



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Diplomová práce:** Vyrovnání diagramu zatížení s využitím elektrolýzy vody

**Autor:** Bc. Jakub Kladiva

**Vedoucí práce:** Ing. Lubomír Musálek

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="2"/>
7. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="2"/>
8. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
9. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
<b>10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b>	<input type="text" value="B"/>
<b>slovně:</b>	Velmi dobře

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomant splnil zadání. Práce se zabývá nestandardním využitím kapacity linky pro průmyslový podnik. Student pracoval samostatně a velmi pečlivě. V práci se vyskytují gramatické chyby a v některých částech práce se mísí různé rody a časy. Práce se nejprve zabývá možnostmi akumulace, na něž navazuje teorie elektrochemických přeměn a poté návrh zařízení a jeho ekonomické zhodnocení. V závěru práce se diplomant zmínil ještě o další možnosti využití této technologie v elektroenergetice. Práci doporučuji k obhajobě.

**Doporučení práce k obhajobě:** doporučuji

Datum: 7.6.2016

Podpis:

