

● REC



# Seminář



# Video, 3D grafika

00:23:45:17





Pracujeme  
s videom  
a audiom

učíme se  
natáčet



Naučíte se  
natáčet

s chytrým  
telefonem





Naučíte se  
natáčet



zrcadlovkou  
a  
bezzrcadlovkou





Naučíte se  
natáčet

akční  
kamerou



Naučíte se  
létat  
a natáčet

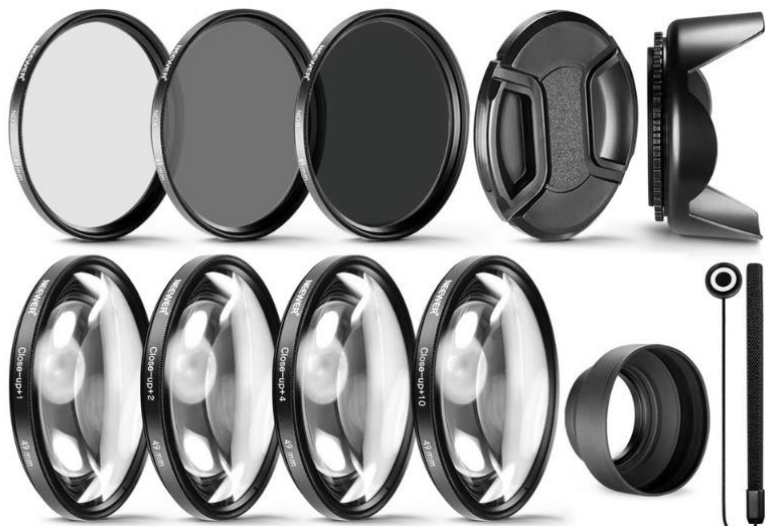
dronem





Naučíte se  
ovládat

stabilizátory



Naučíte se  
ovládat



příslušenství  
k  
fotoaparátu





Naučíte se  
ovládat

světelnou  
techniku



Naučíte se  
ovládat

mikrofony





Naučíte se  
ovládat

mikrofony



Naučíte se  
ovládat



další audio  
techniku





**GYMNAZIUM JK TYLA**  
*Čas na vítěze*

Učíme se  
vytvářet  
téměř  
dokonalá  
videa

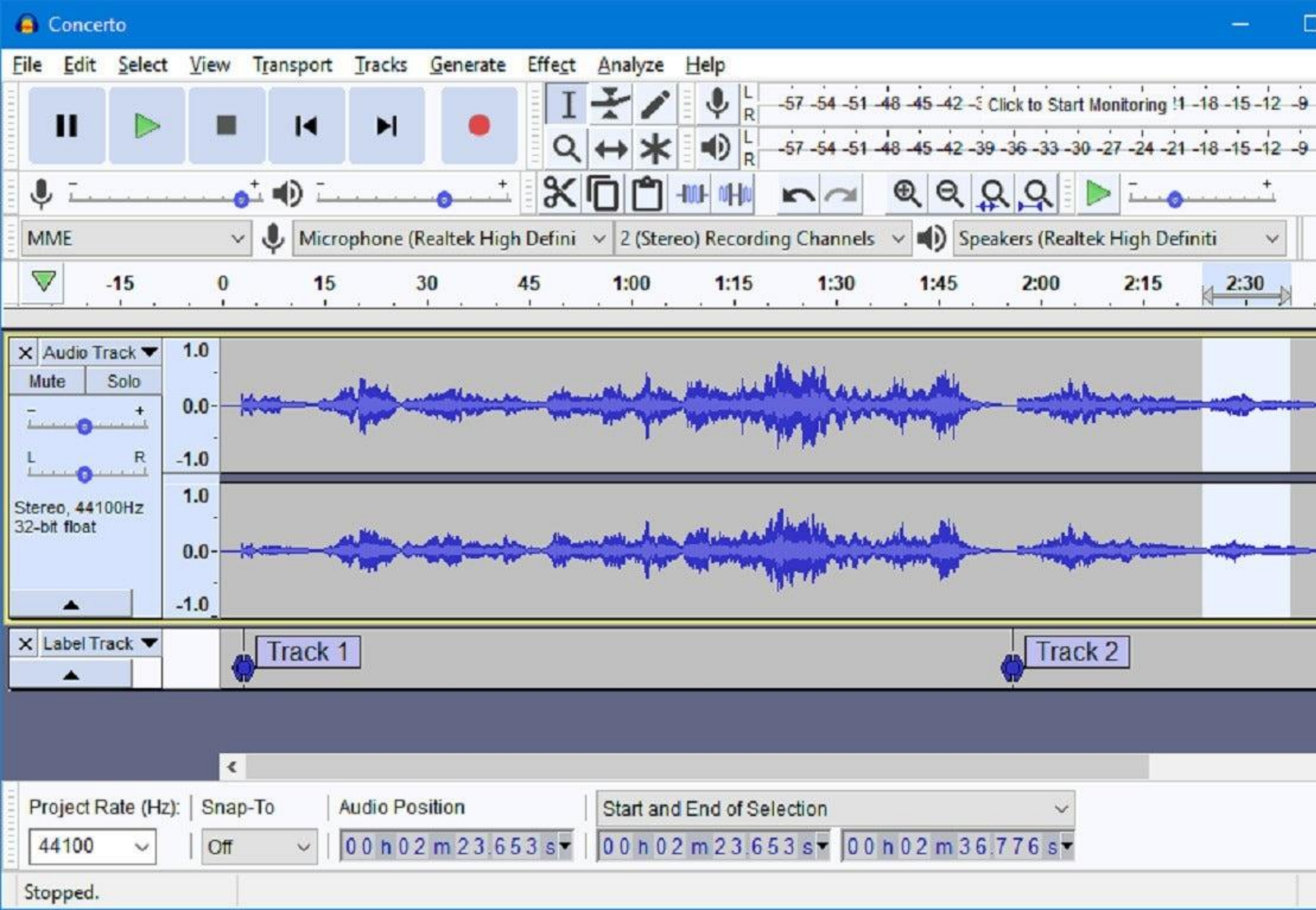
Stříháme  
audio a video



# DAVINCI RESOLVE

Davinci  
