

Létesítménygazdálkodási célú működési támogatás mértékének megállapításához szükséges adatok

Szervezet neve: Weöres Sándor Színház Nonprofit Kft.

Fenntartó/támogató önkormányzat neve: Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzata

I. Épületre vonatkozó adatok (jogi státusz és annak lehetséges következményei)

1. székhely épület építésének éve

1987

2. épület jellege: műemlék/nem műemlék

nem műemlék

3. épületek, telephelyek száma, mérete, funkciója, illetve kezelése (fenntartói/saját/bérlemény)

- | | | | |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|
| 1.) Szombathely, Akacs M. u. 7., | Színházépület, | Alapterület: 3282,22 m ² , | bérlemény |
| 2.) Szombathely, Király u. 11., | Jegyiroda, | Alapterület: 23 m ² | bérlemény |

4. épület külső állapota

a) utolsó felújítás éve, tárgya

2010-2011-ben komplett átépítésen esett át a színház épülete. A Szombathelyi Megyei Jogú Város Önkormányzata döntése szerint a Weöres Sándor Színház az Akacs M. utcai (volt HEMO) épületben állandó jelleggel kapott otthont. A funkcionális igényeket hozzáépítéssel és belső átalakításokkal lehetett kielégíteni. *Az épület bővítése:*

Az épület északi sarkának bontása után háromszintes új szárnyban helyeztük el a stúdió színházat. A meglévő színpadtérhez pedig bővítmény hozzáépítésével tudtuk biztosítani a színház hiányzó kiszolgáló funkcióit; díszlet-, jelmez- és kellékraktárt, műszaktartózkodó-, és szociális blokkot.

Belső átalakítások:

A többi funkcionális igényt belső átalakítással meg lehetett oldani. A pincébe áthelyeztük az északi oldalról a hő központot, és lépcsőház hozzáépítésével pedig megoldható a jobboldali színész bejárás a színpadra.

A földszinten a csoportos öltözők helyén 5db színészlépcsőt, és fodrászatot alakítottunk ki. A konyha belső átalakításával, kisebb területen helyezkedik el. A személyzeti bejáratnál alakítottuk ki a portát, a főbejáratnál pedig jegypénztárt és infó pultot terveztünk. A földszinten lévő étterem minimális átalakítást kap a cukrászati konyha megszüntetésén kívül az éttermi személyzeti öltözőt tettük új helyre. A konyha kapacitása változatlan 280 adag, az új technológiai igényeknek megfelelően pedig az alaprajzi elrendezést átterveztük. A színház nézőterének lejtését megemeltük, mozgássérült nézőhelyeket alakítottunk ki és emeleti páholyt alakítottunk ki. Az emeleten a délkeleti szárnyban helyeztük el az irodákat a megadott létszámmra. A próbaterem helyén a színészlépcsőket terveztünk. A színésztársalgó elhelyezését emeletráépítéssel oldottuk meg. Az épület akadálymentesítését is meg kellett oldani. A mozgássérült WC-eket a földszinten helyeztük el. Az akadálymentes közlekedést a bejáratnál gyalogos rámpa, az emeletre pedig új lift segíti.

Az épület átalakítás-bővítés kivitelezése, a külső közművek és parkoló építése 2010. decemberében befejeződött. A színháztechnológiai eszközök (fény-, hang- és színpadtechnikai eszközök) beszerelése és a mobiliák (bútorok, berendezések, belső építészeti elemek, használati gépek) beszerzése 2011 év januárjában fejeződött be. A homlokzatra a művészeti alkotás 2011 októberében lett elhelyezve.

A szombathelyi színház játszóhelyének kialakítására fordított összeg: nettó 1,85 milliárd Ft

Ezt követően állagmegóvó javítások történtek. A nagy igénybevételnek kitett területeken (üzemi terület, színpad) festés, burkolás történt.

b) tető, homlokzat, nyílászárók, vízszigetelés, hőszigetelés, esőcsatorna jellemzői röviden (állapotleírás, anyag, minőség stb.)

A homlokzatok, a belső felújított részekben, új térelhatárolást és nyílászárókat kaptak. A tömör részek színes 50X100-as kőhatású kerámia burkolattal takartak, könnyűszerkezetes Eurofox rögzítéssel, 10cm hőszigeteléssel, belső gipszkarton burkolattal. A nyílászárók porszórt fém függönyfalak hőszigetelő üvegezéssel, a bejáratnál és az igazgatói irodánál keret nélküli üvegezéssel. A bejárati portálok keret nélküli biztonsági edzett üvegszerkezetek. Az előcsarnok három, felső ablaka a déli, az északi lépcsőház és az új személyzeti lépcső felülvilágítója füstjelzésre nyíló nyílászáró.

Az új tető nehéz bitumenes lemezfedést kaptak 20cm hőszigeteléssel. A felújított belső terek új burkolatokat és új nyílászárokat kapnak. Az új belső válaszfalak 10cm vtg. gipszkartonból terveztük.. A födémeket a közönségforgalmi terekben és a vizesblokkokban álmennyezettel takarjuk.

5. az épület használatának megosztása esetén

főbb szerződéses adatok (felek megnevezése, dotáció- és költségviselés megosztása, a megosztás jellege – közös funkciók, állandó/időszaki jellegű, utóbbi esetben időintervallum is –, területi arányok stb.)

Az épületet kizárólagosan használja a Weöres Sándor Színház Nonprofit Kft..

II. Épület belső állapota, működésének jellemzői és színpadtechnikai eszközök

1. üzemi területek méretei (m², légmöbméter), használati jelleg (épületek szerint és összesen)

Raktárak, műhelyek: 716 m², 3200 m³

Irodák: 339 m², 880 m³

Öltözők: 175 m², 455 m³

TV-stúdió: 96 m², 672 m³

Vezérlő: 79 m², 205 m³

Backstage: 100 m², 400 m³

Próbahelyiség: 43 m², 112 m³

Előkészítő helyiség: 23m², 60 m³

Gépészeti terek: 290 m², 750 m³

2. falazatok jellemzői röviden (állapotleírás, anyag, minőség stb.)

Hőszigetelt vakolt fal, két típus:

- Meglévő vasbeton szendvicspanelra dübeleléssel rögzített 6cm ásványgyapot hőszigetelésre felhordott üvegszövet erősítésű, kapart hatású 1,5mm-es vékonyvakolat
- U120/50-es acél tartóváz közé rakott kasírozott ásványgyapot hőszigetelésre felhordott üvegszövet erősítésű, kapart hatású 1,5mm-es vékonyvakolat - Rheinzink állókorcos fémlemezfedés

Külső falak:

- külső szerelt fal, vakolt homlokzattal:

1 rtg kapart hatású vékonyvakolat 1,5mm vtg, 1 rtg vékonyvakolat alapozó, 1 rtg üvegszövet vakolatháló ragasztva, simítva, 12 cm kasírozott ásványgyapot hőszigetelés-U140 falváz tartó, acél oszlopon U120/50 acél tartóváz között 1 cm OSB lap U acélhoz rögzítve, 7 cm légrés, közte Rigips gipszkartonfal tartóváz, 2,5 cm 2 rtg RB 12,5 Rigips lap

- külső szerelt fal, kerámia homlokzatburkolattal:

1,3 cm Keraben Systems kerámia homlokzatburkoló lap, 2,7 cm homlokzatburkolat rögzítő acél profilrendszer (vízsz. teherhordó profil+állíth.rögzítő fül+szintáll.csavar) 3,5 cm U35/35 acél, közte kiszellőztetett légrés, 12 cm kasírozott ásványgyapot hőszigetelés-U140 falváz tartó, acél oszlopon U120/50 acél tartóváz között, 1 cm OSB lap U acélhoz rögzítve, 7 cm légrés, közte Rigips gipszkartonfal tartóváz, 2,5 cm 2rtg RB 12,5 Rigips lap,

- külső felújított vb szendvicspanel fal, vakolt homlokzattal:

1 rtg kapart hatású vékonyvakolat 1,5mm vtg, 1 rtg vékonyvakolat alapozó, 1 rtg üvegszövet vakolatháló ragasztva, simítva, 6 cm ásványgyapot hőszigetelés meglévő vb. falpanelra rögzítve, 27 cm meglévő ekőregyártott vb.

szendvicspanel meglévő 30/30cm vb. pillérvázhoz rögzítve

Belső falak:

- meglévő megmaradó 10cm vastag falazott válaszfal

- meglévő megmaradó 15cm, 30cm, 40cm vastag vasbeton fal

- 10cm-es gipszkarton fal

- 10cm-es RF tűzgátló gipszkarton fal

- 15cm, 20cm, 40cm vastag monolit vasbeton falak

- Porotherm 30 hanggátló téglafal

A belső falak az átépítés óta amortizálódtak, szükséges az állagmegóvó felújításuk, festésük, helyenként javításuk.

3. nyílászárók jellemzői röviden (állapotleírás, anyag, minőség stb.)

Külső nyílászárók:

- WICSKY 3 strukturális alumínium függönyfal profilrendszerrel szerelt függönyfalak

- WICTEC 50 látszóbordás alumínium függönyfal profilrendszer 50 mm külső látható profil szélességgel szerelt függönyfalak

- WICLINE 70E hőhídmentes alumínium ablakok

- WICSTYLE 70E hőhídmentes alumínium ajtók

Belső nyílászárók:

- horganyzott acél tokkal szerelt tűzgátló acél ajtó

- sajtolt acél tokkal szerelt forgácslap ajtó ipregnált burkolattal és élképzéssel (dekor felülettel)

- horganyzott acél ajtó

4. egyéb épületszerkezeti elemek kémény, földém, padló, további szerkezeti elemek jellemzői röviden (állapotleírás, anyag, minőség stb.)

