



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Ochrana fotovoltaických elektráren proti přepětí

Autor: Bc. Jan Vlček

Vedoucí práce: Ing. Pavel Hrzina, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	<input type="text" value="1"/>
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="2"/>
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
7. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
8. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
9. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F): slovně:	<input type="text" value="A"/> Výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Předloženou diplomovou práci jsem hodnotil jako výbornou především z důvodů, že student po celou dobu zpracování jak předcházejícího semestrálního projektu, tak diplomové práce působil aktivně, zúčastňoval se konzultací, jejich závěry zapracovával do své práce. Pokud jsou někde drobné prohřešky proti systematičnosti řešení, tak je to spíše z důvodů menších zkušeností autora. Práce samotná vznikla jako snaha o zavedení systému do jedné z „šedých“ oblastí instalace FV systémů, a to ochrany před bleskem. Vzhledem k současnému stavu na trhu, kdy je 98 % instalací instalováno do stavby, která s instalací FVE v původní projektové dokumentaci nepočítala, má takové dílo význam i praktický. Předpokládáme, že do budoucna se stanou podobné check-listy a formuláře ať už v papírové, či elektronické formě, součástí postupů projektantů FVE.

Datum: 24.1.2024

Podpis: