



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	<b>Bezdrátový přenos elektrické energie</b>		
Student:	Libor MACHAN	Std. číslo:	E12B0067K
Oponent:	Ing. Oldřich Kroupa		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	<b>25</b>
Odborná úroveň práce	50	<b>48</b>
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	<b>13</b>
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	<b>9</b>

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Student Libor Machan zpracoval kvalitní bakalářskou práci o celkovém rozsahu 44 stran vlastní práce a 4 strany příloh. Student splnil všechny body zadání a jako vlastní přínos pozitivně hodnotím konstrukci nového funkčního vzorku a ověřovací měření na něm včetně vyvození závěrů. Bakalářskou práci proto hodnotím známkou výborně a doporučuji ji k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Naznačte a stručně vysvětlete Maxwellovy rovnice.
2. Objasněte stručně Cattův paradox a mechanickou analogii Maxwellových rovnic.
3. Popište návrh experimentální sady pro bezdrátový přenos elektřiny.
4. Vysvětlete průběh kontroly funkce a měření účinnosti návrhu.

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

Dne: 17.6.2015

  
.....  
podpis oponenta práce