

příloha č. 6 dohody č.:		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	Graitec s.r.o.
Plán výuky			Lektor:	x
Zaměstnavatel:	HG partner s.r.o.		Místo výuky:	HG partner s.r.o.Smetanova 200, 25082 Úvaly
Název vzdělávací aktivity:	Školení zaměřené na projektování liniových staveb včetně úprav terénů ve vodním hospodářství a efektivní tvorba 3D modelu			
	Datum*	Počet vyučovacích hodin á=45 min	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	7.3.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	základní informace; uživatelské prostředí; práce s rodinami a prvky ; práce se soubory; nastavení programu
2	8.3.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	editační příkazy; vkládání a úprava komponent tvořených náčrtem; otvory vkládání komponent; ovládání viditelnosti
3	15.3.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	základní přehled o cloudových službách Autodesku, které lze využít spolu s programem Civil 3D; tvorba zemních těles včetně nových vylepšených možností verze 2018 (relativní návrhové linie); optimalizace výkopů a násypů.Analýza kubatur včetně grafického znázornění a popisů
4	21.3.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	vytváření vlastních sestav (vzorových příčných řezů) pro koridory; tvorba podsestav v programu Subassembly composer; kódování a cílování vlastních „chytrých“ podsestav; export 3D těles z koridorů včetně atributů, jako podklad pro další práci v BIM (novinky verze 2018)
5	22.3.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	Import / Export dwg, dwf; tvorba rodin; sdílení projektu; fáze projektu
6	29.3.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	přehled produktu - koordinační aplikace Navisworks; kombinování a řízení projektu; prohlížení - Viewing; revize – Review
7	2.5.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	pokročilý návrh liniové stavby v programu Civil 3D; složité koridory (složené z více základních linií – tras, návrhových linií); zahrnutí vylepšení a novinek verze 2018 do postupů práce (připojené trasy a připojené profily)
8	3.5.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	příčné řezy – pokročilý návrh s využitím vlastních podsestav z programu Subassembly composer; promítání objektů do příčných řezů; novinky verze 2018 (obalové zóny, začleňování nových příčných řezů do skupin příčných řezů)
9	10.5.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	revize - Review; detekce kolizí - Clash Detective; výkaz výměr – Quatinfikation; časová osa projektu - simulace; vizuální prezentace
10	16.5.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	texty – vkládání, definice; vytváření pohledů ;tvorba výkresů
11	17.5.2018	8	9:00 - 16:00 přestávka oběd 12:00-13:00	tipy pro produktivitu při práci na rozsáhlých projektech, datové zkratky, sdílení dat (import/export LandXML), uživatelská nastavení programu pro zvýšení produktivity, další tipy pro projekční praxi
12	24.5.2018	9	9:00 - 16:45 přestávka oběd 12:00-13:00	výkresová dokumentace - příprava rozvržení, Možnosti spolupráce Civilu 3D s dalšími programy a nadstavbami: Infraworks, Navisworks, Vehicle Tracking, Map 3D, AutoCAD, HEC RAS, možnosti spolupráce s programem Autodesk Revit, ukázka nadstavby pro Revit: Dynamo; závěrečná zkouška

Vyplňte pouze bílá pole

\* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vypište 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, vypište jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	x
Vyřizuje:	x
Číslo telefonu:	x
Email:	x

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	x
---	---