



Ing. Radoslav Bako

Centron Slovakia s.r.o.



CZ

Centron s.r.o.

Evropská 2588/33a

160 00 Praha

Česká republika

SK

Centron Slovakia s.r.o.

Podháj 107

841 03 Bratislava

Slovensko

Viac ako 30 rokov na trhu & množstvo úspešne realizovaných projektov

SONY



STUDER®



GENELEC®



Canon



Telemetrics
Camera Control Systems



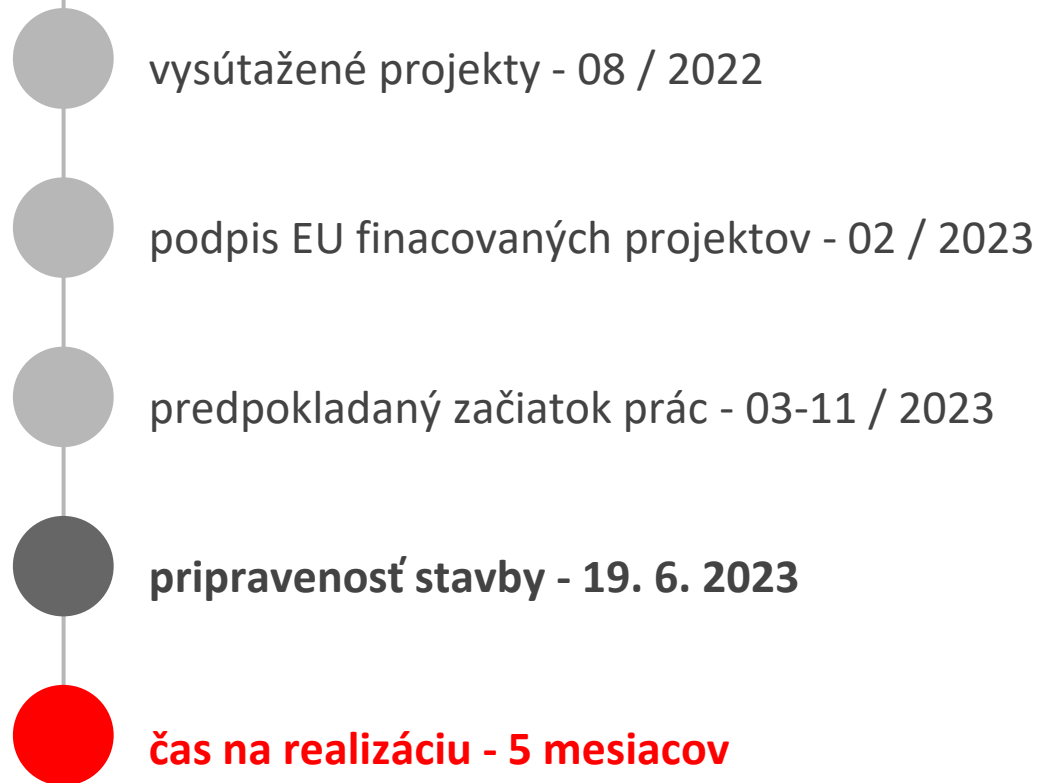
...aj vďaka týmto **skvelým partnerom** sa nám podarilo realizovať projekty,
o ktorých by som vám rád porozprával viac.



- **Miešacia hala**
- **Kontrolná projekcia**
- **Colorgrading**
- **Postprodukčné pracoviská a strižne**
- **IP TV Štúdio Košice**



- **Nové spravodajské štúdiá a réžie**



Miešacia hala



Miešacia hala

Stavebná časť

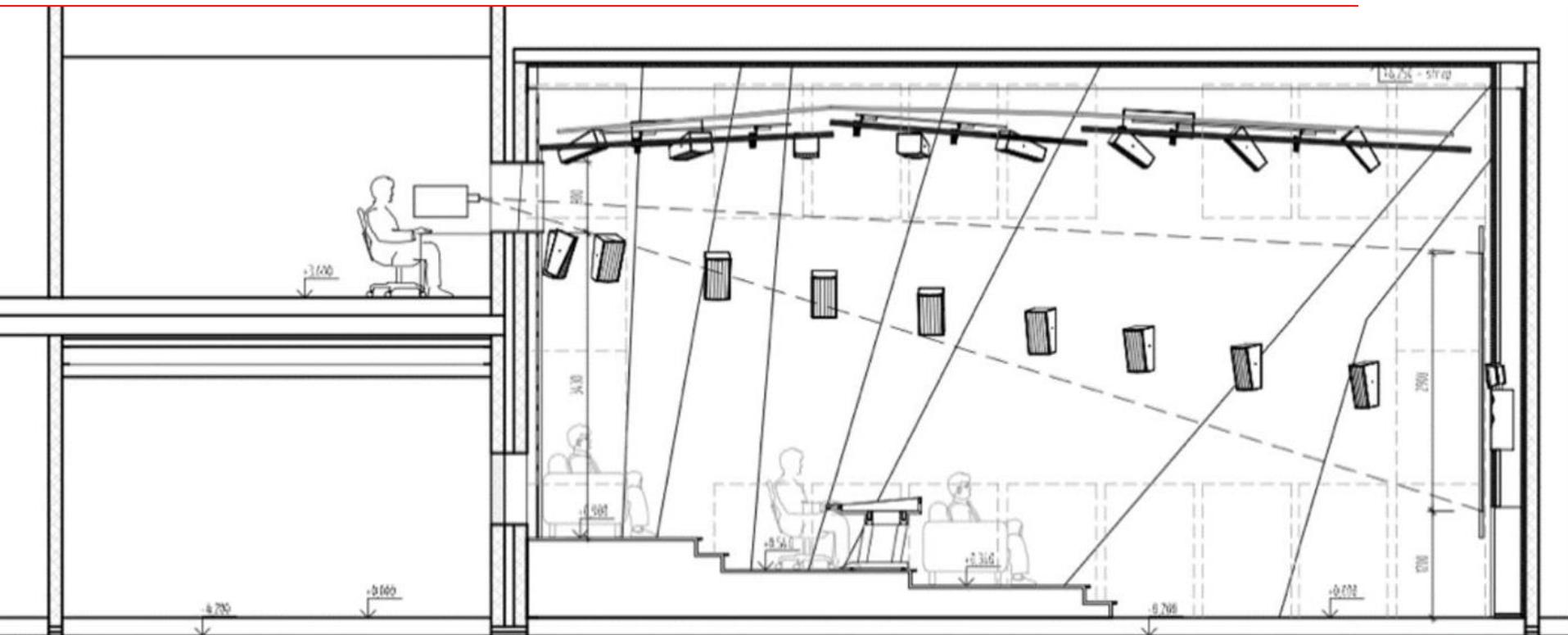
- Kompletná akustika a špeciálny dizajn na mieru
- Kompletná vzduchotechnika
- Závesný systém na reproduktory a svetlá
- Stavba vyvýšeného pódia
- Špeciálna konštrukcia na plátno

Technologická časť

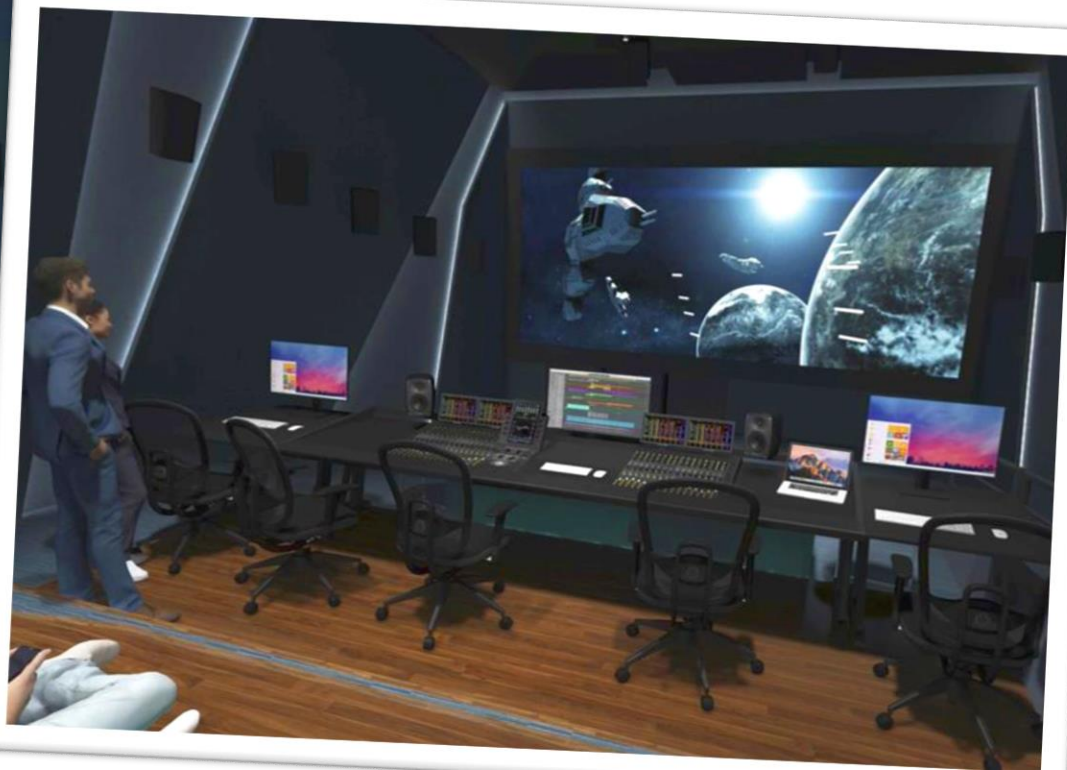
- **Avid** S6 Controller
- 50 ks reproduktorov **Alcons**
- DCI projektor **Barco**
- procesory **Eventide** & **Bricasti**
- monitory **Genelec**



