



příloha č. 6 dohody č.:	VSA-MN-68/2017	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	VARs BRNO a.s.
Plán výuky			Lektor:	Ing. Josef Uhříček
Zaměstnavatel:	REPONT s.r.o., Na Zelince 1167/19, Lipník nad Bečvou 751 31	IČO:	26863057	Místo výuky:
Název vzdělávací aktivity:	Kurz MicroStation 2D + 3D			Kroftova 90, Brno (12.-14.12.2017) Kroftova 80c, Brno (13.-14.3.2018)
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	12.12.2017	8 vyuč. hodin	8:30 - 17:00	
		50 minut	8:30 - 9:20	Historie, instalace, adresáře, licence, základní ovládání, spráca úloh
		80 minut	9:20 - 10:40	Pracovní postupy, zakládací výkres, souřadnice a nastavení formátu jednotek, formát, mřížka, body, liniové prvky, okna, pohledy, uložení pohledů
		110 minut	10:40 - 12:30	Základní vlastnosti prvků, Informace o prvku, průhlednost, šablony prvků, atributy pohledu
		30 minut	12:30 - 13:00	přestávka
		120 minut	13:00 - 15:00	Vrstvy, atributy vrstev, snap, kreslení v souřadnicích, AccuDraw
		120 minut	15:00 - 17:00	Výběr jednoduchý (okno, Ctrl, Shift, vše), výběr dle atributů, textu, ohrada, mračna bodů
2	13.12.2017	8 vyuč. hodin	8:30 - 17:00	
		60 minut	8:30 - 9:30	Opakování
		205 minut	9:30 - 12:55	Mnohoúhelníky, kružnice, elipsy, oblouky, křivky, přepínače, šablony prvků, manipulace s prvky, mnodifikace prvků, 2D - 3D
		30 minut	12:55 - 13:25	přestávka
		215 minut	13:25 - 17:00	Texty, styly, popisování, měření, kóty, knihovny dgnlib, zřetězení prvků, složené styly, pojmenované skupiny
3	14.12.2017	8 vyuč. hodin	8:30 - 17:00	
		30 minut	8:30 - 9:00	Opakování
		225 minut	9:00 - 12:45	Multičáry, buňky, šrafovaní a vyplňování vzorem, uživatelská čára, měřítko čáry, uživatelské souřadné systémy, georeference, štítky, historie výkresu
		30 minut	12:45 - 13:15	přestávka
		90 minut	12:45 - 14:15	Referenční výkresy vektorové, rastry a obrázky, řízení pořadí prvku pro tisk 2D/3D, referenční výkresy rastrové, xwms
		165 minut	14:15 - 17:00	Propojení s Google Earth, tisk, konfigurace tisky, plt soubor, import-export, příkazový řádek, horké klávesy, MDL, úprava menu
4	13.3.2018	8 vyuč. hodin	8:00 - 16:30	
		55 minut	8:00 - 8:55	Historie, nová verze, instalace, licencování, prostředí
		30 minut	8:55 - 9:25	Základní pojmy, kreslicí prostor, global origin, hloubka zobrazení a aktivní hloubka, souřadnicové systémy, mřížka a ohrada+text+přepínače ve 3D
		125 minut	9:25 - 11:30	Pohyby ve 3D, základní ovládání pohledů v modelu, natočení pohledu, uložení pohledy, kreslení ve 3D, zadávání souřadnic, 2D a 3D AcuDraw
		30 minut	11:30 - 12:00	Přestávka
		270 minut	12:00 - 16:30	Tvorba základních prvků 3D, plochy, sítě, plná tělesa, mračno bodů, buňky ve 3D, RPC
5	14.3.2018	8 vyuč. hodin	8:00 - 16:30	
		205 minut	8:00 - 11:25	3D Warehouse, Google Earth, Práce s pohledy a oříznutím prostoru, modely, archy, řezy, popisy, materiály
		30 minut	11:25 - 11:55	Přestávka
		215 minut	11:55 - 15:30	Rendering, animace, vizualizace, vodící proužky silnice, průlet, procházka, filmování, pozadí, zasazení modelu do fotky
		60 minut	15:30 - 16:30	Závěrečný pohovor

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:	11.12.2017
Vyřizuje:	XXX
Číslo telefonu:	XXX
Email:	XXX

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Ing. David Baroš, MBA, jednatel společnosti
--	---