

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Lucie JÍCHOVÁ**

Název práce: **Racionalizace a standardizace pracoviště**

## **Splnění rozsahu zadání**

Výborně

## **Odborná úroveň práce**

Výborně

## **Formální uspořádání a úprava**

Velmi dobře

## **Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce**

Studentka Lucie Jichová řešila v naší společnosti Christ Car Wash bakalářskou práci na téma „Racionalizace a standardizace pracoviště PWA“. Jedná se o rozsáhlé montážní pracoviště pro portálové mycí linky a oceňuji ochotu a chválím přístup k řešení této kvalifikační práce.

Výstupy byly společností využity zejména v dalších interních projektech v rámci redesignu a přestavění celé montážní haly. Mezi hlavní výstupy mohu zařadit zkeslený layout ve 2D a 3D, změřené časy montáže pro jednu modelovou řadu v tabulkách MS Excel, zpracované montážní návodky s jednotlivými operacemi včetně fotografií apod.

Oceňuji také pravidelnou docházku studentky do podniku a konzultace se zástupci výrobní části podniku. To bylo důležité z hlediska toho, že návrhy z analýz nebyly jen teoretické, ale přímo aplikovatelné do reálného prostředí výroby.

**Jednalo se o velmi kvalitní práci a jako zástupce společnosti hodnotím výsledky bakalářské práce na výbornou.**

Měl bych několik otázek na autora práce, které se vážou ke kvalifikační práci:

1. Myslíte si, že jsou montážní návodky dostačující a vhodné například pro nového pracovníka? Nebo mají potenciál pro vylepšení, například doplněním dalších parametrů, jinou podobou zpracování apod.?
2. V některých taktech je poměrně velká část činností, které jste zahrnula do skupiny „nepřidávající hodnotu“. Mohla byste popsat, co je v této skupině zahrnuto a co byste doporučila zástupcům podniku, aby tento poměr byl jiný?
3. Je potenciál u této montážní linie zkrátit průběžnou dobu výroby? Měla byste nějaký návrh vzhledem ke znalosti montážních operací, které byly Vámi měřeny?

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Ing. Michal Zoubek, Ph.D.