

## Magyar Zene Háza

### Rendezvények lebonyolításának műszaki szabályai

#### I. Általános irányelvek:

- A munkafolyamatokat úgy kell megtervezni, előkészíteni, végrehajtani, hogy munkát végzőre vagy a munkavégzés hatókörében tartózkodóra veszélyt vagy ártalmat ne jelentsen továbbá, hogy azok az épületben és az épületben található tárgyakban kárt, sérülést, állapotromlást ne idézhessenek elő.
- A kültéri, beltéri terrazó, valamint a parketta (padlófelület) védelmét úgy kell kialakítani, hogy az utólagosan telepített eszközök (színpad, ledfal, alu keret stb.) abban sérülést, állapotromlást ne idézhessenek elő. A telepített eszközök közvetlenül a padlózattal nem érintkezhetnek. A padlózat védelme érdekében minimum előírás a 2 mm vastagságú gumi (Grabo) szőnyeg, vagy min. 1,5 cm vastagságú polifoam használata, melynek biztosítása a bérlő, bérlő által megbízott alvállalkozó kötelezettsége és felelőssége.
- MZH-ban csak érvényes érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálattal rendelkező elektromos eszközök telepíthetők, használhatók fel a vonatkozó szakmai és jogi előírások betartása mellett.
- Az elektromos hálózatra való rácsatlakozás, csak az előzetesen megküldött áramigény alapján engedélyezett módon és pontokon lehetséges.
- A Magyar Zene Házában tartózkodók kötelesek betartani az MZH tűz-és munkavédelmi szabályzatában és házirendjében leírtakat.
- Nagy zajjal, porral járó tevékenységet csak nyitvatartási időn kívül lehet végezni, vagy előzetes egyeztetés után külön engedéllyel.

#### II. Anyagmozgatás, deponálás:

- Szállításra csak a teherlift használható.
- Teherliftek bélelése (padló és oldalfal, minimum 1 cm vastag szivaccsal).
- Anyagmozgatás kizárólag gumikerekű kiskocsikkal végezhető.
- **Koncertteremben, előadóteremben, előcsarnokban, terrazó burkolatú területeken a kiskocsikat kizárólag előre gumiszőnyeggel lefedett útvonalon lehet mozgatni.**
- **Konténereket, rekeszeket, egyéb tárgyakat gumiszőnyegre lehet lepakolni.**
- Cséving alatti padlóterületet gumiszőnyeggel vagy világosszürke filccel takarni szükséges, legalább a cséving alatti állvány/asztal területén (1,5 m szélesen).
- **Békát nem lehet a koncertterembe és az előadóba és terrazó (pl. előcsarnok) felületre betolni.**
- **Fém tárgyjal a parketta, terrazó nem érintkezhet.**

### III. Elektromos energia vételezése, felhasználása:

- A koncertteremben, előadóteremben előzetesen egyeztetni kell az áramigényt, amit a szolgáltatónak meg kell küldenie a rendezvényt megelőző min. 10 nappal (térképes rajz pontos adatokkal) a produkciós managernek. A megküldött igény alapján az MZH illetékes munkatársa jelöli ki az áramvételi lehetőség pontos helyét, ami kötelezően betartandó.
- Elektromos eszközök csatlakoztatásának biztosításához kábelek, hosszabbítók, elosztók, kifejtők, kábeltaposók biztosítása, elhelyezése a bérlő vagy a bérlő által megbízott alvállalkozó feladata felelősége, ezeket az MZH nem biztosítja.
- Az MZH elektromos áramköreire való rácsatlakozás kizárólagosan az MZH műszaki munkatársainak személyes felügyelete alatt és jóváhagyásával kerülhet kivitelezésre.
- Előcsarnokban padlódobozonként max. terhelhetőség: 2500 watt.
- A szabadtéri színpadnál található áramoszlopból az elektromos energia vételezéshez PowerCon csatlakozó szükséges, melyet a Zeneháza nem tud biztosítani.

