

**2019. évi muzeális intézmények szakmai támogatása**  
**Kubinyi Ágoston Program**  
**34461-2/2019/MUZEUM számú pályázat szakmai beszámoló**

## Szakmai Beszámoló

### I. Az előzmények bemutatása (korábbi múzeumszakmai támogatások 5 évre visszamenőleg, a támogatások eredménye)

Schöffler Miklós Kalocsa városának ajándékozott alkotásai, egykori szülőházában kerültek kiállításra. A gyűjteménynek évtizedeken át otthont adó épület korszerűsítése esedékesé vált a 2010-es évek elején. A közérdekű muzeális gyűjtemény jelentőségét felismerve a városvezetés a gyűjteménynek helyet adó épület 21. századi igényeknek megfelelő átépítését tűzte ki. Kalocsa Város Önkormányzata által 2013-ban elnyert Kalocsa Szíve Program című DAOP-2.1.1/G-13-2013-0001 azonosítószerű turisztikai kiemelt projekt keretében megvalósult a múzeum teljes megújítása, melynek eredményeképpen nagyobb alapterületen, látogatóbarát módon, új kiállítási forgatókönyv alapján kerül bemutatásra Schöffler Miklós életműve.

Az állandó kiállítást a Kubinyi Ágoston Program 2018 - 34061-2/2018/MUZEUM pályázata segítségével kiegészítettük egy kisebb állandó kiállítással, *Az ember a művészet mögött címmel*. A kiállítás célja, hogy Nicolas Schöffler életpályájának fontosabb állomásait bemutassa. A Nicolas Schöffler Gyűjtemény állandó kiállításának, mintegy bevezetőjeként szemlélteti a művész életének fontos eseményeit, a Kalocsáról elindult fiatalembertől Schöffler Miklóstól a Párizsban letelepedett és alkotó Nicolas Schöffler-ig.

### II. A fejlesztés célja, a fejlesztéssel érintett épület, kiállítás, gyűjtemény bemutatása

A 2019-es Kubinyi Ágoston Program 34461-2/2019/MUZEUM pályázata segítségével a Viski Károly Múzeum Kalocsa Nicolas Schöffler Gyűjtemény infrastrukturális (hangtechnikai) fejlesztését valósítottuk meg. A cél megvalósításához szükséges eszközök beszerzése lehetővé tette, az intézmény hangtechnikai felszereltségének biztosítását.

**2019. évi muzeális intézmények szakmai támogatása**  
**Kubinyi Ágoston Program**  
**34461-2/2019/MUZEUM számú pályázat szakmai beszámoló**

A hangosítás kiépítésének köszönhetően a Nicolas Schöffer Gyűjtemény rendezvényei magasabb színvonalon tudnak megvalósulni. A kiállításmegnyitók, közművelődési rendezvények, előadások, valamint a szakmai konferenciák alapvető igénye, hogy hangtechnikai szempontból megfelelő, a közönség számára élvezhető legyen.

### III. A beszerzett eszközök bemutatása, kiválasztásuk indoklása

#### 1. Kompakt keverő erősítő

A beszerzett készülék típusa: Monacor PA-8120RCD

Jellemzője:

- PA monó keverőerősítő beépített rádióval és CD-lejátszóval.
- (1 x 120W eff),
- CD-lejátszó fiókos mechanikával, véletlenszerű lejátszással, ismétlés funkcióval; audió-CD/CD-R/CD-RW lejátszás és USB interfész kapcsolattal.
- AM/FM rádiómodul 5 programozható csatornagombbal, keresés funkció, hangerőszabályzó és külön ki/be kapcsoló
- 4 mikrofon/vonalbemenet, állítható DIP kapcsolókon keresztül (mic/line, fázis, mélyvágó szűrő, 48V fantom táp)
- 2 AUX bemenet, állítható DIP kapcsolókon keresztül (aux1/aux2, 10db csillapítás, mélyvágó szűrő)
- Sziréna és harang funkció
- Prioritás áramkör
- Hangszórókimenetek rugós csatlakozókkal
- Vonalkimenet
- Insert lehetőség előerősítő számára
- Bemeneti és kimeneti szintszabályzók
- 2-sávós hangszínszabályzó a kimeneten
- 482mm-es (19") rack-be építhető

Kiválasztás indoklása: az új épületbe beépítették a hangszórókat, de nem volt eszköz, ami megszólaltassa. Ez az erősítő mozgatható.

