



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh SCADA/HMI systému plavební komory		
Student:	Bc. Karel KREJZAR	Std. číslo:	E10N0196P
Vedoucí:	Ing. Jiří Basl, 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	30
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

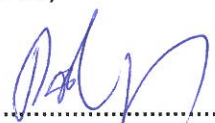
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Úkolem diplomové práce bylo provést vizualizaci řízení plavební komory pomocí SCADA systému InTouch. Diplomová práce je členěna na několik kapitol. Stručně je popsána řízená technologie a specifikace zakázky. Dále je detailněji popsáno vlastní řízení plavební komory pomocí PLC. Práce dále rozebírá problematiku výběru vhodného SCADA systému a za měří se dále na systém InTouch. Jádrem DP jsou kapitoly 4-6, ve kterých je popsán vlastní vývoj vizualice, je naznačena problematika testování hotového software a dále je uvedena uživatelská dokumentace aplikace.

Lze konstatovat, že DP je zpracována pečlivě, byla průběžně konzultována. Diplomant se zpracovanou problematikou dlouhodobě zabývá (bakalářská práce, náplň současného zaměstnání).

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

Dne: 17.5.2012


.....
podpis vedoucího práce