



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Bezdrátové indukční dobíjení pro elektromobil		
Student:	Radek MÁZOR	Std. číslo:	E10B0384P
Oponent:	Ing. Roman Pechánek, Ph.D.		

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	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce se zabývá problematikou bezkontaktního dobíjení. Autor splnil všechny body zadání. V práci jsou podrobně rešeršním způsobem zpracovány a popsány dva druhy bezkontaktního dobíjení (indukční, WiTricity). Kladně hodnotím použití zahraniční literatury, především vědeckých článků, které autor v textu uvádí. Nad rámec zadání práce, autor v závěru popisuje experiment a měření bezkontaktního přenosu energie prováděné na ZCU. Práci kazí jen nepřesné technické překlady anglické literatury, což vede k nepřesnostem v textu.

Dotazy oponenta k práci:

Na straně 33. uvádíte; WiTricity pracuje s účinností větší než 95% na vzdálenosti 1m. Můžete uvést přesný odkaz na literaturu ze které jste čerpal. Čím si vysvětlujete takto vysokou hodnotu účinnosti v kontrastu s měřeními prováděným na ZCU?

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

Dne: 13.6.2013

.....
podpis oponenta práce