

# Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Lucie Tauchenová**

Název práce: **Univerzální modul pro řešení dopravy pro e-shop**

Práce je logicky členěná a už z obsahu je patrné, že pokrývá všechny body zadání. Rozsah práce v délce 59 stran je silně nadprůměrný. Včetně příloh má práce 85 stran. Práce obsahuje pouze menší množství gramatických a stylistických chyb. Bylo použito 23 zdrojů. Zdroje jsou vybrané dobře a nemám k nim výhrady.

Práce obsahuje následující drobné nedostatky:

- Tabulka 3.9 na str. 24 shrnuje výhody a nevýhody jednotlivých dopravců. Uvádí třeba nízkou míru komunikace nebo častou nespolehlivost. Jako zdroj uvádí pouze jediný článek na webu podnikatel.cz. Nicméně postrádám nějakou diskuzi ohledně objektivnosti těchto prohlášení a případné další zdroje.
- Některé ukázky kódů by mohly být lépe okomentované a srozumitelné. Viz. kód 4.5 na str. 35. Zejména část ohledně konfigurace DPD zde není vysvětlena a není zřejmé, proč se musí jednotlivá vstupní pole vkládat přes JavaScript a není je možné vložit přímo do html např. s využitím Php.
- Některé obrázky nejsou dobře čitelné. Např. obr. 5.3 a 5.4 na str. 45. Bylo by vhodnější použít větší písmo.

Kvalita vytvořeného sw je dobrá. Kód je přehledný, srozumitelný a dobře komentovaný. Drobné výhrady mám pouze k Unit testům, kdy se mi pokrytí kódu testy nezdá úplně dostatečné. Testování API pro přenos dat mezi jednotlivými dopravci by také mohlo být lepší.

Zadání bylo splněno bez výhrad.

Doplňující informace:

- Studentka na práci pracovala nejdříve průběžně, ale následně měla poměrně velké problémy s dodržováním termínů. Tuto skutečnost musím zohlednit ve výsledném hodnocení práce.

Dotazy k práci

- Můžete stručně vysvětlit způsob rozšíření modulu o další dopravce? Jak je to časově náročné?

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.