minimalizovali rizika šíření a dopadů infekčních nemocí zejména u kritické infrastruktury.

Práce po formální, metodické i obsahové stránce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci magisterského stupně.

doporučuji k obhajobě, klasifikace výborně.

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: .....