

# HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

## Oponent DP

Jméno diplomanta: 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	Formální a obsahová stránka práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Pan Bohatý se ve své diplomové práci věnoval úloze, která klade před řešitele nelehký úkol, skloubit znalostí z oblasti programování a elektrotechniky. S touto výzvou se student podle všeho vypořádal dobře.

Slabší je to s textovou částí práce. Úvodní pasáž obsahuje popis navigačního systému GPS a obecný rozbor významných elektrotechnických součástí, samotné řešení je však bohužel popsáno velmi stručně a spíše připomíná technickou dokumentaci. Znalý odborník se tak v textu vyzná. Pro něj však četba není přínosem. Pro člověka nezavěšeného je pak práce souhrnem obrázků, tabulek a grafů, jejichž výklad bude muset často hledat jinde.

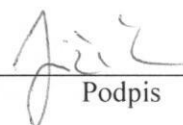
V teoretické části mi chybí zdůvodnění volby konkrétních komponent, které by byly srovnány s možnými alternativami. Vhodnou součástí práce by byl i experiment, který by ověřoval funkčnost celého zařízení. Jako doklad odvedené práce by rovněž mohly být přiloženy zdrojové kódy.

I přes zmíněné nedostatky doporučuji práci k obhajobě a hodnotím ji jako dobrou.

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 type="checkbox"/> velmi dobře	<input checked="" type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul oponenta: Miroslav Jiřík, Ing.				
Pracoviště oponenta: KKY				

16.6.2013

Datum



Podpis