

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Navážení podlahové krytiny na montážní linku
<b>Autor práce:</b> Bc. Irena Trojanová
<b>Oponent:</b> Ing. Hana Skalická

### Hodnocení práce:

#### **Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:**

Po analýze stávajícího stavu, se diplomová práce v praktické části zabývá návrhy pro zlepšení způsobu manipulace s podlahovou krytinou. Nejlepší navrhované řešení je vhodně ekonomicky zhodnoceno. Téma práce je aktuální. Postupy použité při řešení problematiky jsou v souladu s moderními přístupy.

#### **Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:**

Jsou zde předloženy dva možné způsoby navážení podlahové krytiny na montážní linku. Jako vhodnější se jeví nasazení správného typu AGV vozíku. Navrhované obslužné trasy AVG vozíku jsou přehledně graficky zpracovány. Ekonomické zhodnocení investice napovídá, že zavedení automaticky řízeného vozíku je pro společnost Iveco Czech Republic, a.s. ve Vysokém Mýtě využitelné v praxi.

#### **Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:**

Bez připomínek.

#### **Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):**

Práce je přehledná. Kapitoly a podkapitoly jsou logicky strukturované. Použitý slovník je srozumitelný a svědčí o autorčině úzké spolupráci se společností Iveco Czech Republic, a.s. Grafická stránka práce je vyhovující.

#### **Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE**

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

Využila společnost Iveco Czech Republic, a.s možnost zapůjčení AGV vozíku? Pokud ano, jak dopadl testovací provoz?

**Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)**

V Pardubicích dne 1.6.2015 .



.....  
Ing. Hana Skalická