



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Vizualizace dat z meteostanice		
Student:	Bc. Martin ZLÁMAL	Std. číslo:	E15N0098P
Vedoucí:	Ing. Martin Sýkora		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	27
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá vizualizací dat z meteostanice a jejich doplněním o obraz z IP kamery. V úvodní části autor popisuje formát dat u meteostanice dostupné v laboratorii neelektrických veličin. Dále se potom věnuje formátům dat z meteostanic obecněji.

Těžištěm práce je vytvoření internetové aplikace, která se stará o příjem dat z meteostanice, jejich ukládání a zobrazení na webovém rozhraní. Součástí aplikace je i zpracování obrazu z IP kamery.

Jako hlavní přínos práce vidím univerzálnost navrženého řešení, ve kterém je striktně odděleno přijímání dat a jejich zpracování. Takové řešení umožňuje jednoduché přizpůsobení aplikace různým typům meteostanic a IP kamer.

Student pracoval samostatně, systematicky a průběžně po celý akademický rok. Postup pravidelně konzultoval s vedoucím práce. Po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni.

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

Dne: 29.5.2017

.....
podpis vedoucího práce