



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

|              |   |             |           |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | <b>Zpracování nabídkové dokumentace vybraného asynchronního motoru pomocí CAD software SolidWorks</b> |             |           |
| Student:     | Václav HOUDEK   | Std. číslo: | E11B0401P |
| Oponent:     | Ing. Lukáš Bouzek   |             |           |

| 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        | 12             |
| Formální zpracování práce, dodržování norem                 | 10        | 7              |

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce se zabývá konstrukcí a tvorbou výkresové dokumentace stroje. První část je věnována popisu asynchronního stroje a jeho konstrukčnímu uspořádání. Práce dále obsahuje kompletní dokumentaci a 3-D model stroje v programu Solidworks, který je velmi detailně vymodelován. Práce splňuje všechny body zadání a je na slušné úrovni.

### Dotazy oponenta k práci:

Porovnejte moment asynchronního motoru v zapojení do trojúhelníka a v zapojení do hvězdy?  
Jakými způsoby lze omezit záběrný proud asynchronního stroje?

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

Dne: 19.6.2012

.....  
podpis oponenta práce