



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Koncepce a konstrukční provedení nulového bodu elektrických sítí		
Student:	Martin KUBAŇ	Std. číslo:	E17B0029P
Oponent:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.		

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	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Studentem předložená práce pojednává o koncepci a konstrukčním provedení nulového bodu. Je přehledně členěna do několika kapitol; přes způsoby provozu uzlu transformátoru, způsoby vyhodnocení zemních poruch, systémy chránění el. sítí, metody detekce zemní poruchy v sítí VN se student dostává k výpočtu aplikovanému na konkrétní situaci.

Vzniklo tak ucelené a velmi přehledné dílo k řešené problematice. Práce je velmi pěkně zpracovaná, odborný text je doplněn schématy a grafy. Práci hodnotím klasifikací: **Výborně**

Dotazy oponenta k práci:

Jakým způsobem se provádí vyhodnocení zemních poruch u sítě, kde linka přejde z venkovního vedení do kabelu a zpět do venkovního vedení?

Str.14. Jakým způsobem vytvoříte umělou nesymetrii soustavy v kabelové síti?

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

Dne: 13.7.2020

.....
podpis oponenta práce