



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

TVORBA VIDEOA

8. seminář

Doc. Ing. Martin Klepek, Ph.D.



ZRUŠENÍ PŘEDNÁŠKY

 Dnes 14.4. nebude probíhat přednáška.

PÁR OTÁZEK

Popište jaké budou rozdíly ve fotografiích, které budou mít nastavení ISO 100 a ISO 6400.

PÁR OTÁZEK

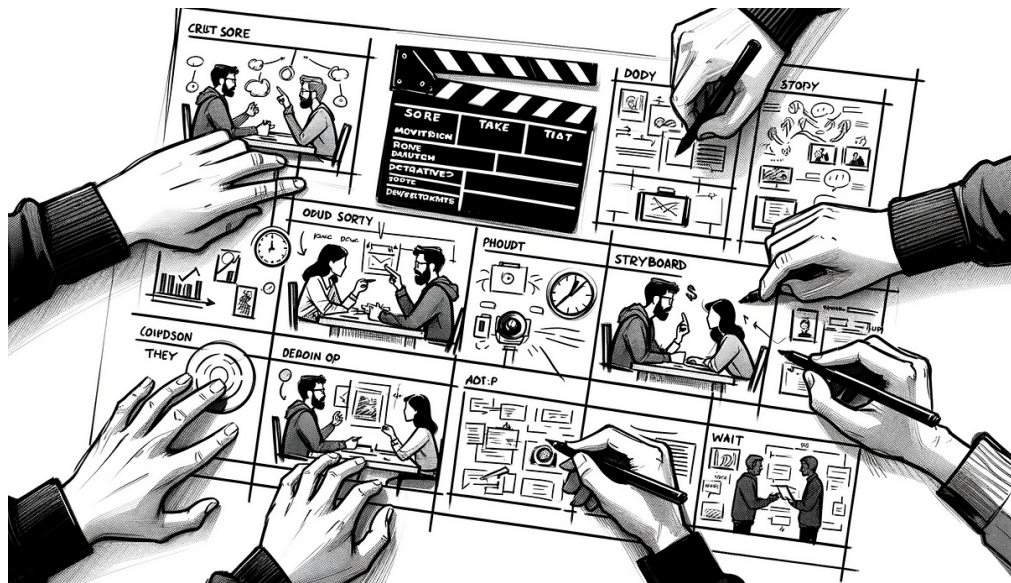
Co je to princip proximity v grafickém designu?

PÁR OTÁZEK

Co znamená u videa zkratka FPS?

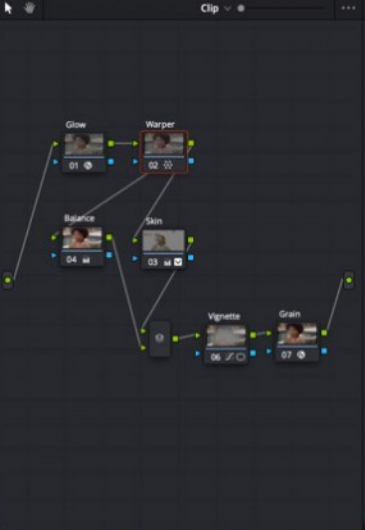
PROCES TVORBY

- 🦋 Námět
- 🦋 Scénář
- 🦋 Storyboard
- 🦋 Produkce
- 🦋 Postprodukce
- 🦋 Testování

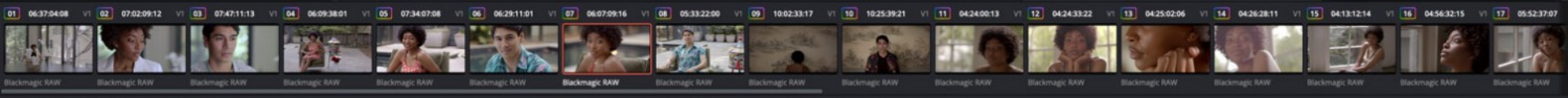


EDITACE VIDEO (POSTPRODUKCE)

- 🦅 Proces výběru, uspořádání a úpravy videozáběrů za účelem vytvoření finálního příběhu nebo sdělení.
- 🦅 Základní úkony při editaci:
 - 🦅 Výběr vhodných klipů
 - 🦅 Střih (řazení, zkracování, prodlužování)
 - 🦅 Přidávání efektů, titulků a přechodů
 - 🦅 Export výsledného videa



- Resolve FX Blur**
- Box Blur
 - Directional Blur
 - Gaussian Blur
 - Lens Blur
 - Mosaic Blur
 - Radial Blur
 - Zoom Blur
- Resolve FX Color**
- ACES Transform
 - Chromatic Adaptation
 - Color Compressor
 - Color Space Transform
 - Color Stabilizer
 - Contrast Pop
 - DCTL
 - Dehaze
 - Fair Color



Primaries

Temp: 0.00 Tint: 0.00 Contrast: 1.000 Pivot: 0.435 Mid/Detail: 0.00

Lift Gamma Gain Offset

Color Boost: 0.00 Shadows: 0.00 Highlights: 0.00 Saturation: 50.00 Hue: 50.00 Lum Mix: 100.00

Color Wheels **Color Warper**

Tools

Range: Auto Lock

Hue: 0.00 Sat: 0.71 Luma: 0.50

Scopes

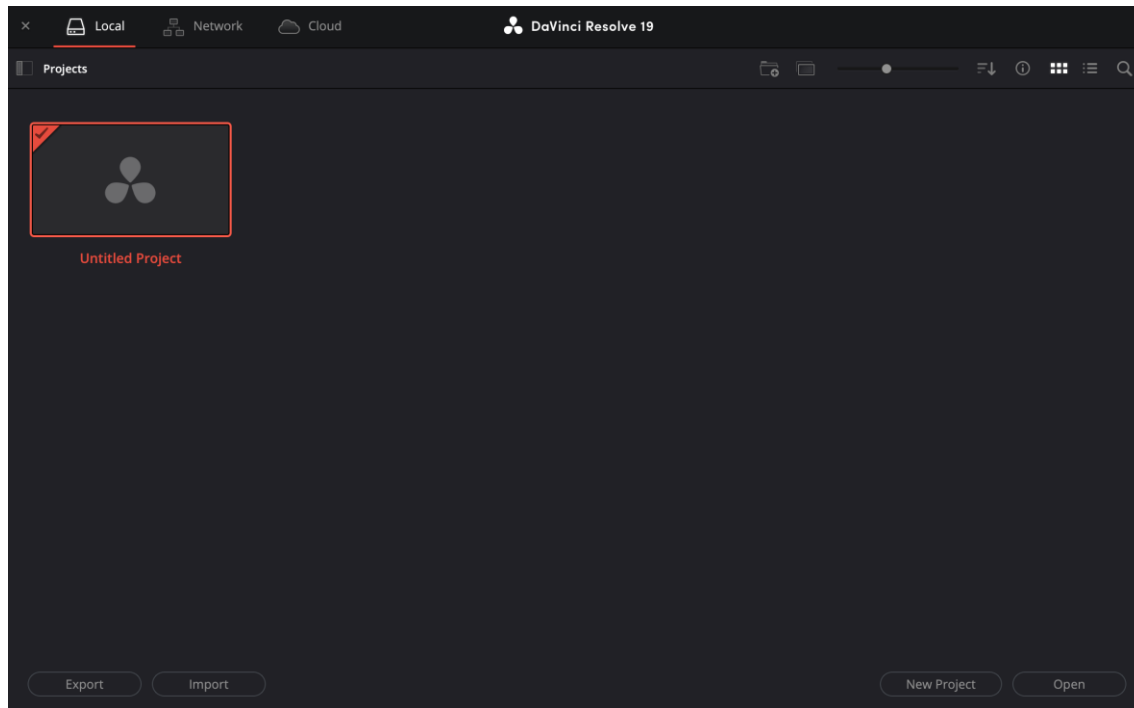
Parade

EDITACE VIDEO

- 🎓 Proč DaVinci Resolve?
 - 🎓 Profesionální nástroje dostupné zdarma
 - 🎓 Komplexní řešení (editace, barvy, zvuk, efekty)
 - 🎓 Přehledné a intuitivní prostředí vhodné pro začátečníky



POSTUP



7 NÁSTROJŮ V DOLNÍ LIŠTĚ



Media

Cut

Edit

Fusion



Color

Fairlight




Deliver

MEDIA – CUT - EDIT




Media

-  Slouží k importu a správě médií (videí, zvuků, obrázků).
-  Umožňuje třídění, prohlížení a označování materiálů pro budoucí editaci.

Cut




-  Modul zaměřený na rychlou editaci a sestavení základní struktury videa.
-  Užitečný pro rychlé stříhy a jednoduché projekty.
-  Přehledná časová osa umožňuje efektivní sestřih a rychlé úpravy klipů.

Edit




-  Hlavní modul pro detailní editaci videí.
-  Obsahuje pokročilejší nástroje pro stříh, přechody, efekty, titulky a práci s více stopami videa a zvuku.
-  Ideální pro precizní tvorbu videí, sestřihy scén a doladění obsahu.

FUSION - COLOR

Fusion




-  Pokročilý modul zaměřený na vizuální efekty a animace.
-  Umožňuje tvorbu složitějších grafických animací, klíčování (green screen), tvorbu titulků, kompozice a speciálních efektů.
-  Vhodný pro pokročilejší uživatele, ale nabízí velké možnosti pro kreativní projekty.

Color




-  Slouží k profesionální korekci barev a barevnému gradingu.
-  Umožňuje upravit barevnou paletu, jas, kontrast, odstíny a vytvořit konzistentní vizuální styl videa.
-  Obsahuje pokročilé funkce jako křivky, barevná kola a maskování oblastí.

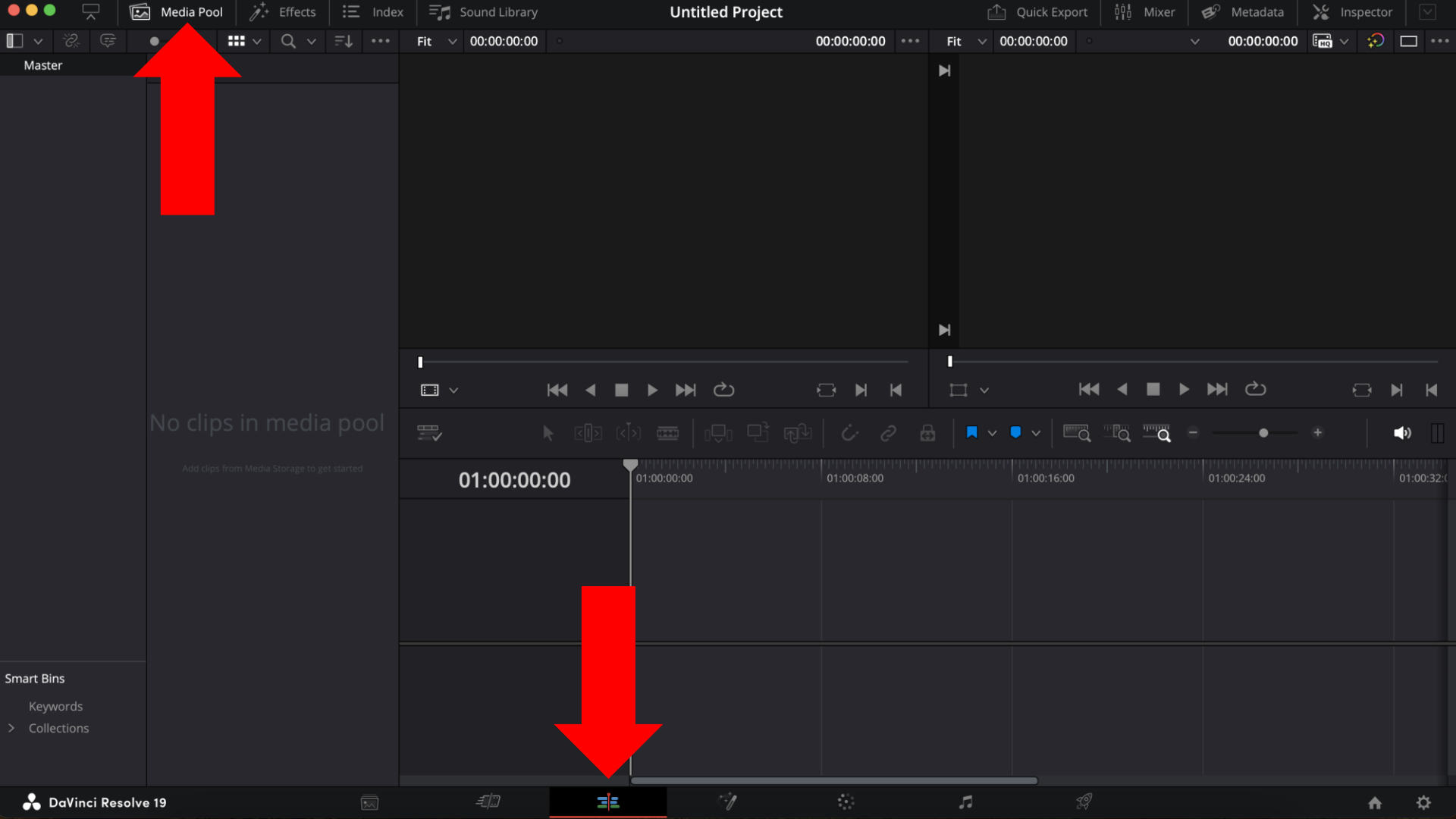
FAIRLIGHT - DELIVER

Fairlight

-  Modul pro detailní práci se zvukem a audio postprodukcí.
-  Nabízí mixáž zvuku, úpravu hlasitosti, čištění audia, přidání efektů a hudebního podkresu.
-  Umožňuje profesionální správu zvukových stop a tvorbu kvalitního audio výstupu.

Deliver (Export)






-  Slouží k finálnímu exportu dokončeného projektu.
-  Nabízí možnost nastavení kvality videa, formátů (např. MP4, MOV), rozlišení, frekvence snímků, komprese a dalších parametrů exportu.
-  Obsahuje přednastavené profily pro YouTube, Vimeo, sociální sítě a další platformy, což zjednodušuje publikování.



No clips in media pool
Add clips from Media Storage to get started

01:00:00:00

VLOŽENÍ KLIPŮ


-  Pexels.com – stáhnout několik krátkých klipů
-  File – Import – Media
 -  Možné vkládat video a zvukové soubory
 -  Zadat cestu a importovat
-  Přetáhnutí klipů na časovou osu

Master

13383668_... pexels-ana...
pexels-pav... pexels-rau...
Timeline 1

Smart Bins

- Keywords
- Collections



Timeline playback controls: Stop, Play, Previous, Next, Repeat, Full Screen, etc.

Timeline zoom and navigation controls: Zoom In, Zoom Out, Fit, etc.

Toolbox

- Video Transitions
- Audio Transitions
- Titles
- Generators
- Effects
- Open FX
- Filters
- Audio FX
- Favorites

Cross Fade

- Cross Fade +3 dB
- Cross Fade -3 dB
- Cross Fade 0 dB

Dissolve

- Additive Dissolve
- Blur Dissolve
- Cross Dissolve
- Dip To Color Dissolve

Timeline

01:00:00:00

V1 Video 1

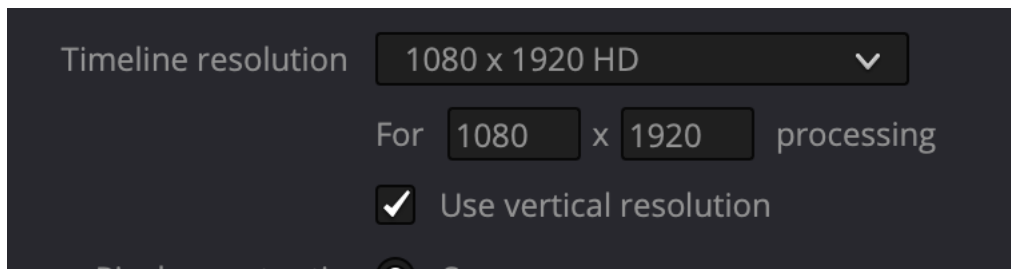
- pexels-anastasia-shuraeva-8028798-...
- 13383668_1080_1920_30fps.mp4
- pexels-raunaq-sachdev-152044-...

