



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Kateřina Pešková

s názvem: Význam automatického externího defibrilátoru v Integrovaném záchranném systému

### Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	20
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)	13
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	5
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	22
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>60</b>

### Návrh otázek k obhajobě

1. Pro které srdeční rytmy, zastižené při náhlé zástavě oběhu je možné v rámci neodkladné resuscitace adekvátně použít AED?

2. Co konkrétně byste doporučovala změnit na školení o využití AED pro nezdravotnické členy IZS?

3. Měl být dle Vašeho názoru proškolen v používání AED někdo další, mimo IZS a proč?

### Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

## Komentář

Z hlediska splnění cíle a vhodnosti struktury vzhledem k zadanému tématu je práce zpracována celkově dobře. Teoretická část pokrývá relevantní témata, výzkumná část odpovídá na vhodné otázky vzhledem k zadanému tématu.

Použitá literatura je recentní, odpovídající tématu, zdroje relevantní.

Celková úroveň teoretických znalostí je uspokojivá, vyskytují se však některá faktická pochybení. Na str. 15 je uvedeno tvrzení, že u dospělých osob je většina zástav krevního oběhu způsobena fibrilací srdečních komor, což není pravda, 80% náhlých zástav oběhu je způsobeno nedefibrilovatelným rytmem. V práci je hovořeno pouze o fibrilaci komor, přičemž defibrilovatelné a tedy pomocí AED řešitelné rytmy zahrnují kromě fibrilace komor také bezpulzovou komorovou tachykardii.

Po formální stránce je dobře zpracovaná výzkumná část, úroveň grafů, citací a členění textu jsou zcela vyhovující. Na druhou stranu jazyková úroveň teoretické části není zcela uspokojivá. V textu je časté používání jednoduchých vět místo rozvitých souvětí. V rámci jednotlivých statí nejsou informace vždy logicky správně uspořádány, výsledná informace není vždy zcela souvislá a spíše se tříští. Vyskytují se četné překlepy. Text je celkově velmi úsporný až minimalistický, na mnoha místech by bylo možné danou informaci více rozvést.

Realizační práce jsou celkově provedeny v adekvátním rozsahu. Dotazník je zaměřen celkově adekvátně cílům práce. Zpracován uspokojivě je ale pouze vzhledem k testované hypotéze č.1, už podstatně méně vzhledem k hypotéze č.2 (ze 3 otázek zaměřeným na testování hypotézy č.2 je v cíli práce uvedené hypotéze adekvátní pouze otázka č.12). Závěrečné hodnocení výsledků není optimální. Je konstatováno, že obě hypotézy byly splněny. V případě hypotézy 1 lze souhlasit. Pro hypotézu č.2 to však neplatí, z výsledků vyplývá, že většina členů IZS neví, kde jsou AED mimo rozmístěny. Pochopení významu AED testují otázky č.13 a 14. Tato teze je však v rámci hypotézy 2 uvedena až v diskuzi, nikoli ve statí cíle práce. V závěru jsou výsledky hypotézy č.2 zobecněny a není dále komentována neznalost rozmístění AED.

Vyvozená doporučení správně doporučují zvýšit četnost školení využívání AED pro členy IZS. Nicméně z nevysvětlených příčin je doporučováno rozmístění dalších AED jinde, než vyplývá z výsledků šetření (doporučeno autobusová nádraží, z šetření nejvíce respondentů - 37% - navrhovalo nákupní centra).

Jméno a příjmení: MUDr. Lukáš Handl  
Organizace:

Podpis: .....  
Datum: .....