

Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:		Zálohování a archivace dat	
Student:	Martin SÚVA	Stř. číslo:	E09B0191P
Oponent:	Ing. Pavel Štekl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	25
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	6
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

K formální části práce mám několik výhrad. Kromě několika překlepů a špatného odkazování na zdroj je tu i absence uceleného přehledu použitých symbolů a zkratek, kterých je v práci užito hodně. Některé věty jsou logicky nesmyslné, viz úvodní věta sekce 6.2.1 Windows 7, kde se autor zamotal do pokroku zálohování Windows XP na rozdíl od Windows XP. Některé obrázky mohl autor nakreslit sám, přesto je přebíral z jiných zdrojů – viz schémata diskových polí RAID na str. 20 až 24.

K obsahové části práce mám několik výhrad. Práce nepůsobí dojmem, že se jí autor plně věnoval radu měsíců, je příliš stručná, některé pasáže jsou zastaralé a některé jsou až příliš zjednodušené. Vlastní přínos ve formě například hodnocení efektivity anebo finanční náročnosti vztažené například na jednotku dat zcela chybí, přestože práce na těchto údajích mohl autor prokázat znalostí problematiky. Zálohovací proces v komerční firmě je nesrovnatelně náročnější a sofistikovanější činnost než záloha domácího PC.

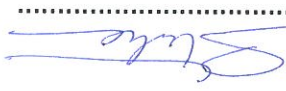
Profesionální metodiky a programy jsou zmíněny v práci okrajově a i metoda DRP není jen o technické stránce řešení problému, ale i o metodice a postupech, což autor nevedl. Body zadání jsou sice splněny, ale velmi zjednodušujícím způsobem. Práci hodnotím slabším stupněm dobře.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaká jsou dvě hlavní nevyhody streameru při zálohovacím procesu?
2. Proč není ve výčtu zálohovacích metodik zmíněno například rozhraní IEEE-1394?
3. Proč nejsou v práci zmíněny řešení datových úložiště typu CLOUD?
4. Setkal jste se někdy s nějakým profesionálním zálohovacím systémem v praxi?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikačně **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 14.6.2012

.....

 podpis oponenta práce

