



zcupesc6b037



2053 5445

Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Nasazení prvků distribuční automatizace ve venkovních sítích VN		
Student:	Bc. Karel BABKA	Std. číslo:	E11N0109P
Oponent:	Libor Kolář		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce obsahově naplňuje požadavky stanovené zadání. Student správně a v dostatečné míře identifikoval prvky distribuční automatizace a popsal jejich funkcionality. V případové studii je zpracováno dostatečné množství variant pro nasazení prvků distribuční automatizace a přehledně interpretovány výsledky v grafické podobě.

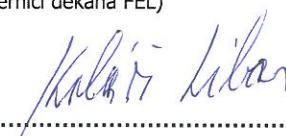
V kontextu studie chybí více informací a rozpracování možné motivace PDS (provozovatel distribuční sítě) za dodržení standardů nepřetržitosti dodávky (SAIDI/SAFI). Tato motivační složka pro PDS by měla být jedním z parametrů pro výpočet ekonomického posouzení variant.

Dotazy oponenta k práci:

Porovnejte paprskový a paralelní provoz VN sítě (výhody / nevýhody provozu, omezující podmínky pro paralelní provoz).
Jaký prvek DA by nabyl na významnosti v případě sledování a hodnocení krátkodobých přerušení ($t < 3$ min) a proč.

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

Dne: 24.5.2013


.....
podpis oponenta práce