

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student: BC. JAROMÍR
BERKA**

Oponent: Ing. Ivo Lukáš, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Akademický rok: **2015/2016**

Téma diplomové práce: **Implementace systému zálohování virtualizované IT infrastruktury fakultní nemocnice**

Téma práce je velmi aktuální, poslední roky jsou ve znamení virtualizace serverové infrastruktury nejen ve větších a středních, ale dnes i menších firmách či organizacích. Virtualizací se vyřeší mnohé problémy správy infrastruktury, je však důležité nasadit takové řešení zálohování, které bude přehledné, výkonné a bude umožňovat rychlou obnovu.

Autor závěrečné práce popsal v prvních čtyř kapitolách možnosti realizace zálohování serverů, koncepci zálohování a dostupné systémy zálohování pro prostředí virtualizovaných serverů.

V praktické části se zaměřil na konkrétní infrastrukturu a na nasazení zálohovacího systému Veeam Backup & Restore. Tento konkrétní software doznává v poslední době značného rozšíření ve velkých a středních virtualizovaných infrastrukturách, ovšem jeho nasazení není zcela jednoduchou záležitostí, autor musí mít detailní znalosti o vlastní infrastruktuře a naučit se prakticky realizovat zálohování pomocí nového systému.

Práce je napsána srozumitelně, přiměřeně podrobně a je vhodně doplněna úhlednými schémata a obrázky. Je zřejmé, že autor v prostředí pracuje a diplomová práce tak pro něj neznamená pouhé teoretické úvahy, ale praktickou realizaci problematiky.

Pro obhajobu práce nemám žádné 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

A - výborně.

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

Datum 25.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce