



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Libor Šesták

Název práce: Návrh domácí inteligentní sítě

Autor posudku: Josef Horálek

Cíl práce: Cílem práce je na základě představených teoretických principů inteligentních a domácích datových sítí návrh společné inteligentní sítě.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
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"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Vedoucí práce nemá k předloženému textu závažné připomínky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce představuje ucelený a komplexní návrh inteligentní domácí sítě. Teoretická část práce je rozdělena do deseti kapitol, ve kterých autor představuje základní principy datových sítí, jejich komunikace, vybrané aktivní a pasivní prvky a obecné přístupy k zajištění zabezpečení sítě.

V praktické části pak autor představuje komplexní návrh a konfiguraci domácí inteligentní sítě. Samotné realizaci a konfiguraci vybraných prvků a jejich vlastnostem pak autor věnuje samostatnou kapitolu. Hlavním přínosem práce je praktická realizace obecných principů a přístupů k inteligentní domácí síti, jež je využitelná jako vzorové řešení pro obdobné projekty.

Autor práce splnil všechny vytyčené cíle a práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

Otázky k obhajobě:

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře

V Hradci Králové, dne 23. srpna 2016

podpis