

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vedoucí DP

Jméno diplomanta: Bc. Jan Bohatý

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Zpracování dat z GPS modulu

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu DP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Cílem studentovy práce bylo navržení a následná realizace zařízení, které bude schopné přijímat a dále zpracovávat údaje z GPS modulu. Práce byla zadána soukromou firmou a vzhledem k její komplexnosti musel student pro její funkční realizaci udělat velký kus práce.

Teoretická část práce je rozdělena do dvou sekcí. První je věnována historii, vývoji a funkčnosti GPS včetně detailního popisu jednotlivých segmentů. Druhá sekce představuje hardware, který byl pro finální řešení použit. Praktická část je poté věnována samotné realizaci zařízení. Popsána je zde práce s jednotlivými komponentami a řešení problému, které při tom vznikli.

Dobry dojem z práce kazí pouze grafická úprava. Lépe mohla být řešena čeština v použitých schématech či samotné formátování práce apod. Jádrem diplomové práce je ovšem její praktická část, která byla dle mého názoru splněna na výbornou. Student si dokázal poradit s komplexností úlohy a o jeho úspěchu mluví současné zapojení výsledného zařízení v dalších projektech firmy. Práci, vzhledem k nižší úrovni grafické úpravy, hodnotím jako velmi dobrou a doporučuji k obhajobě.

Doplňující otázky: V závěru práce zmiňujete široké možnosti modulu co se dalšího vývoje týče. Můžete to rozvést podrobněji? Posunul se projekt od odevzdání práce? Existuje něco, co by jste na současné realizaci zařízení změnil?

Splnění bodů zadání úplně částečně nesplněno

Doporučení práce k obhajobě ano ne

Celkové hodnocení práce výborně velmi dobře dobře nevyhověl

Jméno, příjmení, titul vedoucího DP: Ing. Tomáš Ryba

Pracoviště vedoucího DP: KKY

17. 6. 2013

Datum

Tomáš Ryba

Podpis