



## Fakulta strojní

Katedra průmyslového inženýrství a managementu konstruování strojů

# HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Bc. Michal Bochinský**

Vedoucí diplomové práce: Prof. Leeder

Hodnocení vyznačte  v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce	X			
Aplikovatelnost v praxi		X		
Využití studií získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava	X			
Posouzení podobnosti <sup>*)</sup>	26 (5)%			

<sup>\*)</sup> v případě určitého procenta podobnosti (nad 5%) se vyjádří k podobnosti vedoucí diplomové práce ve slovním hodnocení DP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce. Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. *Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*

Navrhovaná výsledná klasifikace: **výborně**

V Plzni dne: 4.6.2015

.....  
podpis

### Diplomant pracoval iniciativně, soustavně a pilně, konstruktivně reagoval na připomínky.

Postupné pronikání výpočetní techniky do průmyslové praxe přechází v současné době od hlavních obchodních a technických problematik k doprovodným správním a pomocným činnostem jako správa majetku, bezpečnostní systémy, stavební údržba a pochopitelně i údržba strojů a zařízení. Jde o velmi široké téma a je přínosem, že diplomová práce navazuje na bakalářskou práci autora zpracovanou na tématiku facility managementu a jeho počítačové podpory. Diplomant s ohledem na celkovou srozumitelnost zkoumané problematiky správně začíná obecnou analýzou systémů facility managementu (FM) a po zjištění jejich struktury, rozsahu a možností se snaží o propojení se současnými systémy údržby a jejich řízení, představovanými systémy TPM a CMMS. Snaží se o propojení a skloubení systémů CAFM a CMMS. Načerpané teoretické poznatky aplikuje v praxi nad databází evidence dat a vytváří nadstavbový, ekonomicky efektivní systém pro plánování údržby. Práce poukázala na obrovské možnosti dalšího rozpracování této pro průmyslovou praxi velmi potřebné tematiky a bylo by nesmírně žádoucí v této problematice dále pokračovat.

### Vyjádření k posouzení podobnosti

Vysoké číslo podobnosti bylo způsobeno využitím pasáží z vlastní zpracované bakalářské práce (která tvořila předstupeň současného zadání diplomové práce) v první kapitole DP. Ve výčtu 108 použitých literárních pramenů bohužel autor svoji vlastní bakalářskou práci opomněl uvést! V dalších kapitolách DP je podobnost pod 5%.