

Oponent DP

Jméno diplomanta: Bc. Lubomír Kristek

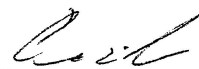
Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Použití bezdrátových technologií v řídicích systémech

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Formální a obsahová stránka práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:</p> <p>Diplomant se ve své práci zaměřuje na způsoby bezdrátové komunikace a předávání dat v průmyslových aplikacích a řídicích systémech. Problematiku bezdrátové komunikace velmi přehledně a didakticky popisuje v prvních několika kapitolách své práce. Bohužel zde pouze shrnuje informace z jiných pramenů. Pokud by byla DP určena jako didaktická příručka pro střední školy či do úvodního kurzu na VŠ, rozhodně bych ji hodnotil jako výbornou a to i přes některé drobné nedostatky a překlepy v textu.</p> <p>DP by však měla dle mého názoru obsahovat převážně analýzu problému, návrh možných řešení a případně finální řešení z pohledu diplomanta. Vlastní přínos v této práci však zabírá cca jen 1/3 rozsahu DP. Popis realizace implementovaného softwarového driveru je dosti povrchní a to na úkor rozsáhlých kapitol popisujících bezdrátové komunikace obecně.</p> <p>Přes výše uvedené nedostatky je práce pěkně a přehledně zpracována. Výsledky měření jsou detailně srovnány. Je tak vidět, že i praktickému řešení problému byl věnován dostatek času.</p> <p>Celkově práci hodnotím jako velmi dobrou.</p>				
Splnění bodů zadání		<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno
Doporučení práce k obhajobě			<input checked="" type="checkbox"/> ano	<input type="checkbox"/> ne
Celkové hodnocení práce		<input type="checkbox"/> výborně	<input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře
<input type="checkbox"/> nevyhověl				
Jméno, příjmení, titul oponenta: Ing. Roman Čečil				
Pracoviště oponenta: NTIS				

5.6.2015

Datum



Podpis