



příloha č. 6 dohody č.:	UHA-MN-19/2019	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	Simex Control, s.r.o.
Plán výuky			Lektor:	xyyx
Zaměstnavatel:	MORAVIA CANS a.s.	IČO:	46900616	Místo výuky:
Název vzdělávací aktivity:	Odborné vzdělávání zaměstnanců - údržba PLC systémů			xxxx
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	3.6.2019	8	08:00-16:30	Hardware PLC Siemens S7-200, S7-300 a 400; Vývoj, monitorování a dokumentace software; Obecné vlastnosti řady STEP 7 MicroWIN; Struktura software
2	4.6.2019	8	08:00-16:30	Připojení PLC a spuštění terminálu; Výběr programu; Systém nápovědy; Instrukce S7, klopné obvody a několik funkcí časovače
3	5.6.2019	8	08:00-16:30	Kopírování, úpravy a ukládání programů pro PLC; Vyhledávání chyb; Režim off-line a on-line; Monitorování a modifikace proměnných; Nahrávání a stahování
4	6.6.2019	8	08:00-16:30	Identifikace dat a datových typů a interpretace různých formátů; Zásady strukturovaného programování v jazyce STEP 7; Aplikace, čtení a interpretace jednoduchého
5	7.6.2019	8	08:00-16:30	Parametry, funkce a nástroje; Použití symbolického programování; Konfigurace CPU, nastavení parametrů a aplikace několika I/O karet pomocí software STEP 7;
6	8.7.2019	8	08:00-16:30	Používání analogových karet a zpracování analogových signálů; Komunikace prostřednictvím rozhraní Multi Point Interface (MPI); Hardware PLC Siemens řady S7-
7	9.7.2019	8	08:00-16:30	I/O elektronické spojení pro různé moduly; Seskupování do racku; Vývoj, sledování a dokumentace software
8	10.7.2019	8	08:00-16:30	Vlastnosti TIA Portálu; Programovací balíček TIA Portal; Připojení PLC a jeho diagnostika; Výběr programu, systém nápovědy; Instrukce S7 (bitová logika, klopné
9	11.7.2019	8	08:00-16:30	Srovnání se softwarem Step 7; Sledování a změny stavů jednotlivých proměnných; Nahrávání a stahování projektu z/do PLC
10	12.7.2019	6	08:00-14:30	Vytváření, testování a popis PLC programu; Identifikace dat, datových typů a překlad různých formátů
11	12.7.2019	2	14:30-16:30	Závěrečný test
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:	21.5.2019
Vyřizuje:	xxxx
Číslo telefonu:	xxxx
Email:	xxxx

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Bc. Zbyněk Velecký, manažer výroby
--	------------------------------------