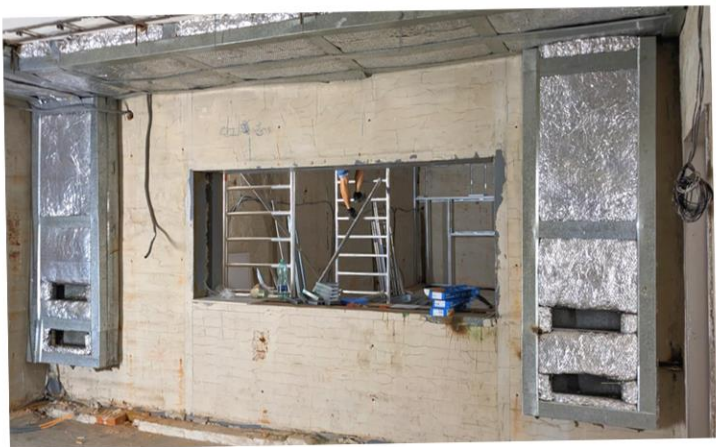
Miešacia hala - návrh



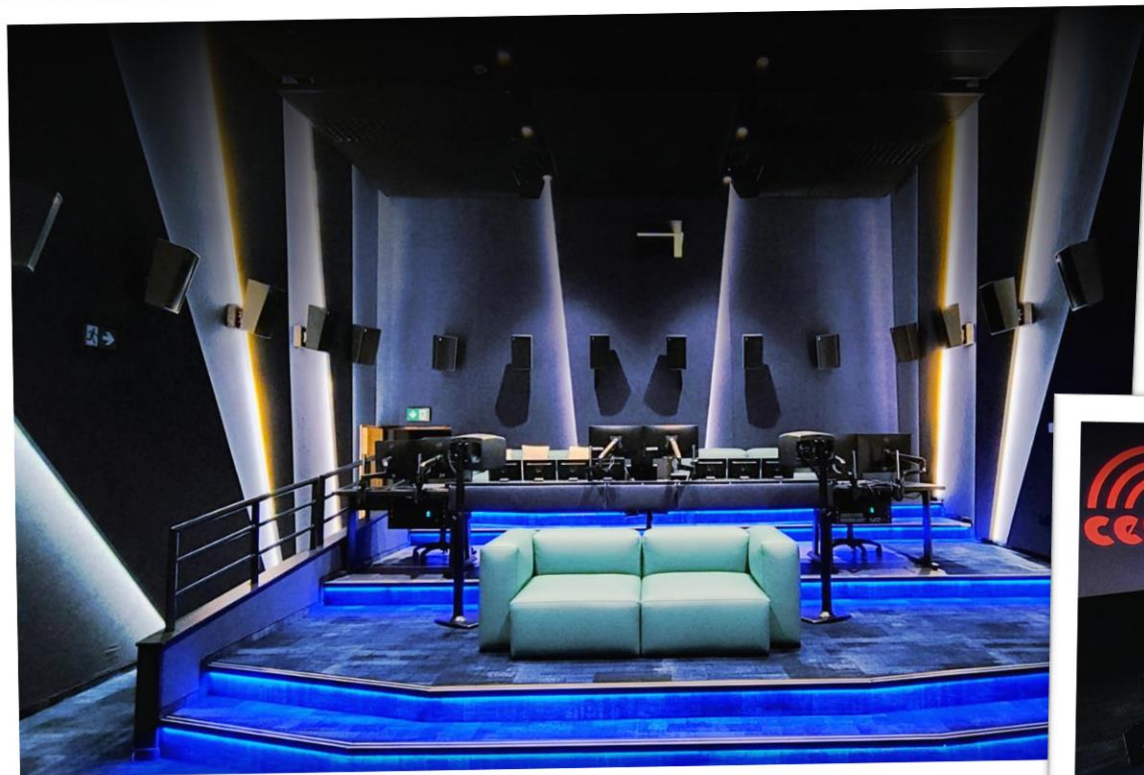
Miešacia hala - vizualizácia



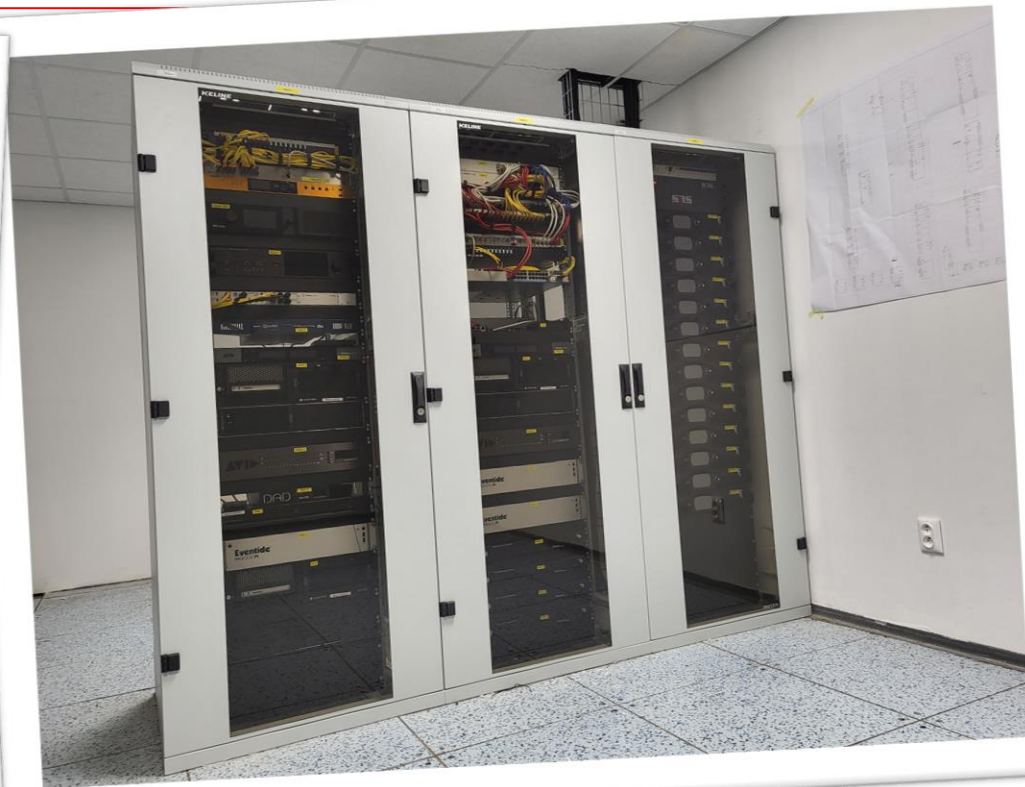
Miešacia hala - práce



Miešacia hala - realizácia



Miešacia hala – tech. miestnosť



Kontrolná projekcia



Kontrolná projekcia

Stavebná časť

- Kompletná akustika a špeciálny dizajn na mieru
- Kompletná vzduchotechnika
- Závesný systém na reproduktory a svetelný park
- Stavba vyvýšeného pódia a javiska
- Špeciálna konštrukcia na plátno
- Inštalácia sedačiek
- Samostatná technická miestnosť

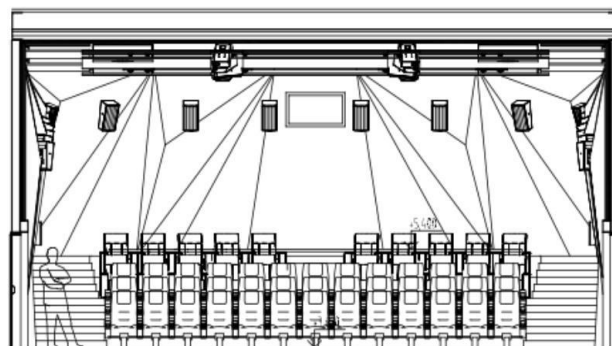
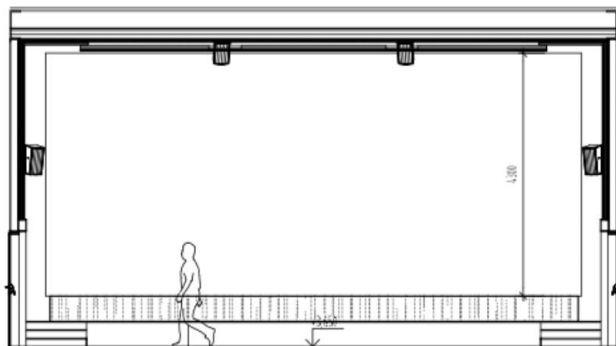
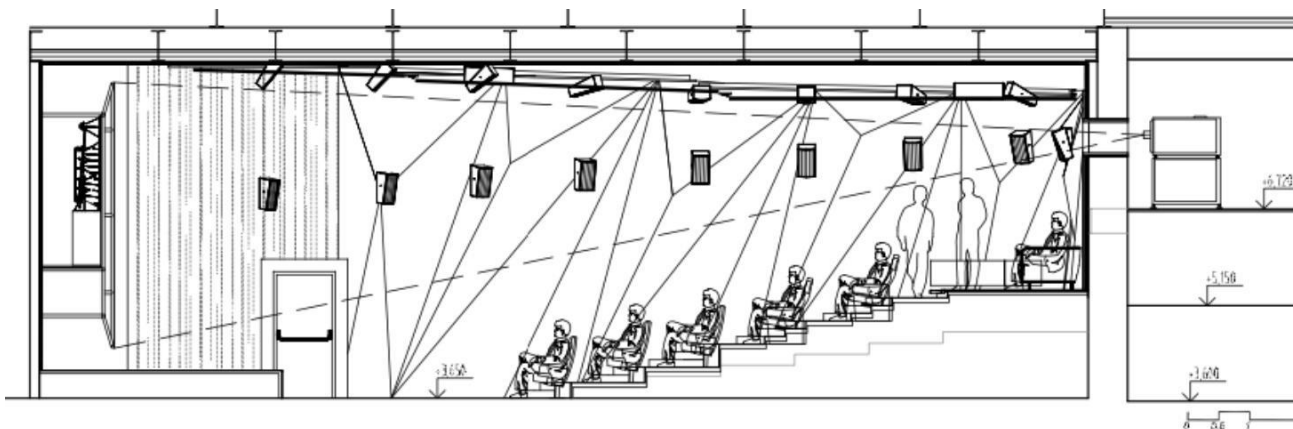
Technologická časť

- 50 ks reproduktorov **Alcons**
- DCI projektor **Barco**
- procesory **Eventide & Bricasti**

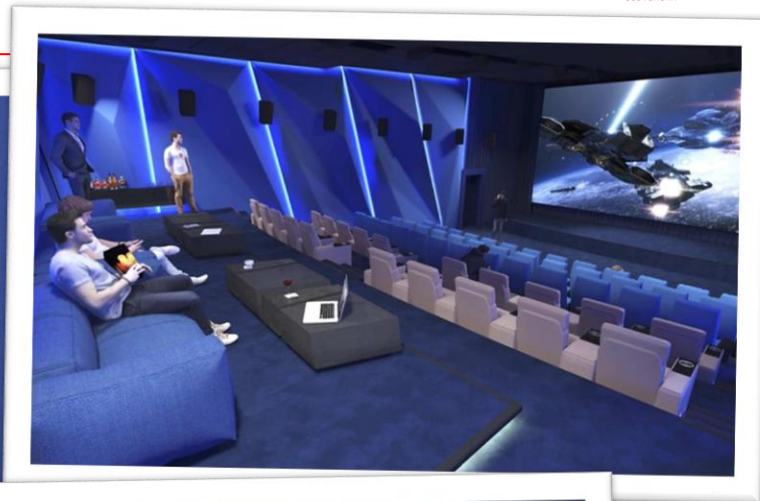
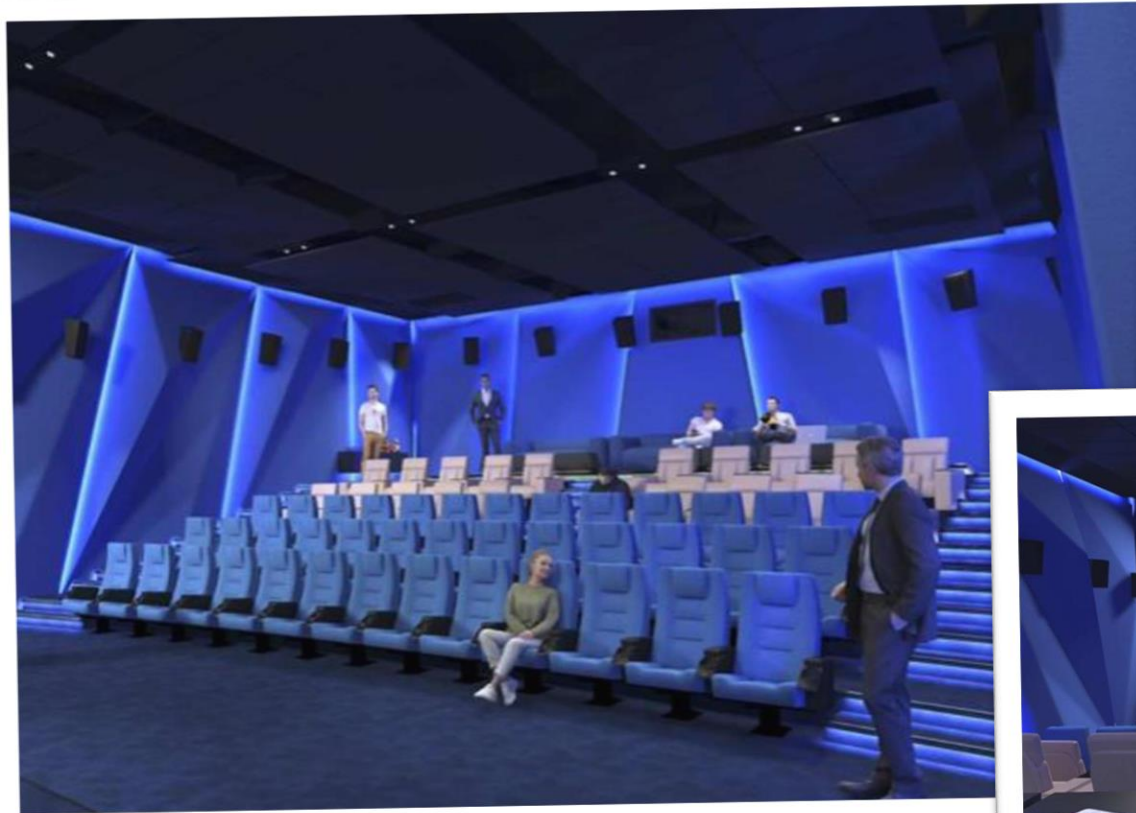


Eventide®

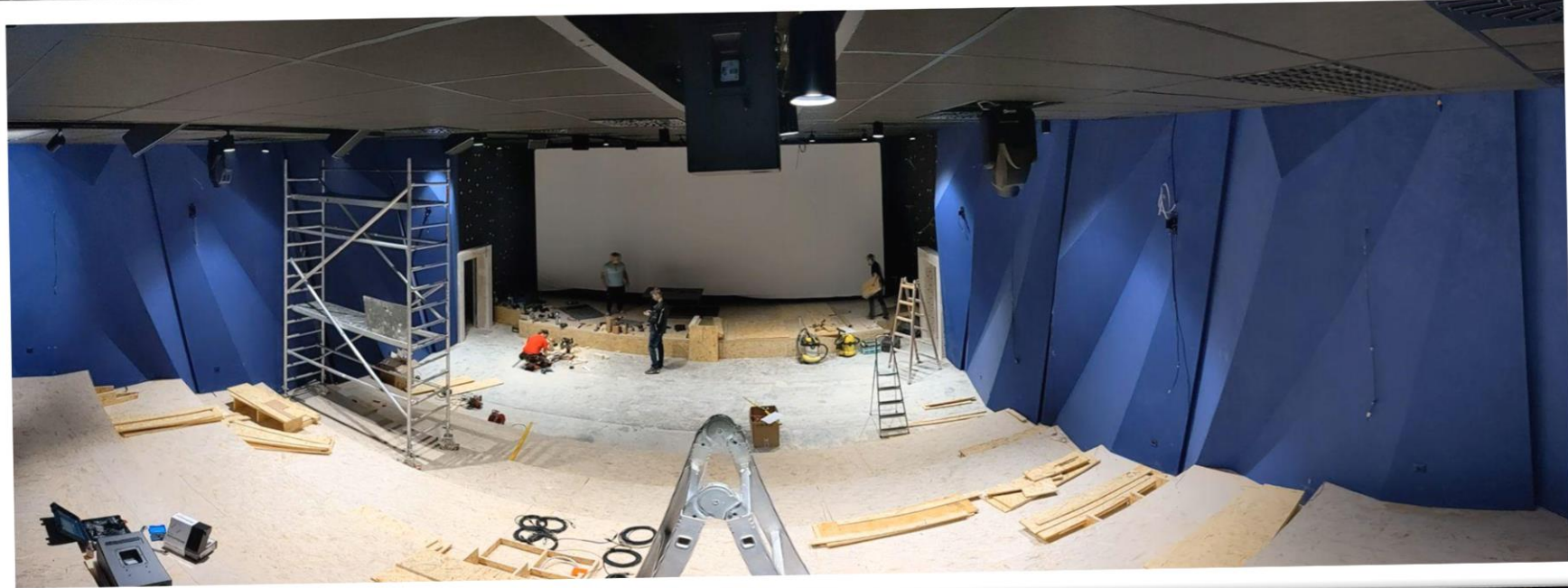
Kontrolná projekcia - návrh



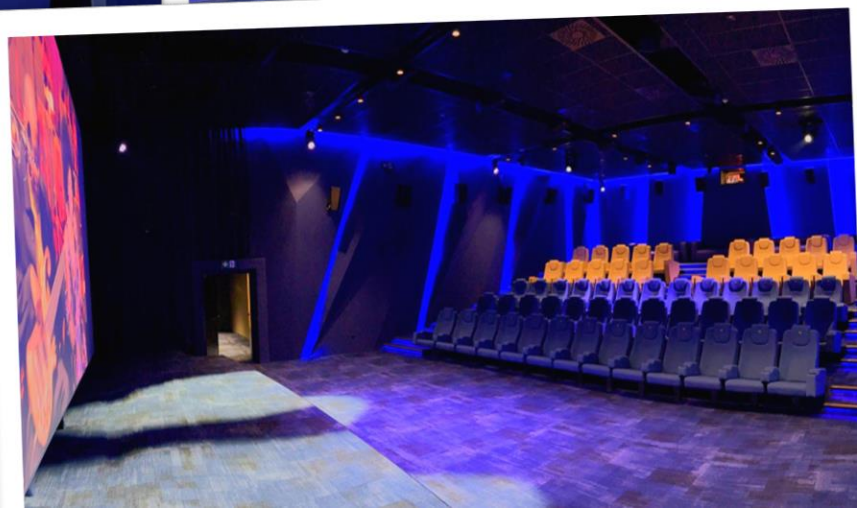
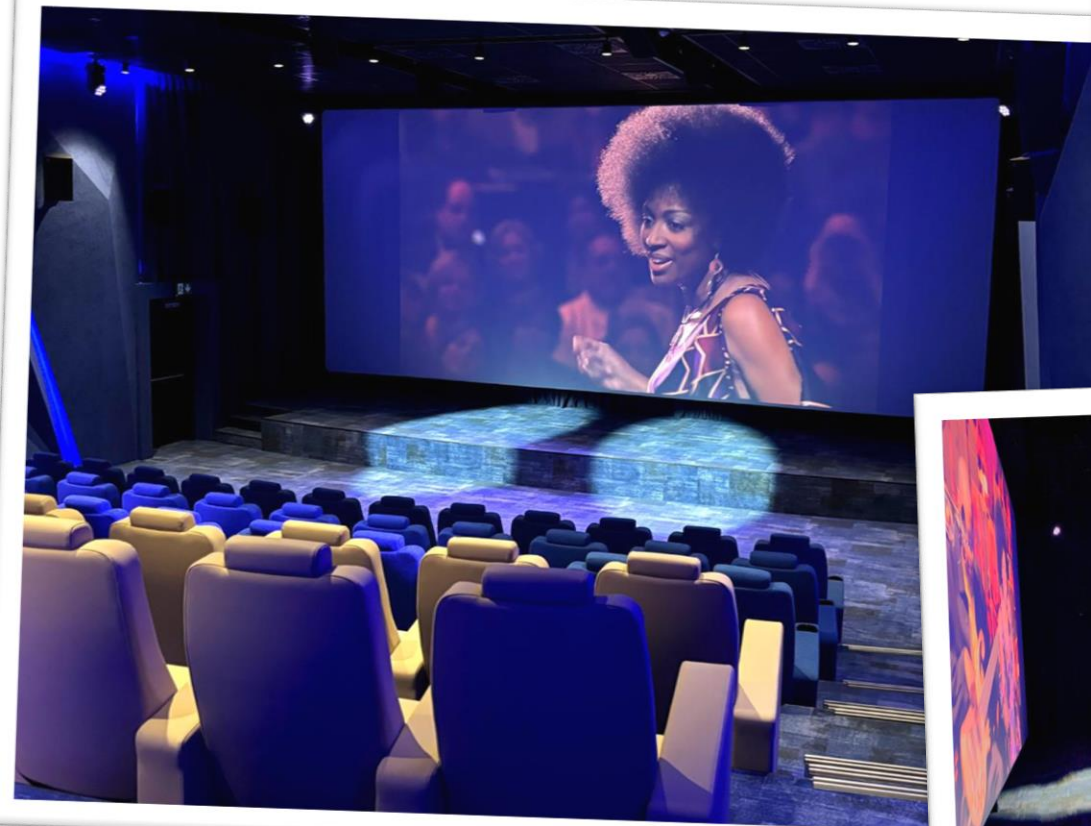
Kontrolná projekcia - vizualizácia



