



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Rozvoj elektromobility v rámci hromadné dopravy města Plzně		
Student:	Bc. Ondřej PECHMAN	Std. číslo:	E14N0135P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá rozvojem elektromobility v plzeňské hromadné dopravě. Teoretická část popisuje vhodné zdroje energie použitelné pro pohon dopravních prostředků. Dále rozebírá problematiku volby nabíjení elektrických vozidel. Popis je přehledný a srozumitelný. Praktická část mapuje současný stav veřejné dopravy města Plzně. Dále se věnuje návrhům na další rozvoj elektromobility, včetně ekonomického zhodnocení. Jednotlivé návrhy i zhodnocení jsou pečlivě zpracovány a ukazují možné alternativy dalšího rozvoje. Závěry potvrzují dobrou orientaci autora v oboru. Oceňuji také prostudování velkého množství literatury, kterou autor následně aktivně využívá během svého výkladu. Kladně hodnotím přístup autora při zpracování diplomové práce. Tématu se věnoval rovnoměrně po dobu studia posledního ročníku. Práce má pěkné grafické zpracování a splňuje všechny body zadání.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 24.5.2016


.....
podpis vedoucího práce