

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Novák** Jméno: **Tomáš** Osobní číslo: **473916**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Plánování a řízení krizových situací**
Název práce: **Využití protichemických obleků v ochraně před nebezpečnými látkami**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	24
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	33
5.	Celkový počet bodů	83

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Někteří výrobci začínají uvádět na trh tzv. chytré zásahové obleky smartPro, myslíte si že snímače tělesných funkcí naleznou uplatnění i při implementaci do protichemických ochranných oděvů?

2. Ve své bakalářské práci se zaměřujete především na problematiku přehřívání uživatelů při používání ochranných oděvů. Řešil jste i opačný extrém a to komfort uživatelů u zásahu za silného mrazu a větru?

3.

IV. 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"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

V. KOMENTÁŘ

Bakalářská práce na téma "Využití protichemických obleků v ochraně před nebezpečnými látkami" po obsahové i formální stránce naplňuje v plném rozsahu své zadání. Multikriteriální analýza byla využita a zpracována detailně s jasně stanovenými výstupy. Student porovnával důležité parametry všech dostupných protichemických ochranných obleků u HZS ČR. Osobně mě zaujala myšlenka s využitím nanovláken pro zlepšení komfortu uživatelů, i když je zatím v současnosti jejich použití pro protichemické obleky problematické.

Dle mého názoru měla být podrobněji rozpracovaná kapitola Historie ochrany povrchu těla, která popisuje pouze vývoj za 1 a 2 světové války. Neznalý čtenář se ale nedozví jak probíhal vývoj po roce 1945 až do současnosti.

Celkový dojem z předloženého textu kazí nedostatečná jazyková korektura, například kapitola Úvod hned ve druhém odstavci začíná překlepem ve slově "Dojede-li" místo Dojde-li. Osobně bych uvítal u popisu ochranných obleků ilustrační fotografie aby si čtenář bakalářské práce vytvořil přehled v rozdílnosti jednotlivých obleků. Taktéž by celá práce byla přehlednější, kdyby autor v opodstatněných pasážích místo dlouhých popisů využil přehledné grafy.

I přes drobné výhrady doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Jméno a příjmení: kpt. Ing. Mgr. Hynek Černý
Organizace: HZS Středočeského kraje, územní odbor Beroun
Kontaktní adresa: Pod Studánkou 1258, Beroun

Podpis:

Datum: