



| příloha č.5 dohody č.:     |          |  |                                       | POVEZ II<br>(CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)  |   | Vzdělávací zařízení: | x |
|----------------------------|----------|--|---------------------------------------|--|---|----------------------|---|
| <b>Plán výuky</b>          |          |  |                                       |  |   | Jména lektorů:       | x |
| Zaměstnavatel:             |          | x  |                                       | IČO:   | x |                      |   |
| Název vzdělávací aktivity: |          | <b>Kvalifikační příprava zaměstnanců na řízení automatizované výroby bezpečnostních pásů</b> |                                       | skupina  | 2 | Místo výuky:         | x |
| PČ                         | Datum    | Počet vyučovacích hodin  | Od - do                               | probíraná témata   |   |                      |   |
| 1                          | 21.09.20 | 7,5  | 6:00 - 14:00<br>pauza<br>10:30 -11:00 | hmot v rámci automatizovaných výrobních linek (průmyslový robot vs. manipulátor), typy doprav, dopravníky a jejich typy, technologická paleta, řídicí systémy a jeho funkce, linky s tuhou mezistrojovou vazbou, víceproude linky, linky rozdělené na úsek, linky s pružnou nástrojovou vazbou, průběžné a vratné automatizované výrobní linky |   |                      |   |
| 2                          | 22.09.20 | 7,5  | 6:00 - 14:00<br>pauza<br>10:30 -11:00 | Specifika technické dokumentace vztahující se k výrobkům vyráběným pomocí automatizovaných výrobních linek, značky pro funkce a parametry výrobku typické pouze pro automatické výrobní linky, Plánování výroby na plně automatizovaných výrobních linkách   |   |                      |   |
| 3                          | 23.09.20 | 7,5  | 6:00 - 14:00<br>pauza<br>10:30 -11:00 | Nastavení automatizovaných výrobních linek, definování parametrů finálního výrobku a jeho tolerancí, nastavení taktu výrobní linky, Příprava pracovního prostředí linky dle principů 5S, Spuštění automatizovaných výrobních linek za účelem vyrobení testovacího prototypu  |   |                      |   |
| 4                          | 24.09.20 | 7,5  | 6:00 - 14:00<br>pauza<br>10:30 -11:00 | Materiálové zajištění automatizovaných výrobních linek<br>Zpracování dokumentace k průběhu procesu výroby pomocí automatizovaných strojů, mj. s využitím pokročilých funkcí Excel  |   |                      |   |
| 5                          | 25.09.20 | 7,5  | 6:00 - 14:00<br>pauza<br>10:30 -11:00 | Kontrola výrobků vyráběných pomocí automatizovaných výrobních linek, kontrola rozměrů dílů, opotřebení nástrojů<br>Využití moderních nástrojů řízení při kontrole výroby automatizovaných výrobních linek  |   |                      |   |
| 6                          | 29.09.20 | 7,5  | 6:00 - 14:00<br>pauza<br>10:30 -11:00 | Vyhodnocení automatické mezioperační kontroly rozměrů obrobků v mezioperaci<br>Požadavky na provádění přenastavení strojů v průběhu výroby automatizovanými výrobními linkami (kdy a jak je možné proces výroby přerušit, za jakých okolností)   |   |                      |   |
| 7                          | 30.09.20 | 7,5  | 6:00 - 14:00<br>pauza<br>10:30 -11:00 | Servis automatizovaných výrobních linek (automatická diagnostika linky, zajištění servisního technika, umožnění servisního přístupu přes vzdálenou správu aj.), jeho plánování a personální zajištění  |   |                      |   |
| 8                          | 01.10.20 | 7,5  | 6:00 - 14:00<br>pauza<br>10:30 -11:00 | Kontrolky pro diagnostiku poruch, jejich význam a řešení Práce operátorů v rámci automatizované výroby (co dělají, jaké jsou požadavky na jejich kvalifikaci), jejich výběr, dosazování  |   |                      |   |
| 9                          | 02.10.20 | 7,5  | 6:00 - 14:00<br>pauza<br>10:30 -11:00 | Zaškolování kolegů, podřízených v rámci vybraných prací s automatizovanými výrobními linkami<br>Závěrečná zkouška  |   |                      |   |

| PČ | Datum | Počet vyučovacích hodin | Od - do | probíraná témata |
|----|-------|-------------------------|---------|------------------|
| 10 |       |                         |         |                  |
| 11 |       |                         |         |                  |
| 12 |       |                         |         |                  |
| 13 |       |                         |         |                  |
| 14 |       |                         |         |                  |
| 15 |       |                         |         |                  |
| 16 |       |                         |         |                  |
| 17 |       |                         |         |                  |
| 18 |       |                         |         |                  |
| 19 |       |                         |         |                  |
| 20 |       |                         |         |                  |
| 21 |       |                         |         |                  |
| 22 |       |                         |         |                  |

| PČ | Datum | Počet vyučovacích hodin | Od - do | probíraná témata |
|----|-------|-------------------------|---------|------------------|
| 23 |       |                         |         |                  |
| 24 |       |                         |         |                  |
| 25 |       |                         |         |                  |
| 26 |       |                         |         |                  |
| 27 |       |                         |         |                  |
| 28 |       |                         |         |                  |
| 29 |       |                         |         |                  |
| 30 |       |                         |         |                  |

Vyplňte pouze bílá pole

|                 |            |  |  |           |
|-----------------|------------|--|--|-----------|
| Datum:          | 31.07.2020 | jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby |  | (razítko) |
| Vyřizuje:       | x          |  |  |           |
| Číslo telefonu: | x          |  |  |           |
| Email:          |            | x  |  |           |