



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Uplatnění fotovoltaiky v elektrizační soustavě

Autor: Bc. Václav Šmíd

Vedoucí práce: Prof.Ing. Jiří Tůma,DrSc.

Oponent práce: Ing. Igor Chemišinec, PhD.,MBA

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="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
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):	<input type="text" value="A"/>
slovně:	výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Pan Šmíd v tématu diplomové práce navazoval na svojí bakalářskou práci, která se zabývala obnovitelnými zdroji energie v elektrizační soustavě. Diplomová práce je věnována aplikaci fotovoltaických elektráren na rodinném domě.(Dle ASEK z roku 2015 má k roku 2040 dosáhnout tento zdroj dosáhnout 6000 MW). Práce je členěna na část teoretickou, princip FV, popis budovy a návrh technického řešení. V závěru je provedeno ekonomické zhodnocení. Diplomová práce má všechny potřebné náležitosti.

Otázky k obhajobě:

1.

Datum:1.6.2016

Podpis:Prof.Ing. Jiří Tůma, DrSc.



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F