

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor BP: Karel Bartůněk  
Studijní obor: Informatika a logistika  
Název práce: E-shop konfigurátor pro CMS Joomla  
Vedoucí práce: Mgr. Jiří Vraný Ph. D.

Cíl práce, vytvoření rozšíření pro e-shop založený na opensource řešení Joomla a Virtue Mart, autor práce úspěšně splnil a kladně hodnotím úspěšné nasazení vytvořeného rozšíření v reálném provozu.

Samotná bakalářská práce bohužel nedosahuje kvalit praktického produktu a to jak po obsahové tak zejména po formální stránce. V teoretické i praktické části autor používá místo ustálených termínů jejich zkomolené varianty a některé zkratky interpretuje nekonzistentně. Úroveň textu rovněž snižují překlady a typografické chyby.

Za málo zdařilé považuji ukázky výpisu zdrojových kódů, které jsou sice barevně zvýrazněné, ale jejich formátování a začlenění do okolního textu je nepřehledné.

Teoretická část textu nezapře vliv citovaných zdrojů doplňovaný vlastními postřehy autora, takže výsledný text je pak jak obsahově poněkud roztržitý. Pozitivně hodnotím stručnost teoretické části a práci s informačními zdroji.

Praktická část bakalářské práce se věnuje samotné vytvořené komponentě, a byť text místy obsahuje drobné stylistické neobratnosti, z obsahového hlediska je výrazně kvalitnější než část teoretická a poskytuje detailní informace o vytvořeném programu a představuje tak velice dobře použitelný zdroj pro jeho praktickou implementaci.

Text práce budí dojem, že autor vyčerpal svou invenci a entuziasmus na vytvoření komponenty a nezbylo mu již dost energie na zpracování kvalitního textu, který má tím pádem výše uvedené nedostatky. Jelikož zadání bakalářské práce bylo splněno a text práce věnovaný praktické části zadání je zpracován velmi dobře hodnotím práci celkově známkou **velmi dobře** a **doporučuji** ji k obhajobě.

## Otázky pro obhajobu:

1. Existují řešení podobná vytvořenému v jiných opensource e-shopech?
2. Má framework JQuery ve této konkrétní implementaci i jiné využití, než pro potřeby AJAXu? Nebylo vhodnější použít nějakou úspornější JS knihovnu?

V Liberci 29. 1. 2012



Ing. Mojmír Volf