



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Optimalizace ohřevu užitkové vody z pohledu chytrých sítí		
Student:	Petr MATĚJKA	Std. číslo:	E10B0383P
Vedoucí:	Ing. Aleš Krutina		

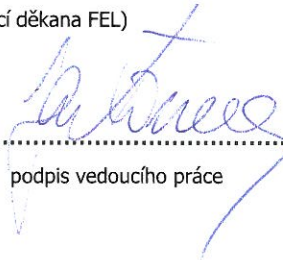
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	33
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve své práci zabývá optimalizací ohřevu vody s možnostmi začlenění do systémů SKŘ (systém kontroly a řízení) distribuční soustavy.
V úvodu práce student popisuje metody ohřevu teplé užitkové vody včetně možnosti přímého elektrického ohřevu. Dále v práci se pak zabývá orientačním výpočtem energetické bilance resp. akumulárního potenciálu dvou typů zásobníků. Na dalších několika stranách pak porovnává efektivitu bivalentního zásobníku a klasického elektricky ohřívaného zásobníku. Závěr práce se věnuje využitelnosti "chytrých" zásobníků vody v systémech dynamické tarifkace a SKR.
Student k práci přistupoval aktivně a svědomitě s plným využitím nabídnutých konzultací.

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

Dne: 11.6.2013


.....
podpis vedoucího práce