

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Ekonomické aspekty sdílení autobaterií v distribuční síti
Jméno autora:	Stanislav Novák
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Vedoucí práce:	Oldřich Starý
Pracoviště vedoucího práce:	FEL ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost hodnotím vzhledem k nutnosti zpracovat rozsáhlou literaturu.	

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>	
Výstupem je ekonomický model, který kvalitně popisuje současný stav a umožňuje modelovat různé situace využití elektromobilů v režimu V2G.	

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>	
Autor byl vždy perfektně připraven a zapracoval všechny moje náměty. Pracoval samostatným a tvůrčím způsobem.	

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>	
Velmi aktivně a správně využil jak získané znalosti, tak náměty z literatury.	

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 velmi pečlivě zpracována, má dobrou grafickou i typografickou úroveň.	

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>	
Bylo zpracováno velké množství zdrojů. Autor vždy správně cituje a odlišuje vlastní práci od převzatých částí.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>
Jde o velmi povedenou práci, která objektivně hodnotí možnosti využití elektromobilů pro poskytování podpůrných a jiných služeb. Autor analyzuje jak technickou stránku, tak i legislativní a hlavně ekonomickou. Velkou pozornost věnoval degradacím baterií. Doporučuji z práce jako další výstup zpracovat jak popularizační článek, tak i článek do odborného periodika.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Autor prokázal schopnost samostatné a velmi odborné práce. Zpracoval rozsáhlé množství různorodých pramenů a vypracoval technický a ekonomický pohled na využití elektromobilů pro síťové služby. Se závěry práce se zcela ztotožňuji.

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

Datum: 31.5.2019

Podpis: