

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Základní technologie baterií a jejich ekonomické zhodnocení
Jméno autora:	Vojtěch Matouš
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Vedoucí práce:	Ing. Pavel Hrzina, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra elektrotechnologie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Studentem bylo vyžadováno náročnější zadání, po konzultaci jsme tak zvolili velmi náročnou kombinaci popisu technologie, ekonomického zhodnocení a výhledů do budoucnosti.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání student splnil, práce obsahuje všechny požadované části.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pravidelně a intenzivně konzultoval vývoj své práce. Přicházel s nápady a zároveň vždy urychleně zapracovával výsledky konzultací do svého díla.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň odpovídá požadavkům na bakalářskou práci. Student prokázal schopnost integrovat dosažené znalosti a zároveň samostatně uvažovat. Vzhledem k povaze práce jsou jeho úvahy spíše subjektivními názory, založenými na podkladech získaných studiem obrovského množství pramenů.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána srozumitelně s malým množstvím stylistických chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Jsou odcitovány všechny relevantní a zásadní zdroje. Student dále čerpal mnoho informací formou sebevzdělávání v oblasti elektrochemických zdrojů i ekonomie, v tomto případě nejsou všechny prameny citovány. Toto je plně v souladu s citačními zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Viz bod III.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce obsahuje množství informací sesbíraných z jednotlivých zdrojů, má charakter jak práce rešeršní, kdy za každou informaci v předkládaných tabulkách a grafech je studium mnoha stránek literatury, tak část věnovanou samostatným úvahám a závěrům. V obou částech student postupoval velmi aktivně a své kroky vždy konzultoval jak s vedoucím práce, tak s odborníky z dotčených oborů.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 2.6.2017

Podpis:

