



Posudek oponenta diplomové práce

Diplomová práce: Návrh fotovoltaické elektrárny

Autor: Bc. Michal Pokorný

Vedoucí práce: Ing. Stanislav Bouček

Oponent práce: Ing. Adéla Linhartová

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Pan Bc. Michal Pokorný odevzdal diplomovou práci na téma Návrh fotovoltaické elektrárny. V teoretické části se zabýval fotovoltaickým jevem od jeho základů, fotovoltaickými články a panely a strukturou prvků fotovoltaické elektrárny. Tento text je zpracován na výborné úrovni a je velmi užitečným shrnutím informací, které lidé potřebují, pokud se chtějí v dané problematice orientovat.

Praktická část je zaměřena na popis výstavby fotovoltaické elektrárny. Velkým vyzdvižením práce je technická dokumentace, která je přílohou této diplomové práce a je na téměř profesionální úrovni.

Otázky k obhajobě:

1. Na straně 4 v úvodu máte napsáno, že největší potenciál elektráren na obnovitelné zdroje má fotovoltaika. Můžete toto tvrzení podpořit?
2. Jaké země jsou dle Vašeho názoru vhodné pro budování velkého množství solárních elektráren a proč?
3. Jaký druh nosných konstrukcí byste (mimo svůj projekt) doporučil a proč?



4. Můžete popsat typ panelu, který jste pro výstavbu FVE použil a proč právě ten?

Datum: 10.06.2021

Podpis: