



příloha č.5 dohody č.:		TUA-MN-10/2021			POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	GRAITEC s.r.o.
Plán výuky							Jména lektorů:	xxxxxxxxxxx
Zaměstnavatel:		MZ Liberec, a.s.			IČO:	47306581		
Název vzdělávací aktivity:		Implementace REVIT pro obor Vzduchotechniku, Vytápění a Chlazení			skupina		Místo výuky:	MZ Liberec, a.s., Cidlinská 920/4, Liberec 15, 460 15
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	17.08.2021	8	08:00 - 16:30	Úvod do BIM; uživatelské rozhraní; ukázka hotových projektů a orientace v nich; šablony projektů				
2	18.08.2021	8	08:00 - 16:30	Založení projektu; Nástroj Copymonitor tool a kooperace s připojenými externími referencemi; Mapování BIM elementů mezi dvěma BIM modely				
3	24.08.2021	8	08:00 - 16:30	Převod zástupce trasy na fyzickou trasu; trasování; specifika TZB; práce s knihovnamy				
4	25.08.2021	8	08:00 - 16:30	Pokročilé metody trasování, práce s atypickými tvarovkami				
5	31.08.2021	8	08:00 - 16:30	Založení „master“ projektu; osazení objektu do S-JTSK; práce s terénem (z bodů txt, z bodů v dwg, z vrstevnic v dwg); pozice objektu (i více - např. areál řadovek)				
6	01.09.2021	8	08:00 - 16:30	Práce s externími referencemi (DWG; RVT; IFC); úprava DWG podkladů				
7	07.09.2021	8	08:00 - 16:30	Rodiny a definování rozměrů přes Lookup Table; Úprava a tvorba vlastních tvarovek; Generování souboru s typy				
8	08.09.2021	8	08:00 - 16:30	Práce s centrálním modelem; Pracovní sady; Master projekt; Převzetí S-JTSK z AS modelu / opakování: situace a osazení modelu do terénu				
9	14.09.2021	8	08:00 - 16:30	Průtoky na koncových elementech; Dimenzování trasy; Nastavení mající vliv na výpočet				
10	15.09.2021	8	08:00 - 16:30	Tvorba parametrických TZB prvků; Konektory a jejich nastavení; Trasování v profesích TZB (zopakovní principů tvorby tras); Softwarové doplňky zvyšující efektivitu práce v Revitu				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11	21.09.2021	8	08:00 - 16:30	Tvorba výkresů, popisky, texty, detaily, 3D pohledy
12	22.09.2021	8	08:00 - 16:30	Vykazování a zpracování dat (převod do Excelu); Úprava obecných rovin (popisky, symboly, rozpisky)
13	29.09.2021	8	08:00 - 16:30	Pokročilá nastavení projektu (styly objektů, jednotky, vzory čar, styly čar, vzory šraf, vyplněné oblasti, nastavení materiálů, nastavení MEP materiálů (trubek)
14	05.10.2021	8	08:00 - 16:30	Fáze, filtry fází, revize, varianty návrhu
15	06.10.2021	8	08:00 - 16:30	Koordinace; Kooperace s profesemi: AS, VZT, EL. Publikace práce (BIM360, IFC, DWG, tisk), Závěrečný pohovor
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:	09.08.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxx	Tomáš Jehlička, výkonný ředitel		
Číslo telefonu:	xxxx			
Email:	xxxx			