

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Karel NOVÁK**

Název práce: **Návrh telemetrického rozvaděče pro plynovou regulační stanici**

## **Splnění zadání**

splněno

## **Zhodnocení odborné úrovně práce**

Cílem diplomové práce byla realizace telemetrického rozvaděče pro plynovou regulační stanici. Práce vznikla v rámci zaměstnaneckého poměru studenta. Obsah práce dokládá splnění všech bodů zadání – diplomant v teoretické části popsal možné stanice pro nasazení rozvaděče, ukázal předchozí varianty rozvaděče. Jako stěžejní část práce považuji realizaci nového rozvaděče, kde byl navržen hardware i řídicí software. Z důvodu zobrazení a zpracování telemetrických dat nadřazeným systémem diplomant vytvořil i ukázkový software pro jejich zobrazení. V závěru diskutuje další možnosti vývoje. Diplomant pracoval samostatně, využíval možnosti konzultací. Práci hodnotím klasifikací výborně a doporučuji ji k obhajobě.

## **Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou**

Formální a jazykové zpracování práce je na dobré úrovni. Uvedené zdroje literatury jsou k danému tématu adekvátní.

## **Posouzení podobnosti kvalifikační práce**

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

V ..... dne .....

-----  
Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.