

# Posudek oponenta diplomové práce

Autor diplomové práce: **Michal MALÝ, Bc.**  
Název diplomové práce: **Informační systém sázkové kanceláře**

## 1. Zadání odborného problému a použití metod řešení v rámci diplomové práce

Cílem diplomové práce byl návrh a implementace aplikace, která obsahuje nástroje pro evidenci a řízení sázkové kanceláře. Pro vytvoření aplikace byl použit skriptovací jazyk PHP a framework Nette, JavaScript, CSS styly a pro uložení dat databáze MySQL.

## 2. Konkrétní výsledky diplomové práce

Na začátku teoretické části práce autor popisuje historii sázkových kanceláří, zavádí důležité pojmy (včetně platební brány) a definuje požadavky na IS sázkové kanceláře. Dále je popsán framework Nette a klíčové podpůrné technologie. Na závěr byla provedena stručná rešerše tří vybraných sázkových IS a jejich celkové zhodnocení.

V praktické části práce autor popsal postup implementace celé webové aplikace, kterou rozdělil na administrativní část a část klientskou. Nedílnou součástí byl návrh databázového modelu a finální design. Důležitý je též popis implementace platební brány od ČSOB do aplikace. Následovala ukázka příkladů zdrojových kódů, která je velmi stručná. Nechybí instalační příručka.

## 3. Prokázání správnosti navrženého řešení problému

Správnost řešení byla prokázána vytvořením funkční aplikace a jejím zdárným otestováním.

## 4. Splnění cílů diplomové práce

Obsah diplomové práce je v souladu se zadáním, autor práci vytvořil zcela sám a zadané cíle splnil.

## 5. Kvalita textu diplomové práce

V práci byly dodrženy zásady DTP. Práce byla zpracována přehledně a obsahuje všechny potřebné náležitosti. Autor se v práci dopustil několika gramatických chyb. Nedoporučuji používat odstavce čtvrté úrovně.

## 6. Připomínky a dotazy k diplomové práci

Co bylo v závěru míněno větou "Tyto nedostatky byly do aplikace implementovány."?

Jaké znáte další návrhové vzory kromě MVC/P?

**Doporučení práce k obhajobě:** **ano**

**Navržený klasifikační stupeň:** **výborně minus**

## Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Zdeněk Šilar, Ing., Ph.D.  
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 8. 9. 2016

Podpis: