



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Využití solární energie pro energetické účely | | |
| Student: | Petr ŠVEHLA | Std. číslo: | E14B0299P |
| Vedoucí: | doc. Ing. Pavla Hejtmánková, Ph.D. | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přídělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 35 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 30 |
| Formální zpracování práce | 15 | 10 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 15 |


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Ve své bakalářské práci se pan Švehla zabývá problematikou využívání solární energie k výrobě elektřiny a tepla. Zmiňuje historický vývoj, přibližuje principy i výhody a nevýhody využívání slunečního záření k energetickým účelům a nastiňuje možnosti jeho využití v ČR včetně zahrnutí stávajícího legislativního rámce. Dále popisuje jednotlivé typy solárních a FV systémů a uvádí příklady jejich typické instalace pro rodinný dům. Práce vyčerpává rozsah zadání, má pěknou grafickou úpravu a je celkem systematicky a srozumitelně usporádána, pouze kapitoly 4 a 5 jsou poněkud vytrženy z kontextu základního dělení na část týkající se fotovoltaiky a část vztahující se k fototermice. Při řešení BP pracoval pan Švehla aktivně, zpracoval množství odborných materiálů a prokázal schopnost správně se orientovat v zadané problematice.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 16.6.2017


.....
podpis vedoucího práce