



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Elektrické otopné systémy		
Student:	Jan ŠTAJER	Std. číslo:	E17B0034K
Oponent:	František Plecháč		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce se zabývá hodnocením současně používaných elektrických otopných systémů, a to akumulčních, přímotopných, podlahového vytápění, sálavého topení, elektrických kotlů a tepelných čerpadel. Práce je souhrnem současných poznatků, zhodnotí pojem tepelná pohoda a obsahuje výpočet energetické náročnosti vytápění modelového rodinného domu. Práce je zpracována pečlivě, splňuje všechny body zadání, na závěr je provedeno hodnocení kriteriem 3E.

Dotazy oponenta k práci:

Práci by bylo vhodné doplnit zpracováním průkazu energetické náročnosti budovy podle současné podoby zákona o hospodaření energií č. 406/2000 Sb. Vysvětlete systém průkazu energetické náročnosti budovy a stručně cestu k jeho stanovení.

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

Dne: 7.7.2020

.....
podpis oponenta práce