



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Monitorování napájení provozu		
Student:	Bc. Jan DOLÁK	Std. číslo:	E13N0144P
Vedoucí:	Ing. Petr Weissar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v práci prezentuje vývoj monitorovacího systému napájení nasazenému ve firmě IACG s.r.o. Základní jednotka je založena na jednoduchém jednočipovém mikropočítači AVR, komunikuje prostřednictvím sběrnice Ethernet a protokolu HTTP s aplikací v nadřazeném počítači. Předmětem práce je návrh HW a firmware řídicí jednotky a PC dohledová aplikace.

Formální připomínky:

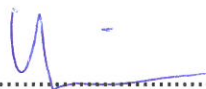
1. Z jazykového hlediska bych doporučil zlepšit shodu podmětu s přísudkem.
2. Škoda, že v práci chybí nějaké příklady kódu.

Dotazy:

1. Neuvažoval jste předávání dat ze stanice v lépe datově orientovaném formátu, např. XML ?
2. Neuvažoval jste o nasazení běžných sledovacích platforem typu Nagios ?

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

Dne: 19.5.2015


.....
podpis vedoucího práce