



Hodnocení diplomové práce oponentem

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Spolehlivé zabezpečení dodávky elektrické energie v průmyslové zóně Kostelec u Stříbra | | |
| Student: | Bc. Martin LEVKO | Std. číslo: | E17N0081P |
| Oponent: | Jiřina Mertlová | | |

| Kritéria hodnocení práce oponentem | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25 | 25 |
| Odborná úroveň práce | 50 | 45 |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace | 15 | 13 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 10 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Uvedené téma diplomové práce je zaměřeno na zabezpečení dodávky elektrické energie ve specifikované průmyslové zóně, což podle požadavku provedení analýzy způsobu zásobování průmyslové zóny znamenalo pro studenta mimo odborných znalostí i seznámení se zadaným objektem. Student jednak popsal způsoby řešení problému tohoto typu a přešel v práci k řešení reálně popsané lokality. Po popisu jeho charakteru provedl návrh nové transformovny pro napájení venkovské oblasti. Podrobně provedl reálný výpočet příslušných veličin ve vybraných variantách. Teoretický postup výpočtu provedl velmi přehledně, stručně a hlavně správně.

Dotazy oponenta k práci:

1. Co považujete za nejdůležitější při návrhu řešení různým způsobem. Je to cena, kvalita, reálná doba řešení, předpokládaná doba, po kterou bude objekt činný?
2. Jakou dobu předpokládáte pro využívání řešené soustavy?

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

Dne: 5.6.2019

.....
podpis oponenta práce