



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Počítačová podpora konstrukce Elektrických Systémů leteckých interiérů		
Student:	Pavel SEDLÁČEK	Std. číslo:	E12B0095K
Oponent:	doc. Ing. Josef Červený, CSc.		

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

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


V předkládané bakalářské práci je uvedeno využití programu Solid Works pro návrh kabelových svazků a jejich následné zabudování do výkresové dokumentace. Pro tento účel je využíván modul Trasování, který je názorně popsán v první části práce. V navazující části je popsáno praktické použití na vytvoření kabelového svazku u kuchyněk umístěných v konkrétním typu letadla. Práce je doplněna velkým množstvím názorných obrázků s komentáři. Jsou uvedeny i některé problémy při návrhu a možnosti dalšího vylepšení. Autor prokázal velmi dobrou orientaci v daném oboru a schopnost kvalitní prezentace svých znalostí. Práce je velmi kvalitní a splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

### Dotazy oponenta k práci:

Můžete blíže popsat možnosti eliminace výrobních a montážních tolerancí při návrhu jednak kabelových svazků, ale především vodovodních a parních potrubí?

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

Dne: 9.6.2015

  
.....  
podpis oponenta práce