

**Posudek diplomové práce**  
**„Webová aplikace pro řízení výroby“**  
**Autor Bc. Lukáš Voves**

Diplomová práce, kromě povinné tištěné formy, obsahuje též dokumentaci a zdrojové kódy na přiloženém médiu CD.

Stručné vyjádření k jednotlivým částem diplomové práce:

1. Autor použil metody analýzy a návrhu softwarového produktu, které nejsou plně v souladu s navazujícím magisterským studiem. Výhrady jsou dále uvedeny.
2. V práci je příliš mnoho popisů technologií (do 36 stránky) a méně o vlastním řešení
3. Správnost řešení je potvrzena realizací softwarového produktu pro konkrétního uživatele.
4. Nejsou splněny dva podstatné cíle práce. Za prvé: Vyhodnocení jednotlivých technologií podle parametrů, jako je spolehlivost, jednoduchost a z hlediska nákladů na provoz. Za druhé: Chybí analýza řízení výroby.
5. Formální kvalita textu diplomové práce je dobré úrovní.

**Závěr:**

Práce je na samé hranici doporučení k obhajobě z těchto důvodů (rekapitulace):

- a. Nesplněny dva cíle zadání.
- b. Nedostatečná analýza.
- c. Analytický model prezentovaný diagramem v příloze A obsahuje chybná analytická rozhodnutí.
- d. Chybně pojatý diagram případů užití v příloze B.

Hodnocení: **DOBŘE**

Doporučení k obhajobě: **ANO**

**Otázka:**

1. Co má obsahovat a jak vypadat diagram případů užití?
2. Proč je chybně použita dědičnost v diagramu tříd v příloze A? Jaké to má důsledky?

V Pardubicích 14.9.2012

Ing. Karel Šimerda