

# Hodnocení bakalářské práce oponentem



Název práce:	Stavební elektroinstalace bytového domu	
Student:	Jiří AUERMÜLLER	Std. číslo: E09B0352P
Oponent:	Ing. Jan Mayer	

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložena práce plně splňuje uvedené zadání.  
 Formální zpracování práce je na dobré úrovni. Drobné připomínky mám jen k absenci seznamu často používaných zkratk s jejich vysvětlením na obvyklém místě v úvodu práce. Další menší připomínku mám k prezentáční výkresu v příloze, kde z důvodu jejich zmenšení a použitím nevhodné kombinace barev červená+modrá, je jejich čitelnost problematická.  
 Z obsahové části bych klidně hodnotil obsáhly výčet prvků inteligentní instalace, snímačů pohybu, domovních strážců včetně jejich podrobného popisu. Tyto popisy ostatně zabírají značnou část této práce. Ohledně typu jednotlivých prvků bylo čerpáno z katalogu firmy ABB s.r.o. Elektro Praga.

Dotazy oponenta k práci:

- Podává zmíněný komunikační GSM modul prostřednictvím zpráv SMS pouze zprávy informacního charakteru, nebo je možné zasílat SMS zprávy na telefonní číslo ovládat, nebo je toto možné pouze prostřednictvím počítače připojeného na internet spojeného s inteligentním ovládaním ethernetovým modulem ?  
 - Jak je ovládací systém včetně domovních strážců zajištěn proti občasným výpadkům napájení a dokáže se po obnovení napájení sám nastavit do původního stavu a nezpůsobovat falešný poplach ?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 12.6.2012

podpis oponenta práce