



| příloha č. 6 dohody č.: | KVA-MN-29/2018 | POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053) | Vzdělávací zařízení: | Graitec s.r.o. |
|----------------------------|------------------------------|---|--|--|
| Plán výuky | | | Lektor: | xxx |
| Zaměstnavatel: | KTS-CZ, s.r.o. | IČO: | 49192931 | Místo výuky: |
| Název vzdělávací aktivity: | Školení pro rozvoj BIM REVIT | | | Závodu míru 578/5, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary |
| | Datum * | Počet vyučovacích hodin 1h = 45 | Od-do | Okruhy plánovaných témat |
| 1 | 8.8.2018 | 8 | 9:30-17:15 přestávka 10:15 - 10:30 oběd 12:00-13:00 přestávka 14:30-14:45 přestávka 16:15-16:30 | Projití jednotlivých částí uživatelského prostředí ; Základní možnosti nastavení pracovního prostředí ; Založení nového projektu; Vytvoření výškových úrovní a podlaží. |
| 2 | 9.8.2018 | 8 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45-12:45 přestávka 14:15-14:30 | Vytvoření výškových úrovní a podlaží; Vytvoření řezu; Vytvoření zalomeného řezu; Připojení geometrie/provázání konstrukcí. |
| 3 | 10.8.2018 | 8 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45-12:45 přestávka 14:15-14:30 | 2D kreslení, přepisy; Grafické ovládání; Nastavení viditelnosti, přepisování; Styly objektů; Práce s místnostmi; Zadávání a definování místností; Vymezení místnosti; |
| 4 | 29.8.2018 | 8 | 9:30-17:15 přestávka 10:15 - 10:30 oběd 12:00-13:00 přestávka 14:30-14:45 přestávka 16:15-16:30 | Barevné schéma využití ploch; Definování tabulek výkazů; Možnosti nastavení tabulek; Práce s okny |
| 5 | 30.8.2018 | 8 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45-12:45 přestávka 14:15-14:30 | Práce s výkresy ; Nastavení zobrazení pohledů; Přidávání pohledů do výkresu; Editace ve výkresu; Kótování ; Kótování referencí ; Render a perspektiva; |
| 6 | 31.8.2018 | 8 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45-12:45 přestávka 14:15-14:30 | Vytvoření a ovládání perspektivy; Práce s RPC objekty; 3D řez (ořezový kvádr); Textura materiálu; Geometrické vymezení změny textury; Možnosti slunce a světel; Možnosti nastaveníOsnova a vztahy kót; Vynášení a využití osnov; |
| 7 | 5.9.2018 | 8 | 9:30-17:15 přestávka 10:15 - 10:30 oběd 12:00- 13:00 přestávka 14:30- 14:45 přestávka 16:15- 16:30 | Vkládání sloupů; Ekvivalence a vztahy kót; Export a import DWG; Možnosti nastavení; Ovládání hladin, přiřazování materiálu; Vynášení 3D konstrukcí z 2D čar; Editační nástroje |

| | | | | |
|----|-----------|-----|--|---|
| 8 | 6.9.2018 | 8 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45- 12:45 přestávka 14:15- 14:30 | Nastavení a šablona; Projití jednotlivých nastavení; Správa projektu, čištění, šablona; Přenos projektových standardů; Úvod do rodin a modeláře; Práce s rodinami; Principy vytváření hmoty/vybrání; |
| 9 | 7.9.2018 | 8 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45-12:45 přestávka 14:15-14:30 | Možnosti vytváření rodin (šablony); Rodina na místě; Umístění a poloha projektu; Varianty návrhu; Fázování projektu; Rendrování; Šablona projektu; Parametrizace a modelář |
| 10 | 19.9.2018 | 8 | 9:30-17:15 přestávka 10:15 - 10:30 oběd 12:00- 13:00 přestávka 14:30- 14:45 přestávka 16:15- 16:30 | Revit MEP (TZB); Užitečné tipy pro Revit; Umístění a poloha projektu; Práce se skutečným a projektovým severem; Získání souřadnic z podloženého DWG; Rozdělení modelu na varianty; Práce s variantami |
| 11 | 20.9.2018 | 8 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45- 12:45 přestávka 14:15- 14:30 | Grafické ovládání; Fázování projektu; Princip práce ve fázích; Grafické ovládání a nastavení; Fázování ve výkazech; Šablona projektu; Přenos projektových standardů; Práce s rodinami; Čištění projektu, možnosti šablony, atd. |
| 12 | 21.9.2018 | 8 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45-12:45 přestávka 14:15-14:30 | Parametrizace a modelář; Možnosti vytváření rodin (šablony); Rodina na místě, popisky rodin; Princip parametrizace rodiny (typy parametrů); Ovládání viditelnosti, 2D reprezentace, atd |
| 13 | 25.9.2018 | 8 | 9:30-17:15 přestávka 10:15 - 10:30 oběd 12:00- 13:00 přestávka 14:30- 14:45 přestávka 16:15- 16:30 | Revit MEP (TZB); Vynášení potrubí, práce s tvarovkami; Možnosti úprav, upřesňování; Vytváření systémů a schémat potrubí; Mechanické zařízení, příslušenství |
| 14 | 26.9.2018 | 8 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45-12:45 přestávka 14:15-14:30 | Užitečné tipy pro Revit; DWF připomínky pro komunikaci s investorem; Úvod do koncepčního modelování; Práce s filtry výběru.- |
| 15 | 27.9.2018 | 7+1 | 8:30 - 16:00 přestávka 10:00-10:15 oběd 11:45-12:45 přestávka 14:15-14:30 | Pokročilé možnosti výkazů; Možnosti rozšíření utilit z App.Ex., atd. - Závěrečná zkouška - |

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: | |
| Vyřizuje: | Ing. Andrea Jonštová |
| Číslo telefonu: | 603179117 |
| Email: | Andrea.Jonstova@gmail.com |

| | |
|--|------------------------------|
| jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko) | Ing. Ondřej Košina, jednatel |
|--|------------------------------|