



příloha č.5 dohody č.:		<b>KMA-MN-13/2021</b>		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	ABB s.r.o., IČ 49682563, Vyskočilova 1561/4a,140 00 Praha 4
<b>Plán výuky</b>						Jména lektorů:	XXXXX
Zaměstnavatel:		PLASTIKA a.s., Kaplanova 2830/4, 767 01 Kroměříž		IČO:	274 48 550		
Název vzdělávací aktivity:		<b>Kurz Operátor plus Seřizovač</b>		skupina		Místo výuky:	XXXXX
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	06.12.2021	8	7:30 - 16:00	Bezpečnost při práci s robotem; Aktualizace počítačů otáčení - praktický nácvik na robotu; Pracovní režimy robotu - Automatický, Ruční, Ruční 100%; Protokol událostí - vysvětlení druhů hlášení (Informativní, Varování a Chyba); Popis robotického systému - z jakého hardware a software se robotický systém skládá; Ovládací panel FlexPendant - navigace a funkce ovládacího panelu; Ruční ovládání robotu - osový, lineární a reorientace; Praktická cvičení			
2	07.12.2021	8	7:30 - 16:00	Souřadné systémy - základna, svět, nástroj, WorkObject; Definice a tvorba nástroje (TCP) - vysvětlení základních pojmů a nastavení; Zálohování a obnova - zálohování/obnova systému a programu; Restarty - vysvětlení použití jednotlivých druhů restartů; Praktická cvičení			
3	08.12.2021	8	7:30 - 16:00	Úvod do programování - vysvětlení základních pojmů (úloha, program, modul, rutina, instrukce) a orientace v programu; Datové typy - jejich místo v instrukcích a vysvětlení (Tooldata, Wobjdata, Zonedata, Speeddata); Instrukce pro práci s operátorským oknem - vysvětlení instrukcí pro práci s oknem operátora (TPErace, TPWrite, TPReadNum); Praktická cvičení			
4	09.12.2021	8	7:30 - 16:00	Pohybové instrukce - vysvětlení a použití parametrů základních pohybových instrukcí (MoveJ, MoveL, MoveC, MoveAbsJ); Funkce - vysvětlení a použití funkcí pro parametrizaci trajektorií (Offset, RelTool); Rozhodování - vysvětlení instrukcí pro rozhodování (řízení toku dat) a jejich vhodné použití (IF, TEST); Praktická cvičení			
5	10.12.2021	8	7:30 - 16:00	Signály - používání vstupně/výstupních signálů pro ovládání externích zařízení, instrukce pro práci se signály; Přestavení RobotStudia (dle časových možností); Praktická cvičení, <b>Závěrečný test (15:00 - 16:00 hod.)</b>			

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	01.12.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	XXXXX			
Číslo telefonu:	XXXXX			
Email:	XXXXX	XXXXX, předseda představenstva	XXXXX, místopředseda představenstva	