

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Tomáš JEDLIČKA**

Název práce: **Údržba elektrických zařízení na základě rizik**

## Splnění zadání

splněno

## Zhodnocení odborné úrovně práce

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou údržby elektrických zařízení na základě rizik. V rámci práce byl navržen a realizován podpůrný nástroj pro údržbu elektrických zařízení, který je založen na analýze rizik. Diplomant práci rozdělil na šest kapitol včetně úvodu a závěru. První kapitola je věnována jednotlivých generacím údržby. Druhá kapitola vysvětluje základy údržby. Třetí kapitola se pak věnuje údržbě na základě analýzy rizik. Stěžejní částí je pak čtvrtá kapitola, kde je popsán návrh a realizace nástroje pro údržbu. V závěru je pak shrnutí celé práce. Přílohou práce je samotný nástroj a návod na použití nástroje. Diplomant v průběhu zpracování práce pracoval s proměnlivou aktivitou. Konzultaci využíval pro potvrzení správnosti svého přístupu. Náměty vedoucího práce aktivně dále rozvíjel. Zpracování diplomové práce si poměrně dobře rozvrhl, ale plán prací měl trochu skluz.

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formální úroveň zpracování práce je průměrná. Práce obsahuje minimum překlepů. Ke zpracování diplomové práce využil student 31 vhodně vybraných literárních zdrojů. Přístup studenta k řešení úkolu považuji za správný.

## Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana 10D/2021 - Studium v bakalářských a magisterských studijních programech, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

## Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

**Hodnocení: 2 - Velmi dobře**

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Doc. Ing. František Steiner, Ph.D.