

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Hudeček** Jméno: **Jakub** Osobní číslo: **465309**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Analýza rizik oblastní nemocnice Příbram a návrh opatření proti vybraným hrozbám**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*	25
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	15
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)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	30
5.	Celkový počet bodů	78

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jak byste v Oblastní nemocnici Příbram řešil mnohonásobný převis pacientů, kteří žádají o vyšetření na Covid, nad stávajícími prostorovými a personálními kapacitami nemocnice? Včetně zabezpečení dekontaminace.

2.

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

Vzhledem k prudkému navýšení návštěvnosti nemocničních zařízení v ČR v době trvání Covidové pandemie kdy bylo v řadě případů dosaženo hraničních limitů v obloženosti lůžek jednotlivých nemocnic, je analýza rizik nemocničních zařízení s návrhy opatření proti vybraným hrozbám tématem velmi aktuálním. Cíle práce byly naplněny.

Autor se v souladu se zadáním diplomové práce zaměřil na provedení analýzy rizik Oblastní nemocnice Příbram , a. s. včetně zpracování návrhu opatření proti vybraným závažným hrozbám. Autor se v první části práce věnuje charakteristice zkoumaného objektu a jeho blízkého okolí.

Obsahem praktické části je pak analýza rizik metodou SWOT s použitím software RISKAN.

Hlavní rizika jsou v práci popsána podrobněji. Jde o možné následující situace : Únik medicínálního kyslíku z velkokapacitního zásobníku, narušení dodávek pro nemocnici (léčiva, zdravotnické prostředky, energie - elektřina plyn).

Vyloučit nelze ani úmyslné poškození nemocnice lidskou činností - terorismus.

Z práce autora vyplývá i řada doporučení a návrhů, která by mohla zvýšit odolnost a připravenost nemocnice (nemocnic obecně) proti definovaným hrozbám.

Vzhledem k rozsáhlosti Areálů Oblastní nemocnice Příbram (I a II) se jedná se zejména o potřebu navýšení aktivní fyzické ochrany při nepřetržité, 24 hodinové službě.

Novou hrozbou, které aktivní fyzická ochrana nemocnic nepomůže, je hrozba kybernetických útoků.

Z modelového příkladu analýzy rizik, jakož i návrhu opatření proti vybraným hrozbám, které autor zpracoval jmenovitě pro Oblastní nemocnici Příbram, je možné vycházet při zabezpečování analýzy rizik i u jiných zdravotnických zařízení obdobného typu.

Analýza Oblastní nemocnice Příbram ukázala i na potřebu zvýšení četnosti praktického nácviku na náročné konkrétní situace - například Evakuace nemocnice. (pro případ požáru či jiných Mimořádných Událostí)..

Jméno a příjmení: MUDr. Stanislav Brádka, Ph.D.
Organizace: Státní úřad jaderné chemické a biologické ochrany, v.v.i.
Kontaktní adresa: Kamenná 71, 262 31 Milín

Podpis:

Datum: