



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

|              |   |             |           |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Řešení napájení vlastní spotřeby transformoven v ČEZ Distribuci, a.s. |             |           |
| Student:     | Jan BERBER  | Std. číslo: | E17B0003K |
| Vedoucí:     | doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.                                   |             |           |

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

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce se zabývá problematikou napájení vlastní spotřeby a souvisejících záložních systémů napájení vlastní spotřeby v uzlové transformovně Chotějovice.  
V prvních dvou kapitolách autor popisuje základní provozní stav napájení vlastní spotřeby a vysvětluje činnost automatického zásoku systému Toshiba, při výpadku jednotlivých napájecích zdrojů.  
V další části práce navrhuje autor podrobné postupy pro zjištění funkce automatických záložních systémů. Z navržených postupů je vidět, že daná problematika je velmi rozsáhlá a organizačně náročná, jak je uvedeno na str. 31-35 předložené práce. Podle takto navržených postupů byly provedeny praktické zkoušky. Při provádění těchto zkoušek byl nalezen neodborný zásah v automatickém systému Toshiba. Pokud by nebyla tato chyba odhalena, mohlo v budoucnu dojít k havárii vlastní spotřeby.  
Práce splňuje body zadání

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 n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 9.7.2020

.....  
podpis vedoucího práce