



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Projekt elektromobilní dopravy odpadů v městě Plzeň		
Student:	Bc. Jakub FENCL	Std. číslo:	E16N0098P
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 Jakub Fencel v diplomové práci na téma elektromobilní dopravy odpadů v městě Plzeň splnil v plném rozsahu zadání, pracoval samostatně a systematicky. Využíval mnoho podkladů ze zahraničí i kontaktů s místní organizací – „Čistá Plzeň“.

Práce je zpracována pečlivě, má logickou strukturu a nejsou v ní zásadní chyby. Diplomant řešil aktuální problematiku a jeho osobní přínos je v komplexní analýze dopravy pro svaz odpadového materiálu ve městě Plzeň. Porovnává současné řešení se spalovacími motory a novým pohonem elektrickým. Analýza je podpořena mnoha litárními prameny. V závěru hodnotí výhody elektrického pohonu v daném okruhu a režimu jízdy i s rozmístěnými naabjecími stanicemi jako ekologicky, ekonomicky. Bude vhodné posoudit i možnost rekuperace na některých trasách s větším převýšením, například doprava do spalovny odpadů z Plzně Chotíkova.

Práce má mimořádně vysokou komplexní úroveň.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiatů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 4.6.2018

.....
podpis vedoucího práce