### IV. Tűz-és munkavédelem:

- Cséving paszta és egyéb tűz -és robbanásveszélyes anyagokat tilos az épületben felhasználni.
- Az építési területet el kell keríteni.
- Épületben található személyi emelőt kizárólag MZH megbízott munkatársának jóváhagyásával és az általa lebonyolított átadás-átvételi eljárást követően lehet használni!
- Hő és/vagy füst (köd) képződéssel járó látványelemek használatával kapcsolatosan az MZH tűzvédelmi szabályzata az irányadó. A hő és/vagy füst (köd) képződéssel járó látványelemek használata, kizárólag az MZH tűz és munkavédelmi képviselőjével előzetesen leegyeztetett szerint írásos jóváhagyás birtokában valósulhat meg.
- Az MZH épületében dedikált függesztési pont nem került kiépítésre. Amennyiben rendezvénnyel összefüggésben függesztési igény merülne fel, kizárólag előzetes egyeztetés és jóváhagyás szükséges az MZH üzemeltetésétől.
- Az MZH épületében található tűzvédelmi eszközök kiiktatása, letakarása (pl, irányfény) TILOST
- **A MENEKÜLÉSI ÚTVONALAKAT LESZŰKÍTENI, ELTORLASZOLNI ÁTMENETILEG TILOS!**

### V. Burkolat védelme, teherbírás

- **A HÁZBAN TILOS A TERRAZZÓ FELÜLETEKET (PL.: ELŐCSARNOK, KÖZÖNSÉGFORGALMI TERÜLETEK) GRABÓ SZALAGGAL, TAPE SZALAGGAL, KÉTOLDALÚ RAGASZTÓVAL STB. LERAGASZTANI!!!**
- **A PARKETAFELÜLETEKET (KONCERTTEREM, ELŐADÓTEREM) TILOS TAPE SZALAGGAL, KÉTOLDALÚ RAGASZTÓVAL LERAGASZTANI!!!**
- A koncertteremben kizárólag a színpad és a mobil színpadelemek felülete ragasztható le jelölő ragaszthatószalaggal (csak jó minőségűvel) és/vagy grabó szalaggal. A rendezvény végén a szalagokat el kell távolítani, több napos rendezvény esetén a napi program végén vissza kell szedni azokat és másnap újra leragasztani (amennyiben szükséges).

- Födémek terhelhetősége nem haladhatja meg az alábbi értékeket:

#### 6. TERHEK ÉS HATÁSOK

A tervezés során állandó teherként a szerkezeti önsúlyon kívül:

- az építészeti rétegeket, összesített megoszló teherként: 3,00 kN/m<sup>2</sup>
- az üvegfalak 2,00 kN/m<sup>2</sup> értékkel számított vonalmenti terhét: 16,00 kN/m<sup>2</sup>
- földdel terhelt részeken a föld terhe a kerttervnek megfelelő helyeken: 18,00 kN/m<sup>3</sup>
- víztartályok esetében a víznyomást,

hasznos teherként az alábbi, részben a szabványban, részben a tervezési programban megadott terheket:

- válaszfalak helyettesítő hasznos terhe: 1,50 kN/m<sup>2</sup>
- **Kiállítóterek, előadóterem, közlekedők, konyhák, étterem, raktárak terhei:** 5,00 kN/m<sup>2</sup>
- irodák, lépcsők, járható lapostetők: 3,00 kN/m<sup>2</sup>
- szociális helyiségek, mellékhelyiségek: 2,00 kN/m<sup>2</sup>
- nem járható lapostetők: 0,40 kN/m<sup>2</sup>
- gépészeti helyiségek, gépészeti udvar (tervezés során előírt konkrét gépészeti berendezések terhének figyelembevételével) 8,00 kN/m<sup>2</sup>
- előadóterem padlóján hidraulikus nézőtér, és színpadtechnika: 8,00 kN/m<sup>2</sup>
- függesztett gépészeti és villamos berendezések mindenhol: 1,00 kN/m<sup>2</sup>
- további függesztett terhek kiállítóterekben, hangdómban: 2,00 kN/m<sup>2</sup>
- tehergépkocsi behajtó, rakodó az EUROCODE G használati osztályát (30 kN és 60 kN közötti összsúly) helyettesítő megoszló teher: 8,00 kN/m<sup>2</sup>

esetleges teherként a szabványos meteorológiai terheket, földnyomást, talajvízből eredő víznyomást, illetve felhajtóerőt, valamint földrengésterhet vettük figyelembe.

