



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Dopad rozptýlené výroby na napěťové poměry v sítích NN		
Student:	Bc. Ondřej NOSEK	Std. číslo:	
Oponent:	David Mezera		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Zpracovatel diplomové práce na téma „Dopad rozptýlené výroby na napěťové poměry v sítích NN“ pojal celou problematiku komplexně. Téma se neobával rozšířit o napěťové hladiny VN a VVN, a stejně aktivně se pokouší najít řešení problémů, která dnes distribuovaná výroba v distribučních sítích způsobuje nejen na hladině NN, ale i na hladinách VN a VVN. Aktivně hledá i netradiční a dnes v praxi nepoužívaná řešení. Jedinou výtkou jsou drobné nepřesnosti v legislativním pozadí problematiky, které jsou vzhledem k rozsahu a živelnosti vývoje této problematiky akceptovatelné. Tyto nedostatky jsou plně vyváženy precizním rozbohem konkrétních sítí a zejména pak konkrétních měření v sítích NN. Práci hodnotím jako velice komplexně zpracovanou s konkrétními podklady a výstupy. Zejména si vážím snahy hledat i nekonvenční cesty k možné nápravě tohoto stavu v distribučních sítích a práci hodnotím jako velice zdařilou.

Dotazy oponenta k práci:

Co považujete za největší přínos distribuované výroby v distribučních sítích?
Co považujete za nejvyšší nevýhody výroby z OZE zejména FVE a VTE?

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

Dne: 29.5.2012


.....
podpis oponenta práce