

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Sílnoproudé a slaboproudé rozvody rodinného domu
Jméno autora:	Josef Kuřátko
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K125
Oponent práce:	Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	FSv K125

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Projektová dokumentace elektroinstalací patří typem i rozsahem mezi náročnější zadání z hlediska obsahu a záběru této problematiky v samotném studiu.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Zadání splněno v celém rozsahu.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Koncepte byla zvolena správně, včetně výpočtového postupu a návrhu.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i>	
V teoretické části velmi pěkně, přehledně a odborně zpracovaná problematika.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Bez výhrad.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Bez výhrad.	

Další komentáře a hodnocení
Práce svým rozsahem a zpracováním překračuje úroveň danou bakalářským studiem. Bylo třeba dostudovat a aplikovat mnoho nových informací, které byly pak správně aplikovány. Výkresová i výpočetní část je přehledná a srozumitelná, graficky pěkně zpracovaná.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Otázky k obhajobě:

- 1. V části silnoproudých rozvodů není řešeno osvětlení domu zvenku, např. terasa či vstup od komunikace, proč?*
- 2. Na hranici pozemku bude zřejmě instalována posuvná brána a u vchodu pak zvonky, kamera či el. zámek, je provedena příprava pro tyto rozvody?*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 20.6.2017

Podpis: