

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího       posudek oponenta  
 bakalářské práce       diplomové práce

Autor/ka: **Jaroslav Hůna**  
Název práce: Mobilní informační banka  
Studijní program a obor: **Aplikovaná Informatika**  
Rok odevzdání: 2013

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Ing. Václav Novák  
Pracoviště: Ústav aplikované informatiky PřF JCU  
Kontaktní e-mail: vacnovak@prf.jcu.cz

## Odborná úroveň práce:

- vynikající    velmi dobrá    průměrná    podprůměrná    nevyhovující

## Věcné chyby:

- téměř žádné    vzhledem k rozsahu přiměřený počet    méně podstatné četné    závažné

## Výsledky:

- originální    původní i převzaté    netriviální kompilace    citované z literatury    opsané

## Rozsah práce:

- veliký    standardní    dostatečný    nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající    velmi dobrá    průměrná    podprůměrná    nevyhovující

## Tiskové chyby:

- téměř žádné    vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet    četné

## Celková úroveň práce:

- vynikající    velmi dobrá    průměrná    podprůměrná    nevyhovující

**Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/opponenta:**

Účelem této bakalářské práce je větší informovanost studentské a návštěvnické veřejnosti Jihočeské univerzity. Konkrétní cíle práce jsou stanoveny na straně 6.

Student podle nich postupně analyzoval, navrhl a implementoval mobilní informační systém. Tedy aplikaci pro tok informací vznikajících v čase a prostoru Jihočeské univerzity, až do chytrých mobilních telefonů studentů a návštěvníků naší školy.

V kapitole 4 začíná vlastní návrh modelu mobilního informačního systému. Student se rozhodl využít pro návrh a implementaci projektovou metodiku. Vybrané řízení projektu SCRUM je sice netradiční, ale zde vhodné. Postupná konvergence vznikajících požadavků auditoria a možnosti informačního systému se během času velmi sblížily. Tedy výběr SCRUM byl opodstatněný.

Problematictější jsou však diagramy tříd ze strany 16. Jejich strohost je na úkor srozumitelnosti. Rovněž ilustrace na str. 17 a dalších jsou příliš expresivní. Kapitola 5 Implementace je napsána podle projektové metodiky i s odhadem pracnosti, což lze hodnotit kladně. Následující kapitola testů obsahuje vedle funkčních testů i testy uživatelské přívětivosti mobilního informačního systému. To nakonec zpětně působilo na úpravu modelu a tedy velmi kladně.

Práce splnila všechny cíle, stanovené v úvodu. Student odvedl velký kus analytické a programátorské práce. Bohužel na předloženém textu je znatelný chvat. Jazyk práce je místy nelogický, jak se autor snažil vyjádřit šroubovaně. Celkově práce neodráží dlouhodobou dobrou práci studenta.

**Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:****Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

**Navrhují hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:

V Českých Budějovicích 20.5.2013

Václav Novák