

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Robert RYCHTA**

Název práce: **Biologicky odbouratelné elektroizolační kapaliny**

## Splnění zadání

splněno

## Zhodnocení odborné úrovně práce

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou elektroizolačních kapalin. Jsou zde popsány různé typy kapalin dle původu s uvedením základních vlastností a vše je doplněno o rešerši základní parametrů, které jsou shrnuty přehledně v příloze A. Co se týká splnění bodů zadání, ty jsou formálně splněny. Nicméně lze vytknout některé chybějící informace k bodu 2 zadání např. měrnou tepelnou kapacitu, hustotu, oxidační stabilitu atd. K bodu 4 zadání lze konstatovat velmi stručné naplnění. Kladně lze naopak hodnotit doplnění např. ekonomických hledisek apod.

Celkově v práci chybí dostatečné srovnání biologicky odbouratelných kapalin se zástupci běžně používaných minerálních olejů.

Plnění bodů zadání odpovídá nízké aktivitě studenta při komunikaci s vedoucím práce a tím opomenutí některých parametrů.

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce obsahuje drobné gramatické nepřesnosti a nekvalitně převzaté obrázky,

## 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 .....

-----  
Doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.