

## HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Akademický rok 2021/2022

**Jméno studenta:** Jakub Vícha  
**Studijní obor/zaměření:** Podniková ekonomika a management  
**Téma bakalářské práce:** Průmysl 4.0 a jeho vliv na zaměstnanost  
**Hodnotitel – oponent:** Ing. Michal Zoubek Ph.D.  
**Podnik – firma:** Christ Car Wash s.r.o.

**Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)**

- A) Definování cílů práce
- B) Metodický postup vypracování práce
- C) Teoretický základ práce (rešeršní část)
- D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)
- E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)
- F) Formální zpracování práce
- G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem
- H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)
- I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce
- J) Celkový postup řešení a práce s informacemi
- K) Závěry práce a jejich formulace
- L) Splnění cílů práce
- M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)
- N) Přístup autora k řešení problematiky práce
- O) Celkový dojem z práce

1	2	3	4	N
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Navrhuji klasifikovat bakalářskou práci klasifikačním stupněm:<sup>1</sup>

**výborně**

**Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:<sup>2</sup>**

Bakalářská práce se tématicky týká stále často skloňovaného konceptu Průmyslu 4.0, takže práce související s touto problematikou mají potenciál být zajímavými a toto hledisko po přečtení také splňuje tato kvalifikační práce, která je celkově zpracována kvalitně. Po úvodu následuje literární rešerše, která je napsána v dostatečné míře pro úroveň BP. Praktická část je zaměřena již na analýzu průmyslového podniku, nicméně je škoda, že k analýze a posouzení nebyl využit například žádný z modelů hodnocení podniků, kterých již existuje celá řada a otázku lidského faktoru v rámci konceptu Průmyslu 4.0 řeší. V práci mohly být také více celkově charakterizovány pracovní pozice v podniku CCW (název BP tomuto nahrává), které s tímto konceptem souvisí a podnik je musí vytvářet, či modifikovat současně. Návrhová část se týká pořízení robotizovaných prostředků do dílčího sektoru svařovny, které by měly být hodnoceny komplexně a pořízení podloženo daty, ale toto přesahuje rámec práce a neviním zde studenta. Nicméně vzhledem k ekonomickému oboru studenta se

zaměřením na management oceňuji snahu a ochotu zpracovávat práci v takovém velkém strojírenském podniku a seznámit se s technologiemi svařování, obrábění, a dalších, což zvládl na výbornou.

### **Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:<sup>3</sup>**

1. Jaké další výrobní sektory/pracoviště v plzeňském podniku Christ Car Wash vidíte jako potenciálně vhodné pro implementaci metod souvisejících s Průmyslem 4.0 a jak by se na těchto pracovištích měnily pracovní pozice?
2. V podniku se jedná o dílčí implementace související s konceptem, ale co by měl podnik obecně udělat, aby implementace metod Průmyslu 4.0 byla komplexní a některé z procesů byly vykonávány zcela bez personálu? Je tento průmyslový podnik vhodný?
3. V podniku jsou také momentálně 4 velké montážní haly s různými typy montáží, je zde také vhodnost implementovat moderní prvky související s konceptem Průmyslu 4.0? Pokud myslíte, že ano, tak v jaké části?

V Plzni, dne 11.5.2022

Podpis hodnotitele

---

Metodické poznámky:

<sup>1</sup> Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

<sup>2</sup> Stručně zdůvodněte navrhovaný klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

<sup>3</sup> Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.

---

Metodické poznámky:

<sup>1</sup> Kliknutím na pole vyberte požadovaný kvalifikační stupeň.

<sup>2</sup> Stručně zdůvodněte navrhovaný klasifikační stupeň, odůvodnění zpracujte v rozsahu 5 - 10 vět.

<sup>3</sup> Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě – dvě až tři otázky.