



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimalizovaný návrh zajištěného napájení uhelného elektrárenského bloku		
Student:	Bc. Jakub HOUDEK	Std. číslo:	E15N0018K
Vedoucí:	doc. Ing. Karel Noháč, 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	28
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v souladu se zadáním vypracoval diplomní práci na téma optimalizace návrhu zajištěného napájení uhelného elektrárenského bloku. Po dvou letech příprav vznikla velice rozsáhlá práce, která dané téma zpracovává v nebyvalém rozsahu včetně vazby na projektovou dokumentaci. Student tak zúročil nejen dostatečný časový prostor pro vypracování, ale i možnosti konzultací odborného externího konzultanta. Neblahým důsledkem rozsáhlosti práce je její snížená přehlednost, kterou bohužel podtrhuje odkazování na zařízení a další komponenty málo průhlednými zkratkami a necitlivá, gramaticky nesprávná, aplikace křížových odkazů na tabulky a obrázky. Některé výstupy, které zřejmě vyjadřují schopnost, aplikace křížových vysvětlény. Finálně tedy práce poněkud ztrácí vypovídající schopnost. Dalším sporným atributem jsou obrázky provedené v barvách méně vhodných pro tisk. Bohužel tyto skutečnosti nebylo možno odstranit během konzultací s vedoucím, protože student pracoval vesměs samostatně, což ale samo o sobě hodnotím pozitivně. Konzultace s vedoucím se soustředily spíše na dílčí věcné otázky a v tomto ohledu student zapracoval požadavky bez výhrad.

Přes uvedené připomínky hodnotím celkově práci díky jejímu záběru jako pozitivní se známku výborně.

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

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

Dne: 30.5.2018

.....
podpis vedoucího práce