



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Vypracování průkazu energetické náročnosti budovy		
Student:	Bc. Jan KROUPAR	Std. číslo:	E14N0064P
Vedoucí:	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Jan Kroupar na závěr inženýrského studia vypracoval diplomovou práci na dnes aktuální téma týkající se energetické náročnosti budov s konkrétním zaměřením na vypracování průkazu energetické náročnosti budov (PENB).
Diplomová práce má celkový rozsah 76 stran s textem, tabulkami a obrázky doplněnými 14-ti stránkovou přílohou s komplexním vytvořením PENB zvoleného obytného domu.
Práce je rozdělena do šesti kapitol logicky řazených podle zadaných dílčích bodů řešení, obsažených v "Zásadách pro vypracování diplomové práce". Body zadání diplomant v celém rozsahu splnil.
Diplomovou práci Jana Kroupara obsahově, rozsahem a formou zpracování hodnotím známkou
v e l m i d o b ř e.

Dotazy a připomínky k předložené práci:

- jak hodnotíte zavedený "faktor primární energie"-tab.3 na str.25 - z pohledu vlivu na životní prostředí ?
- jak fyzikálně zdůvodníte udávanou "účinnost" kondenzačních kotlů vyšší jak 100% ?
- objasněte uvedený text "Materiál pro efektivní rámování..." ze str. 37, v bodě 5
- objasněte tab. 14 na str.58
- objasněte rozdíl v parametrech pro "podlahy 5 a 6" - str 64
- nejasná stylizace vět v kap. 2.5.2 na str.34 a 35

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

Dne: 26.5.2016


.....
podpis vedoucího práce