



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Řešení napájení vlastní spotřeby transformoven v ČEZ Distribuci, a.s.		
Student:	Jan BERBER	Std. číslo:	E17B0003K
Oponent:	David Stránský		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	49
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou vlastní spotřeby transformoven v podmínkách ČEZ Distribuce, a.s. Zejména pak způsobem napájení zdrojů, jejich automatickým zálohováním a následně vlastním zapojením mezi zdroji a jednotlivými prvky spotřeby elektrické energie instalovanými v uzlové stanici TR Chotějovice, části ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s. Dále v souladu se zadáním popisuje konkrétní prvky technologie vlastní spotřeby i možné negativní důsledky nevhodných zapojení na provoz transformovny. Úlohou práce bylo navrhnout takový postup, který by při zachování bezpečného a spolehlivého provozu umožnil odzkoušet správnou funkci automatických záložních systémů vlastní spotřeby stanic. Student takový způsob navrhl a úspěšně odzkoušel v praxi, čímž dle názoru oponenta očekávaný cíl práce splnil. Oceňuji zde schopnost studenta orientovat se v odborných podkladech a zpracování problematiky do přehledného celku. K jazykové a grafické části bakalářské práce nemám výhrady.

Dotazy oponenta k práci:

1. Popište v jakých provozních režimech může pracovat střídač?
2. V práci student popisuje rozváděče ANH a ANK. V čem se od sebe tyto rozváděče liší?

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

Dne: 23.6.2020

.....
podpis oponenta práce