



Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Současnost a budoucnost vodíku v elektroenergetice a mobilitě

Autor: Petr Dobeš

Vedoucí práce: Ing. Jan Rimbala

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Student v rešeršní části bakalářské práce podrobně popsal současné způsoby výroby a skladování vodíku. Oceňuji srozumitelnost a zároveň poměrně velkou technickou odbornost, a to především z pohledu chemického inženýrství. Práce se zdroji byla v pořádku. Množství zdrojů odpovídá požadavkům na bakalářskou práci.

V praktické části student provedl ekonomicko-technický výpočet výroby a akumulace vodíku a dále vytvořil případovou studii výroby vodíku v případě časových změn cen elektrické energie.

Ekonomickou odbornost a správnost zajistil Ing. Miroslav Vítek, CSc., z katedry ekonomiky, manažerství a humanitních věd, kterému tímto děkuji za spolupráci.

Výslednou známku C navrhuji také proto, že konzultace na dálku z důvodu protiepidemických opatření nepovažuji za tak efektivní jako osobní setkání.

Datum: 7.6.2021

Podpis: