

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Víšek Petr

Oponent: Ing. Bednaříková Lea

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2014/2015**

Téma diplomové práce: **Optimalizace výkonu SAP instancí typu ABAP**

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce splňuje jak v teoretické, tak v praktické části plně zadání.

V teoretické části se autor zaměřil na výhody a nevýhody jednotlivých typů instalací SAPu a clustrového řešení. Zaměřil se také na stanovení jednotlivých kritérií výkonosti systému a to jak hardwarové, tak aplikační vrstvy a navrhuje analýzu optimalizace těchto ukazatelů, včetně analýzy potřebné frekvence vlastní optimalizace. V závěru teoretické části představuje databázi SAP HANA.

V praktické části se autor zaměřil na nejčastější výkonnostní problémy systému a doporučuje jejich optimalizaci. Navržené řešení řádně zanalyzoval, otestoval a zdokumentoval. Praktická část předložené práce poskytuje doporučení pro nastavení optimálního výkonu systému.

Předložená diplomová práce plně splňuje požadavky vlastního zadání, rozsahu, obsahu jak teoretické, tak praktické části. Jedinou výtku mám k poměru teoretické a praktické části, i když je zřejmé, že bylo problematiku potřeba řádně teoreticky představit a vysvětlit.

Po formální a stylistické stránce předložená práce splňuje všechny požadavky na diplomovou práci.

K vlastní obhajobě nemám doplňující otázky.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
B - velmi dobře.**

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 19.5.2015

Podpis oponenta diplomové práce