



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Parametrizace statických elektroměrů		
Student:	Petr BERAN	Std. číslo:	E13B0003K
Oponent:	Vladimír Vajnar		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	46
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student v práci představuje problematiku statických elektroměrů, uvádí jejich základní přehled, popis a možnosti v nastavování klíčových parametrů tak, aby byly dodrženy legislativní podmínky, požadavky distributora a technická náročnost. Velmi kladně hodnotím přehledný, stručný a věcný popis problematiky a provedenou konkrétní parametrizaci. Rozsah i forma jsou splněny, ale jisté rezervy zde jsou, např. bylo by vhodné více rozepsat úvodní kapitoly se současným stavem stat. elektroměrů a jejich významem. Větší dynamiku a čtivost by též přineslo více obrázků a vzorců. Práce je však i přes to výborná a dokazuje studentovu dobrou orientaci v daném tématu.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Popište, jaký potenciál má použití statických elektroměrů při zavádění koncepce smart grid.
2. Jak je řešena kybernetická bezpečnost statických elektroměrů před nežádoucím přístupem k parametrizaci zvenčí?

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

Dne: 9.6.2016

.....  
podpis oponenta práce