

# Využitie umelej inteligencie v Adobe aplikáciách

Kód kurzu: ADOBEAI

Kurz predstavuje koncepčné aj praktické využitie umelej inteligencie v ekosystéme Adobe – od základného rozlíšenia asistenčných a generatívnych prístupov až po ich reálne dopady na prácu grafika. Vysvetľuje princípy tvorby promptov, limity generatívnych modelov a fungovanie generatívnych kreditov. Podáva prehľad toho, kde AI zrýchľuje workflow a kde si naopak vyžaduje kontrolu a korekciu. Účastníci prejdú kľúčové webové a desktopové nástroje obsahujúce AI funkcionality a naučia sa ju využívať na tvorbu a editáciu obrazu, videa, zvuku i vektorovej grafiky. Výstupom je orientácia v aktuálnych AI nástrojoch v Adobe aplikáciách a schopnosť ich efektívne nasadiť v produkčnej praxi. Vzhľadom na prudký vývoj v oblasti AI budú témy kurzu vždy prispôsobované aktuálnemu stavu.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre užívateľov desktopových či webových Adobe aplikácií, ktorí v nich chcú využiť všetky nástroje asistenčnej a generatívnej inteligencie.

## Požadované vstupné znalosti

Základná orientácia v niektorých desktopových či webových Adobe aplikáciách (Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere, Adobe Express).

## Osnova kurzu

### Úvod do AI v grafike

- čo je umelá inteligencia (AI) v grafike
- asistenčná vs. generatívna AI
- tvorba promptov
- obmedzenia generatívnej AI v aplikáciách Adobe
- detekcia AI obsahu
- vplyv AI na grafika a tvorbu
- generatívne kredity
- právne aspekty AI

### Praktické ukážky AI vo webových aplikáciách Adobe

#### Adobe Firefly

- generovať obrázkov
- generatívna výplň
- generovať vektory
- generovať video
- generovať zvukové efekty
- generovať soundtrack
- generovať reč

#### Adobe Express

- generovať obrázkov
- generovať video
- generovať šablónu
- generovať textové efekty
- generovať klip
- generovať prezentáciu
- odstrániť objekt
- vložiť objekt
- titulky videa

#### 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

# Využitie umelej inteligencie v Adobe aplikáciách

- vylepšiť reč

## Projekt NEO

- generovať obrázkov zo scény

## Praktické ukážky AI v desktopových aplikáciách Adobe

### Adobe Photoshop

- generatívna výplň
- generatívne rozšírenie
- generovanie pozadia
- generovať obrázkov
- generovať podobné
- nástroj odstrániť
- generatívny upscale
- harmonizácia
- neurálne filtre
- AI denoise
- AI sharpen
- nástroj výber objektu
- automatická segmentácia

### Adobe Illustrator

- generovať vektory
- generovať vzory
- generatívne vyplnenie tvaru
- generatívne prefarbenie
- generatívne rozšírenie
- generatívna spadávka
- rotácia
- retype
- model
- vektorizácia obrazu

### Adobe InDesign

- generovať obrázkov
- generatívne rozšírenie
- detekcia objektu na obtékanie textu
- detekcia motívu na orez

### Adobe Camera RAW

- generatívne rozšírenie
- generatívne odstránenie
- odstránenie rušivých prvkov
- adaptívne profily a predvoľby
- automatické masky
- odstránenie šumu
- detaily RAW
- super rozlíšenie
- rozostrenie objektívu

### Adobe Lightroom

#### 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

# Využitie umelej inteligencie v Adobe aplikáciách

- asistovaný výber
- automatické zoskupenie
- detekcia tvárí
- vyhľadávanie podľa obsahu

## Adobe Premiere

- generative extend tool
- search by description
- text transcribe
- enhance speech
- object mask tool
- remix tool

**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