



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh elektroinstalace nízkoenergetického domu s vybavením smart technologií.		
Student:	Bc. Pavel MULAČ	Std. číslo:	E15N0028P
Oponent:	Ing. Jaroslav Holý		

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:

Diplomant pan Bc. Pavel Mulač řádně splnil všechny předepsané body zadání. Návrh je vhodně doplněn potřebnými výpočty s patřičným komentářem a zhodnocením. Výkresová část má dobrou grafickou podobu a odpovídá požadované odborné úrovni, která je kladena na studenta magisterského studia. Práce jako celek působí kompaktně a nejen proto hodnotím předloženou diplomovou práci známkou "výborně" a doporučuji k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Jaký je rozdíl mezi TN-C a TN-S?
2. Na jakém principu funguje a kde se používá proudový chránič?
3. K čemu slouží a jaké má výhody ekvitermní regulace?

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

Dne: 28.5.2017

  
.....  
podpis oponenta práce