



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Dálkově ovládané prvky v distribuční síti na hladině 22kV		
Student:	František ČERVENÝ	Std. číslo:	E17B0005K
Oponent:	Miroslav Rada		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	44
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Získané poznatky z praxe dokázal autor využít pro vypracování BP, čímž prokazuje získanou praxi dále rozvíjet i z teoretické stránky. Práce splňuje obsah zadání pro vypracování BP jak v obecném popisu provozu DS, rozdělení a použití rozpínacích prvků včetně zhodnocení DOU v DS v oblasti Západ tak v praktické části porovnání důsledků manipulací ručně a dálkově ovládaných odpínačů s ohledem na ukazatele SAIDI/SAIFI v konkrétních situacích. Doporučil bych uvedené výsledky modelových situací např. obr.3.3.,3.4/grafy a obr.4.8,4.9.,4.10 použití jiného formátu dat z kterého by bylo zřejmé řešení (MK) v průběhu poruchových stavů. V závěru jsou jednotlivé modelové situace porovnány s přínosem do ukazatelů SAIDI/SAIFI. V práci se vyskytují zřídka stylistické a formální nedostatky.

Dotazy oponenta k práci:

1. Vysvětlete časový průběh zaznamenaných časů použitých pro porovnání při manipulacích s prvky s ohledem na záznamy o průběhu přerušení distribuce a jejího obnovení (PPDS). Vysvětlete časy T0;T1;T2;T3;T4.
2. Vysvětlete Pravidla PDS ohledně omezení odběratelů při plánování a realizaci plánovaných odstávek čl.4.10.8.PPDS ve smyslu EZ458/2000Sb.

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

Dne: 11.7.2020

.....
podpis oponenta práce