

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Cisariková** Jméno: **Magdalena** Osobní číslo: **473890**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Plánování a řízení krizových situací**
Název práce: **Spolehlivost dechových analyzátorů ethanolu**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	27
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	38
5.	Celkový počet bodů	94

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jakou hladinu může ethanol v lidském těle dosáhnout samovolně (přirozeně), odpovídá citlivost testovaných přístrojů této hladině?

2. Při jaké hladině začíná být řízení motorového vozidla nebezpečné a proč?

3. Proč by detektor ethanolu v dechu eventuálně zabudovaný do volantu vozidla měl pouze informovat řidiče a nikoliv např. znemožnit nastartovat vozidlo anebo se rozjet?

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
	X	<input type="checkbox"/>	<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

Studentka po celou dobu velmi aktivně přistupovala k celému problému, bylo vidět, že ji samotná práce zajímá a baví. Na kritické poznámky vedoucího práce reagovala promptně a konstruktivně je zapracovala do konečné verze práce.

V teoretické části velmi pečlivě zpracovala dostupná data z mnoha různých zdrojů (včetně výsledků velmi nových studií - publikace v březnu 2020) a pronikla do podstaty problematiky. Určité rozpory jednotlivých zdrojů odráží nejednotnost názorů odborné veřejnosti a jejich rozklíčování přesahuje rámec práce (navíc by takové zkoumání bylo zcela mimo oblast jejího zadání).

V praktické části pečlivě zpracovala předem stanovenou metodikou v různých podmínkách vždy několik měření a porovnávala výsledky měření přístrojů s teoretickým výpočtem. Závěry jsou objektivně porovnávány a hodnoceny v kontextu nabytých znalostí a zkušeností, včetně diskuze nad možnými příčinami odchylek jednotlivých výsledků.

Práce zcela splnila zadání a její rozsah i zpracování odpovídá požadavkům kladeným na úroveň bakalářských prací. Celkově hodnotím A (výborně) a doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: MUDr. Radek Matlach
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: