



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Michal Štichauer  
Téma práce: Ovládací panel přijímače GPS  
Cíl práce: Návrh a implementace softwaru pro dotykové ovládání přijímače GPS.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	vyšší

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Cíl práce byl splněn na velmi dobré úrovni. Program je použitelný dalších v projektech fakulty.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Práce je logicky rozdělena na část teoretickou a praktickou část. Stylistická úroveň je na velmi dobré úrovni. Nebyly objeveny žádné významné nedostatky.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Práce může sloužit k vývoji dalších podobných softwarů pro počítače typu table.t
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Student pracoval zcela samostatně, včetně hledání nejvhodnějších řešení a ve výběru vhodných technologií. Na velmi dobré úrovni je i samotná implementační část v podobě funkčního programu v Java.

## B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořevu k vyplnřní vybranřho pole je mořnř zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocenř práce:	řroveň	Připomřinky
<b>řroveň dokumentu</b>		
logickř stavba práce	nadprřmřrnř	
stylistickř řroveň	nadprřmřrnř	
prřce s literaturou vřetnř citacř	prřmřrnř	
formřlnř řprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprřmřrnř	
<b>Teoretickř řst</b>		
rozsah a řroveň zpracovřnř reřerře	nadprřmřrnř	
formulace teoretickřch vřychodisek pro praktickou řst	nadprřmřrnř	
odbornř zvlřdnuřtř problematiky	nadprřmřrnř	
<b>Praktickř řst – produkt (řeřenř)</b>		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	nadprřmřrnř	
kvalita nřvrhu řeřenř	nadprřmřrnř	
komplexnost řeřenř	komplexnř	
nřvrh datovřch struktur	nadprřmřrnř	
uřivatelskř rozhranř	nadprřmřrnř	
odbornř zvlřdnuřtř problematiky	nadprřmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno, otestovřno	
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	ve vřtřř mřře	
<b>Praktickř řst - popis</b>		
popis řeřenř v bakalřřskř prřci	nadprřmřrnř	
ostatnř přřlohy (tabulky, grafy, vřpořty, ...)	nadprřmřrnř	
uřivatelskř přřruřka	prřmřrnř	
Ulořenř dokumentu/ř bakalřřskř prřce na CD		
Ulořenř vřsledku praktickř řsti na CD	ano	
<b>Stupeň splnřnř cřle práce</b>		
	splnřn	

## C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. V prřci jsou pouřity digramy UML Do jakř mřry vřm pomohly v řeřenř vařř řlohy?
2. Uvřtal by jste jřř na bakalřřskřm studiu vřuku analřzy softwaru?

Doporuřenř práce k obhajobř: ano

Navrřenř klasifikacnř stupeň: vřbornř

## Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Ing Karel řimerda  
Zamřstnavatel: UPCE FEI

V Pardubicřch dne: 1.6.2012

Podpis: