

# TERÉNNÍ ÚPRAVY

## POMOCÍ ZEMNÍCH TĚLES

V AUTODESK CIVIL 3D

**BRNO**  
SOCHOROVA 23

6/8/2019

9:00 - 15:00

### CÍLOVÁ SKUPINA :

PROJEKTANTI POZEMNÍCH I INFRASTRUKTURNÍCH STAVEB

### MOTTO :

AŽ UŽ JSTE PROJEKTANT POZEMNÍCH STAVEB A ŘEŠÍTE ZÁKLADY BUDOV, NEBO PROJEKTUJETE STAVBY DOPRAVNÍ A CHCETE OPTIMALIZOVAT NÁVRH OBJEKTŮ, JAKO JSOU PARKOVIŠTĚ A AREÁLY, KUBATURY ZEMNÍCH PRACÍ JSOU VŽDY NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VAŠÍ PRÁCE. SEZNAMTE SE BLÍŽE S MOŽNOSTI JEJICH VÝPOČTU A OPTIMALIZACE POMOCÍ PROGRAMU CIVIL 3D.

**LEKTOR :**

**ELIŠKA ŠPAČKOVÁ**

### PODROBNÝ POPIS :

TVORBA 3D MODELU TERÉNU Z GEODETICKÝCH PODKLADŮ

MODELOVÁNÍ ZEMNÍCH PRACÍ ZA POMOCI ZEMNÍCH TĚLES A NÁVRHOVÝCH LINIÍ  
VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ  
ZOBRAZENÍ PŘÍČNÝCH ŘEZŮ  
VYTYČENÍ NAVRŽENÉHO STAVU

NA WORKSHOPU SI VYZKOUŠÍTE VYTVOŘENÍ 3D MODELU STÁVAJÍCÍHO TERÉNU Z RŮZNÝCH GEODETICKÝCH PODKLADŮ. NÁSLEDNĚ SE SEZNÁMÍTE S NÁVRHOVÝMI LINIEMI A S JEJICH VYUŽITÍM PŘI MODELOVÁNÍ OBJEKTŮ POMOCÍ ZEMNÍCH TĚLES. KUBATURY NAVRŽENÝCH OBJEKTŮ MEZI SEBOU POROVNÁTE A NÁVRH PŘÍPADNĚ OPTIMALIZUJETE. VYTYČENÍ PROVEDETE POMOCÍ COGO BODŮ ČI VÝPISŮ. GRAFICKOU DOKUMENTACI PAK OBOHATÍTE O GENEROVANÉ DYNAMICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY A MŮŽETE SE PODÍVAT I NA UKÁZKU JEDNODUCHÉ VIZUALIZACE PROJEKTU V APLIKACI AUTODESK INFRAWORKS.

### CENA A PODMÍNKY :

3 000 Kč ZA JEDNODENNÍ KURZ  
MAXIMÁLNÍ POČET ÚČASTNÍKŮ : 6  
K DISPOZICI BUDE VÝUKOVÁ TECHNIKA A PRACOVNÍ DATASETY  
NA KONCI SE POČÍTÁ S 1 HODINOU VYHRAZENOU NA KONKRÉTNÍ DOTAZY



#### ADRESA

CAD Studio s r.o.  
Hornopolní 34, 702 00 Ostrava



#### KONTAKT

<https://www.cadstudio.cz/skoleni>  
+420 910 970 111