

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Integrace kamerového systému do oblečení záchranářů
 Autor práce: Bc. David Kupka
 Studijní program: 3963 Biomedicínské inženýrství
 Studijní obor: 3901T009 Biomedicínské inženýrství
 Akademický rok: 2020/2021
 Typ práce: diplomová
 Vedoucí práce: Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kús

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení 1-2-3-4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	1
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	2
Odborný přínos	2
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytyčení cílů práce	1
Formulace hypotéz	-
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	2
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	2
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika zpracování kvalifikačních prací)	2
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	2
Jazyková úroveň práce	2

Slovní vyjádření k hodnocení diplomové práce:

Diplomová práce je zaměřena na téma, které je velmi aktuální. Technická úroveň práce odpovídá pracovišti, na kterém práce vznikla, pro řešení využívá komponent běžně dostupných.

Diplomant správně člení práci tak, že nejprve stručně shrnuje právní aspekty použití podobných prostředků při práci v terénu. Stručně uvádí situaci v této oblasti obvyklou ve vybraných západních zemích. Vůči této části práce nejsou připomínky.

V další části (od str.22) charakterizuje principy kamer a dalších zařízení později použitých pro řešení. Tato část vychází převážně z internetových zdrojů, jinou možnost však řešitel ale vlastně nemá vzhledem k tomu, jak rychle informace z oblasti IT zastarávají a nejsou publikovány v renomovaných zdrojích.

Dále navazuje návrh vlastního řešení práce, tato část je realizována i popsána dostatečným způsobem.

Existují určité výhrady k formulaci vlastního textu a to, že je často psán v první osobě jednotného čísla, což není u technických či vědeckých textů zvykem.

Celkově lze práci hodnotit jako přínosnou a dobře provedenou, vzhledem k výše uvedeným drobným připomínkám známku „velmi dobře“.

Kontrola plagiátorství provedena dne 12.1.2021.

Nejvyšší míra podobnosti 0,00 %, počet podobných dokumentů 0.

Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl)	velmi dobře
---	-------------

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Dne: 12.1.2021

Podpis vedoucího práce

