

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Plodr** Jméno: **Dušan** Osobní číslo: **478127**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Vliv fyziologických parametrů hasiče na spotřebu vzduchu a možnosti prodloužení ochranné doby dýchacího přístroje**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	29
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	18
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)*	36
5.	Celkový počet bodů	92

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jakou největší láhev podle vás lze použít k osazení dýchacího přístroje, aby při jeho použití nedošlo ke snížení pracovní výkonnosti uživatele?
2. Myslíte si, že je dostatečným způsobem zajištěna bezpečnost zasahujících hasičů při řešení MÚ s možnou kontaminací CBRN látkami?
3. Není při použití ochranných protichemických oděvů vhodnější častější střídání zasahujících, než prodlužování možné doby pobytu hasiče v obleku?

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

Student Bc. Dušan Plodr přistupoval ke zpracování své diplomové práce na téma "Vliv fyziologických parametrů hasiče na spotřebu vzduchu a možnosti prodloužení ochranné doby dýchacího přístroje", velice pečlivě a svědomitě. Iniciativně vyvolával konzultace s vedoucím diplomové práce a zpracovával zadané úkoly.

Z textu je zřejmé, že student využívá praktické znalosti ze svého dlouholetého působení u HZS Středočeského kraje a zároveň z účasti na mezinárodních soutěžích v TFA. Za velice přínosnou považuji praktickou část, ve které student Dušan Plodr, provedl podrobný výzkum tělesné zdatnosti hasičů v návaznosti na spotřebu vzduchu při zátěži ve cvičném polygonu Příbram. K zajímavým závěrům došel student i při praktickém výcviku a testování tzv. dvoumontáže tlakových lahví k izolačnímu dýchacímu přístroji Dräger PA 94.

Obsahově i odborně je diplomová práce kvalitně zpracována a vřele doporučuji 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: