



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh venkovské distribuční sítě NN		
Student:	Jiří PETRÁŠEK	Std. číslo:	E16B0044P
Oponent:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.		

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

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V úvodní části práce provádí autor podrobný popis stavu sítě nn ve vybrané lokalitě. Zde jsou uvedeny podrobné údaje jak o zdrojové části t.j. o transformační stanici, tak i o jednotlivých vedeních použitých v dané lokalitě. Tyto údaje jsou přehledně uvedeny v tabulce na str.9. V další části práce uvádí autor popis měřicích míst a vlastního měření, které provedl na vybraných vývodech v dané lokalitě. Tato část tvoří velmi důležitý bod pro posouzení stavu rozvodu nn a pro navrhovaná opatření.  
V textu se vyskytují "lidové výrazy" na př. na str.16 a 17 "bezproudí" nebo "šoupat hodnotami". Tyto chyby jsou formálního rázu a nesnižují kvalitu práce.  
Práce splňuje body zadání

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Co je součinitel náročnosti a jaká je jeho definice.
- 2) Vysvětlete pojem "úbytek napětí 214 V" na str.36.  
Tak velký úbytek nepřipadá v úvahu.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 9.7.2020

.....  
podpis oponenta práce