



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Technické podmínky připojení zdrojů do sítí nn		
Student:	Bc. Richard PANUŠKA	Std. číslo:	
Oponent:	Václav Kropáček		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomant ve své práci řeší velmi aktuální problematiku připojování fotovoltaických výroben do sítí nn. V teoretickém úvodu práce analyzuje diplomant současný legislativní rámec pro připojování OZE, jeho návaznost na směrnice EU a současný proces připojení OZE k distribuční síti. Dále se zabývá výpočtem připojení konkrétního zdroje do soustavy, a po jeho připojení, vyhodnocuje měřením skutečný stav v soutavě. Pro výpočet využívá modelové prostředí SW E-vlivy. Na základě výsledků měření navrhuje další úpravy v distribuční soustavě vedoucí k omezení vlivů již připojených zdrojů na parametry kvality elektřiny. Práci vhodně doplňují grafické přílohy.

Dotazy oponenta k práci:

K práci mám následující dotazy:

1. Stanovuje Národní akční plán ČR pro energii z OZE závazně podíl jednotlivých druhů OZE na hrubé konečné spotřebě?
2. Vysvětlete pojmy Výkupní cena a Zelený bonus, používané v podpoře výroby z OZE, včetně pravidel pro jejich volbu.

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

Dne: 28.5.2012

.....
podpis oponenta práce