

E1



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Monitorovací systém malého čerpadla		
Student:	Bc. Jan VRÁNA	Std. číslo:	E11N0174P
Vedoucí:	Ing. Václav Koucký, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

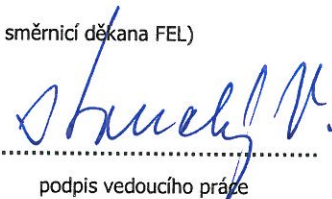
Diplomant začal se studiem problematiky s přiměřeným časovým předstihem. Pracoval převážně samostatně. Posun v řešení úkolů mezi jednotlivými konzultacemi byl zpravidla malý. Obsah písemné zprávy vznikl pomalu a jeho podstatnou část sepsal diplomant až krátce před odevzdáním práce. Text je krátký, značná část se zabývá popisem všobecně známých skutečností.

Metoda navržená diplomantem je velmi jednoduchá. Při nastavení vhodných koeficientů může být funkční pro čerpadla ve vodovodních systémech s malými odchylkami od ustáleného stavu. Celé zapojení je realizováno na nepájivém poli. V práci uvedený plošný spoj byl navržen až v týdnu odevzdání a ke dni hodnocení nebyl vyroben.

Práce formálně splňuje minimální požadavky zadání, očekávání zadavatele však nesplnila.

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

Dne: 20.5.2013

.....  
  
 podpis vedoucího práce