

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: David Horváth  
Číslo studenta: E21830  
Název diplomové práce: Využití bezpilotních prostředků při zabezpečení průmyslového objektu  
Cíl práce: Cílem práce je identifikovat možnosti využití dronu ve prospěch zvýšení bezpečnosti průmyslového areálu firmy  
Vedoucí práce: Komárková Jitka, prof. Ing. Ph.D.  
Studijní program: Informatika a systémové inženýrství  
Akademický rok: 2022/2023

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Student pracoval samostatně a iniciativně. Na konzultace chodil dobře připraven.

V rámci zpracování práce velmi dobře zvládl problematiku využití bezpilotních prostředků.

Jeho přístup ke zpracování DP hodnotím kladně. Dále hodnotím kladně rozsah odvedené práce, byť mohl být věnován větší prostor charakteristice zvoleného typu firmy. Dále mohl autor lépe (detailněji) zpracovat a vizualizovat doporučení, jak bezpilotní prostředky zapojit do běžného zabezpečení firmy.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra podobnosti 5 %, počet podobných dokumentů: 21. Práce není plagiát, míra podobnosti je v jednom případě 4,7 %, pak nižší. Shoda je dána především tím, že všechny dokumenty citují platnou legislativu a další závazné dokumenty.

## Otázky a náměty k obhajobě

Nemám, student práci průběžně konzultoval.

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 14.8.2023

Podpis: prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D., v.r.