

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Ukládání elektrické energie do vodíku ve společnosti C-Energy Planá s.r.o.
Jméno autora:	Miroslav Suchý
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Vedoucí práce:	Mgr. Ing. Vít Klein, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K13115

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce hodnotím jako náročnější, Těžiště práce je zaměřené na technologii elektrolyzérů, jež se řadí mezi méně rozšířené technologie. Proto student měl omezené možnosti, z čeho by mohl vycházet při zpracování práce.	

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>	
Student práci splnil a rozpracoval všechny body zadání bakalářské práce.	

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>	
Během zpracování práce student aktivně komunikoval a dodržoval všechny dohodnuté termíny. Student projevil iniciativu v získávání dat a obchodních nabídek od různých společností.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student v práci používá nabyté znalosti z matematických analýz, fyziky, finanční matematiky a energetiky. Své výpočty student opírá o aktuální data z trhu s elektrickou energií, trhu s emisními povolenkami a o data z dalších trhů. U některých závěrů, ke kterým došel bakalant v práci, by bylo vhodné podrobit je větší kontrole, která by mohla předejít některým nepřesnostem.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Student se v práci snaží svým vyjadřováním přiblížit čtenáři problematiku věci a neprezentovat pouze holá fakta. Nicméně někdy byla použita až příliš dlouhá souvětí.	

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>	
Student v práci čerpá jak z odborných článků a knih, tak i z různých webů. Pro vytváření citací se student řídil normou ČSN ISO 690. Citační etika byla dodržena, citace jsou úplné a v pořádku.	

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Velice kladně hodnotím fakt, že práce obsahuje reálná data, ať už se jedná o cenové nabídky elektrolyzérů, nebo data z trhu s elektrickou energií, vodou atd. Práce prezentuje znalosti, jež student nabyl při studiu. Výsledky práce lze aplikovat pro potřeby společnosti, na jejíž popud práce vznikla. Práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: Klepněte sem a zadejte datum.

Podpis: