

# AutoCAD – základy práce

Kód kurzu: ADCAD1

Účastníci získají základní návyky nezbytné pro správnou práci s AutoCADem. Seznámí se s prostředím, naučí se kreslit a plně využívat editaci. Získají také základní informace o kótování, šrafování a používání bloků. Nedílnou součástí kurzu je také kapitola věnovaná tisku.

## Osnova kurzu

### Seznámení s programem

- Problematika lokalizace
- Přizpůsobení pracovního prostředí - práce s Pásem karet
- Základní nastavení

### Práce s výkresy

- Načtení, uložení
- Zobrazování výkresů
- Příkazy ZOOM, PAN, ...
- Šablony

### Souřadnicový systém

- Zadávání bodů
- Uchopovací režimy
- Kreslicí pomůcky

### Hladiny

- Filozofie hladin
- Tvorba nových hladin
- Základní vlastnosti - tloušťka, typ čáry a barva

### Kreslicí příkazy

- Úsečka, kružnice
- Oblouk, elipsa, křivka
- Obdélník a polygon

### Editační příkazy

- Kopie, posun, zrcadlení, otáčení
- Zkosení a zaoblení
- Vytvoření pole entit

### Základy práce s textem

- Řádkový text
- Odstavcový text
- Speciální znaky

### Základy šrafování

- Použití vestavěných šrafovacích vzorů

### Měřítka

- Objasnění problematiky
- Měřítka při kreslení, měřítka při tisku

### Základy kótování

- Nastavení vlastností kót
- Kótování - řetězové kótování, kótování od základny, kótovací styly, editace kót

#### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# AutoCAD – základy práce

## Tvorba bloků

- Tvorba a vkládání bloků do výkresů

## Tisk

- Nastavení síly čar
- Definování vykreslované oblasti
- Tisk v měřítku

## Individuální dotazy účastníků

*Výuka probíhá vždy na nejnovější softwarové verzi. V případě zájmu o starší verzi napište prosím Váš požadavek do poznámky při objednávání kurzu.*

**GOPAS Praha**  
Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved