



Posudek oponenta bakalářské práce

Bakalářská práce: Návrh elektroinstalace rodinného domu

Autor: Radovan Kavka

Vedoucí práce: Ing. Vít Klein, Ph.D.

Oponent práce: Ing. Radek Procházka, Ph.D.

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Tématem předkládaná práce je návrh elektroinstalace pro rodinný dům. Předkládaná práce sestává z části teoretické, v níž student shrnuje základní pojmy a požadavky na provedení vnitřní elektroinstalace, a části praktické – projektové.

Práce obsahuje určité množství nepřesností popř. tendenčně předkládaných tvrzení. Při čtení práce působí poměrně nesourodým dojmem, grafická část BP je poněkud strohá. Odkazy na literaturu nejsou jednoznačně provázány s příslušnými zdroji. Projektová část rozsahem a hloubkou řešení nevyhovuje ustanovením Vyhl. 499/2006 Sb. v platném znění.

Otázky k obhajobě:

1. Na str. 42 je určeno, že dotčený objekt má 2 vývody z uzemnění. Můžete popsat, k čemu tyto vývody slouží?
2. V závěru tvrdíte, že „přepěťové ochrany se běžně nevyskytují“. Na základě čeho toto tvrdíte? A proč jí máte ve schématu rozváděče navrženu?
3. K čemu slouží výkresy s příčnými řezy (např. souběh kabelů vn a mn)? Je tento souběh na pozemku u RD očekáván?

Datum: 10. června 2015

Podpis:.....