



příloha č. 6 dohody č.:	NAA-MN-13/2017	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	ABB s.r.o., Školící centrum jednotky ABB Robotika
Plán výuky			Lektor:	XX
Zaměstnavatel:	TAMADEx spol. s r.o.	IČO: 26001853	Místo výuky:	Školící centrum jednotky ABB Robotika, Nad Jezerem 567, 252 42 Vestec
Název vzdělávací aktivity:	Basic Operátor a Seřizovač			
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	17.7.2017	8	8:00 - 16:30	Bezpečnost při práci s robotem; pracovní režimy robotu - automatický, ruční, ruční 100%; stručný popis systému - HW, SW; ovládací panel FlexPendant - navigace a funkce ovládacího panelu; praktická cvičení
2	18.7.2017	8	8:00 - 16:30	Souřadné systémy - základní přehled souřadných systémů (základna, svět); ruční přestavení - režim pohybů, uzamykání joysticku, přírůstky; praktická cvičení
3	19.7.2017	8	8:00 - 16:30	Základy programování - úvod do programování, vysvětlení základních pojmů (program, modul, rutina, instrukce), orientace v programu; procedury - vytváření vlastních procedur a metodika vhodného zapouzdřování; datové typy - instrukce a vysvětlení (Tool data, Wobj data, Zone data, Speed data); práce s operátorským oknem - vysvětlení instrukcí pro práci s oknem operátora (TPErace, TPWrite, TPReadNum); praktická cvičení
4	20.7.2017	8	8:00 - 16:30	Pohybové instrukce - vysvětlení použití pohybových instrukcí (MoveJ, MoveL, MoveC, MoveAbsJ); definice a tvorba nástroje (TCP) - vysvětlení základních pojmů a nastavení; funkce - variabilita v programování, parametrizace; rozhodování - vysvětlení instrukcí pro rozhodování (řízení toku dat) a jejich vhodné použití; praktická cvičení
5	21.7.2017	8	8:00 - 16:30	V/V signály - používání vstupních/výstupních signálů pro ovládání externích zařízení; zálohování a obnova - popis zálohování a obnovy systému a programu; představení SW RobotStudio; praktická cvičení; závěrečná zkouška
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Vyplňte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vyplňte do prvního sloupce datum od-do (např. 1.8.2016-20.8.2016).
V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat nepravidelně nebo pouze v určitý den v týdnu, vyplňte jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	12.7.2017
Vyřizuje:	XX
Číslo telefonu:	XX
Email:	XX

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Klaus Bittner, jednatel
--	-------------------------