



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Solární systém pro ohřev TUV		
Student:	Bc. Martin JEDLIČKA	Std. číslo:	E14N0143P
Oponent:	Ing. Petr Jindra		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená práce je na velmi dobré jazykové úrovni. Autor používá bohatou slovní zásobu, ale vyjadřuje se technicky správně a věcně. V práci nejsou ani překlepy ani jazykové chyby. Text je doplněn přehlednými obrázky a tabulkami.

Teoretická část je zbytečně dlouhá. Navíc jsou nadpisy a text rozdělován pomocí širokých mezer, což zbytečně vytváří dojem umělého „natahování“.

Odborná část práce je na vynikající úrovni. Popis objektu a návrh několika systému ohřevu TUV je proveden velmi důkladně. Dokládá vysokou odbornost autora, praktické myšlení i zájem o odvětví.

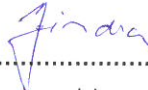
Poznámka: Při výpočtu návratnosti není zohledněna skutečnost, že oproti stávajícímu stavu je kapacita zásobníku TUV zvýšena ze 120 l na 200 l. Navržený systém tedy přináší výrazně vyšší komfort než stávající a srovnání není objektivní.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) V práci popisujete (str. 24) automatické odstranění sněhu z kolektorů. Popište prosím tento systém.
- 2) V práci nevysvětlujete proč jste zvolil právě tyto typy kolektorů (panelů). Můžete prosím Vaší volbu objasnit?

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

Dne: 23.5.2016

  
.....  
podpis oponenta práce