# Využití umělé inteligence v Adobe aplikacích

Kód kurzu: ADOBEAI

Kurz představuje koncepční i praktické využití umělé inteligence v ekosystému Adobe – od základního rozlišení asistenčních a generativních přístupů až po jejich reálné dopady na práci grafika. Vysvětluje principy tvorby promptů, limity generativních modelů a fungování generativních kreditů. Podává přehled toho, kde AI zrychluje workflow a kde naopak vyžaduje kontrolu a korekci.Účastníci projdou klíčové webové a desktopové nástroje obsahující AI funkcionalitu a naučí se ji využívat pro tvorbu a editaci obrazu, videa, zvuku i vektorové grafiky. Výstupem je orientace v aktuálních AI nástrojích v Adobe aplikacích a schopnost je efektivně nasadit v produkční praxi.Vzhledem k prudkému vývoji v oblasti AI budou témata kurzu vždy přizpůsobována aktuálnímu stavu.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro uživatele desktopových či webových Adobe aplikací, kteří v nich chtějí využít všechny nástroje asistenční a generativní inteligence.

## Požadované vstupní znalosti

Základní orientace v některých desktopových či webových Adobe aplikacích (Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere, Adobe Express).

## Osnova kurzu

### Úvod do AI v grafice

- co je umělá inteligence" (AI) v grafice
- asistenční vs generativní AI
- tvorba promptů
- omezení generativní AI v Adobe aplikacích
- detekce AI obsahu
- vliv AI na grafika a tvorbu
- generativní kredity
- právní aspekty AI

### Praktické ukázky AI ve web Adobe aplikacích

Adobe Firefly

- generovat obrázek
- generativní výplň
- generovat vektory
- generovat video
- generovat zvukové efekty
- generovat soundtrack
- generovat řeč

Adobe Express

- generate image
- generate video
- generate template
- generate text effects
- generate clip
- generate presentation
- remove object
- insert object
- caption video

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

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

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

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

- enhance speech

Projekt NEO

- generate image from scene

## Praktické ukázky AI v desktop Adobe aplikacích

Adobe Photoshop

- generativní výplň
- generativní rozšíření
- generování pozadí
- generovat obrázek
- generovat podobné
- nástroj odebrat
- generativní upscale
- harmonizace
- neurální filtry
- AI denoise
- AI sharpen
- nástroj výběr objektu
- automatická segmentace

Adobe Illustrator

- generovat vektory
- generovat vzory
- generativní vyplnění tvaru
- generativní přebarvení
- generativní rozšíření
- generativní spadávka
- rotace
- retype
- model
- vektorizace obrazu

Adobe InDesign

- generovat obrázek
- generativní rozšíření
- detekce objektu pro obtékání
- detekce motivu pro ořez

Adobe Camera RAW

- generativní rozšíření
- generativní odstranění
- odstranění rušivých prvků
- adaptivní profily a předvolby
- automatické masky
- odstranit šum
- detaily raw
- super rozlišení
- rozostření objektivu

Adobe Lightroom

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

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

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

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

- asistovaný výběr
- automatické seskupení
- detekce tváří
- hledání podle 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

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

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