

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Jan KNETL**

Název práce: **Využití programovatelných logických automatů ve vzdělávání na druhém stupni základní školy**

## **Splnění bodů zadání**

úplně

## **Formální úroveň**

Průměrné

## **Práce s literaturou**

Průměrné

## **Slovní hodnocení**

Odevzdaná práce se zabývá PLC řízením a tvorbou didaktického panelu pro realizaci výukových úloh. Dle autora byl dokončen prototyp a představeny náměty na výuku. Z předložené práce je patrná vysoká kvalita odborného zpracování. Zároveň lze pozitivně hodnotit realizaci prototypu. Práce byla po přepracování značně rozšířena zejména o teoretické statě. Obsahuje několik typografických chyb, ale jinak nelze toho v případě zpracování moc vytknout. Nicméně úkoly nejsou ideálně didakticky zpracované a vyžadují ještě transformaci. Přínos studenta evidentní. Práci můžeme doporučit pro prezentaci na nejbližší studentské konferenci. Míra podobnosti na plagiát je systémem identifikována jako enormní, ovšem jedná se pouze o shodu s odevzdanou původní verzí.

## **Dotazy k práci**

Jaké jsou náklady na vytvořený didaktický panel?

## **Doporučení k obhajobě**

výborně

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

-----  
Mgr. Jan Krotký, Ph.D.