



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Gábrle Miloš

Název práce: Automatizace síťových prvků

Autor posudku: Mgr. Josef Horálek, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce bylo analyzovat technologie a systémy pro automatizaci úloh na aktivních síťových prvcích a implementovat je do vybraných úloh z oblasti automatizace provozu síťových prvků.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na praktické dovednosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Oponent má připomínku ke kvalitě některých použitých obrázků. Různé typy a styly těchto doplňujících modelů působí v práci rušivě a částečně narušuje její celistvost. Např. obrázek 3,4 6,7.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce je napsána na vysoké odborné úrovni. Autor používá správnou terminologii, jasné a výstižné formulace. Zpracování teoretických principů práce poukazuje na vysokou znalost a orientaci autora v dané problematice. Toto tvrzení je zřejmé i z velice dobře provedené analýzy nástrojů pro automatizaci (kapitola 4) a představení samotné implementace vybraných úloh pro automatizaci síťových prvků (kapitola 5). Autor práce naplnil všechny vytyčené cíle a práce zcela splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Jaké další možnosti vidíte ve využití automatizace síťových prvků s ohledem na vámi vytvořenou aplikaci?

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové, **dne** 5. 5. 2015

podpis