



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Analýza spolehlivosti vypínačů pro přenosové a distribuční sítě		
Student:	Václav NOVÁK	Std. číslo:	E15B0221P
Oponent:	Ing. Jan Sedláček, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	47
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce je sice v principu řešeršního charakteru, student ale s hodnocenými daty pracoval velmi aktivně a práci tak vyzvedl na velmi dobrou úroveň. Práce je koncepčně a systematicky dobře rozvržena, jak teoretická část tak následná analýza poruchovosti jsou zpracovány srozumitelně a v přiměřeném rozsahu. V rámci analýzy zpráv CIGRE student prokázal schopnost zpracování velkého množství dat a jejich vhodného setřídění dle sledovaných parametrů. Dokázal se vyrovnat i se složitou a někdy nejednoznačnou terminologií v dané oblasti.

Po formální stránce je práce celkově na dobré úrovni, dojem kazí ale řadu překlepů (např. i název kapitoly 4.4) a gramatických nesrovnalostí.


Celkově práci hodnotím jako výbornou.

Dotazy oponenta k práci:

1. Stručně vysvětlete princip a provozní operaci hydraulického a zejména pružinového pohonu.
2. Z jakého důvodu je vyšší poruchovost u provedení vypínačů live tank? Dokážete vysvětlit?

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

Dne: 18.6.2018


.....
podpis oponenta práce