



příloha č.5 dohody č.:		<b>PJA-MN-2/2022</b>		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	VSK Profi, s.r.o.
<b>Plán výuky</b>						Jména lektorů:	
Zaměstnavatel:		MD ELEKTRONIK spol. s r.o.		IČO:	45352585		
Název vzdělávací aktivity:		<b>Programování PLC pro elektropneumatické obvody</b>		skupina	<b>H</b>	Místo výuky:	VSK Profi, s.r.o., Hřbitovní 1324/27a, 312 00 Plzeň
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	27.06.2022	8	7:30-16:30	• Základní informace o struktuře a prvcích používaných v pneumatických a elektrických obvodech, Struktura řízení pneumatických obvodů pomocí PLC, Diagram cyklu, Zápis logických výrazů, Tvorba pneuschémát, Tvorba elektroschémát			
2	28.06.2022	8	7:30-16:30	• Architektura a funkční principy programovatelného automatu Siemens S7-1200, Definice a možnosti vstupů a výstupů, Představení a popis TIA portálu, Metody využívající programovatelné logické automaty			
3	24.10.2022	8	7:30-16:30	• Vytváření projektů v ladder diagramech LD, Laboratorní úlohy D1-D7, Zadání, Diagram cyklu, Zápis logických výrazů, Tvorba pneuschémát, tvorba elektroschémát, Programování, Kontrola funkčnosti obvodu a PLC programu			
4	25.10.2022	8	7:30-16:30	• Vytváření projektů v ladder diagramech LD, Řešení praktických úloh pomocí PLC Siemens S7-1200, Laboratorní úlohy D8-D15, Zadání, Diagram cyklu, Zápis logických výrazů, Tvorba pneuschémát, tvorba elektroschémát, Programování, Kontrola funkčnosti obvodu a PLC programu			
5	26.10.2022	8	7:30-16:30	• Vytváření projektů v ladder diagramech LD, Řešení praktických úloh pomocí PLC Siemens S7-1200, Laboratorní úlohy D16-D20, Zadání, Diagram cyklu, Zápis logických výrazů, Tvorba pneuschémát, tvorba elektroschémát, Programování, Kontrola funkčnosti obvodu a PLC programu, Závěrečný test			

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	12.05.2022	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:				
Číslo telefonu:				
Email:				