



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

|              |  |             |           |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Vliv vnějšího prostředí na parametry akumulátorů |             |           |
| Student:     | Michal HORA                                      | Std. číslo: | E15B0063K |
| Vedoucí:     | Ing. Petr Kašpar, Ph.D.                          |             |           |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím  | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce   | 40        | 38             |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30        | 26             |
| Formální zpracování práce  | 15        | 10             |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)   | 15        | 12             |

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V bakalářské práci student dospěl k zajímavým výsledkům, zejména u primárních článků výrobců EVE a SAFT při nízkých teplotách. Je jen škoda, že dané testy primárních článků proběhly pouze na jednom exempláři od každého výrobce, vhodnější by bylo měřit alespoň na 3 kusech, aby byl k dispozici relevantnější statistický vzorek. Počet měřených vzorků však student ovlivnit nemohl.

Práce je na velmi velmi dobré úrovni, a vzhledem k tomu, že kromě teorie obsahuje i značné množství měření a jejich vyhodnocení, hodnotím tuto práci kladně. Svým rozsahem tato bakalářská práce dosahuje úrovně diplomové práce.

Student pracoval na zadání svědomitě, a pečlivě, na konzultace chodil připravený a prokázal i velkou míru samostatnosti, zřejmě i vzhledem k jeho dosavadní mimouniverzitní praxi v tomto oboru.

Z výše uvedených důvodů hodnotím tuto bakalářskou práce známkou "výborně" a doporučuji ji k obhajobě.

K práci mám jen jeden dotaz, na straně str 36 uvádíte poněkud nejasnou formulaci: "Ovládání záznamu bylo manuální, data bylo nutné cenzurovat." Vysvětlíte a rozved'ete sdělení z této věty.

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 **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce