

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Název práce:** Rozložení logistických ploch ve vybrané společnosti

**Autor práce:** Bc. Martin Váňa

|  |    |            |
|--|----|------------|
| 1. Práce odpovídá zadanému tématu a osnově                                 | 5  | (max. 5)   |
| 2. Autor uplatnil znalosti nabyté studiem na DFJP                          | 5  | (max. 5)   |
| 3. Autor použil adekvátní odbornou literaturu                              | 5  | (max. 5)   |
| 4. Naplnění cíle práce   | 10 | (max. 10)  |
| 5. Autor postupoval při zpracování iniciativně a samostatně                | 10 | (max. 10)  |
| 6. Jazyková úroveň práce (sloh, gramatika)                                 | 9  | (max. 10)  |
| 7. Formální úroveň práce (úprava, přehlednost, správnost citování)         | 9  | (max. 10)  |
| 8. Při zpracovávání práce autor dodržoval předepsané termíny               | 10 | (max. 10)  |
| 9. Autor využíval konzultací a řádně zapracoval připomínky vedoucího práce | 15 | (max. 15)  |
| 10. Celková odborná úroveň práce   | 19 | (max. 20)  |
| Celkový počet bodů:  | 97 | (max. 100) |

**Hodnocení diplomové práce:**

**A - výborně**

V Pardubicích 27.05.2025

Ing. Jan Chocholáč, Ph.D.

### Případný komentář k výše uvedenému hodnocení:

Předložená diplomová práce Bc. Martina Váni se zabývá problematikou rozložení logistických ploch ve vybrané společnosti, což je v dnešní době pro mnoho společností velmi aktuální téma. Diplomant v první kapitole teoreticky vymezil zkoumanou problematiku, čímž položil adekvátní teoretický základ pro další kapitoly diplomové práce. V rámci druhé kapitoly diplomant analyzoval současný stav rozložení logistických ploch vybrané společnosti, přičemž výsledky analýzy využil ve třetí kapitole, kde prezentoval návrh změny rozložení logistických ploch ve vybrané společnosti, který ve čtvrté kapitole následně zhodnotil. Student byl po celou dobu zpracovávání diplomové práce velmi iniciativní, kreativní, proaktivní, pečlivý a samostatný. Za stěžejní považují analytickou a návrhovou část diplomové práce, kde student zpracoval analýzu současného stavu logistických ploch a návrh změny rozložení logistických ploch. Velmi pozitivně oceňuji návrh dvou scénářů budoucího vývoje (realistického a optimistického) včetně jejich následného zhodnocení a vytvoření mnoha náskresů a vizualizací, které výborně doplňují text závěrečné kvalifikační práce. Diplomová práce je obsahově logicky provázaná, dobře strukturovaná a obsahuje mnoho obrázků, tabulek a vztahů, které velmi vhodně dokreslují řešenou problematiku. Předloženou diplomovou práci klasifikuji: **A**, protože diplomant splnil požadavky kladené na tento typ kvalifikační práce. Diplomová práce nevykazuje známky plagiátorství. **Doplňující otázky do diskuze:** **1)** Byl management vybrané společnosti konfrontován se závěry a návrhy obsaženými ve Vaší diplomové práci? Bude některý z návrhů implementován? **2)** Co považujete za nejvýznamnější riziko při implementaci Vašeho návrhu a jak by bylo možné toto riziko redukovat či zcela eliminovat? **3)** Jakým způsobem bude zajištěna funkčnost a bezpečnost navržených manipulačních tras, zejména ve smíšeném provozu AGV, VZV a pěších zón?

|           |                                  |                                      |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Poznámky: | 100 - 91 bodů = A - výborně      | 70 - 61 bodů = D - velmi dobře minus |
|           | 90 - 81 bodů = B - výborně minus | 60 - 51 bodů = E - dobře             |
|           | 80 - 71 bodů = C - velmi dobře   | 50 - 0 bodů = F - nesplněno          |