

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Martin FOŘT**

Název práce: **Perspektivy ukládání energie**

## Splnění zadání

splněno

## Zhodnocení odborné úrovně práce

V práci je uveden přehled stávajících i možných budoucích zdrojů elektrické energie spolu s autorovým komentářem. Zhodnoceny jsou některé dopady těchto zdrojů na životní prostředí s podrobnějším přehledem např. pro při výrobě solárních panelů. V další části jsou zmíněny perspektivní způsoby ukládání elektrické energie. Na konci je uveden energetický mix pro různé země s předpokládaným vývojem pro Českou republiku. V závěru jsou uvedeny perspektivní zdroje elektrické energie spolu s perspektivními úložišti a následným využitím zpět na elektrickou energii. Seznam použité literatury je dostatečný pro rešeršní práci. Přípomínky: v práci se vyskytují ne zcela přesná technická vyjádření, a to jak z gramatického, tak i částečně faktického hlediska, seznam symbolů by měl obsahovat fyz. veličinu, její značení a jednotku, jednotky na začátku řádky.

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce je dobře zpracovaná a logicky strukturovaná s občasnými gramatickými a faktickými nepřesnostmi. Literatury je dostatek, obrázky jsou vesměs převzaty, což odpovídá rešeršnímu charakteru práce.

## 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: 1 - Výborně**

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

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