



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Projekt parkoviště Západočeské univerzity pro rozvoj elektromobility		
Student:	Bc. Pavel KOPAČKA	Std. číslo:	E16N0102P
Vedoucí:	prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc. Dr.h.c.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant Pavel Kopačka zpracoval velmi aktuální téma týkající se konkrétního uplatnění elektromobility v oblasti Západočeské univerzity. Práce má vysokou úroveň a svědčí o soustavném přístupu a komplexnosti řešení dané problematiky z pohledu dílčích prvků systému i vlivu této technologie na energetiku daného parkoviště. Diplomant rovněž posuzuje vliv elektromobily na energetiku České republiky i její vliv světovou výrobu elektrické energie. V práci jsou také posuzovány prvky systému elektroombility, jejich prostorové uspořádání i optimalizace spořádání i simulace provozu.

Práce má mimořádně vysokou úroveň, je systematicky zpracována, kapitoly logicky navazují, grafická úprava je vynikající a lze ji využít jako reálný podklad pro další etapu včetně konkrétních závěrů.

Dotaz:

Jak se projeví vytápění v zimním období na dojezd elektromobilu?

V práci není shoda s jinou prací. Shoda je pouze v použití některých firemních podkladů.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 31.5.2019

.....
podpis vedoucího práce