

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Reček** Jméno: **Jakub** Osobní číslo: **492509**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Využití simulačních technologií při výcviku vybraných složek IZS na mimořádnou událost v Libereckém kraji**

## II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ 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 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)*	37
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>91</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Lze aplikovat výsledky vaší diplomové práce i v rámci příhraniční spolupráce s Polskem?
2. Proč nebyly při nácviku využity brýle a ovladač pro virtuální realitu?
3. Mají složky IZS v Libereckém kraji dlouhodobý zájem o společné školení a nácvik v XVR?

## 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

Diplomová práce na téma "Využití simulačních technologií při výcviku vybraných složek IZS na mimořádnou událost v Libereckém kraji" po obsahové i formální stránce naplňuje v plném rozsahu své zadání. Student Bc. Jakub Reček, DiS. iniciativně vyvolával konzultace s vedoucím práce, přinášel inovativní náměty a dle svých možností zpracovával zadané úkoly.

Po obsahové i odborné stránce je diplomová práce přínosná a ukazuje nové trendy odborné přípravy členů/příslušníků složek IZS. Při zpracování tématu využil student své dlouholeté zkušenosti z praxe získané v rámci svého zaměstnání u ZZS Libereckého kraje.

Teoretická část ve které je zpracován ucelený přehled vývoje virtuální reality u vybraných profesních oborů je velice pečlivě zpracována a dostatečně informuje čtenáře o dané problematice. V praktické části oceňuji organizaci provedení osobního dotazníkového šetření mezi členy vybraných složek IZS z Libereckého kraje v oblasti třídění raněných metodou START za využití výukového programu XVR. Student dokázal i v době přísných vládních protiepidemických opatření a okresních lockdownu výše zmíněné dotazníkové šetření zorganizovat a získat potřebnou zpětnou vazbu pro správné vyhodnocení své práce.

Zjištěné závěry diplomové práce jsou velice podnětné a jestliže je student dobře přednese vedení ZZS Libereckého kraje určitě pomohou k efektivnější přípravě na MU s HPO nejen v oblasti třídění velkého počtu raněných.

Jedinou výtku mám k jazykové korektuře na kterou mohl student zaměřit větší pozornost.

Diplomovou práci 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: .....