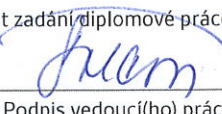
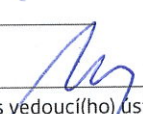
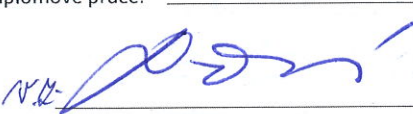


## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

|                         |  |        |               |               |               |
|-------------------------|--|--------|---------------|---------------|---------------|
| Příjmení:               | <u>Valtrová</u>  | Jméno: | <u>Tereza</u> | Osobní číslo: | <u>487686</u> |
| Fakulta/ústav:          | <u>Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)</u>           |        |               |               |               |
| Zadávací katedra/ústav: | <u>Oddelení pedagogických a psychologických studií</u> |        |               |               |               |
| Studijní program:       | <u>Projektové řízení inovací</u>                       |        |               |               |               |
| Studijní obor:          | <u>-</u>   |        |               |               |               |

## II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

|   |   |   |                    |
|---|---|---|--------------------|
| Název diplomové práce:  | <u>Robotická procesní automatizace</u>  |   |                    |
| Název diplomové práce anglicky:   | <u>Robotic process automation</u>   |   |                    |
| Pokyny pro vypracování:   | <p>CÍL DP: Posouzení přínosu Robotické procesní automatizace (RPA) v konkrétní firmě. Teoretická část popisuje vývoj průmyslové revoluce, definuje pojem RPA a seznamuje s trendy v oblasti automatizace práce. Praktická část pojednává o výběru a analýze procesu, návrhu optimalizace a vyhodnocení jejího přínosu.</p> <p>PŘÍNOS PRÁCE: Identifikace klíčových procesů konkrétního útvaru a výběr nejvhodnějšího procesu pro RPA.</p> <p>OSNOVA: (1) Úvod; (2) Průmyslové revoluce; (3) Vymezení souvisejících pojmů (4) Robotická procesní automatizace; (5) Výhody a nevýhody, rizika a dostupné technologie; (6) Praktická část; (7) Shrnutí a doporučení; (8) Závěr</p> |   |                    |
| Seznam doporučené literatury:   | <p>(1) MAŘÍK, Vladimír. Průmysl 4.0: výzva pro Českou republiku. Praha: Management Press, 2016.</p> <p>(2) SVOZILOVÁ, Alena. Zlepšování podnikových procesů. 1. vyd. Praha: Grada, 2011.</p> <p>(3) BRYNJOLFSSON, Erik a Andrew MCAFEE. Druhý věk strojů: práce, pokrok a prosperita v éře špičkových technologií. Brno: Jan Melvil Publishing, 2015.</p>   |   |                    |
| Jméno a pracoviště vedoucí(ho) diplomové práce:   | <u>doc. Ing. Lenka Švecová, Ph.D., ČVUT v Praze, Masarykův ústav vyšších studií</u>   |   |                    |
| Jméno a pracoviště konzultanta(ky) diplomové práce:   | <u>není nutné vyplňovat, pokud není vyplněno, tak je pole prázdné</u>   |   |                    |
| Datum zadání diplomové práce:   | <u>12. 12. 2019</u>   | Termín odevzdání diplomové práce:   | <u>20. 8. 2020</u> |
| Platnost zadání diplomové práce:  | <u>30. 9. 2021</u>  |   |                    |
| <br>Podpis vedoucí(ho) práce | <br>Podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry  | <br>Podpis děkana(ky) |                    |

## III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

|   |  |
|---|--|
| <u>20. 3. 2020</u><br>Datum převzetí zadání | <u>Valtrová</u><br>Podpis studenta(ky) |
|---|--|