



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Projektování elektroinstalace v moderních bytových objektech.		
Student:	Bc. Vít PURNOCH	Std. číslo:	E10N0048P
Oponent:	Ing. Luboš Frank		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce se zabývá projektováním elektroinstalací v moderních bytových objektech. Teoretická část práce je velmi obsáhlá, ale i přesto by mohli být některé body více teoreticky rozpracovány. Návrh elektroinstalace obsahuje několik drobných nepřesností a některé hodnoty, které by měli být stejné, se liší. Celkově hodnotím práci jako dobře zpracovanou.

### Dotazy oponenta k práci:

Kde se používají proudové chrániče v domovní instalaci a jaké známe druhy z hlediska vybavovacího proudu?  
Kde se mohou/nesmí používat CYKYLo kabely vzhledem k místu instalace a druhu stavebního materiálu, ve kterém jsou umístěny?  
Je výhodnější používat nezávislá čidla pro elektronickou požární signalizaci nebo tyto čidla propojit se systémem elektronického zabezpečovacího systému propojeného na pult centrální ochrany?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 16.5.2012

.....  
podpis oponenta práce