



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Dopad rozptýlené výroby na provoz distribučních sítí		
Student:	Bc. Tomáš HAVEL	Std. číslo:	E12N0114P
Oponent:	David Mezera		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce se zabývá z pohledu distributora elektřiny velice aktuálním tématem - dopadem provozu rozptýlené výroby na provoz distribučních sítí. Zadání práce má 5 bodů, práce je však členěna do 4 kapitol, což je nepřehledné a zpracování některých ztěžujících bodů zadání je zpracováno pouze jako podkapitola. Členění některých kapitol je navíc krajně nepřehledné a nesystematičké. Zadání některých bodů diplomové práce je pak splněno pouze částečně. Obsahově se tak nejedná o myšlenkově propracovaný dokument který by jasně reflektoval body zadání, přesto obsahuje některé významné dílčí závěry.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) jaký je ve vztahu k provozu rozptýlené výroby v distribuční síti rozdíl mezi dokumenty - normou ČSN EN 50160 a přílohou 4 Pravidel provozování distribuční soustavy?
- 2) jak vzniká provozní přepětí při kumulaci zdrojů v části distribuční sítě?
- 3) určete dopad opatření navržených pro stabilizaci napětí v distribuční síti na odchylky napětí - viz bod č.5 zadání diplomové práce

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 27.5.2014


.....
podpis oponenta práce