



příloha č.5 dohody č.:		<b>BEA-MN-7/2021</b>		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	EPLAN ENGINEERING CZ, s.r.o.
<b>Plán výuky</b>						Jména lektorů:	XXXXXXXX
Zaměstnavatel:		MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice		IČO:	26718405		
Název vzdělávací aktivity:		<b>Příprava elektrických schémat a 3D návrh rozvaděčů dle potřeb společnosti MANDÍK, a.s.</b>		skupina		Místo výuky:	Dobříšská 550, 267 24 Hostomice - elektronická forma
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	12.07.2021	6	10:00 - 17:00	E - Platforma + licence + požadavky na SW/HW; Celkový pohled na prostředí EPLAN – menu, pracovní plocha (obecně); Založení nového projektu; Normy IEC 81346, IEC 61355; Stránky – možnosti, typy, zobrazení; Vkládání symbolu, knihovny symbolů; Body přerušení; Texty a sloupcové funkční texty			
2	13.07.2021	6	8:00 - 15:00	E - Kreslení schémat; Připojení na přípojnice; Přístroje – navigátor, číslování; Artikly – přiřazení, možnosti projekce, vlastnosti; EPLAN Data Portal; Přístrojové bloky; Křížové odkazy; Správa hladin			
3	14.07.2021	6	8:00 - 15:00	E - Svorky – navigátor, vlastnosti, číslování, zpracování; Konektory – navigátor, vlastnosti, číslování, zpracování; Kabely – navigátor, definice kabelu, vlastnosti, zpracování; Práce s grafikou a textem; Externí zpracování			
4	15.07.2021	6	8:00 - 15:00	E - PLC – návrh, přehled, navigátor, adresování, výměna dat; Makra – symbolová, okénková, stránková; Správa artiklové databáze; Kontrolní běhy; Vyhodnocení; Úvod do exportu výrobních dat; Editace kmenových dat			
5	16.07.2021	6	8:00 - 15:00	E - 2D osazování skříně – správa zobrazení; Legenda skříně; Správa identifikátoru struktur; Tisk, záloha, exporty projektu; Dotazy + diskuze + opakovací praktické cvičení			
6	16.08.2021	6	10:00 - 17:00	E - makra a jednotlivé typy maker; artikly v makrech; zástupné objekty; projekt maker			
7	17.08.2021	6	8:00 - 15:00	E - struktura projektu maker (standards a normy); projekt maker; vytváření makro boxů a variant maker; opakovací cvičení			
8	30.08.2021	6	10:00 - 17:00	E - Nastavení a struktura pracovní plochy; vložení rozvaděče; navigátor návrhového prostoru; umístění kabelových žlabů, umístění montážních lišt, umístění přístrojů na montážní desku a montážní lišty; zobrazení modelu; legenda skříně; umístění součástí na dveře			
9	31.08.2021	6	8:00 - 15:00	E - Zobrazení modelu vytváření šablon vyhodnocení; umístění dalších komponent; import 3D grafických maker; automatická interpretace rozvaděče; správa artiklů			

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
10	01.09.2021	6	8:00 - 15:00	E - Import 3D grafických maker; správa artiklů - 3D grafika z datového modelu; definice montážních bodů u 3D maker; vytváření obrysů; přípojnicové systémy; vrtací obrazce a NC obrysy; import vrtacího obrazce; správa příslušenství; vytváření a úpravy formulářů - legenda skříně
11	02.09.2021	6	8:00 - 15:00	E - Opakovací cvičení + dotazy účastníků; Závěrečná zkouška
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

*Vyplňte pouze bílá pole*

Datum:	28.06.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	XXX	Mgr. Marcel Mandík, Statutární ředitel		
Číslo telefonu:	XXX			
Email:	XXX			