

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Elektromobilita a její působení na energetickou síť
Jméno autora:	Bc. Vojtěch Spilka
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Vedoucí práce:	Ing. Petr Wolf, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT UCEEB

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	průměrně náročné
Student měl za úkol se seznámit se stávajícím technickým řešením elektromobilů a jejich nabíjení. Měl se zabývat jejich předpokládaným postupným rozšířením a vlivem na elektrizační síť při nabíjení. Následně měl navrhnout a realizovat inteligentní nabíjení a ekonomicky jeho provoz zhodnotit	

Splnění zadání <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>	splněno
Zadání bylo splněno	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce <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>	B - velmi dobře
Student pracoval samostatně, práci průběžně konzultoval. Využil zkušeností ze stávající práce ve společnosti Schneider electric, kde mu současně zapůjčili komponenty využití pro realizaci praktické části DP. Bohužel však řada úkolů byla realizována na poslední chvíli, student měl věnovat práci více času v předstihu.	

Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	B - velmi dobře
Práce vychází se stávajících poznatků v oboru. Práce má část teoretickou i praktickou, kde byl koncept inteligentního řízení nabíjení reálně ověřen.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	B - velmi dobře
Obrázky a tabulky jsou číslovány, práce je přehledně členěna.	

Výběr zdrojů, korektnost citací <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>	B - velmi dobře
Použité zdroje jsou citovány, výběr a typ pramenů je s ohledem na typ práce přiměřený	

Další komentáře a hodnocení

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

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

Datum: 10.6.2019

Podpis: