



příloha č.5 dohody č.:		ZRA-MN-3001/2023		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	xxx
Plán výuky						Jména lektorů:	xxx
Zaměstnavatel:		Wera Werk s.r.o.		IČO:	60751983		
Název vzdělávací aktivity:		Školení programátor a údržba - pro roboty TX2 s kontrolérem CS9		skupina	2	Místo výuky:	xxx
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	xxx	xxx	xxx	představení robotů, on-line technická databáze, uživatelské manuály, presentace celého systému a jeho spuštění, zásady bezpečnosti a pracovní režimy (WMS), používání Teach Pandantu (SP1 nebo SP2) a navigace v hlavním menu, záloha celého systému, export aplikace/knihovny, export záznamu události, pohybové módy ramene			
2	xxx	xxx	xxx	struktura ovládání a aplikace softwaru Staubli Robotics Suite, Development/Maintenance Studio, určení bodů a pozic ramene, pohyby ramene a jejich programové příkazy, vytvoření jednoduché aplikace, editace programu, správce úloh a debugger			
3	xxx	xxx	xxx	přiblížení "apro" s nástrojem na kartézské body, lokální souřadnicový systém a paletizace, ovládání digitálních vstupů/výstupů (EtherCAT)			
4	xxx	xxx	xxx	modely ramen TX2, TS2 - charakteristika, servisní zásah - Level 1, servisní zásah - Level 2, Motor - Brzda, Enkodér, Postup kalibrace, bezpečnostní zásady a standardy u řady TX2 - CS9, preventivní údržba			
5	xxx	xxx	xxx	Kontrolér CS9 - Charakteristika, Kontrolér CS9 - napájecí jednotka, Logika (počítač, Sasfety, komunikace, I/O) Dual Power moduly, Zesilovače, záznamy chyb, Backup, bezpečnost "Safety", preventivní údržba, závěrečná zkouška			
6							
7							
8							
9							
10							

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	02.02.2023	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxx	JUDr. Martina Víchová, personální ředitelka		
Číslo telefonu:	xxx			
Email:	xxx			