



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Současné typy pohonů v elektrické trakci		
Student:	Martin RŮŽIČKA	Std. číslo:	E11B0074P
Oponent:	Ing. Pavel Světlík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	47
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá problematikou pohonů v elektrické trakci. Popisuje provedení, konstrukci a provozní vlastnosti používaných elektrických strojů. Po formální i odborné stránce je práce na velmi vysoké úrovni. Formální stránce práce bych vytkl pouze nevhodné oddělení některých kapitol. Po odborné stránce je tato práce přehledným a uceleným přehledem stojů využívaných v elektrické trakci s velkým množstvím konkrétních příkladů využití doplněných fotografiemi. Kladně hodnotím také velké množství použité literatury. Jedinou výtku mám k lehce zastaralým hodnotám v kapitole o permanentních magnetech, což ale nijak nesnižuje kvalitu této bakalářské práce.

Dotazy oponenta k práci:

1. Na str. 34 uvádíte, že nároky na zábory území pro vodící dráhu maglevu jsou nízké. Mohl byste uvést konkrétní čísla na obhajobu tohoto tvrzení?

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

Dne: 12.6.2014

.....
podpis oponenta práce