



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Technologie dalšího využití a akumulace elektrické energie pro optimalizaci výroby a dodávky elektřiny na teplárně		
Student:	Bc. Vojtěch LEGÁT	Std. číslo:	E14N0066P
Vedoucí:	Ing. Jan Sedláček, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student zpracoval zadané téma plně v požadovaném rozsahu. Během zpracování tématu byl aktivní, řešení bylo průběžně konzultováno, práce byla zpracována včas. Při zpracování teoretické úvodní části, v principu řešil možnosti akumulace energie ve větším rozsahu, pracoval velmi dobře s literaturou a odbornými zahraničními články. U formálního zpracování práce možná drobná připomínka k části převzaté obrazové dokumentace (kvalita, možnost překreslení) a některým nepřesnostem (např. elektrokotel) či překlepům (např. daň z příjmu na str. 63 90%).

Úvodní části práce jsou zpracovány velmi dobře a tvoří ucelený přehled k danému aktuálnímu tématu (i ve srovnání s dalšími studii). Popis technologií ELU III je postačující a jasný, student se během řešení tématu s provozem osobně seznámil. U srovnání využitelnosti a ekonomického zhodnocení jednotlivých technologií mi v některých případech trochu chybí detailnější rozbor. To je ovšem dáno, jak student uvádí v práci, nedostupností srovnatelných údajů u vybraných technologií. Student poptával řadu výrobců a dodavatelů, bohužel odezva byla omezená a k některým progresivním technologiím nejsou zatím detailní data obecně dostupná. Práce z mého pohledu splňuje požadavky na diplomovou práci, s ohledem na kvalitu zpracování ji hodnotím výborně.

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

Dne: 19.5.2016

.....
podpis vedoucího práce