



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh systému řízení pohonů ventilátorů chladičů plynu pro udržování konstantní teploty vtláčeného plynu na PZP Dolní Dunajovice		
Student:	Bc. Michal KAISER	Std. číslo:	E14N0045K
Vedoucí:	Ing. Karel Hruška, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:


Předkládaná práce je zaměřena na návrh řízení pohonů pro chlazení vtláčeného plynu do podzemního zásobníku plynu v Dolních Dunajovicích. Tento návrh je proveden na profesionální úrovni včetně nezbytných výpočtů pro určení účinnosti chlazení plynu různými navrhovanými způsoby a odpovídajících schematických zapojení. Z celkového výsledku práce je zřejmá velmi dobrá komunikace mezi diplomantem a konzultantem práce (ing. Petrem Gricem) a vlastní invence diplomanta.

Práce bohužel trpí řadou nedostatků spíše formálního charakteru, které ztěžují orientaci v práci. Jde jednak o nedostatečné oddělení jednotlivých kapitol v textu, což vede v jeho "slití" v jednolitý blok, chybějící odkazy na relevantní přílohy a absence použitých citací v textu. Obdobně nepřehledná je orientace v přílohách, jež nemají ujednocený styl titulku. Mezi přílohami dále chybí příloha číslo 20, ačkoliv je na ni v textu odkazováno. Seznam použité literatury se neřídí standardem pro psaní citací.

S ohledem na uvedené nedostatky hodnotím práci jako velmi dobře zpracovanou a doporučuji ji k obhajobě.

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

Dne: 24.5.2016


.....
podpis vedoucího práce