



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Porovnání spotřeby energie v pasivních domech a v domech s téměř nulovou spotřebou energie		
Student:	Bc. Oldřich KUČERA	Std. číslo:	E13N0163P
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	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce studenta Oldřicha Kučery je zaměřena na aktuální téma porovnání spotřeby energie v budovách t.zv. energeticky pasivních a v budovách s téměř nulovou spotřebou energie. Zadané téma zpracoval diplomant celkově na 72 stranách s textem jednak vysvětlujícím, popisným a hodnotícím, s tabulkami, obrázky a vhodně zvolenými přílohami.

Diplomant pracoval na řešení zadaného úkolu s mimořádným zájmem a prokázal schopnosti k samostatnému řešení problémů inženýrské praxe.

Obsahově, rozsahem a odbornou úrovní celkového provedení řadím diplomovou práci Oldřicha Kučery mezi vzorové diplomové práce.

Závěry z autorem provedených výpočtů energetické náročnosti zvolené reálné budovy, provedených dvěma metodami při využití programů "PHPP" a "Energie LS", představují cenný přínos do projektanské praxe při komplexním řešení energetické náročnosti budov podle současně platných norem a vyhlášek.

Diplomovou práci Oldřicha Kučery hodnotím známkou
v ý b o r n ě.

K předložené práci mám následující dotazy:

- jaký je Váš názor na hodnocení zavedených "faktorů energetické přeměny" z pohledu vlivu na životní prostředí (tab.10, str.:53) ?
- v čem vidíte podstatné rozdíly ve Vámi použitých programech užívaných k vypracování "průkazů energetické náročnosti budov" (PENB) ?

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

Dne: 24.5.2016


.....
podpis vedoucího práce