Študentské diela: Technické parametre výstupu diel - video

Nastavenie exportu:

- a) Video:
 - TV štandard: PAL
 - Kodek: MPEG4 Part10 H.264/AVC
 - Rozlíšenie:
 - o Full HD (1920 x 1080)
 - o Ultra HD (3840 x 2160)
 - o 4K (4096 x 2160)
 - Snímková frekvencia: progresívne (50 alebo 25 plných snímok) alebo prekladané riadkovanie (25 snímok / 50 polsnímok), párny snímok prvý (BFF)
 - Pomer strán obrazu:
 - o Full HD: 1.78:1≈16:9; popr. 1.78:1≈21:9 (Ultrawide FHD)
 - o Ultra HD: 1.78:1≈16:9
 - 4K: 1.90:1 (DCI 4K native resolution); popr. 2.39:1 (DCI 4K CinemaScope cropped);
 popr. 1.85:1 (DCI 4K flat cropped)
 - Farebnosť (podvzorkovanie): 4:2:2 alebo 4:2:0
 - Nastavenie dátového toku Variabilný dátový tok (Variable bitrate VBR):
 - o pri Full HD:
 - cieľový dátový tok (target bitrate): 15 Mbit/s
 - maximálny dátový tok (maximum bitrate): 30 Mbit/s
 - o pri Ultra HD a 4K:
 - cieľový dátový tok (target bitrate): 30 Mbit/s
 - maximálny dátový tok (maximum bitrate): 50 Mbit/s
- b) Audio:
 - Kodek: AAC
 - vzorkovacia frekvencia: 48 kHz
 - bitová hĺbka: 16 bitdátový tok: 320 kbit/s
- c) AV kontajner: MP4
- * V Adobe Premiere zaškrtnuté:
- "Use maximum render quality"
- Loudness Normalization: EBU R128

Možnosť použitia presetu s názvom:

- pri FHD: Studentske diela_FHD.epr
- pri UHD: Studentske diela_UHD.epr

Študentské diela: Technické parametre výstupu diel - audio

Nastavenie exportu:

a) Audio:

• vzorkovacia frekvencia: 48 kHz

• bitová hĺbka: 16 bit

• 2 kanály

Kontajner: WAV

* <u>Úroveň signálu:</u> Špičková úroveň meraná TPM nesmie prekročiť -2 dBFS, celková hlasitosť predloženého materiálu musí byť v rozmedzí 0 LU až +3 LU.