

Hodnocení oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Lubomír KUGEL**

Název práce: **Akumulace elektrické energie**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student se ve svojí práci zabývá zajímavou a aktuální tematikou akumulace energie. Jedná se v podstatě o čistě rešeršní práci, jejíž hlavní význam spočívá ve shromáždění, setřídění a prezentaci aktuálních informací. Protože toto odvětví se rozvíjí poměrně dynamicky, jde o přínosnou a užitečnou práci. Student se mohl poněkud hlouběji zaměřit ještě na praktické využití akumulace v OZE.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po grafické i formální stránce splňuje práce požadavky kladené na bakalářské práce, přesto formát a uspořádání některých obrázků by zasloužilo vylepšení (přetékaní volných obrázků na nové stránky, velikost...).

Práce sice využívá dostatek pramenů a literatury, jejich formální aplikace však neodpovídá současným konvencím (číslování, samotné odkazy...).

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

Pomineme-li přečerpávací vodní elektrárny, jsou asi nejvyužívanější systémy na bázi akumulátorů. Jaké jsou základní parametry, které je charakterizují? Jaký je rozdíl mezi cyklickou a kalendářní životností akumulátoru? Co znamenají pojmy SOC, DOD, SOH?

V dne

Ing. Milan Bělík, Ph.D.