

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Michal Macht**

Název práce: **Analýza informačního systému firmy zabývající se chladírenským zařízením**

Cílem bakalářské práce bylo analyzovat nový informační systém konkrétní firmy zabývající se chladírenským zařízením, zhodnotit jeho funkčnost a použitelnost ve vztahu k firemním procesům a navrhnout možná vylepšení. Za tímto účelem se autor práce seznámil s možnostmi analýzy informačních systémů, sám sledoval fungování informačního systému a dále vytvořil a zpracoval dotazníky pro zaměstnance firmy pracující s informačním systémem.

Aktivita studenta a spolupráce s vedoucím

Autor se do řešení zapojil v červnu 2014 v rámci přípravy na Projekt 5. V průběhu řešení pravidelně konzultoval s vedoucím (zhruba jednou za dva týdny, někdy i jednou za týden), přičemž k určitému zpomalení postupu práce došlo v jejím závěru. Práce byla sice odevzdána v řádném termínu, ale celkem na poslední chvíli. Většina připomínek vedoucího práce zpracovaná byla, textu práce by však prospělo druhé připomínkové kolo, na které už nezbyl čas.

Původnost práce a práce související

Práce je původní a přímo nenavazuje na žádnou předchozí bakalářskou či diplomovou práci.

Kvalita řešení (praktická část bakalářské práce)

V praktické části autor popisuje informační systém firmy, konkrétně se jedná o systém *Helios Orange*. Autor systém popisuje a hodnotí na základě vlastního pozorování a dotazníků získaných od zaměstnanců, kteří se systémem pracují. Pro analýzu je použita metoda SWOT a HOS 8. Kladně hodnotím snahu autora najít více metod analýzy informačních systémů. Autor vytvořil dotazník dle metody HOS 8. Autor také aplikoval SWOT IT analýzu a provedl analýzu procesů ve firmě. Z těchto analýz následně vyvodil návrhy změn v informačním systému a v procesech s ním souvisejících a zhodnotil možný ekonomický přínos těchto změn. Ekonomický přínos je zhodnocen poměrně vágně, což je částečně odůvodnitelné neochotou firmy zveřejňovat finanční ukazatele. Výpočet nákladů na vlastního pracovníka IT však počítá pouze s čistou či hrubou mzdou (200 Kč/hodinu), další odvody nejsou uvažovány.

Kvalita řešení (text bakalářské práce)

Práce sestává z 87 stran (řádkování cca 1.3) a má celkem logickou strukturu. Autor v teoretické části diskutuje veškerou problematiku, jejíž prostudování bylo nutné pro praktickou část práce. Poměr teoretické a realizační části vyrovnaný. Po formální stránce je práce celkem dobře zpracovaná. Přílohy tvoří dotazník metody HOS 8 a několik výřezů obrazovek informačního systému. Přílohy jsou nezvykle uvedeny číslovaným nadpisem 1. úrovně („10 Přílohy“). Text práce je přehledně členěn do kapitol a je vhodně doplněn obrázky, schémata a tabulkami. V textu jsou důsledně citovány použité zdroje. Jejich množství (konkrétně 49) je nadprůměrné.

K textu mám dále několik drobných výhrad. V textu se občas objeví zvláštní formulace, např. „Pohledem do dnešní doby“ (str. 1), „Software (SW) je prvek systému, který zařizuje jeho ovládání.“ (str. 3) atd. Občas se vyskytne bílé místo na konci stránky (např. str. 12, 16, 49), použité písmo pro nadpisy není jednotné (např. nadpis 4 je psán velkými písmeny na rozdíl od ostatních nadpisů první úrovně). Obecně styl nadpisů působí nejednotně (použití kapitálek, tučného písma, normálního písma v různých úrovních). Množství překlepů a chyb je průměrné.

Využitelnost dosažených výsledků

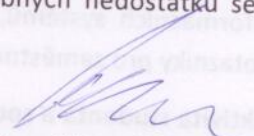
Práce je shrnutím a zhodnocením informačního systému firmy zabývající se chladírenským zařízením a může jí sloužit jako námět pro další vylepšení informačního systému.

Splnění zadání

Práce splňuje zadání.

Práce je na rozhraní mezi výborně a velmi dobře. Vzhledem k množství drobných nedostatků se přikláním ke známce **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 23.5.2016


Ing. Tomáš Potužák, Ph.D.