

# Posudek oponenta bakalářské práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.  
Katedra bakalářského studia  
Akademický rok 2021/2022

## Autor práce:

Martin Šíp

## Název práce:

GIGAFACTORY - návrh výrobní linky pro výrobu Lithium-iontových baterií

## Oponent práce:

Ing. Eva Zákorová, Ph.D.

Souhrnné výsledky (každé kritérium hodnoceno 0 - 10 body):

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	10
2. Cíl práce a jeho formulace	9
3. Rozsah a kvalita zpracované literatury	9
4. Logická stavba, struktura a provázanost textu	10
5. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	9
6. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	9
7. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	9
8. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	9

CELKOVÝ POČET BODŮ	74
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ <sup>1)</sup>	A - výborně
---------------------------------	-------------

**Závěrečné stanovisko:** <sup>2)</sup> předloženou práci doporučuji k obhajobě

<sup>1)</sup> viz druhá strana formuláře; <sup>2)</sup> doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě

Další podněty a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit v rámci rozprav

Předložená bakalářská práce řeší aktuální téma, které je spojeno s nahrazováním pohoných hmot bateriemi. Práce je rozdělena do 4 kapitol.

V teoretické části je popsána teorie výroby a skladování. V návrhové části autor řeší vhodné umístění společnosti vyrábějící baterie. Navazuje analýza vlivů na výrobu, jak stanovit správně výrobní dávku, zajištění zásobování, skladování, zjištění provozních nákladů.

V poslední části je provedeno vyhodnocení. Autor vypracoval analýzu SWOT, na základě které převažují klady nad zápory. Vybudování výrobní linky tedy sebou nese převážně pozitiva, bohužel se v tomto případě stává jediným negativem ekonomická náročnost při rozhodnutí vybudovat tuto linku ve vybrané lokaci.

Práce je napsána na velmi dobré úrovni, pro přehlednost je doplněna o grafy, tabulky a obrázky. Velmi kladně hodnotím zvolenou metodu SWOT, která je vypracována pro daný problém velmi pečlivě.

Otázky:

1. Definujte pojem zásoba.
2. Myslíte si, že by se Váš návrh na vybudování linky mohl v budoucnu uskutečnit?

Datum: 26. květen 2022

Podpis oponenta: 

#### CELKOVÉ HODNOCENÍ:

body	známka
0 - 30	F - nevyhověl
31 - 40	E - dostatečně
41 - 50	D - uspokojivě
51 - 60	C - dobře
61 - 70	B - velmi dobře
nad 70	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 31 bodů!