Resolve  
Studio





Stříháme  
a upravujeme  
audio

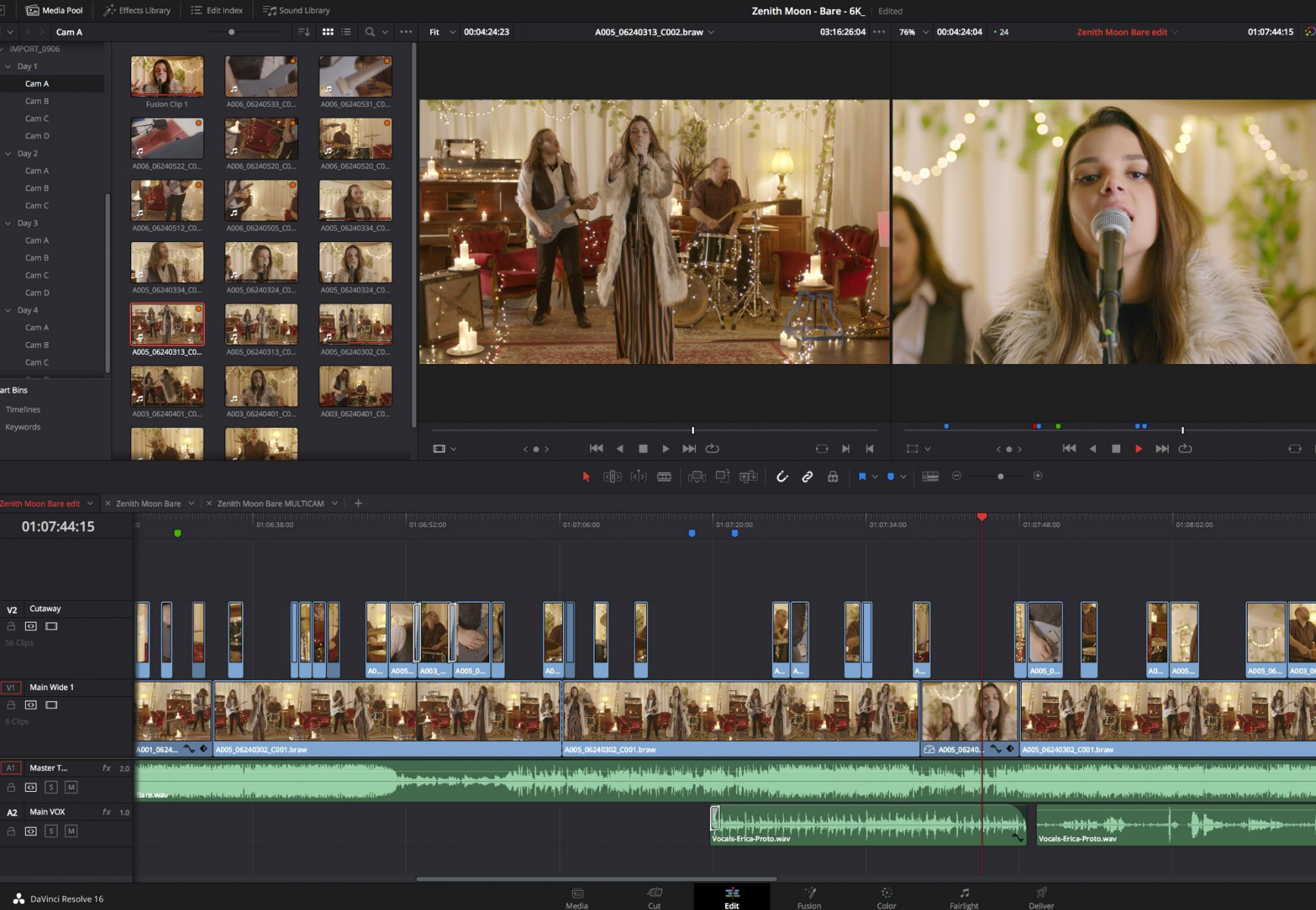
Audacity





Stříháme  
a upravujeme  
audio

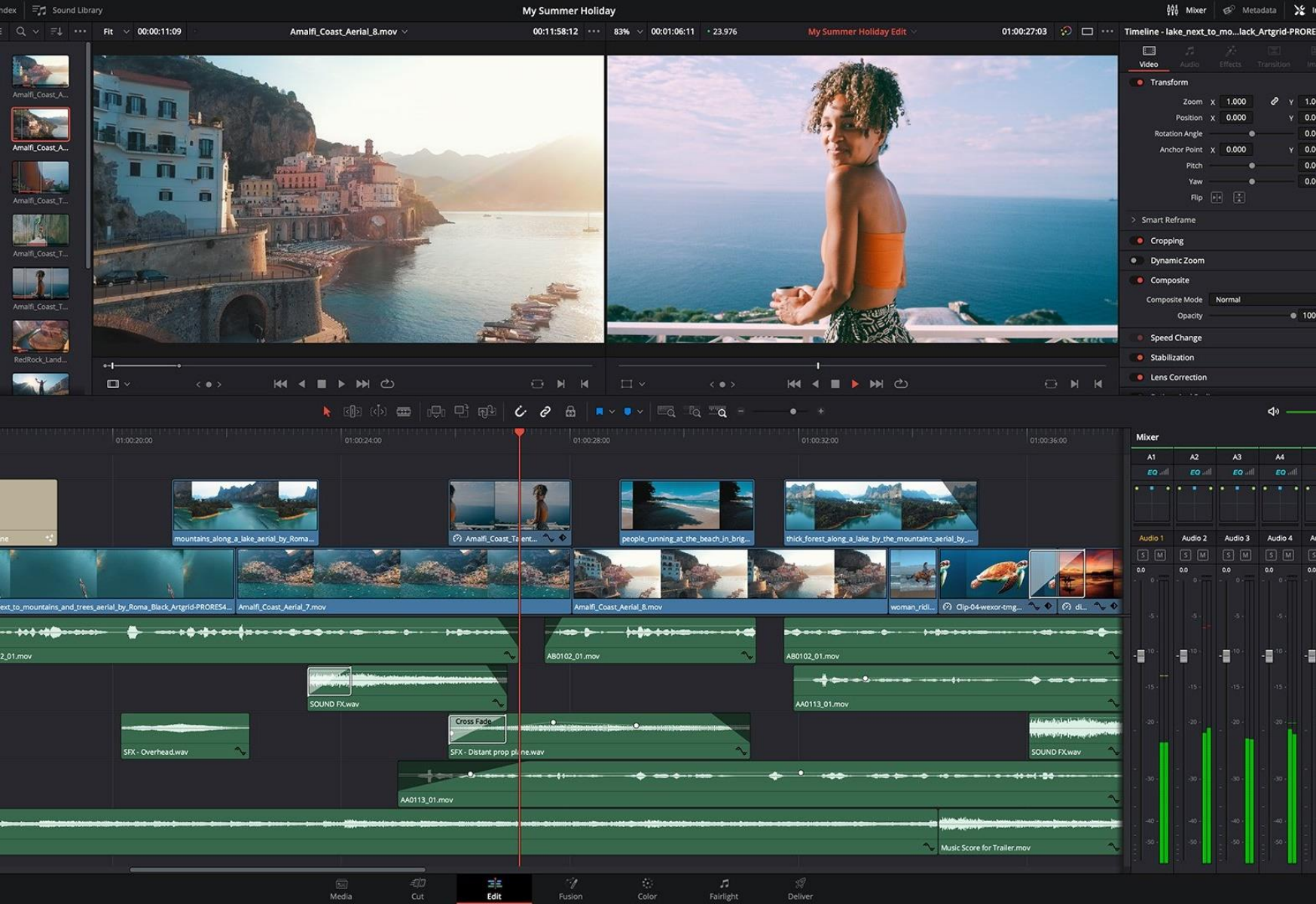
Davinci  
Resolve -  
Fairlight



Upravljamo  
video

Davinci  
Resolve

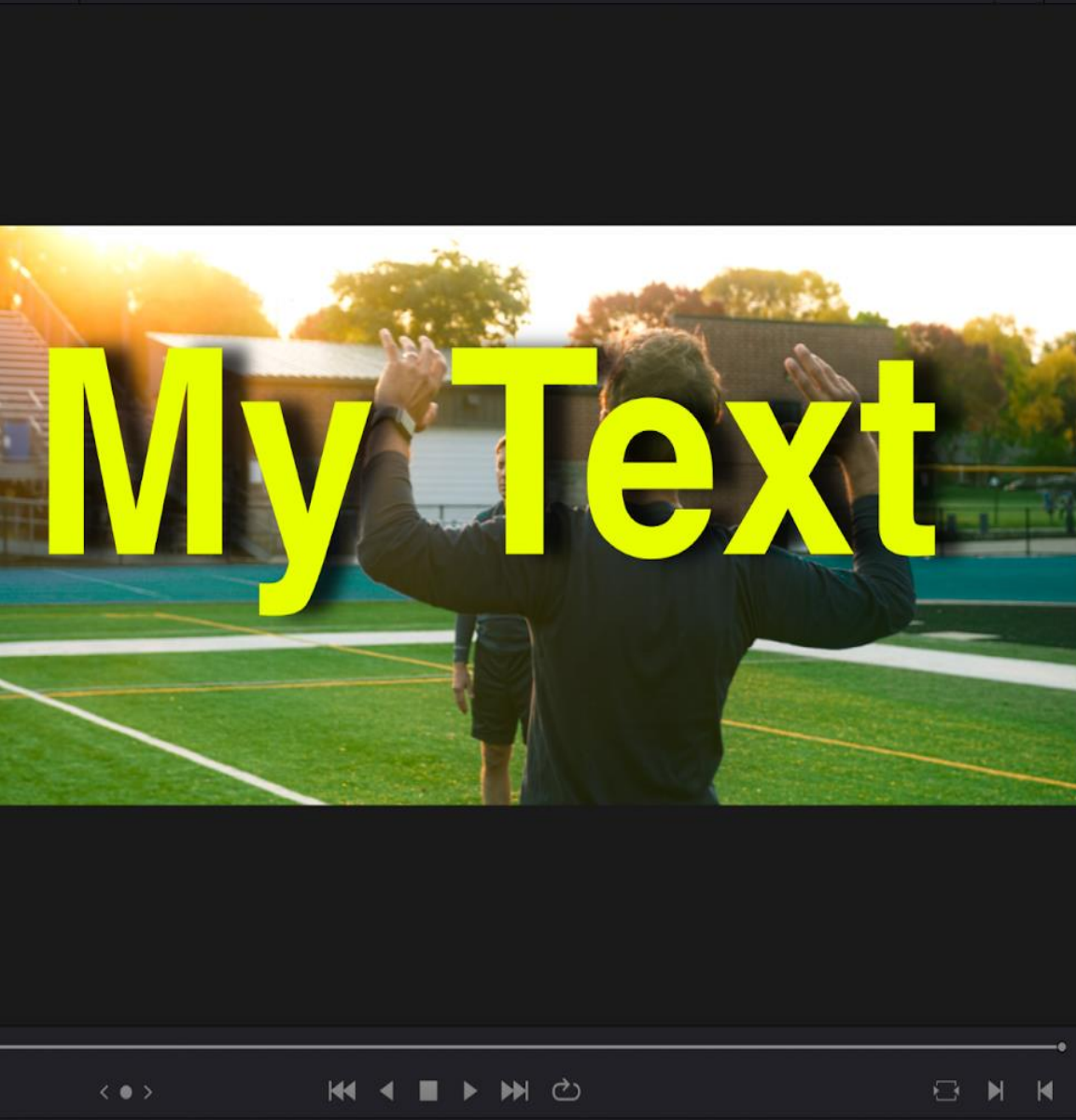




Postprodukce  
video

střih  
video





Video Audio Effects Transition Image File

Title Settings

Rich Text

My Text

Font Family Noto Sans Kannada

Font Face SemiBold

Color

Size 534

Tracking 0

Line Spacing 0

Font Style T T T<sup>2</sup> T<sub>2</sub>

Font Case Mixed

Alignment

Anchor

Position X 1024.000 Y 429.000

Zoom X 1.000 Y 1.000

Rotation Angle 0.000

Stroke

Color

Size 0

Drop Shadow

Color

Postprodukce  
video

titulky,  
přechody,  
filtry, efekty,

...



Děláme efekty

Davinci  
Resolve -  
Motion





Děláme  
efekty

greenscreen





Děláme  
efekty

animace



Gymnázium J. K. Tytla

Škola, kde

00:03

Děláme  
efekty

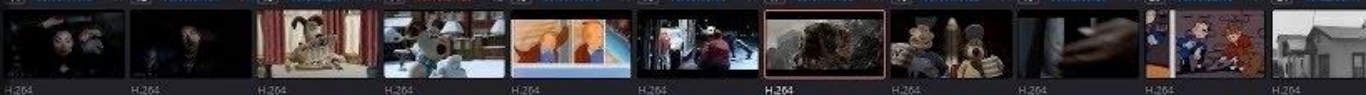
animace



Upravujeme  
barvy

Davinci  
Resolve -  
Color





Renderujeme  
video

Davinci  
Resolve -  
Deliver



Naučíte se  
tvořit  
podcasty

OBS studio



Naučíte se  
tvořit živé  
streamy

Scenes	Sources	Mixer	Scene Transitions	Controls
<p>Scene</p> <p>+ -   ^ v</p>	<p>Game Audio</p> <p>Webcam</p> <p>Game</p> <p>+ - ⚙   ^ v</p>	<p>Game Audio 0.0 dB</p> <p>Mic/Aux 0.0 dB</p> <p>Desktop Audio 0.0 dB</p>	<p>Fade</p> <p>Duration 300ms</p> <p>+ - ⚙</p>	<p>Start Streaming</p> <p>Start Recording</p> <p>Studio Mode</p> <p>Settings</p> <p>Exit</p>

LIVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 0.9%, 30.00 fps

OBS studio





Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

slow-motion  
video





Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

stop-motion  
video



Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

time-lapse  
video





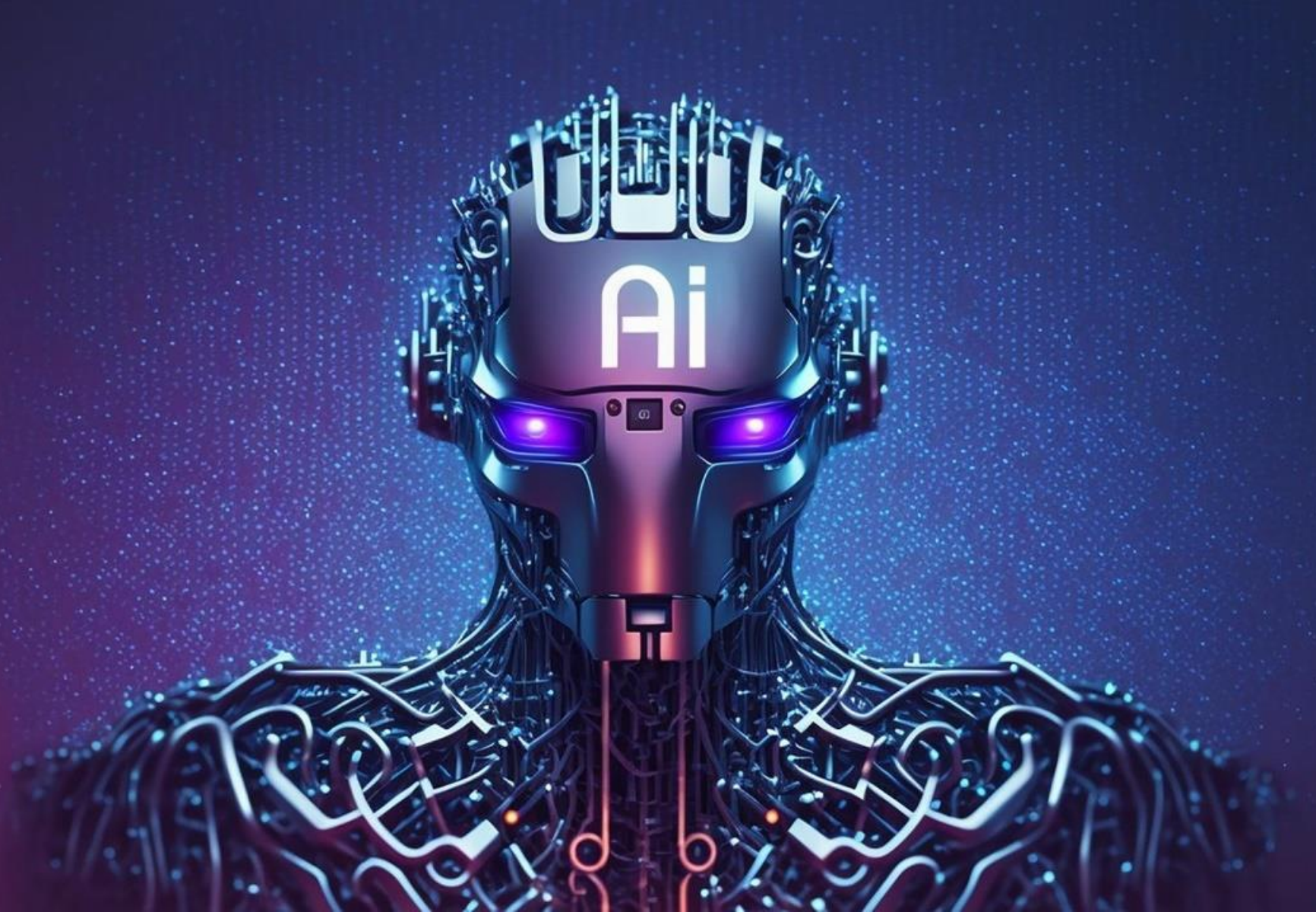
POV: vybíráš si střední  
a máš jasno



Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

Instagarm,  
TikTok,  
Facebook, ...

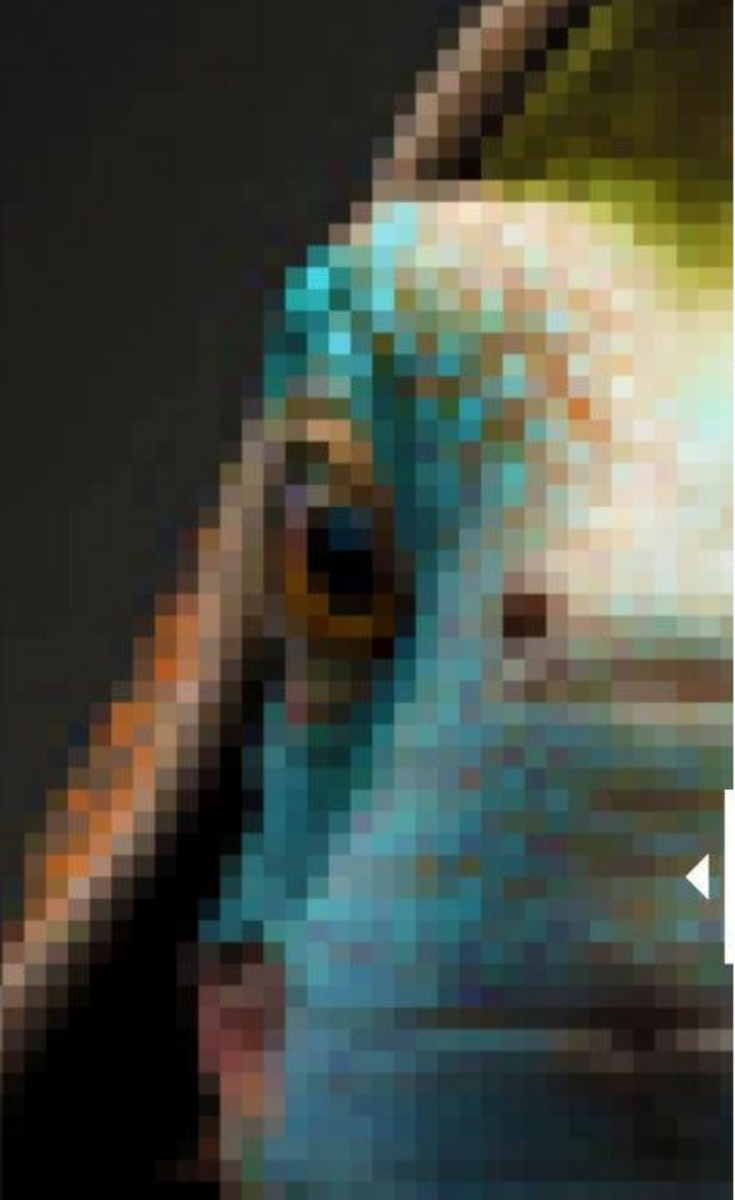




Naučíte se  
pracovat  
s AI  
ve videu

tvorba videí  
pomocí AI

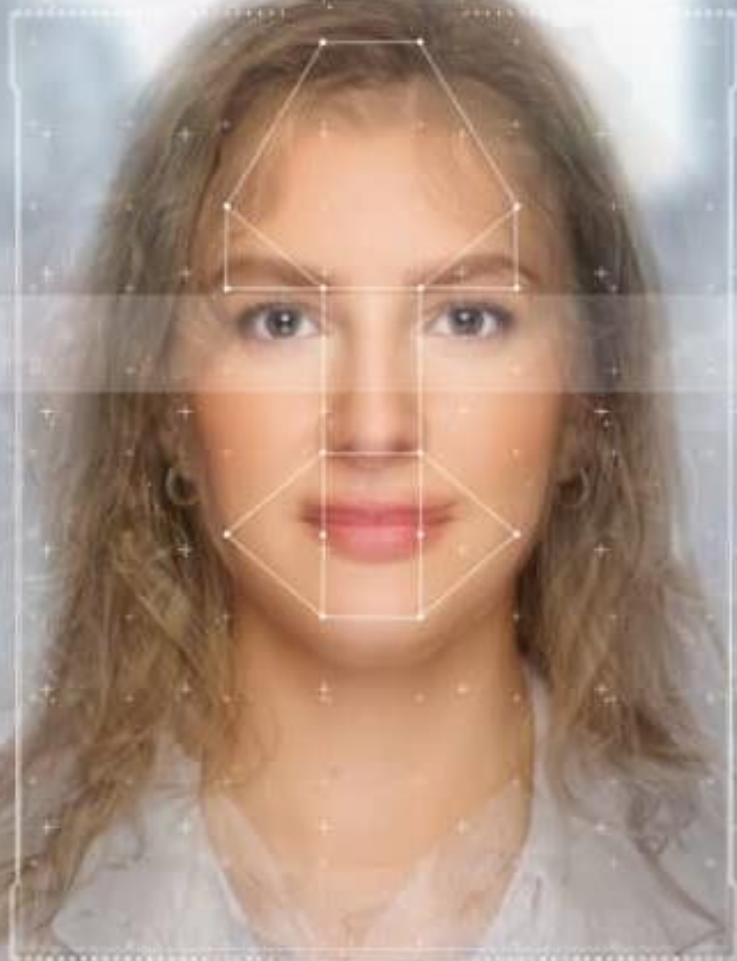




Naučíte se  
pracovat  
s AI  
ve videu

upscaling,  
denoising, ...





Naučíte se  
pracovat  
s AI  
ve videu

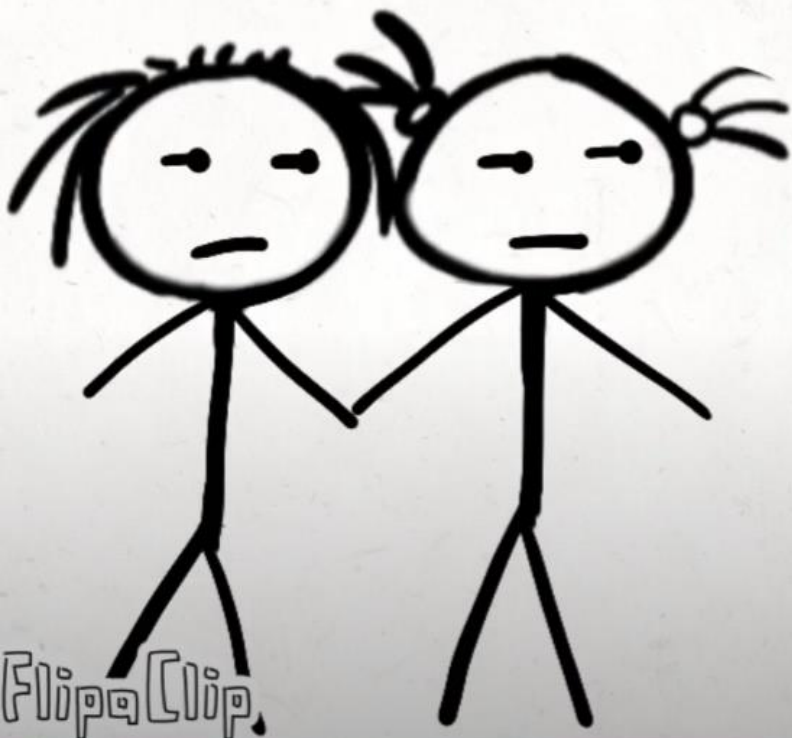
deepfake,  
retuše  
portrétů, ...



Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

animace

# 2021



Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

animace





Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

efekty



Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

efekty





Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

děláme to,  
co nás baví ...





Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

děláme to,  
co nás baví ...



**blender**

Modelujeme  
ve 3D

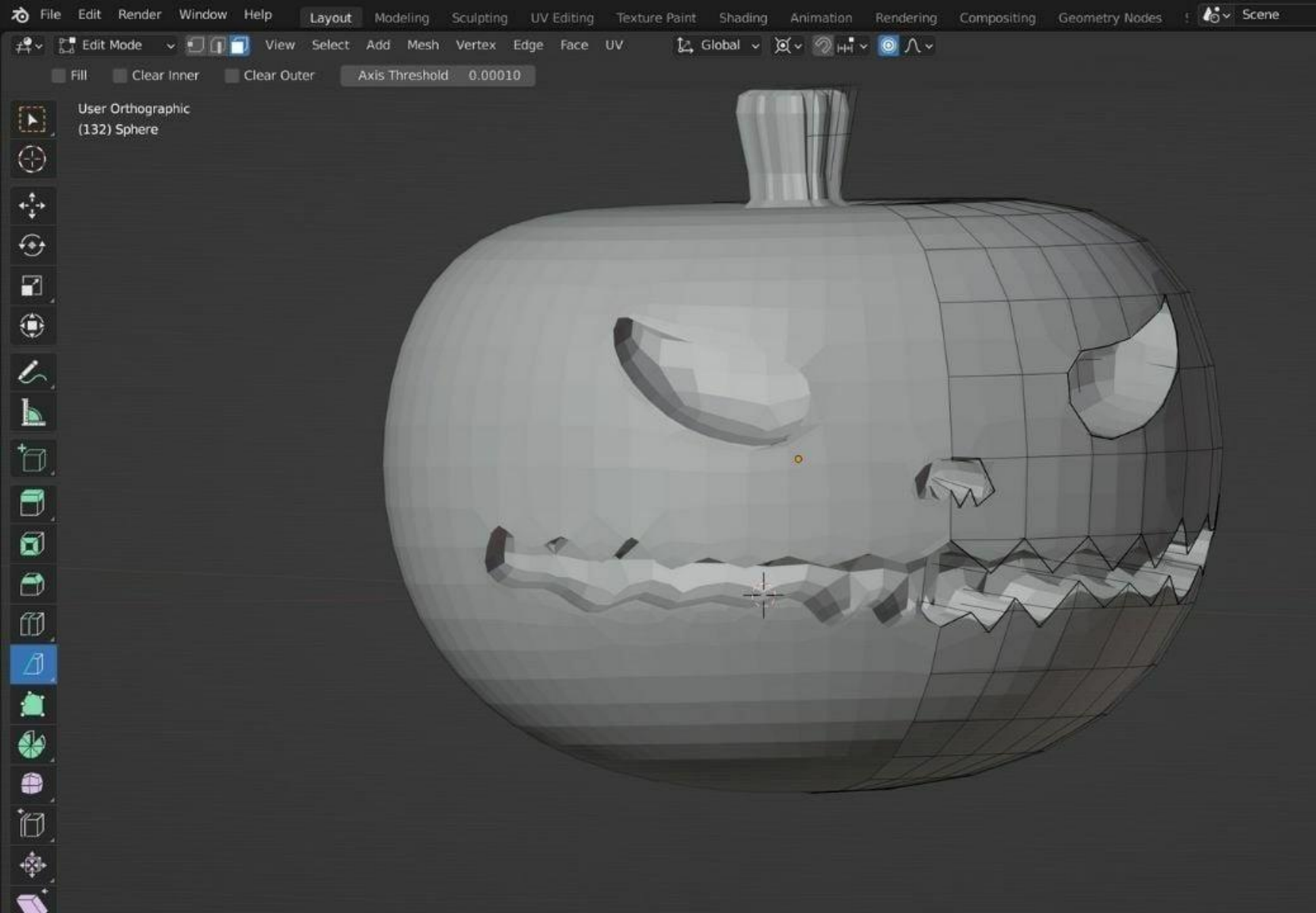
SW  
zdarma



Modelujeme  
ve 3D

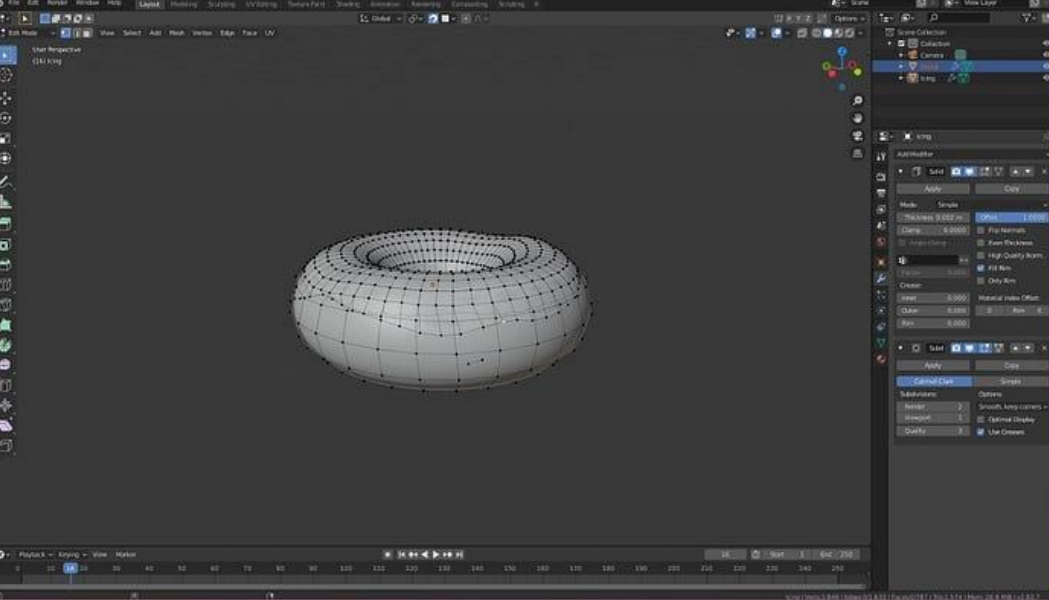
Blender





Modelujeme  
ve 3D

tvoříme  
a upravujeme



Modelujeme  
ve 3D



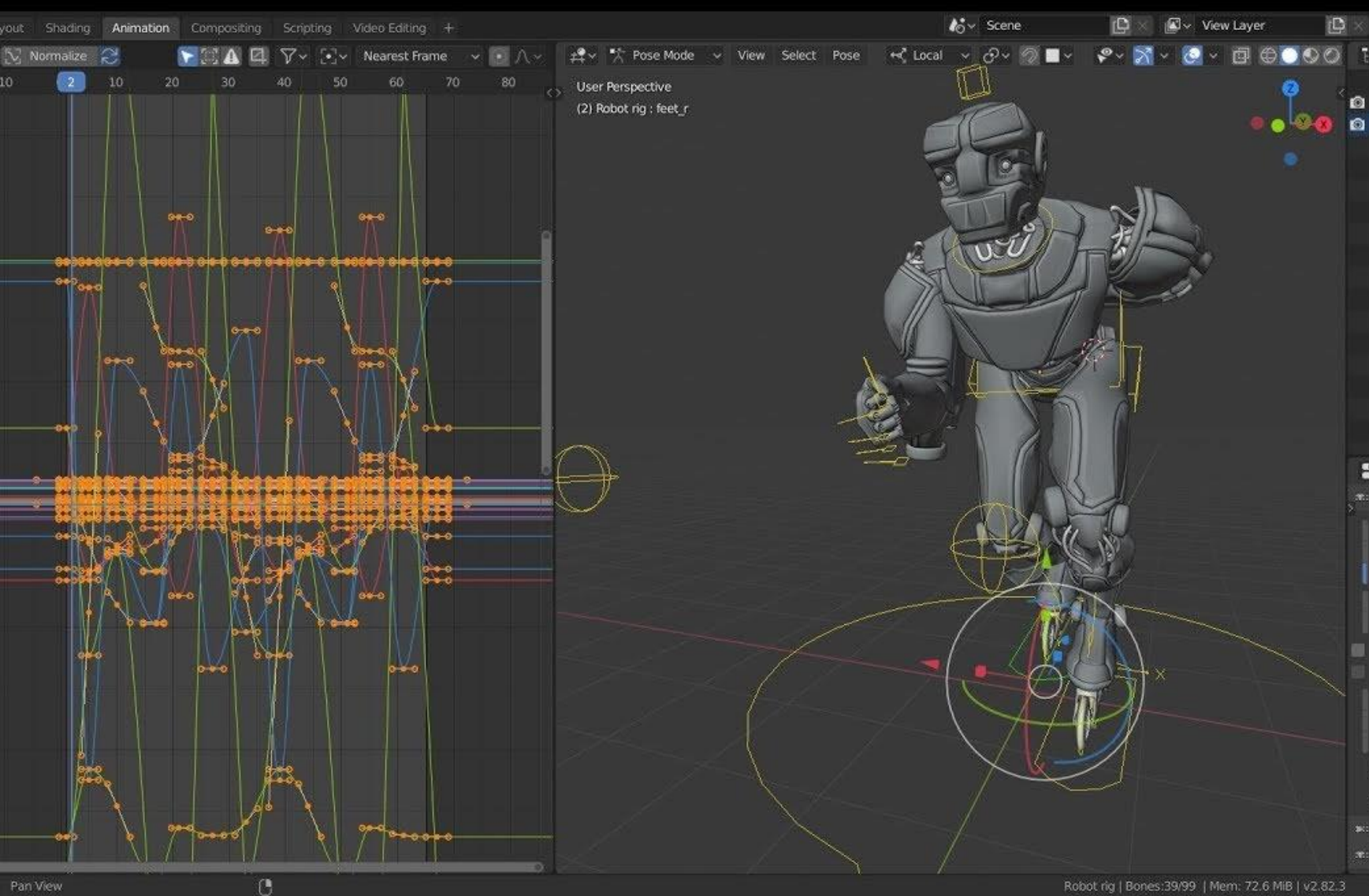
tvoříme  
a upravujeme



Nastavujeme  
vlastnosti  
3D modelů

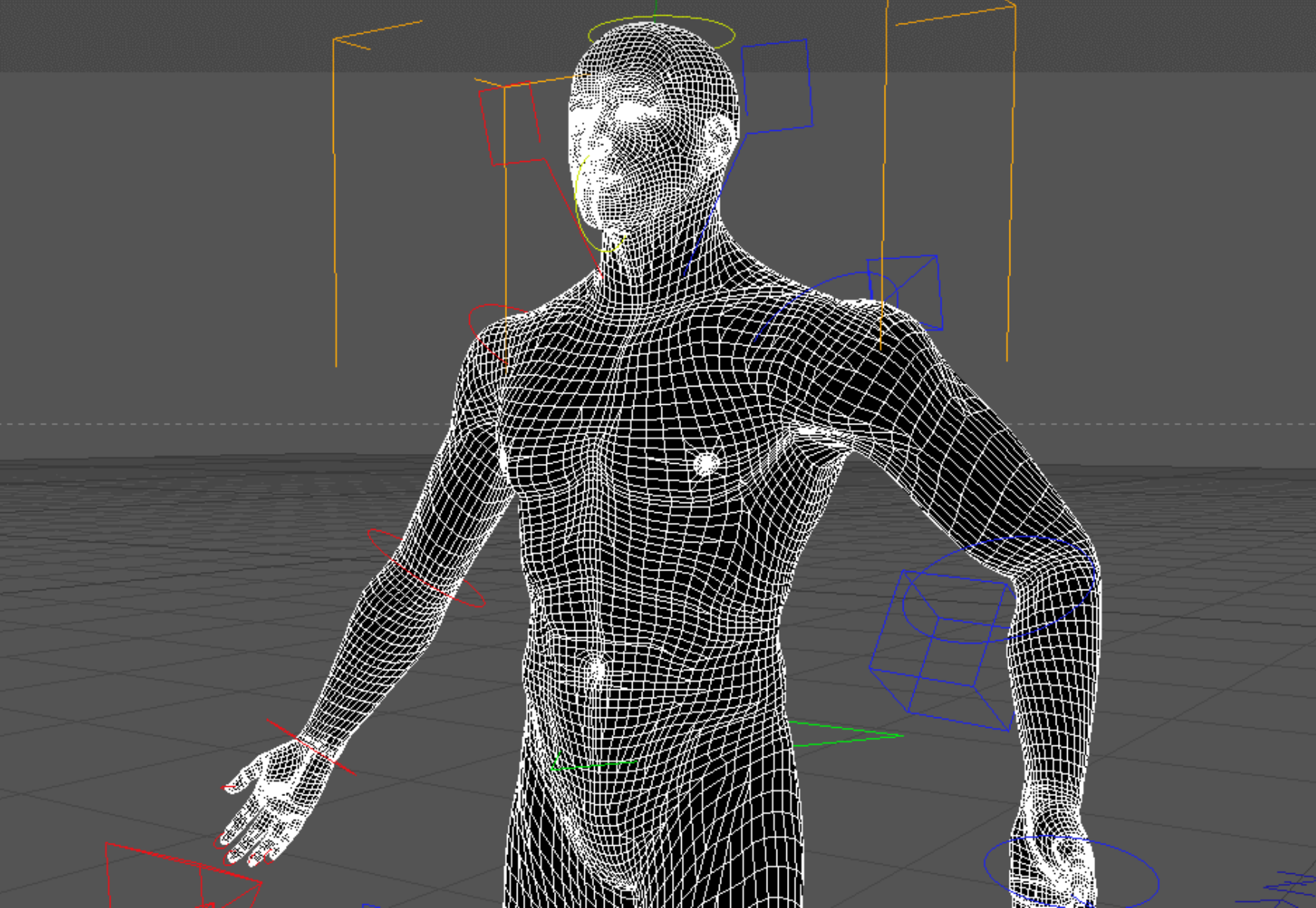
textury  
a  
osvětlení





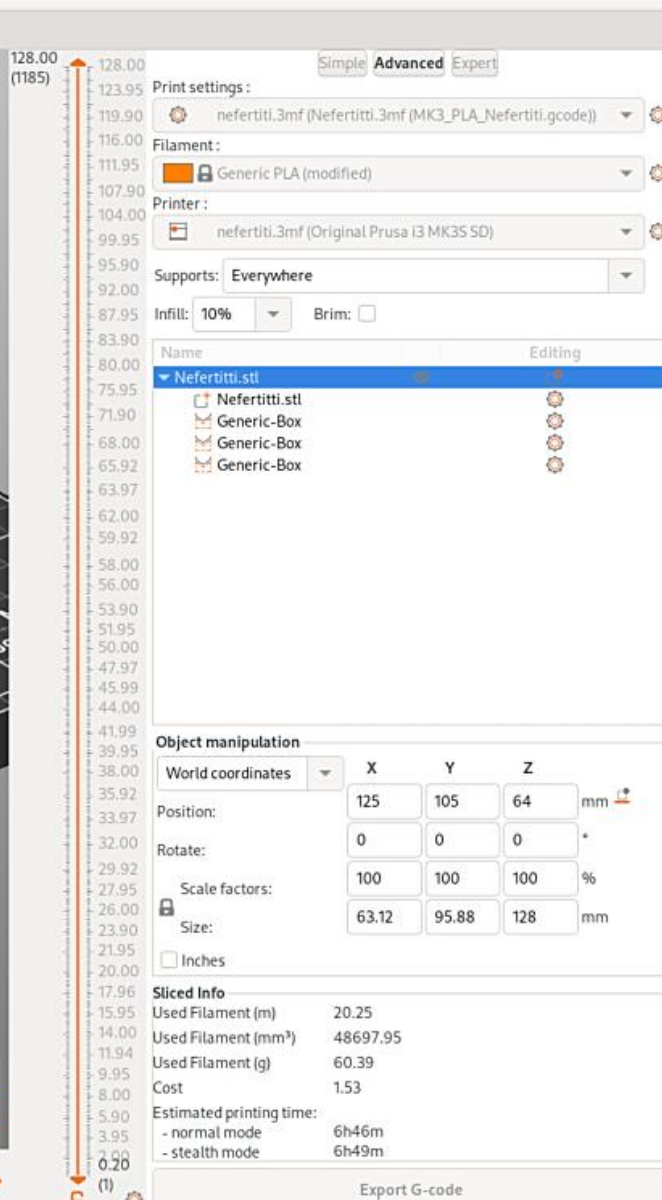
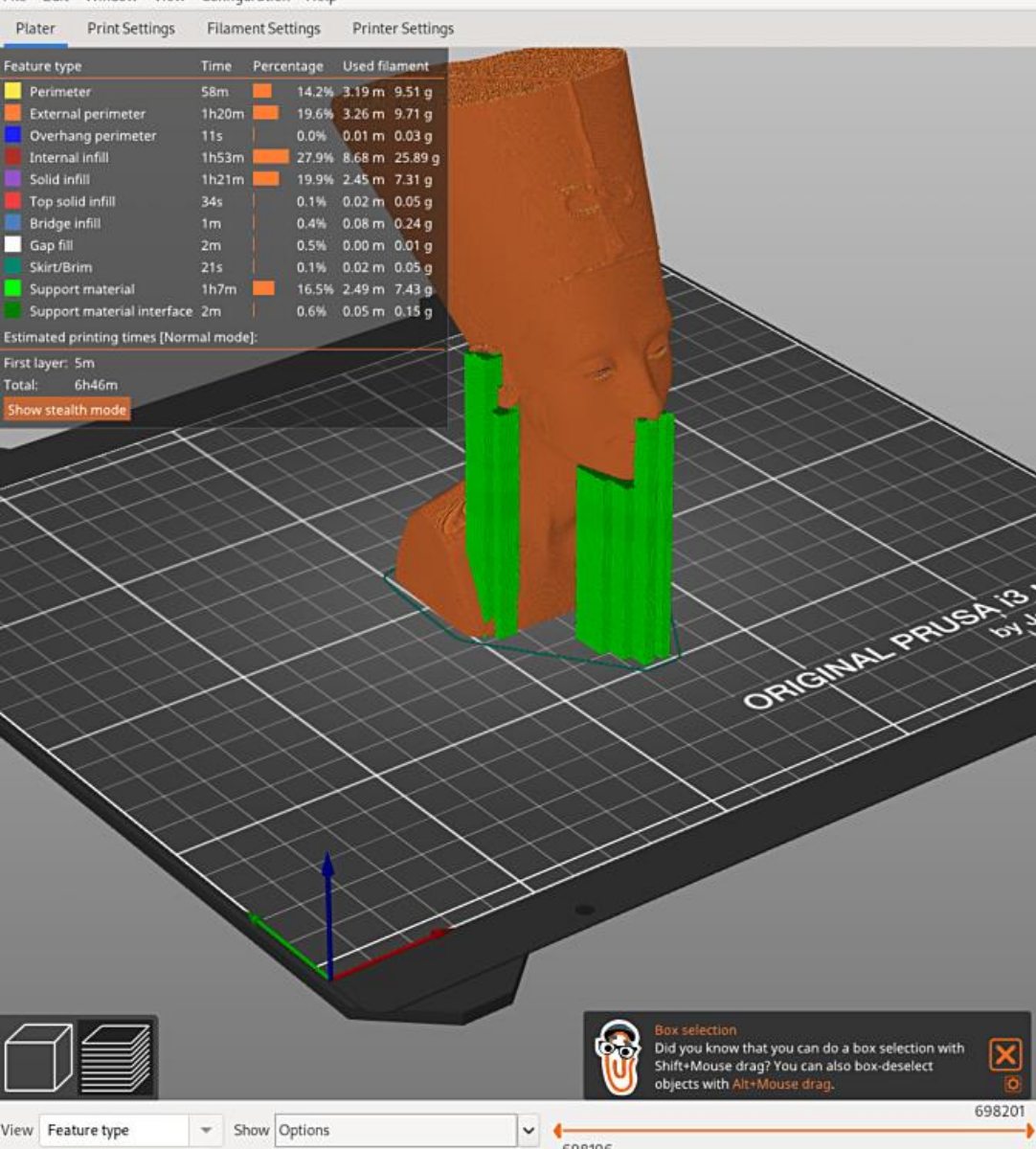
Nastavujeme  
vlastnosti  
3D modelů

pohyb  
a  
fyzikální  
vlastnosti



Nastavujeme  
vlastnosti  
3D modelů

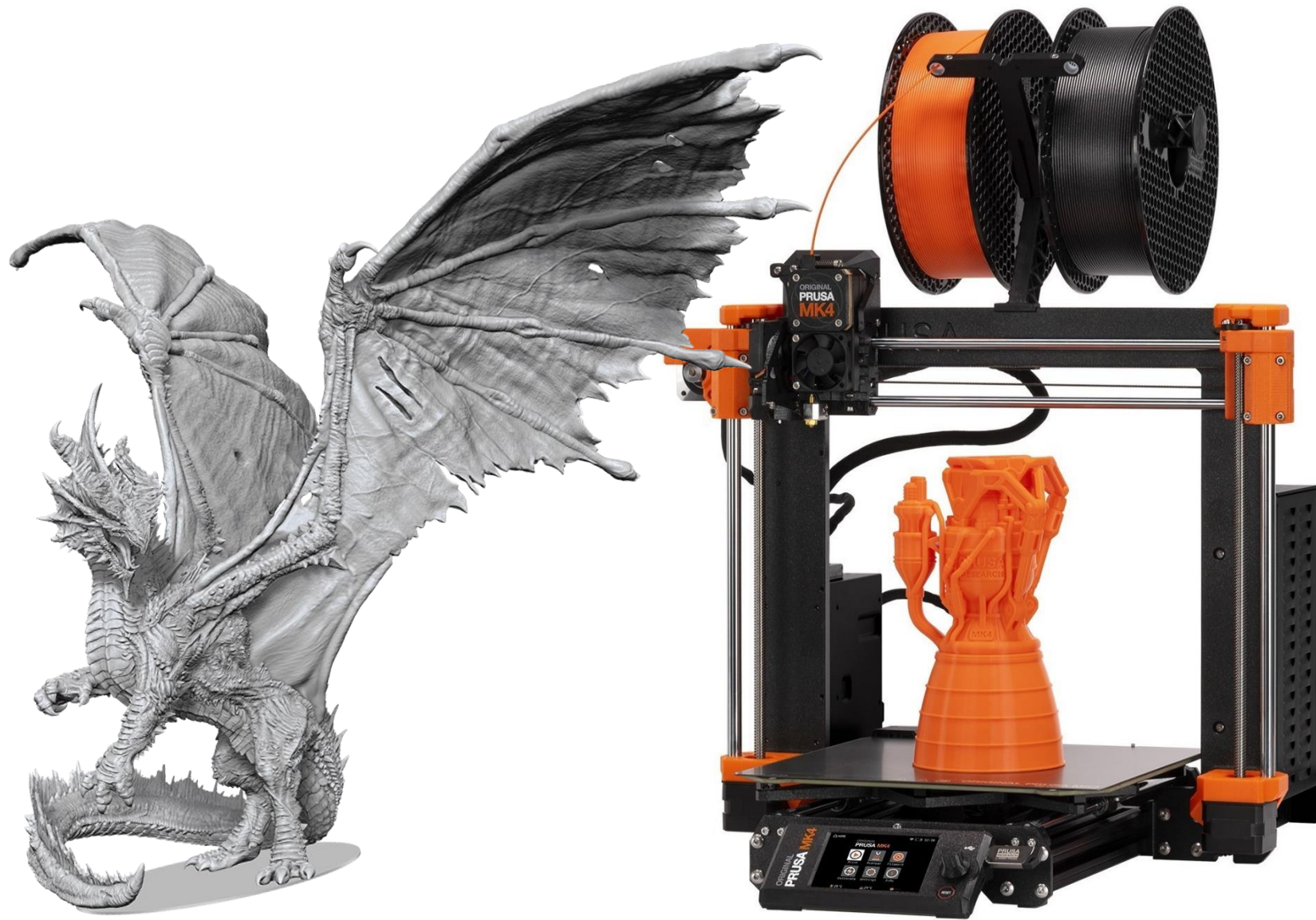
práce  
s kamerou  
a  
animování



Tiskneme na  
3D tiskárnách

připravujeme  
na tisk,  
slicujeme





Tiskneme na  
3D tiskárnách

z rôznych  
materiáľů



Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

texty





Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech



AI  
a  
3D grafika

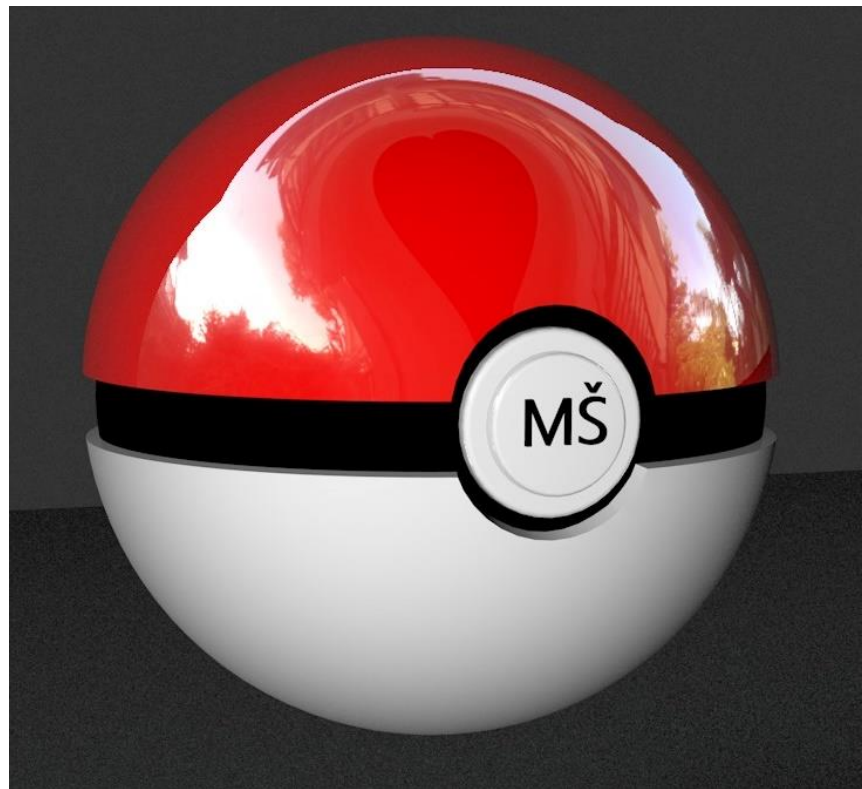




Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

AI  
a  
3D grafika





Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech



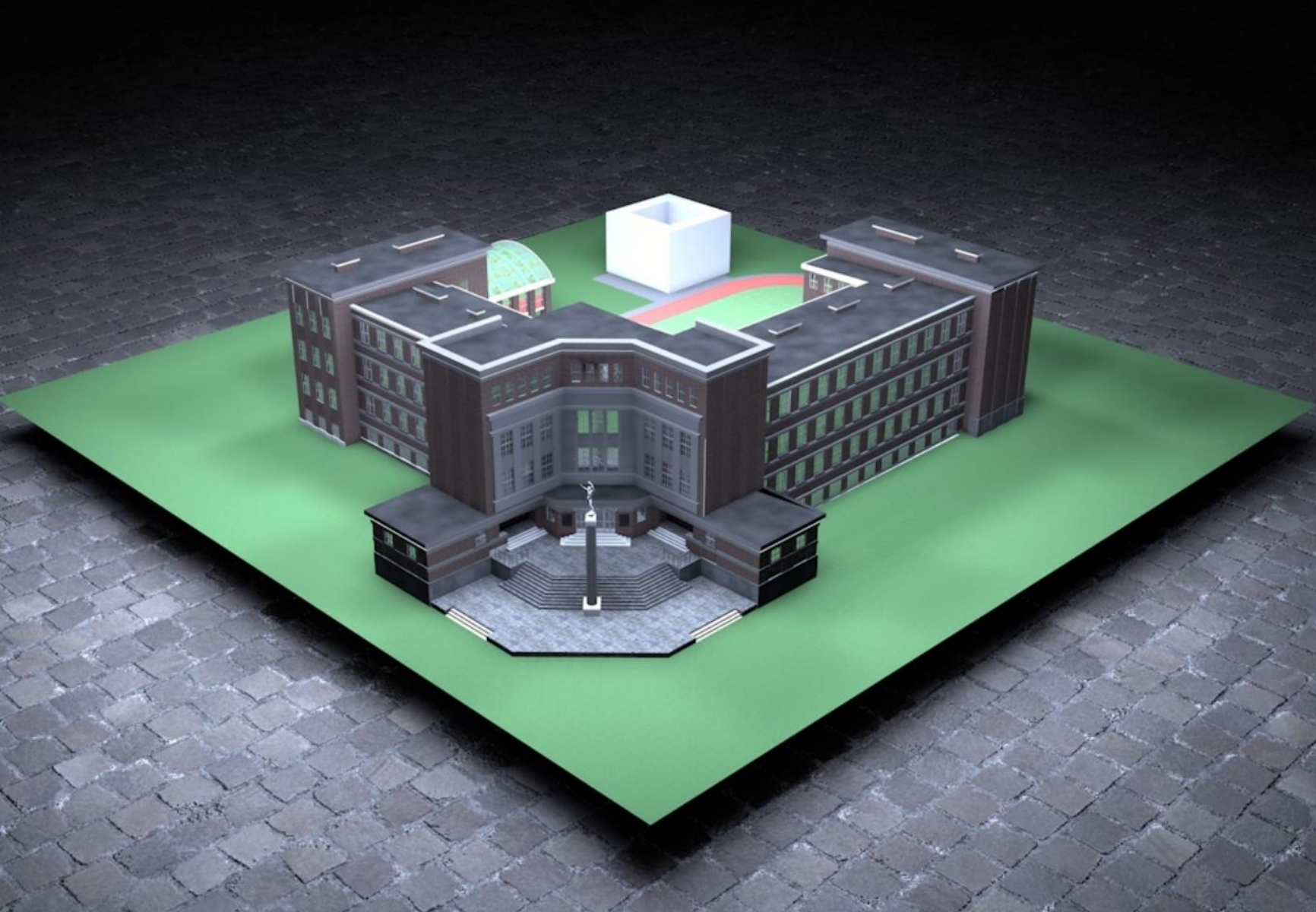
přívěšky



Modelujeme  
a animujeme  
ve 3D

loga, texty  
a objekty





Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

stavby



Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

animace

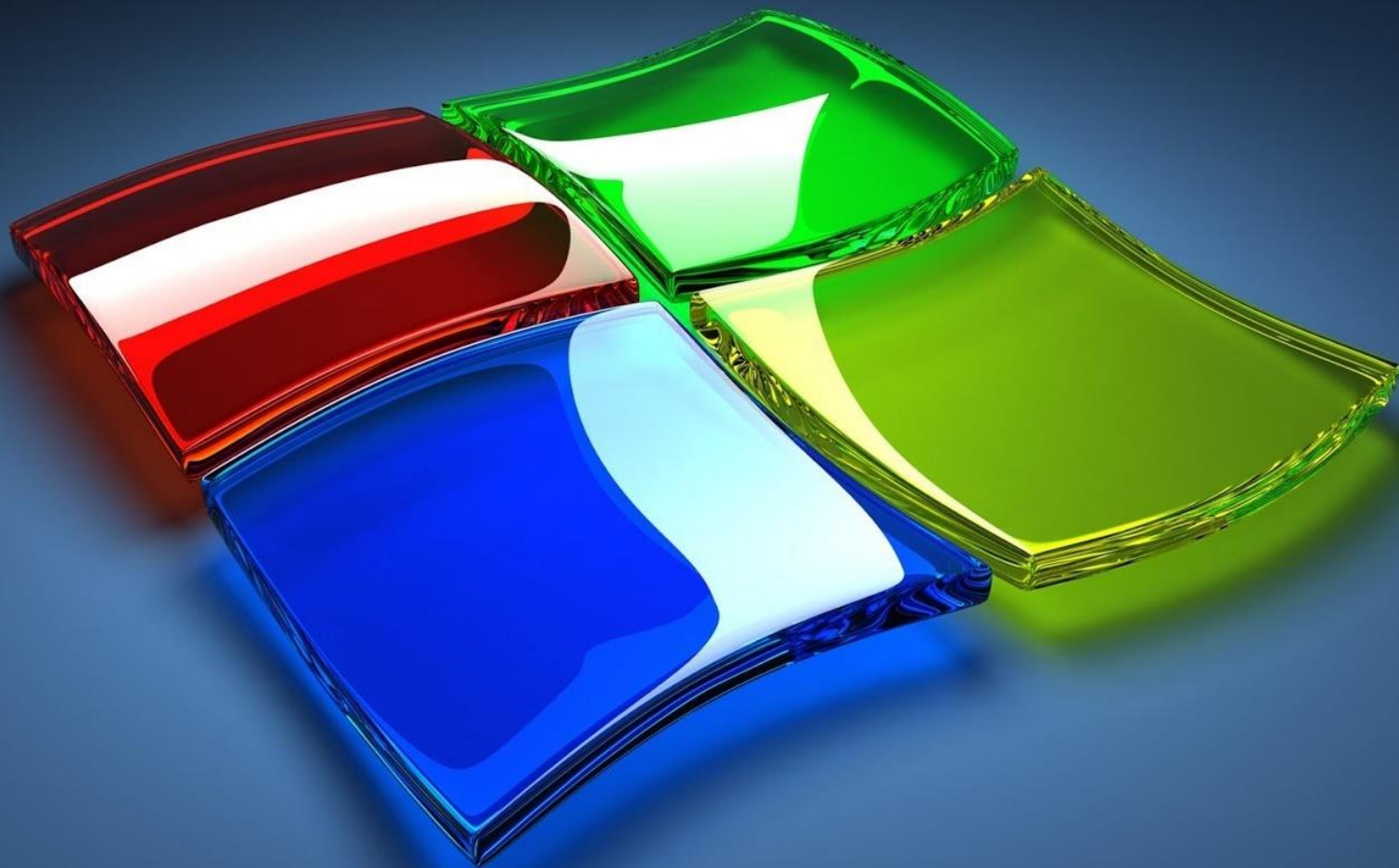




Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

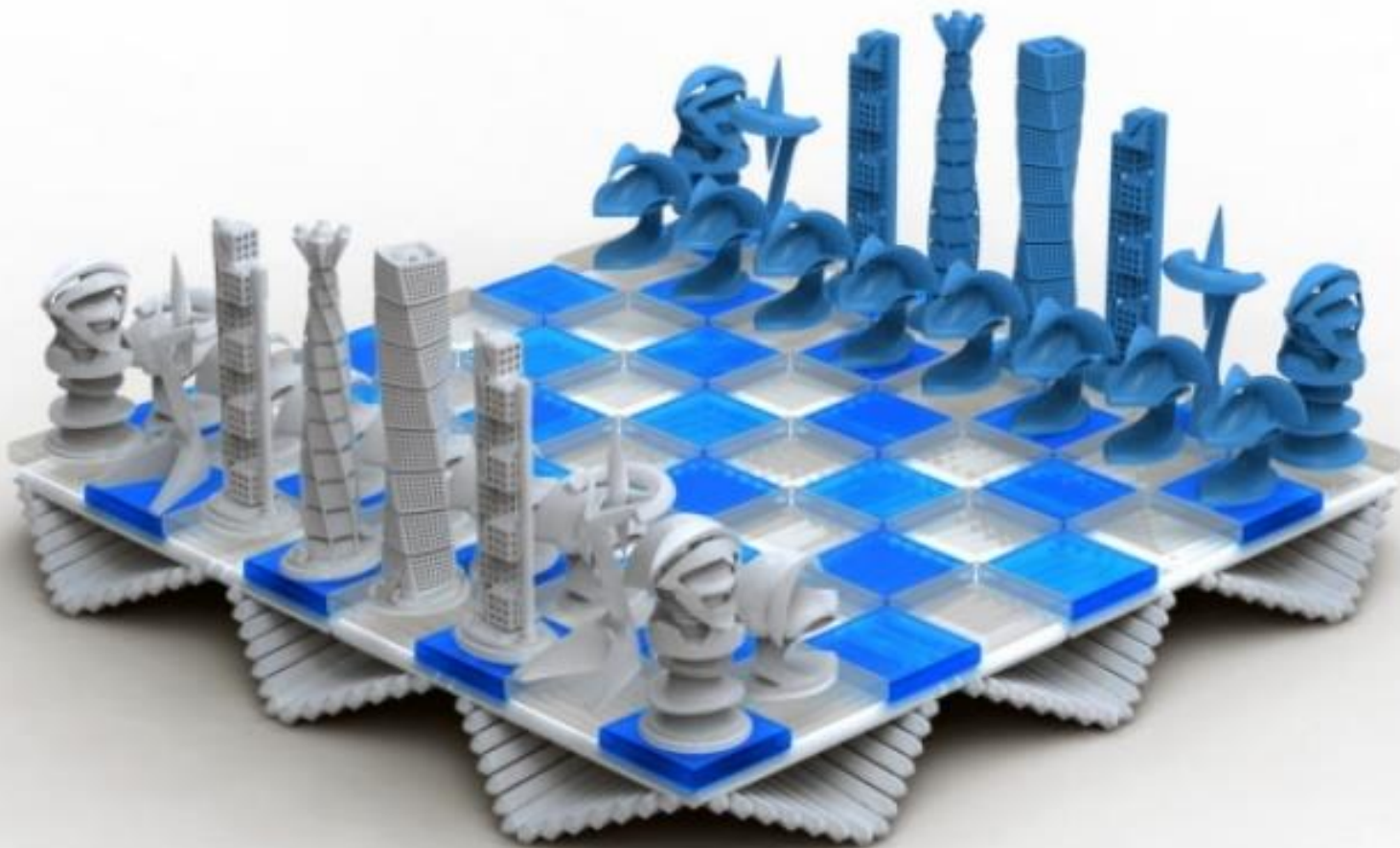
děláme to,  
co nás baví





Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

děláme to,  
co nás baví ...



Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

děláme to,  
co nás baví ...



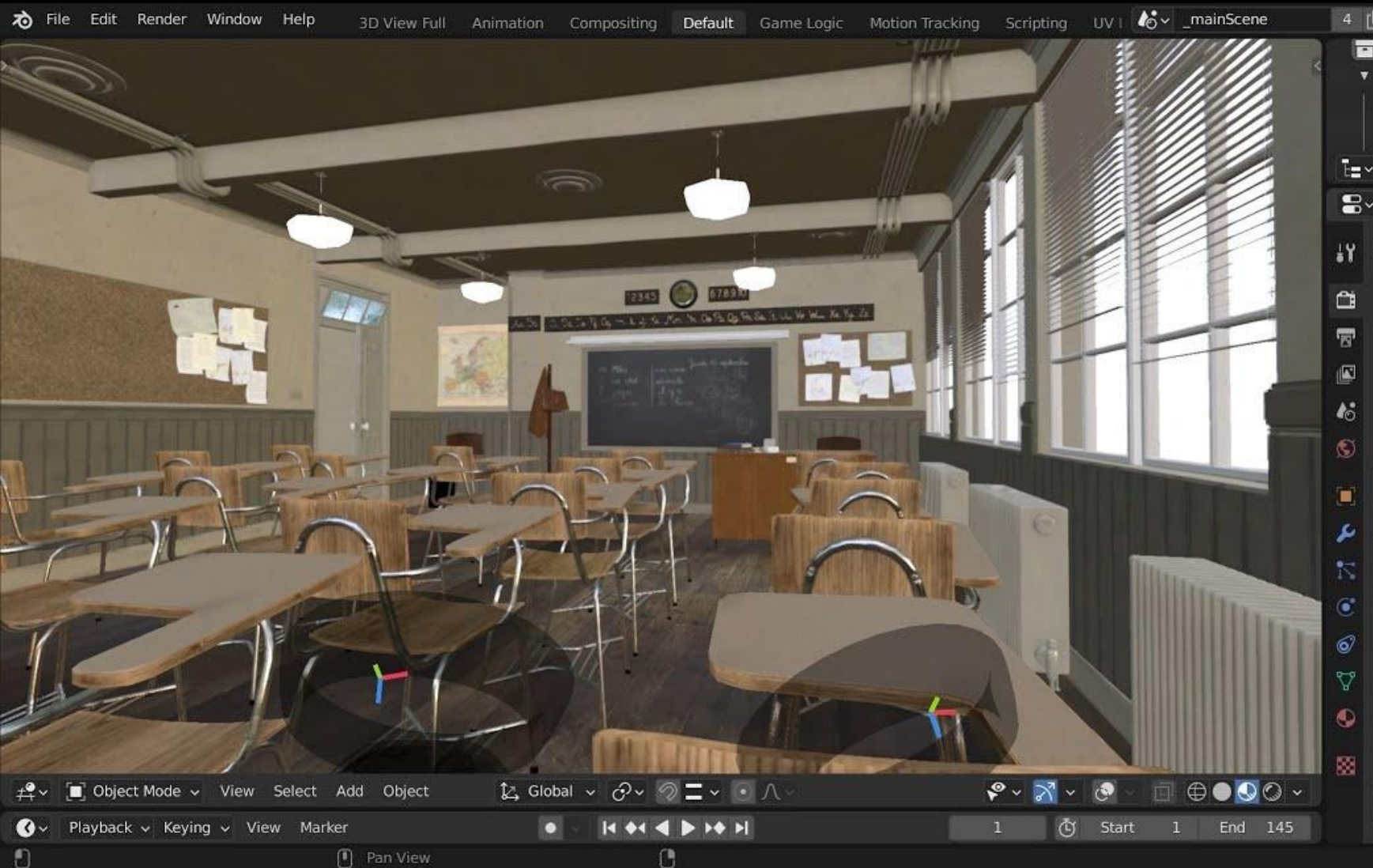
Pracujeme  
na vlastních  
a týmových  
projektech

děláme to,  
co nás baví ...





Pracujeme  
s VR

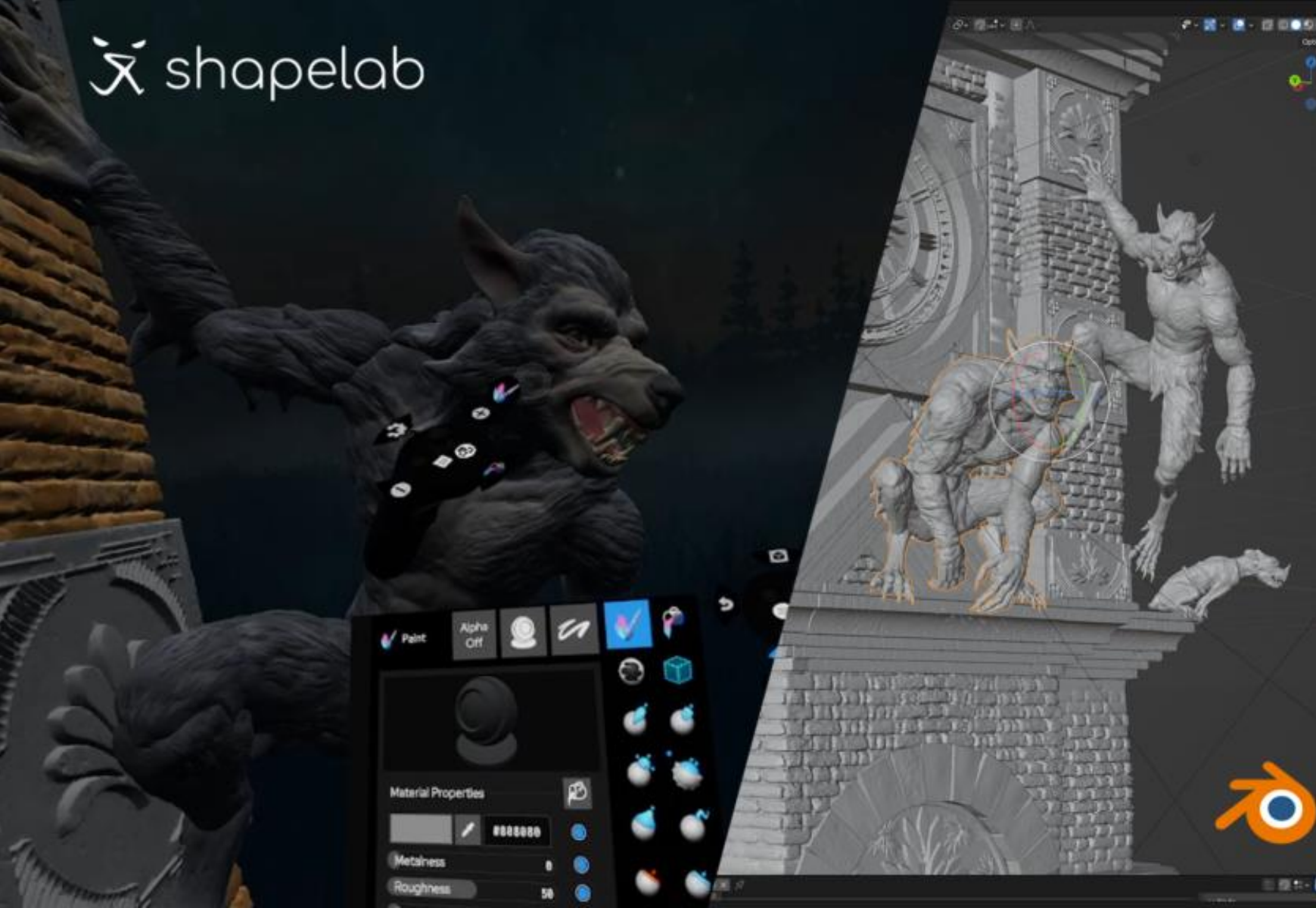


Pracujeme  
s VR

pracujeme  
s modely



shapelab



Pracujemo  
s VR

modelujemo



Pracujeme  
s VR

děláme to,  
co nás baví ...





Pracujeme  
s VR

děláme to,  
co nás baví ...





Pracujeme  
s VR

děláme to,  
co nás baví ...

Jsi kreativní, baví tě pracovat s videem nebo audiem?  
Chceš se naučit tvořit ve 3D nebo chceš jít studovat

design, počítačovou grafiku, marketing,  
multimédia, žurnalistiku, audiovizuální tvorbu, IT, ...

... chceš se setkávat s dalšími lidmi, kteří mají stejný zájem ...

**Přidej se do naší party**

Seminář

**Video, 3D grafika**

