



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Ohřev teplé užitkové vody solárními systémy		
Student:	Vojtěch LEGÁT	Std. číslo:	E11B0299P
Oponent:	Michal Křesina		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce studenta Legáta se zabývá porovnáním ohřevu TUV pomocí solárních kolektorů a fotovoltaických panelů. Pro návrh ohřevu TUV student zvolil rodinný dům, který se nachází v Mladoticích. V první části se zabýval teorií k dané problematice a v další části práce provedl praktický návrh ohřevu TUV pomocí solárních kolektorů a fotovoltaických panelů. V závěru se zabýval energetickým a prostým ekonomickým hodnocením obou možností ohřevu TUV a zvolil vhodnější variantu.

Bakalářská práce je svou obsahovou, grafickou i jazykovou stránkou na vysoké úrovni. Práce splňuje všechny body zadání a doporučuji práci k obhajobě.

Bakalářskou práci studenta Legáta hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Dojde ke změně v ekonomickém hodnocení, pokud budou započítány i ostatní investiční náklady?
- 2) Jaká je podle Vás budoucnost využití hybridních fotovoltaicko-tepelných kolektorů?

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

Dne: 18.6.2014

.....  
podpis oponenta práce