



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Projekt měření a regulace technického zařízení průmyslové budovy		
Student:	Bc. Milan ALBRECHT	Std. číslo:	E12N0001K
Oponent:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená práce rozebírá možnosti řešení problematiky návrhu měření a regulace, který tvoří část projektu určitého zařízení. Diplomant provádí tento návrh pro vzduchotechnické zařízení. V úvodní části obecného návrhu provádí jeho popis s potřebnými technickými detaily umístění jednotlivých snímačů a akčních členů. Tato část je převážně grafického charakteru. V závěru této části je uveden schematický pohled na rozvaděč pro měření a regulaci. Zde nesouhlasí odvolávka na označení výkresů rozvaděče s označením vlastních obrázků. V příloze je pak technická zpráva pro projekt měření a regulace vzduchotechnického zařízení. Práce je popisného charakteru. Postrádám zde fundovaný rozbor použitého zařízení pro potřeby měření a regulace v daném objektu.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Vysvětlete jak se navrhne konkrétní velikost (rozměry) rozvaděče pro měření
- 2) Podle jakých zásad se volí spojovací cesta (vodiče) p pro spojení jednotlivých čidel a rozvaděče.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 13.5.2014

.....
podpis oponenta práce