

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Zdeněk Rindt

Název práce: VIZUALIZACE DAT SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE PROSTŘEDNICTVÍM
WEBOVÉ APLIKACE

Oponent práce Ing. Martin Blížkovský

Pracoviště oponenta KMB systems, s.r.o

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Výborně (1)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně (1)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně mínus (1-)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborně (1)
G. Formulace závěru práce	Výborně (1)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně (1)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně mínus (1-)

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

V teoretické části práce autor velice výstižně rozebral řešenou problematiku a pochopí ji tak takřka i laik. V průběhu řešení narazil autor práce na několik nemalých problémů zejména s externími komponentami, které musel použít. Veškeré problémy však vyřešil, ať už se jednalo o optimalizaci použité knihovny nebo úpravu tabulek databáze, ze které načítal data.

Asi jedinou výtkou je absence alespoň blokového diagramu vytvořené aplikace, které by lépe znázornilo její strukturu.

Výsledné řešení vypadá velice zajímavě a rozhodně by měl autor v tomto projektu pokračovat i v navazujícím studiu.

Otázky k obhajobě:

1. Dokázal by jste stručně nastínit možné řešení správy více uživatelů?
2. Aplikace zatím využívá data archivovaná v databázi, znáte nějaké možnosti zobrazení aktuálně měřených dat přímo z měřicího přístroje?
3. Jak jsou přenášena data zabezpečena, případně jak by jste je zabezpečil?

Celková klasifikace:

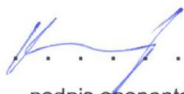
Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Výborně (1)**

V Jablonci nad Nisou

dne 5.6.2014

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

.....

.....
podpis oponenta