



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Přestavník výhybky pro modelovou železnici		
Student:	Miroslav MAJER	Std. číslo:	E10B0325P
Oponent:	Ing. Luděk Elis		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	7
Odborná úroveň práce	50	13
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	0
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	1

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Splnění zadání práce:

bod 1: splněno

bod 2: nesplněno (v práci není žádná zmínka o mechanické konstrukci či ověření funkčnosti)

bod 3: nesplněno (výsledky nebyly ověřeny)

bod 4: splněno

Připomínky k práci: Práce, kterou student předložil k obhajobě, má mnoho nedostatků. Popisná část skutečných a modelových přestavníků je dostačující s výjimkou některých chybně zařazených kapitol (modelové přestavníky jako podkapitola skutečných přestavníků) či nesprávných definic (závorník s. 16). Z celého rozsahu práce je vlastnímu řešení problému věnována jen nepatrná část. Zcela chybí prezentace jakýchkoli výsledků, a proto považují body 2 a 3 za neplněné. Přestože v příloze schéma i DPS uvedeny jsou, není ze závěru patrné jakých výsledků bylo dosaženo a jestli vůbec bylo k realizaci návrhu přistoupeno. Program v práci není uveden a CD nebylo přiloženo.

Formální připomínky: Dolní hranice počtu stran sice splněna byla, avšak student toho dosáhl použitím větší velikosti písma a vložením zbytečných mezer mezi odstavci. V textu je řada hrubých chyb, které dosti umocňuje až neuvěřitelně přemnožené vynechávání mezer mezi slovy (příklad: s. 21, k. 1.7.3). Některé odstavce jsou nesrozumitelné a jen obtížně pochopitelné, stejně jako popis barevných částí v čenobílém obrázku.

Dotazy oponenta k práci:

Jak pracuje závorník a jakou funkci plní?

Jednoduše popište a vysvětlete funkci obvodu, jehož schéma je v příloze na s. 1 a 2.

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

Dne: 17.6.2013


.....
podpis oponenta práce