

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Ondřej FILAŘ**

Název práce: **Přehled bateriových akumulacních systémů pro energetická úložiště**

## Splnění zadání

splněno

## Zhodnocení odborné úrovně práce

BP popisuje přehledově technologii akumulacních systémů pro energetická úložiště. Většina obrázků je převzata z odborné literatury částečně s českými a anglickými popisky, což mi nepřijde ideální. U porovnání dynamických vlastností byla zanedbána většina zmíněných baterií z přehledu. I když práce splnila všechny body zadání, celkově na mě působí poměrně chaoticky a má nerovnoměrnou kvalitu zpracování jednotlivých bodů.

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Vyskytují se zde drobné chyby v formátování práce, nicméně citační politika se zdá být v pořádku.

## Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

## Dotazy k práci

Mohl byste srovnat vanadovou proudovou baterii v rámci dynamických vlastností s ostatními typy baterií?

Co jsou podle Vás hlavní kritéria pro výběr technologie pro konkrétní aplikaci?

Dokázal byste srovnat Vámi prezentované bateriové systémy s jinými technologiemi uchování energie výhody a nevýhody?

Jaký vidíte budoucí vývoj v oblasti bateriových systémů z hlediska aplikačního a výzkumného?

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

-----  
Ing. Aleš Hromádka, Ph.D.