**2019. évi muzeális intézmények szakmai támogatása**  
**Kubinyi Ágoston Program**  
**34461-2/2019/MUZEUM számú pályázat szakmai beszámoló**

## 2. Hangfalszett

A beszerzett készülék típusa: Soundstation BLUEPORT FX oszlop hangfalszett

Jellemzője: A rendszer két hangfalból és egy központi rendszerből áll, amiben a keverőerősítő foglal helyet, beépített MP3 lejátszóval, mindegyiken fogantyúval, tartozék kábelekkel. A hangfalak állványra helyezhetőek, ezek nem részei a szettnek.

- teljesítmény 2 x 100W, D osztályú végfok
- hangfalak 10"-os mélysugárzó, 1"-os magas, állványra rakható
- csatlakozók 4 x mikrofon/vonal kombó, (XLR Jack), 2 sztereo, 2 x Jack, RCA, USB port az MP3 lejátszónak, ehhez távirányító, +48V-os fantomtáp 1-4 csatornákon
- kezelőszervek csatornánkénti hangerő, kétsávós EQ
- effekt 24 Bit DSP processzor 16 presettel
- felvétel kimenet
- extra beépített Bluetooth modul, telefonoknak, tableteknek, vagy más Bluetooth eszköznek, vezeték nélküli zene lejátszáshoz
- hangfalak mérete: 330 x 300 x 490 mm, komplett szett 640 x 365 x 545mm
- tömeg összsúly 16 kg

Kiválasztás indoklása:

Ideális minden mobil hangosítási feladatra, ahol elsődleges szempont a kis tömeg, könnyű szállíthatóság, prezentációkra, előadásokra, konferenciákra, kisebb zenei rendezvényre rendezvényekre. Így intézményünk több helyszínén is tudjuk használni.

## 3. Mikrofon

LD systems kondenzátor mikrofon, 2 db

LD Systems U505HHC 96 CHN UHF True Diversity Wireless System

Vezeték nélküli mikrofonrendszer kondenzátor kézi mikrofonnal. Átviteli frekvenciatartomány: 584MHz. Az U500 sorozat vokális készletét Németországban fejlesztették ki, hogy megfizethető professzionális technológiát és hangminőséget nyújtson. A vokál és a beszéd rádiórendszerei lenyűgöző teljesítményt és magas megbízhatóságot nyújtanak, ami minden bizonnyal meghaladja az elvárásait. A 30 mW-ig terjedő választható adási teljesítmény biztosítja az U500 vokális készleteket, amelyeknek szabad térerőssége meghaladja a 100 métert. Az True Diversity UHF vezeték nélküli rendszerek automatikus szkennelési lehetőséggel vannak felszerelve, hogy megtalálják a legjobb szabad frekvenciát és a kényelmes egygombos infravörös szinkronizálást az adó és a vevőkészülék megkönnyítése

**2019. évi muzeális intézmények szakmai támogatása**  
**Kubinyi Ágoston Program**  
**34461-2/2019/MUZEUM számú pályázat szakmai beszámoló**

érdekében. A nagy kontrasztú OLED kijelzők kiváló áttekintést nyújtanak a funkciókról, a csoport, a csatorna, a rádiófrekvencia és a jelerősség és az akkumulátor állapotát jelző mutatókkal. Még egyedi felhasználóneveket is megadhat. A szaggatott funkció mellett az adó csendes kísérleti hangja biztosítja a hibamentes működést. Megvédi az interferenciát, és elnémítja a rádióerősítőt, ha jelek nélkül ez a hang. Az U500 hatékony technológiája és kiváló minőségű komponensei világos, torzításmentes átvitelt biztosítanak késedelem vagy műtárgyak nélkül. Alacsony energiafogyasztás azt jelenti, hogy az adó max. 10 óráig képes működni 2 db AA elemmel.

#### 4. Mikrofon állvány

A mikrofonok állványa. 2 db

Stabil támaszt ad a mikrofonoknak.

#### 5. Hangfal állvány szett

A hangfal tartó állványa.

Stabil támaszt ad a hangfalaknak.

#### 6. Mikrofon

ATMB1k vez., Audio-technika MB1k Vocal Microphone

Tökéletes belépő szintű mikrofonként, az MB1k szóló- és háttérvokál használatra lett kifejlesztve. Hi-ENERGY neodímium mágnessel rendelkezik a nagy kimenő szint és a gyors tranziensátvitel érdekében, reteszelt MagnaLock ? kapcsolója pedig a csendes ki/be kapcsolást biztosítja. Korrózióálló aranyozott XLRM kimeneti csatlakozója hosszú élettartamot és megbízható üzemet biztosít. Az MB1k csomagolása Quiet-Flex mikrofonkengyelt és puha védőtasakot tartalmaz. Kapható MB1k/c néven is, 4.5m-es XLRM-XLRF kábellel csomagolva.

- nagy kimenő szint, mellyel a vokál "átjön" a mixen

- irányított dinamikus kapszula

- masszív fém konstrukció

- Hi-ENERGY neodímium mágnes a nagy kimenő szint és gyors tranziensátvitel érdekében

**2019. évi muzeális intézmények szakmai támogatása**  
**Kubinyi Ágoston Program**  
**34461-2/2019/MUZEUM számú pályázat szakmai beszámoló**

- csökkentett kézzaj a rázkódásmentes kidolgozásnak köszönhetően
- MagnaLock kapcsoló, csendes ki/be kapcsolás
- korrózióálló aranyozott XLRM kimenet

7. Hangfal szett kábel

2 db, 10m

Hang eszközök egymáshoz való csatlakoztatására szolgál.

8. Hangfal szett kábel

2 db, 20m

Hang eszközök egymáshoz való csatlakoztatására szolgál.

9. Mikrofon szett kábel

5m

Hang eszközök egymáshoz való csatlakoztatására szolgál.

10. Mikrofon szett kábel

2 db, 3m

Hang eszközök egymáshoz való csatlakoztatására szolgál.

#### IV. Kapcsolódó sajtóanyag, látogatói visszajelzések

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma 2019-es Kubinyi Ágoston Programja segítségével megvalósult fejlesztésről, a Nicolas Schöffler Gyűjtemény honlapján beszámoltunk, amely a következő linken érhető el:  
<https://www.schoffergyujtemeny.hu/index.php/en/palyazatok>

A beruházás jellegéből adódóan nyomtatott sajtó kizárólag a pályázat megvalósításáról nem számolt be. Ezzel szemben számos alkalommal mutatta be a pályázatot a Korona Rádió és a Kalocsa TV annak apropóján, hogy tudósítottak azokról a képviselőtestületi ülésekről, amelyeken Kalocsa város polgármestere beszámolt a város nyertes pályázatairól. Ez több alkalommal is előfordult, hiszen Kalocsa Város Önkormányzata tárgyalja a pályázatok

**2019. évi muzeális intézmények szakmai támogatása**  
**Kubinyi Ágoston Program**  
**34461-2/2019/MUZEUM számú pályázat szakmai beszámoló**

beadását, tájékoztatást kap azok elnyeréséről és megvalósításáról. A Kalocsa TV vágás nélkül közvetít, a Korona Rádió részletes kivonatot közöl.

A pályázatról a Viski Károly Múzeum Kalocsa honlapján információt tettünk közzé, mely az alábbi linken olvasható:

<https://viskikarolymuzeum.hu/palyazatok/palyazat/palyazat-kubiny2019>

Emellett Romsics Imre múzeumigazgató rendszeresen ad tájékoztatást a múzeumban, illetve a Schöffler Gyűjteményben folyó fejlesztésekről, tervekről a Korona Rádióknak, valamint a Kalocsa TV-nek: <https://www.koronafm100.hu/marcibusban-nyilthat-a-kalocsai-kepzomuveszeti-latvanytar/>.

A pályázatból megvalósult hangosítás előnyeit, a 2020. évi nyári Képzőművészeti táborunk résztvevői élvezhették. A táborhoz kapcsolódó előadások a hangosítás révén minden résztvevő jól hallhatóvá és élvezhetővé váltak. A Nicolas Schöffler Gyűjteményben a jövőben megrendezendő kiállításokon is hasznosítjuk a hangtechnika előnyeit.

#### V. A megvalósítás tapasztalatai, várható eredmények, továbblépés irányai, fejlesztési elképzelések

A pályázat útján megvásárolt hangtechnikai eszközök üzembe helyezésével a Nicolas Schöffler Gyűjtemény konferencia termében megvalósuló fejlesztés új programtípusok fejlesztését is lehetővé teszi. Az idei évben már kisebb zenei rendezvényeket, valamint kulturális esteket is szervezünk, amelyekhez nélkülözhetetlen a hangosítás. Az új programok szélesebb körből merítik majd a közönséget, amelyek hozzájárulhatnak a látogatószám növekedéséhez.

Kalocsa, 2021. augusztus 09.

Dr. Filvig Géza  
polgármester

Romsics Imre  
múzeumigazgató