



## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Bakalářská práce:** Návrh elektroinstalace v bytové zástavbě

**Autor:** Jakub ZNAMENÁČEK

**Vedoucí práce:** Ing. Radek Procházka, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)  
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	<input type="text" value="1"/>
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
7. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
8. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
9. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="2"/>
<b>10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b>	<input type="text" value="B"/>

slovně:

Velmi dobře

### Stručné souhrnné zhodnocení práce:

Předkládaná práce je rozdělena do dvou samostatných celků. V první, teoretické, části student shrnuje základní pojmy a požadavky na provedení vnitřní elektroinstalace. Druhá, praktická, část je věnována návrhu elektroinstalace pro bytový dům. Součástí práce je i soupis materiálu a technicko-ekonomické zhodnocení.

Student zpracoval svoji bakalářskou práci přehledně a názorně. Grafické provedení je velmi zdařilé, projektová část je vyčerpávající. Zdařilá jsou schémata jednotlivých rozvaděčů, názorně je provedeno i schéma napájení. Dále velmi kladně hodnotím aktivní a průběžný přístup studenta v průběhu práce na BP.

### Otázky k obhajobě:

1. Pojednejte o problematice tlačítek Central/TotalSTOP dle ČSN 73 0848 a seznamte komisi s možnostmi jejich řešení pro bytové domy.
2. Shrňte základní požadavky energetických společností na připojení objektů bytové výstavby a definujte mezi nimi zásadní rozdíly (pozice skříní, provedení HDV, ...).

Datum: 11. června 2015

Podpis:.....

Radek Procházka