Kontrolná projekcia - práce



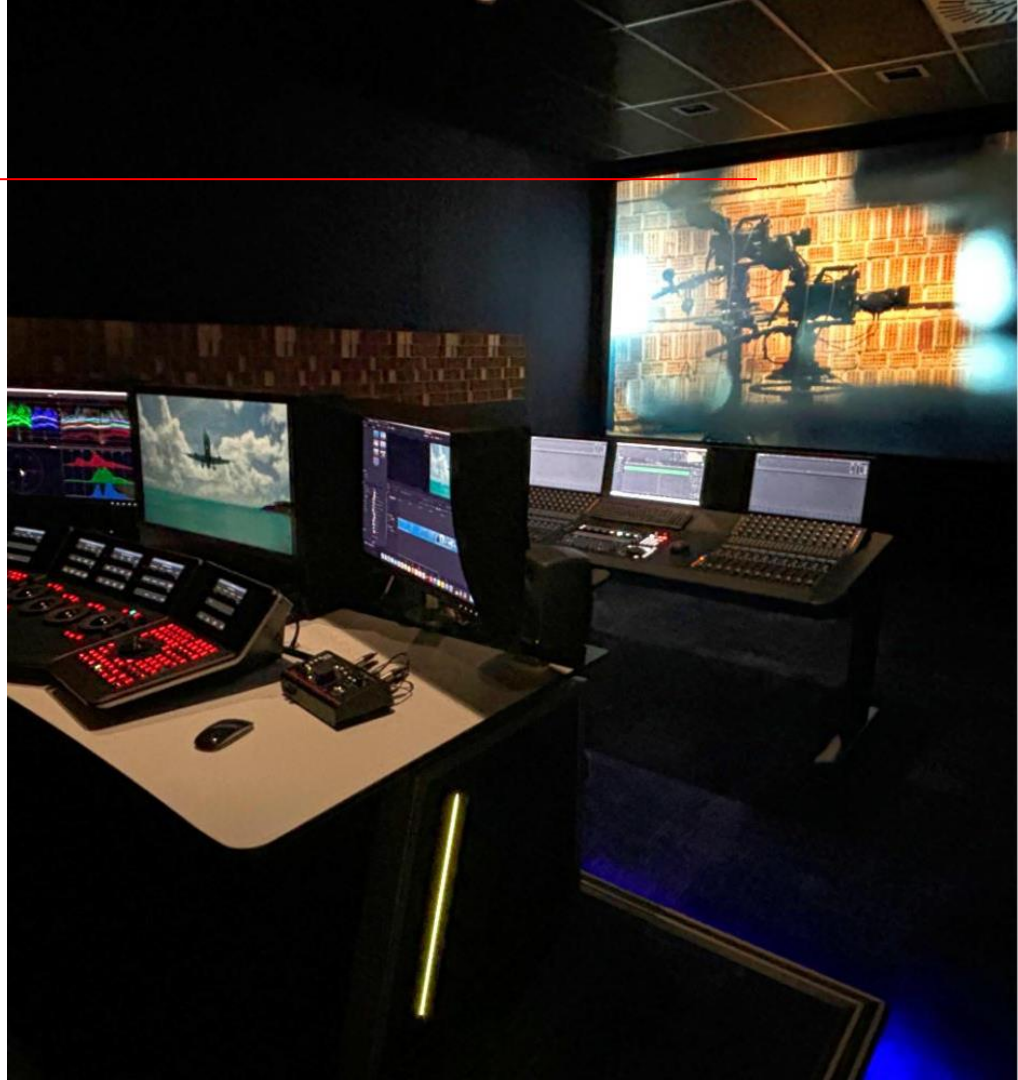
Kontrolná projekcia - realizácia



Kontrolná projekcia – tech. miestnosť



Colorgrading



Colorgrading

Stavebná časť

- Akustická úprava a dizajn miestnosti na mieru
- Kompletná vzduchotechnika
- Špeciálna konštrukcia na plátno
- Samostatná technická miestnosť pre projektor a ovládanie
- tri samostatné lokácie - BA, BB* a KE*

Technologická časť

- farebné korekcie **Blackmagic DaVinci** Advanced Panel
- audio controller **Blackmagic Fairlight**
- DCI projektor **Christie**
- **Genelec** 5.1 audio monitory
- pracovná stanica **Apple** Studio Pro
- gradeovací monitor **Canon**



