



Posudek vedoucího bakalářské práce

Diplomová práce: Návrh elektroinstalace rodinného domu

Autor: Radovan Kavka

Vedoucí práce: Ing. Bc. Vít Klein, Ph.D.

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Bakalant pracoval na BP velmi samostatně, jako vedoucí práce bych uvítal častější konzultace nad rozpracovanou BP a rovnoměrnější průběh prací na BP.

V provedených výpočtech by bylo vhodné více uvést značení a rozměry jednotlivých proměnných v rovnicích (kap. 6.2).

Praktická část – návrh projektu elektroinstalace rodinného domku – by měla být více propracovaná, větší pozornost doporučuji věnovat obsahu technické zprávy a dodržení požadovaného obsahu projektové dokumentace (viz požadavky Vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

V práci by se neměly vyskytovat hrubé pravopisné chyby v psaní i-y – viz str. 42 – vyplívající(!).

Není odůvodněné tvrzení, které autor uvádí v záběru BP na str. 44, že přepět'ové ochrany v praxi běžně nevyskytují.



Obsah závěru BP je velmi strohý, je spíše popisného charakteru, když by měl obsahovat mj. shrnutí výsledků práce a její přínosy pro praxi.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou C – dobře.

Při obhajobě BP prosím odpovědět tyto otázky:

- 1) Kde je v technických normách nebo legislativě definován pojem soudobost – viz strana 34 BP.
- 2) Kdo je oprávněn provádět revize vyhrazených elektrických zařízení a jakou musí mít kvalifikaci?
- 3) Kdo je oprávněn zpracovat projektovou dokumentaci elektrických rozvodů pro stavební řízení a jakou musí mít kvalifikaci, vzdělání a oprávnění?

Datum: 10. 06. 2015

Podpis:

Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F