

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Růžicka Ondřej

Oponent: Ing. Jan Dolinay, Ph.D.

Studijní program: Aplikovaná informatika v průmyslové automatizaci

Specializace: Průmyslová automatizace

Akademický rok: 2024/2025

Téma bakalářské práce: Vizualizace pro účely správy budov

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F – nevyhovující					
1. Aktuálnost řešeného tématu	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2. Obtížnost zadaného úkolu	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3. Splnění všech bodů zadání	☒	☐	☐	☐	☐	☐
4. Vhodnost zvolené metody řešení	☒	☐	☐	☐	☐	☐
5. Logické členění práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
6. Úroveň jazykového zpracování	☐	☒	☐	☐	☐	☐
7. Formální úroveň práce	☐	☒	☐	☐	☐	☐
8. Práce s literaturou a její citace	☐	☒	☐	☐	☐	☐
9. Úroveň zpracování teoretické části	☐	☒	☐	☐	☐	☐
10. Kvalita zpracování praktické části	☐	☒	☐	☐	☐	☐
11. Dosažené výsledky práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
12. Přínos práce a její využití	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

1. Do jaké míry bylo při tvorbě nové vizualizace možno využít existující soubory původní vizualizace?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Oceňuji praktické zaměření práce, která má přímé využití ve firemním prostředí. Text práce je zpracován na velmi dobré úrovni. V teoretické části mohlo být více prostoru věnováno využití popisovaných systémů pro správu budov a také jiným systémům než WinCC, o nichž je jen krátká zmínka v kapitole 1.2.5.

V praktické části pak v kapitole 8.2 dle mého názoru nebylo potřeba detailně popisovat postup aktualizace software v PLC včetně obrázků oken programu.

Uvedené výhrady ale nesnižují celkový přínos práce. Student prokázal své znalosti a schopnosti při modernizaci existujícího systému a splnil náročné zadání.

Datum

2. 6. 2025

Podpis oponenta bakalářské práce