GENELEC®

CHRISTIE®



Canon

* - zákl. grading

Colorgrading - idea

Integrované pracovisko

Blackmagic DaVinci Resolve & Blackmagic Fairlight

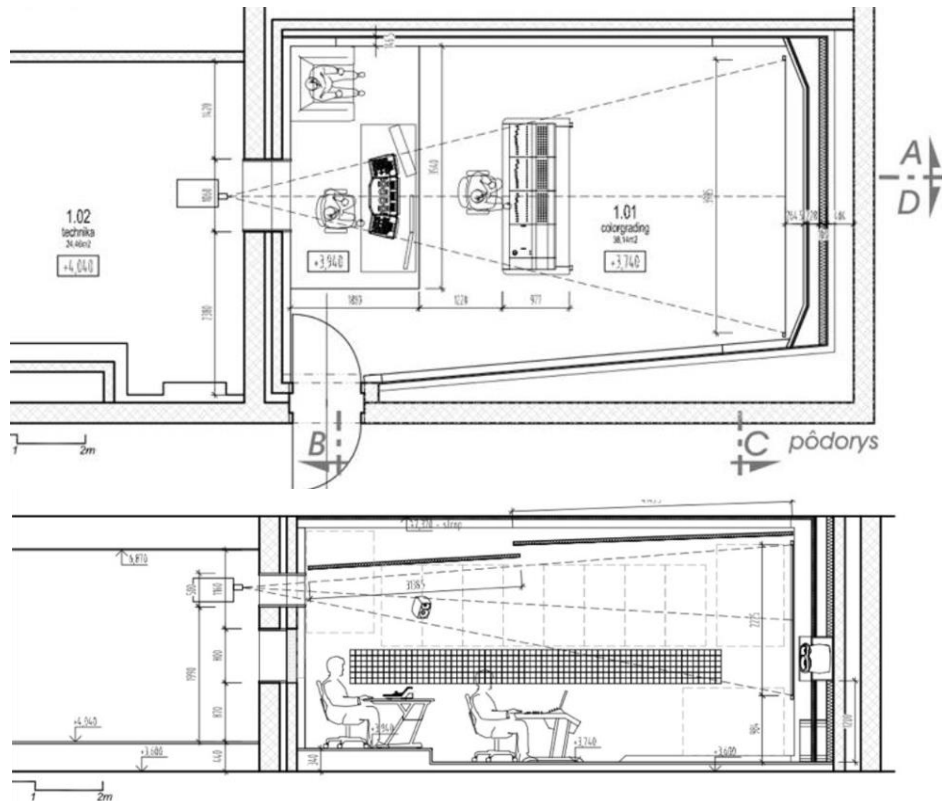


Blackmagic DaVinci Resolve

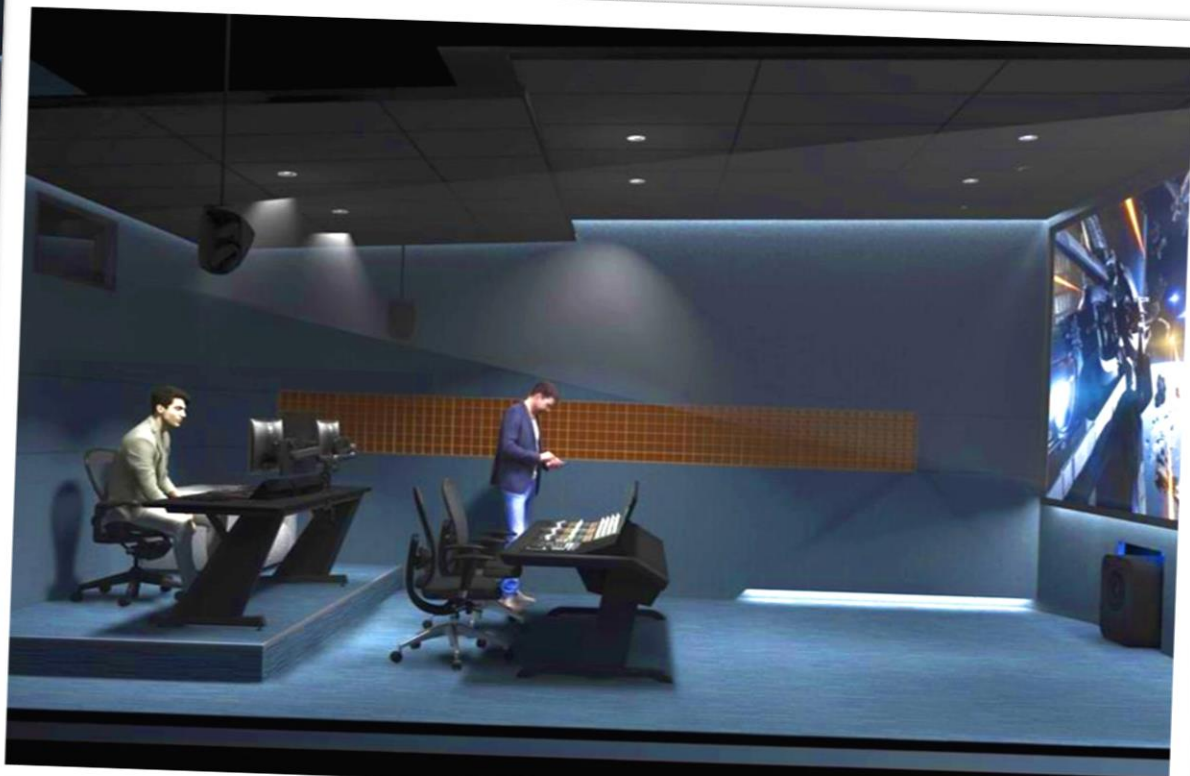
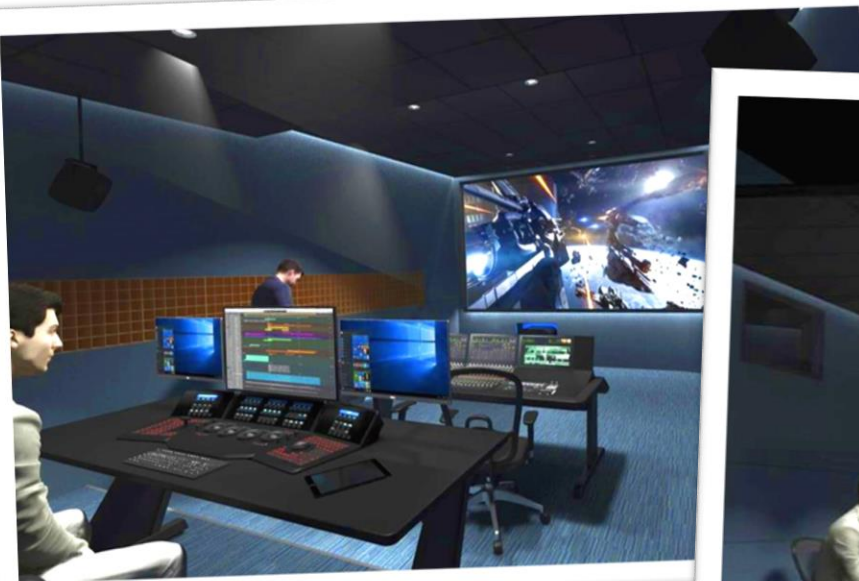


Blackmagic Fairlight

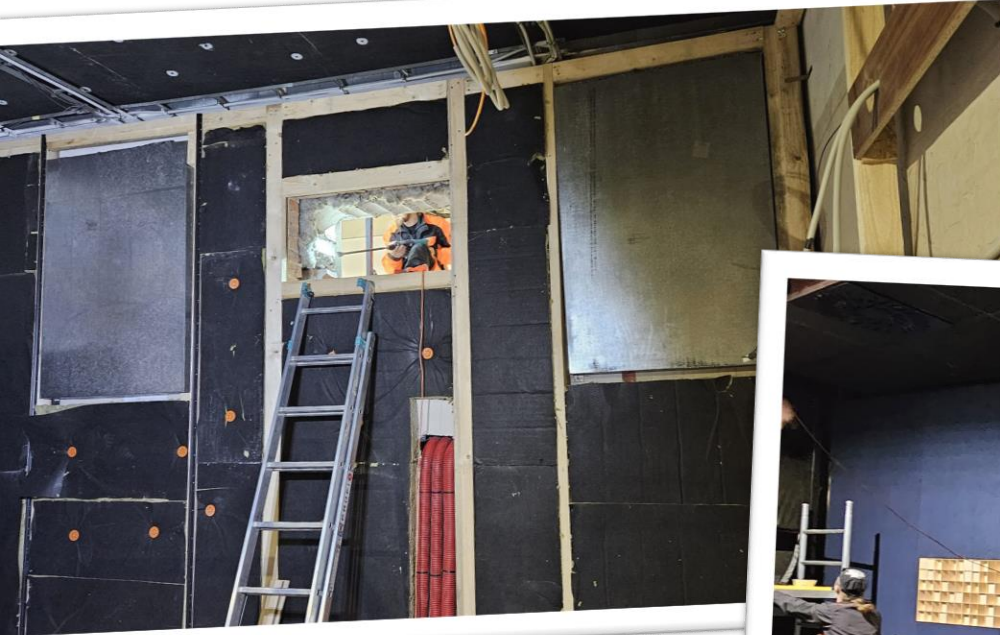
Colorgrading - návrh



Colorgrading - vizualizácia



Colorgrading - práce



Colorgrading - realizácia



Colorgrading – tech. miestnosť



Strižne

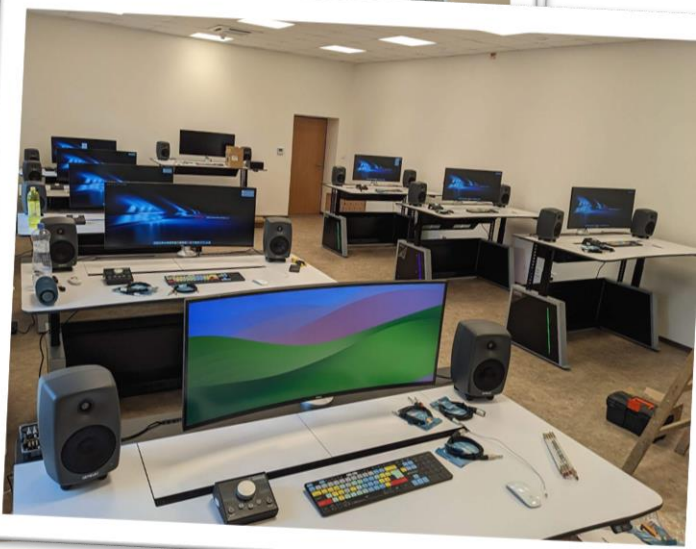
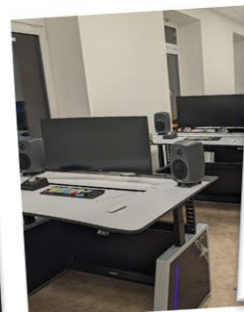


Strižne

- pracovné stanice **Apple** Mac Studio
- strihový software **Adobe Premiere** a **Blackmagic DaVinci**
- integrované PAM riešenie **Moovit Helmut**
- monitory **Dell & EIZO**
- in/out rozhrania **Blackmagic**
- audio monitory **Genelec**
- audio kontrolér **Avid**
- technologický nábytok **Lund-Halsey** (15x KE, 4x BB, 6x BA)
- grafické softwarové riešenia od Autodesk, SideFX, The Foundry, BorisFX,...



Strižne – montáž a inštalácia



Strižne – montáž a inštalácia



Strižne - realizácia



IP TV Štúdio Košice



IP TV Štúdio Košice

Technologická časť

- štúdiové kamery **Sony HDC-3200**, objektívy **Canon**
- video réžia **Sony XVS-6000**
- pneumatiké statívy **Sachtler**
- IP routing **Evertz NAT-X**, replay servre **Evertz Dreamcatcher**
- multiviewer **Evertz**, MasterSync Generator **Evertz**, riadiaci systém **Evertz Magnum**
- audio monitory **Genelec**, obrazové monitory **Plura**
- dorozumievanie **RTS**, meranie **Phabrix**
- technologický nábvtnok **Lund-Halsey**

SONY

evertz

STUDER

RTS

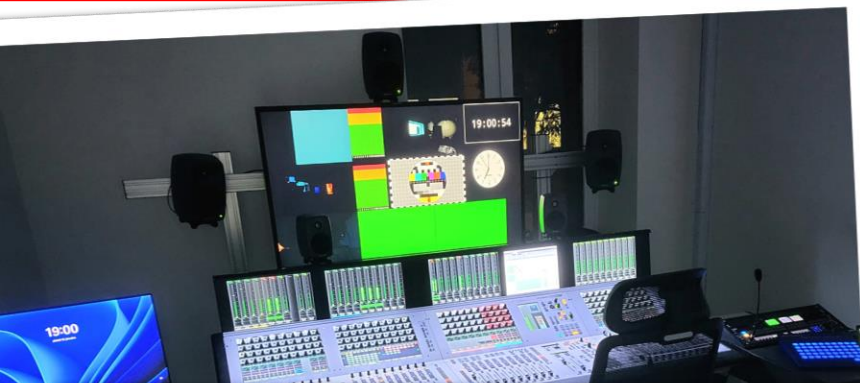


GENELEC

LUNDHALSEY



IP TV Štúdio Košice



TV JOJ

Spravodajské štúdiá a réžie





začiatok projektu - 04 / 2023



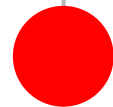
ukončenie projektu - 11 / 2023



začiatok testovacej prevádzky - 12 / 2023



ukončenie testovacej prevádzky - 02 / 2024



On-Air 2.3.2024

Nové spravodajské štúdiá a réžie

Technologická časť

- štúdiové kamery **Sony HDC-3100**
- objektívy **Canon CJ Series**
- robotické statívy **Telemetrics**
- video réžie **Sony XVS-G1**
- mixážne pulty **Evertz-Studer Vista V**
- routing **Evertz EQX**, multiviewer **Evertz**, riadiaci systém **Cerebrum**
- dorozumievanie **RTS**, meranie **Phabrix**

SONY**Canon****Telemetrics**
Camera Control Systems**evertz****STUDER****RTS****GENELEC**

Nové spravodajské štúdiá a réžie



Nové spravodajské štúdiá a réžie



Keby niekto tvrdil, že sme nemali čo robiť...

- inštalovaných **56 000 m káblov** a **7 750 konektorov**
- **32 200** najazdených kilometrov
- **37 ľudí** zainteresovaných do projektov (vrátane externistov, bez int. pracovníkov TV)
- takmer **4 000 hod. inštalácií** a **220 hod. školení**
- **78 značiek a firiem** podieľajúcich sa na týchto projektoch
- celková hmotnosť integrovanej technológie takmer **20 000 kg**
- **6 220 m²** akustického obkladu a izolačného materiálu
- počet ☕ káv sme radšej nepočítali 😊



Ďakujem za pozornosť a teším sa na budúcu spoluprácu

Ing. Radoslav Bako
Centron Slovakia s.r.o.