



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Ochrana před účinky atmosférických výbojů		
Student:	Radek NOVÁK	Std. číslo:	E10B0058K
Oponent:	Ing. Petr Martínek, 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	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce je po odborné stránce velmi dobře zpracovanou analýzou podstatných aspektů ochrany před atmosférickým výbojem. Po obsahové stránce má práce logické členění a jednotlivé části mají vysokou odbornou i formální úroveň zpracování. Kapitola věnovaná řízení rizika je účelně propojená s kapitolou zabývající se návrhem ochrany. Vlastní postup návrhu a volby ochranných prvků je uvedený se všemi souvisejícími požadavky na správnou a koordinovanou funkci ochrany. Celkově se jedná o velmi kvalitní a přínosnou publikaci.

### Dotazy oponenta k práci:

Jaké prvky se používají pro ochranu zařízení vřf techniky a proč?

Jaké jsou požadavky na ochranu dnes tolik diskutovaných fotovoltaických panelů?

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

Dne: 12.6.2013

  
.....  
podpis oponenta práce