



Posudek oponenta bakalářské práce

Diplomová práce: Návrh elektrické instalace v rodinném domě

Autor: Jan Friedrich

Vedoucí práce: Ing. Stanislav Bouček

Oponent práce: Ing. Libor Straka

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

1. Splnění požadavků zadání:	1
2. Systematicnost při řešení dílčích úkolů:	1
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	1
4. Formální a jazyková úroveň práce:	2
5. Přehlednost a členění práce:	2
6. Odborná úroveň práce:	2
7. Závěry práce a jejich formulace:	1
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	A
slovně:	Výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Práce pojednává o elektrické instalaci v rodinném domě z technického a legislativního pohledu. Autor v úvodu shrnuje platné zákony a prováděcí předpisy vztahující se k elektroinstalaci, popisuje jednotlivé typy připojení k elektrické síti, uvádí způsoby uložení vodičů, ochranu před bleskem apod. V další části uvádí praktický návrh elektrické instalace na konkrétním objektu.

Oceňuji praktické zaměření práce, práce je na velmi dobré technické úrovni. Celkový dojem z pohledu formálního a grafického mírně narušuje horší kvalita některých obrázků.

Přehlednost a členění práce je na velmi dobré úrovni, systematicnost, splnění požadavků zadání je z pohledu oponenta hodnocena jako výborná.

Otázky k obhajobě:

1. V popisu Projektu v kap. 8 uvádíte, že „projektová dokumentace musí být, na rozdíl od stavební, vždy autorizovaná“. Jaký je z hlediska legislativy rozdíl mezi projektovou a stavební dokumentací?

Datum: 6.6.2017

Podpis: