



příloha č.5 dohody č.:		<b>JEA-MN-28/2022</b>		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	xxxxxxxxxxxxx
<b>Plán výuky</b>						Jména lektorů:	xxxxxxxxxxxxx
Zaměstnavatel:		CS-CONT s.r.o., Nerudova 438, 793 76 Zlaté Hory		IČO:	258 70 599		
Název vzdělávací aktivity:		<b>Specialista + Programátor</b>		skupina		Místo výuky:	Průmyslová 380, 742 51 Mošnov
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	16.01.2023	8	7:30 - 16:00	Bezpečnost práce na robotizovaných pracovištích, Pracovní objekty (WorkObjets), Funkce, Řízení toku programu - cykly, Složené datové Typy, RobotStudi Online; Praktická cvičení			
2	17.01.2023	8	7:30 - 16:00	Zásady programování – Jak metodicky postupovat při strukturovaném programování, Jmenný rejstřík, vysvětlivky – Vysvětlení základních pojmů a orientace v manuálech, Struktura programu – Zopakování základní struktury programu a její prohloubení (program, moduly, rutiny, instrukce) se zaměřením na pochopení syntaxe; Praktická cvičení			
3	18.01.2023	8	7:30 - 16:00	Rutiny – Popis a vytváření rutin (procedury, funkce) se vstupními parametry i bez nich, World zóny – Omezení pracovního prostoru manipulátoru, Přerušení (Interrupts) – Přerušení vykonávání programu a další navázání, obsluha asynchronních sporadických událostí; Praktická cvičení			
4	19.01.2023	8	7:30 - 16:00	Datové typy - Vysvětlení datových typů, vhodného použití a jejich reprezentace v paměti řídicího PC, Obsluha chyb (Error handling) – Vysvětlení postupů pro ošetření neočekávaných chyb v programech a jejich ošetření, popsání postupy zvyšují robustnost programů, Vyhledávací instrukce – Popis a vysvětlení instrukcí pro zjištění neznámé polohy předmětu; Praktická cvičení			
5	20.01.2023	8	7:30 - 16:00	Programová změna trajektorie (Program displacement) – Popis a vysvětlení instrukce, která hromadně mění naprogramované trajektorie, Individuální rozbor programu, RobotStudio Online – Tvorba robotického systému ze zálohy, úpravy na existujícím robotickém systému, úprava programu a parametrů kontroleru; Praktické cvičení; Závěrečná zkouška			
6							
30							

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	12.12.2022	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxxxxxxxxxxx			
Číslo telefonu:	xxxxxxxxxxxxx			
Email:	xxxxxxxxxxxxx	Miroslav Dostál, MBA, předseda rady jednatelů	Ing. Štefan Polák, MBA, člen rady jednatelů	