

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Analýza podnikových informačních systémů z hlediska ekonomické efektivity investic IS/IT

Autor: David Fiala

Cílem bakalářské práce byla charakteristika podnikových informačních systémů, vysvětlení metod hodnocení efektivity a aplikace na konkrétním příkladu včetně zhodnocení. Práce je logicky rozčleněna na dva bloky – prvním je obecný úvod do oblasti IS, druhým pak aplikace konkrétních metod na daném podniku. V první části je 6 stran věnováno víceméně filozofickému popisu pojmů informací, dat, atp. Posléze se práce začíná věnovat oblasti související s IT. Třetí teoretický blok je výčet ekonomických metod a jejich vysvětlení. Praktická část se věnuje seznámení s firmou, na které se bude provádět ekonomická analýza, výčet oblastí IS a výpočet výhodnosti IS.

Pojetí práce se mi zdá poněkud nešťastné – očekával bych konkrétnější pojetí Informačního systému. Definice IS není nutně spojena s IT, ale u kvalifikační práce z oblasti výpočetní techniky bych očekával více směřování k IT. Stejně tak volba firmy o jednom zaměstnanci je poněkud nešťastná. Také zařazení Operačního systému, vypalovacího OS, atp. do IS bych z pohledu IT nedoporučoval. Pokud ano, tak vysvětlit v jaké míře se daná položka podílí na generování zisku. Ekonomická analýza je pak bez chyb (ač dle mého názoru díky nevhodně zvoleným vstupním datům poněkud zavádějící). Úplně zde pak chybí náklady na pořízení HW (pokud do množiny IS je přidán operační systém, očekával bych pak i náklady na HW). Chybí zde také zmínka o nutnosti upgrade například antivirového SW, rezervačního IS, náklady na internet, nutnost zakoupení nového OS, Office, atp. Bez započtení těchto položek se investice jeví jako více výhodná.

Po formální stránce má práce jisté množství nedostatků – obsahuje občasné překlepy, chybějící interpunkci. Některé obrázky jsou použity z nekvalitních zdrojů (nízké rozlišení), část obrázků je anglicky, část česky – chtělo by používat jednotný styl. Také chybí shoda vzhledu tabulek v teoretické a praktické části práce - část je černobílá, část barevná a to v několika provedeních.

Hlavním problémem je délka práce. První strana je číslována 8, poslední strana textu 35, což je pod minimálním limitem práce 30 stránek. Hlavně z tohoto důvodu **nedoporučuji práci k obhajobě** a hodnotím klasifikačním stupněm **nevyhověl**.



Ing. Michal Kratochvíl

V Plzni 4.6.2013