A parketta terhelhetősége:

- 

- max. 100kg/m<sup>2</sup>
- pontszerű terhelése:

## VI. Installációk függesztése (installációk, bannerek, molinók, stb.)

A Zeneházában molinók, bannerek, installációk stb. részére dedikált függesztési pont nem került kialakításra.

Amennyiben igény merülne fel arra, hogy a Zeneháza mennyezetére, egyéb szerkezeti elemeire installációs elemek kerüljenek rögzítésre, azt minden esetben egy engedélyeztetési folyamatnak kell megelőznie.

**Az engedélyeztetéshez (általánosságban) a kérelmezőnek az alábbi dokumentumokat kell megküldeni a Zeneháza produkciós menedzsere részére:**

Minden installáció két részből áll. A továbbiakban magát a dekorációt, (ami függesztve lesz) mint **elem definiáljuk**, azt az eszközt, amivel lógatás megvalósul pedig **függesztőszerkezetként**.

### Pallérterv

- **Elhelyezési alaprajz 1:50**, a Magyar Zene Háza szinti alaprajzát véve, abba méretarányosan belerajzolva
- **Elhelyezkedési metszet 1:50**, a Magyar Zene Háza adott helyszínen átmenő metszetét véve, abba méretarányosan, a belógás pontos mértékét feltüntetve berajzolva
- **Elem alaprajz 1:20**, a függeszteni kívánt elem felülnézeti szerkesztett műszaki rajza, amelyen jelölve van a függesztőszerkezet csatlakozási pontja
- **Elem homlokzati rajz 1:20**, a függeszteni kívánt elem merőleges oldalnézeti műszaki rajza minden eltérő oldalról
- **Részlettervek 1:5**, 2 db, feliratozva, anyagjelölésekkel
  - o ház tartószerkezet és függesztőszerkezet csatlakozása
  - o függesztőszerkezet és függeszteni kívánt elem csatlakozása
- **Részletes, pontos anyaglista** a színek, méretek, darabszámok, gyártók megjelölésével
- **Látványterv**, a helyszíni fotóba belerajzolva vagy modellezve, léptékhelyesen
- **Műszaki leírás**, amely az általános műszaki tartalom túl tartalmazza a kivitelezés ütemtervét, az organizációs tervet (szállítási útvonal, takarások) és hulladékkezelési megoldásokat
- **Tartószerkezeti műszaki leírás**, amely tartalmazza a szükséges méretezéseket, statikai számításokat megfelelő tehersémákkal, biztonsági tényezőkkal
- valamint az elhelyezés időtartama
- 

Rögzíteni csak az épület teherhordó tartószerkezetéhez szabad.

Fontos, hogy a tervek **léptékhelyesek, olvashatóak, szerkesztettek, műszakilag helyesek, feliratozottak és kótázottak** legyenek.

Amennyiben gépészeti, épületvillamossági eszköz (fénycső, etc.) szerepelnek az installációban, **kiegészítő szakterv szükséges**.

A dinamikus terheléssel, nagy súllyal, nagy elemmel, nagy belógással, vagy bonyolultabb szerkezettel járó installációkhoz részletes tartószerkezeti számítások, szakvélemény és tartószerkezeti kivitelezési tervdokumentáció szükséges.

#### **Határidő:**

Az engedélyeztetési folyamatot a lehető leghamarabban el kell indítani. A szükséges dokumentumokat (hiánytalanul) 2 héttel az installálás időpontját megelőzően meg kell megküldeni a produkciós menedzser felé.

#### **VII. Nézőtér és színpad mozgatása**

##### Szünetben történő nézőtér mozgatása során:

A nézőtér mozgatása során nem tartózkodhat vendég a teremben.

A nézőtér mozgatást megelőzően hoszt/hosztesz minden vendéget udvariasan kiterel a nézőtérről, felhívva rá a figyelmet, hogy nagyobb technikai átállás fog következni. Miután az utolsó vendég is elhagyta a termet a hoszt/hosztesz jelzi azt a Rendezvény lebonyolításáért felelős személynek. A Rendezvény lebonyolításáért felelős személy engedélyezi a nézőtér mozgatását, ha ahhoz minden feltétel adott. A mozgatást megelőzően a vezérlőt irányító színpadtechnikus hangosan jelzi, hogy mozogni fog a nézőtér. A nézőteret csak úgy lehet mozgatni, ha a vezérlőt irányító kollégának közvetlen rálátása van a nézőtérre és egyben hallástávolságon belül tartózkodik (pl. rendezői jobb nyitott ajtónál üvegfal és backstage bejárat között). A nézőteret csak ezt követően lehet mozgatni. A dobozok mozgatása közben azokon személy nem tartózkodhat. A mozgatás ideje alatt hoszt/hosztesz a nézőtéren nem tartózkodhat, attól legalább 1 méter távolságot kell tartania. A technikai átállást követően, a Rendezvény lebonyolításáért felelős személy engedélyezi a nézőtér újrainyítását, illetve az a Rendezvény folytatását a hosztesz koordinátornak.

##### Rendezvény alatt történő színpadmozgatás során:

A színpad előtt 1 méter távolságban nem tartózkodhat vendég.

A mozgatást megelőzően a színpad elé legalább 3 hoszt/hosztesz sorakozik fel és tájékoztatja a vendégeket a színpadmozgatás menetéről. Az előadó vagy a Rendezvény lebonyolításáért felelős személy külön felhívja a közönség figyelmét, a színpad mozgatására. Miután a hoszt/hoszteszek meggyőződtek róla, hogy a színpadtól kellő távolságra terelték a vendégeket, jelzik azt a Rendezvény lebonyolításáért felelős személynek. A Rendezvény lebonyolításáért felelős személy és a technikusok ellenőrzik a színpadkörüli területet.

Amennyiben rendben találnak mindent, a Rendezvény lebonyolításáért felelős személy engedélyezi a színpad mozgatását. A nézőteret csak úgy lehet mozgatni, ha a vezérlőt irányító kollégának közvetlen rálátása van nézőtérre és egyben hallástávolságon belül tartózkodik (pl. rendezői jobb nyitott ajtónál üvegfal és backstage bejárat között).

A színpadmozgatást megelőzően a színpadtechnikus hangosan jelzi, hogy mozogni fog a színpad. A színpad csak ezt követően kezdi meg a felfelé, vagy lefelé mozgást. A színpad mozgatása közben azon személy nem tartózkodhat. A mozgatás ideje alatt hoszt/hosztessz, a Rendezvény lebonyolításáért felelős személy felelős a vendégek távoltartásáért a színpad előtti területen. Nem enged senkit 1 méternél közelebb, ügyelve ezzel saját és mások testi épségére. A színpadmozgatás után a Rendezvény lebonyolításáért felelős személy jelzi az előadónak és a hosztessz koordinátornak, hogy folytatódhat a Rendezvény.”

#### **VIII. Egyéb előírások**

- A rendezvények lebonyolítása során konfetti, konfettiágyú nem használható.
- A rendezvényeket követően a helyszínen hátrahagyott tárgyak meglétéért, állapotáért a Magyar Zene Háza felelősséget nem vállal, azokat nem köteles tárolni (kivéve, ha szerződésben erre vonatkozóan külön megállapodás született). Magyar Zene Háza megpróbálja felvenni a kapcsolatot a tárgyat hátrahagyó partnerrel és amennyiben Magyar Zene Háza rendelkezik szabad tárolókapacitással és a hátrahagyott tárgy mozgatása, deponálása, tárolása nem jár aránytalanul magas ráfordítással, akkor azt Magyar Zene Háza maximum 2 14 naptári napig megőrzi.

#### **IX. ÜZEMELTETÉSEL TISZTÁZANDÓ**

A jelen leírásban nem szabályozott kérdésekben a mindenkori jogi szabályozókban, műszaki irányelvekben, szabványokban, valamint az MZH házirendjében leírtaknak megfelelően úgy kell eljárni, hogy a Magyar Zene Házában, az MZH eszközeiben sérülés, kár, állagromlás ne keletkezessen, valamint az MZH területén tartózkodó személyekre a munkafolyamatok veszélyt ne jelentsenek.

**Budapest, 2023. 10.17.**