



## Posudek oponenta bakalářské práce

**Bakalářská práce:**      **Návrh elektroinstalace rodinného domku**  
**Autor:**                      **Jan Vlček**  
**Vedoucí práce:**        **Ing. Mgr. Vít Klein, Ph.D**  
**Oponent práce:**        **Ing. Stanislav Bouček**

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

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="2"/>
2. Způsob řešení práce:	<input type="text" value="2"/>
3. Systematicnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="2"/>
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="2"/>
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	<input type="text"/>
6. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="3"/>
7. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="2"/>
8. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="3"/>
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="C"/>

**slovně: Dobře**

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Autor se ve své práci v souladu se zadáním zabývá problematikou spojenou s návrhem elektroinstalace v rodinném domku, včetně legislativních a bezpečnostních požadavků na projekt a jeho realizaci. Práce je průběžně doplněna doprovodnými obrázky a odkazy na použité zdroje. Její text je srozumitelný i pro laiky, někdy na úkor uvedení dalších (pro bezpečnost důležitých) parametrů.

Poměrně rozsáhlá bakalářská práce je rozdělena do dvou základních částí – teoretické (popisující jednotlivá elektrická zařízení včetně požadavků na jejich parametry

a umístění) a praktické (prezentující vlastní projekt elektroinstalace a předběžný odhad pořizovacích a provozních nákladů).

**K předložené práci mám několik připomínek:**

- a) Zjednodušený popis některých v práci prezentovaných komponent elektroinstalace
- b) Absence popisu některých ochran (zóny u přepět'ových ochran, selektivita, ..)
- c) Poměrně velký počet gramatických chyb

Práci doporučuji k obhajobě se stupněm hodnocení ve stupnici A - F

**C / dobře**

Datum: 17. 8. 2021

Podpis:.....