



příloha č.5 dohody č.:		BMA-MN-184/2019)		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	CAD Studio s.r.o.	
Plán výuky						Jména lektorů:		
Zaměstnavatel:		TECHKO, spol. s r.o.		IČO:	44017235			
Název vzdělávací aktivity:		Školení BIM REVIT		skupina	1	Místo výuky:	Průmyslová 368, 679 21 Bořitov	
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	24.10.2019	7:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:45	základní školení Inventor o Úvod do práce s programem: • Základní koncepce programu • Popis prostředí programu • Výchozí nastavení, o Práce s obrazovkou: • Orientace v prostoru • Základní roviny a osy, o Základní názvosloví: • Komponenta • Výskyt • Koncovky jednotlivých formátů				
2	25.10.2019	7:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:45	o Náčrty • Kreslení • Vazby • Kótování o Vytváření objemových a plechových součástí • Tvorba prvků • Úpravy • Posloupnost tvorby prvků				
3	30.10.2019	7:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:45	o Vytváření sestav • Vkládání komponent do sestavy • Vztahy mezi komponentami • Struktura sestav o Rozpad sestav • Pohyb komponent • Tvorba animace				
4	31.10.2019	7:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:45	o Výkresy • Vkládání pohledů • Kótování • Export do 2D formátů o Design Assistant • Kopírování návrhu • Přejmenování dílů o Nástroj Pack & Go • Předávání dat				
5	11.11.2019	7:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:45	Inventor efektivní práce v sestavách o Nástroje pro efektivní práci v sestavách • Vazbení v sestavách • Rozpisky a kusovníky • Analýzy sestava (kolize...) • Reprezentace sestav • Práce s obsahovým centrem				
6	12.11.2019	7:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:45	o Funkční návrh – Design Accelerator • Šroubový spoj • Pohony (hřídele, převody) • Pružné prvky o Rámové konstrukce • Modul pro práci s profily a konstrukcemi o Svařence • Modelování svarů • Obrábění ve svařencích				
7	27.11.2019	7:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:45	o Funkce pro řízení sestav • Odvozené součásti • Princip Modelování Top-down				
8	28.11.2019	7:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:45	o Funkce pro práci s velkými sestavami • Zjednodušování sestav • Tvorba náhrad • Úrovně detailů o Tabulkově řízené sestavy • Sestavy řízené tabulkou • iSestavy				
9	19.12.2019	6:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:00	Inventor - trubky a potrubí o Úvod do potrubí • Filozofie • Styly trubek a potrubí o Modelování potrubí • Automatická tvorba tras • Editace tras • Obalit potrubím • Ruční tvorba potrubních tras pomocí 3D náčrtu				
10	17.1.2020	6:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:00	o Tvarovky • Obsahové centrum • Umisťování a připojování tvarovek • Editace o Hadice o Definice vlastních tvarovek Tvorba výkresové dokumentace pro potrubní trasy				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11	27.2.2020	6:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:00	Inventor efektivní tvorba výkresové dokumentace o Tvorba a úpravy výkresových pohledů • Tvorba pohledů z 3D prostředí o Poznámkování na výkresech • Propojení s parametry modelu o Kusovníky na výkresech • Napojení na rozpisku o Využití připravených standardů • Načrtnuté značky o Vazba na AutoCAD a DWG • Export do DWG
12	26.3.2020	6:00	8:00 - 11:00, 11:30 - 13:00	Inventor specializovaná témata o Funkcionalita AnyCAD pro spolupráci s jiným CAD systémy o Importy a exporty dat o Příprava a export BIM modelů o Rekapitulace probraných témat, zkouška 12:15 - 13:00
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

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

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:		jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:				
Číslo telefonu:				
Email:		Ing. Radim Tejkal, jednatel		