



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Projektová dokumentace v podmínkách výstavby sítí		
Student:	Michal BENEDIKT	Std. číslo:	E09B0006K
Oponent:	Ing. Luboš Frank		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	21
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce popisuje návrh a zpracování projektové dokumentace a uvádí vzorovou technickou dokumentaci. Teoretická část bakalářské práce je zpracována velmi dobře. Ve vzorové dokumentaci je několik nepřesností a některé hodnoty, které by měli být z mého pohledu stejné, se liší. Návrh elektroinstalace je dobrý. Celkové zpracování bakalářské práce je dobré a mohla by posloužit jako vzorová při řešení rekonstrukcí elektroinstalace v rodinných domech.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Z jakého soudobého příkonu jste vycházel? V práci jich uvádíte několik i přesto že máte jeden objekt a měl by v průběhu celé práce být soudobý příkon stejný.
- 2) Jakou hodnotu jističe před elektroměrem jste v rámci rekonstrukce zvolil a z čeho jste při výběru jističe vycházel? Opět se v průběhu práce objevují různé hodnoty z mého pohledu stejného jističe.
- 3) Je vhodné použít bezdrátový zvonek? Nebylo by vhodnější použít drátový vzhledem ke spolehlivosti a celkové rekonstrukci elektroinstalace v celém objektu?
- 4) Jaký maximální zemní odpor musí mít bleskosvod po rekonstrukci?
- 5) Kde se musí použít v elektroinstalaci proudové chrániče?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 12.6.2012

podpis oponenta práce