



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh nového elektrického rozvodu v lokalitě Stanovice pro budoucí plánovanou výstavbu		
Student:	Bc. Miroslav POVOLNÝ	Std. číslo:	E14N0027K
Vedoucí:	doc. Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vlastní rozsah práce je 74 stran textu s obrázky a dalších 14 stran doplňujících, v přílohové části, což svědčí o její snaze o podání skutečně rozsáhlých podrobností k danému tématu zadání.

Celkově je práce zpracovaná na výborné úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické, neobsahuje stylistické chyby jen drobné gramatické chyby, které nenarušují kvalitu předkládané práce. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. V přílohové části jsou informace vhodně doplněny dalšími podpůrnými informacemi, nákresy, katalogovými listy atd., ze kterých student vycházel při vlastním zpracování návrhu ve vyšetřovaném místě sítě. Velmi oceňuji u studenta jeho snahu o co nejpodrobnější výčet informací a obsáhlý výpočet k návrhu nového elektrického rozvodu v lokalitě Stanovice, který je plánovaný pro novou budoucí výstavbu.

Student pravidelně, spolehlivě a iniciativně konzultoval postupy a vypočtené varianty řešení se svým konzultantem a vedoucím práce. Průběžně postupoval rychle a samostatně při vlastním řešení bodů zadání DP. Provedený konkrétní případ návrhu nového elektrického rozvodu a koncepce přístupu k tomuto problému byla systematicky zvolena na základě podrobných diskuzí s konzultantem.

Použitá literatura a prameny a také použité obrázky z textů jsou dobře ocitovány.

Předkládaná práce splňuje veškeré náležitosti kladené na DP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. DP doporučuji k obhajobě.

Připomínky: str. 17 – úbytek napětí na vedení (jednotka)

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

Dne: 9.5.2016

podpis vedoucího práce