A1 2.0

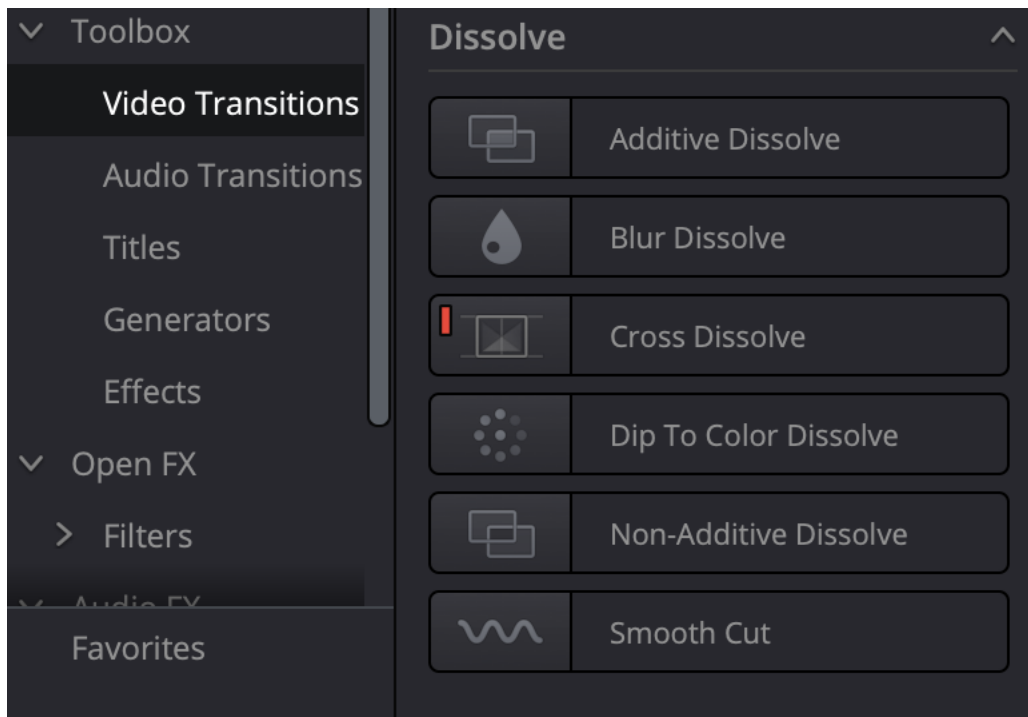
ZMĚNA ROZLIŠENÍ PROJEKTU

 Pokud stáhnete vertikální videa




 File – Project settings



VLOŽENÍ PŘECHODŮ



CVIČENÍ - NÁMĚT

-  Vyberte si sami jednu značku, pro kterou budete reklamu tvořit.
-  Připravte tři náměty na video reklamu 30s nebo 60s.
-  Náměty mi pak představíte a vybereme jeden vítězný se kterým budeme pracovat dále.

CVIČENÍ - STORYBOARD

- 🌀 Připravte k vybranému námětu storyboard.
- 🌀 Popište scény a záběry, přidejte i dialogy pokud nějaké ve videu plánujete.
- 🌀 Nezapomeňte scény načasovat.
- 🌀 Na zadní stranu posledního listu pak popište co bude k produkci potřeba zajistit.

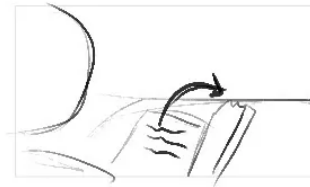
Název: *Průběh se psem*



0:00 - 0:05
• Muž vejde do kavárny
a rozhodne se



0:05 - 0:10
• Sedne si a objedná
kavu.
• Klidná, pohodlná
atmosféra



0:10 - 0:13
• Otevře deník
• kreslí deník



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ



www.slu.cz/opf/cz

**DÍKY
ZA POZORNOST**