Tetőfedés:

- Rheinzink állókorcos fémlemezfedés
- 2 réteg modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés fordított rétegrendben 20cm zártcellás polisztirolhab hőszigeteléssel, az új épületrészek lefedésére
- 2 réteg modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés egyenes rétegrendben a meglévő megmaradó épületrészeknél.

Padlóburkolatok:

- sütői mészkő felújítva
- padlószőnyeg
- hajópadló
- kerámia, csúszásmentes kerámia burkolat
- greslap, csúszásmentes greslap
- simított látszó beton
- ipari gumiszőnyeg

Kültéri burkolatok:

- sütői mészkő
- semmelrock kültéri térburkolat

5. járműpark (jellege, száma, gyártási év, futott km, ráfordítás stb.)

A Színház nem rendelkezik saját gépjárművekkel.

6. kommunikációs infrastruktúra jellemzői

a) vezetékes telefonrendszer (központ, alközpont, hálózati elemek) – 2016. évi éves ráfordítás összege: nettó 469.164,- Ft

Telefonvonalai KRONE rendező

A szolgáltatótól bejövő fővonalak, és az internet csatlakozás fogadására használjuk. Az épületben a pincei elektromos fogadó helyiségbe kerül felszerelésre a mennyezet alatt. Zárható dobozú 50 érpáras KRONE telefon rendező, feltöltve 10 érpáras véglezáró elemekkel.

Csatlakozó aljzatok

Az épületben strukturált hálózati kábeleztést alakítunk ki, így a helyiségekben lévő informatikai csatlakozó aljzatok mind dupla RJ45 Cat.6 típusúak. A csatlakozók mindegyikébe FTP4*2*0.5 árnyékolt kábelnek, mind a 8 réz kábelelemét, és az árnyékolást is, be kell kötni. A csatlakozó sülyesztett szerelvénydobozát díszkerettel kell fedni, melynek illeszkednie kell a többi rendszer csatlakozóinak megjelenési profiljába (erősáramú terv kiírásával egyeztetni).

A megfelelő rendezőfelület számjelölésével egyező jelöléssel kell a csatlakozókat ellátni. A fali csatlakozókat lehetőség szerint olyan kiképzéssel kell szállítani, hogy az aljzatok min. 30 fokos szögben álljanak, hogy a lengőkábelek biztonságos esési szögben helyezkedhessenek el.

Rendező (RACK42) egyrészes szekrény

Az épület földszintjén a porta előtér helyiségben kerül elhelyezésre a rendezőszekrény. A rendező szekrénybe kerülnek elhelyezésre a telefon és az informatikai hálózat egyéni vezetékeit fogadó Patch panelek és kábelvezető gyűrűs panelek, a számítógépes aktív eszközök (swich, stb.) és a 230V-os sáv. A Rack rendezőszekrény formája: 42U magas, 19"-os (800*800) Zárható egyrészes állószekrény üveg ajtóval, ventilátoros tetőlemezrel,

Rendező (RACK15) egyrészes szekrény

A rendező szekrénybe kerülnek elhelyezésre a telefon és az informatikai hálózat egyéni vezetékeit fogadó Patch panelek és kábelvezető gyűrűs panelek, a számítógépes aktív eszközök (swich, stb.) és a 230V-os sáv. A Rack rendezőszekrény formája: 15U magas, 19"-os (800*800) Zárható egyrészes faliszekrény üveg ajtóval, ventilátoros tetőlemezrel, Balesetvédelmi és a biztonságos üzemelés szempontjai miatt, mindkét szekrény esetében elengedhetetlen a szabványos, közös csillagpontban az épület EPH-jára kötött, mérési jegyzőkönyvvel garantált és a rendező szekrények helyéig vezetett földelés. A rendező szekrények EPH-ba kötését egy min. 4mm²-es réz földelővel kell megvalósítani.

Telefonkábelek rendezőfelülete (1U/50 port) A KRONE rendezőtől a telefonmellékek átvezetésére áthúzott sokeres telefonkábel érpárjait, a rendezőfelületen megjelenésében elkülönített, RJ-45 aljzatokból álló felületű árnyékolatlan Patch panelre kell kifejteni. A panel min. Cat.5 minőségű legyen. A panelek minden portját RJ-45 aljzattal fel kell tölteni. A telefonos Patch panelek fel kell tüntetni a portokra kifejített telefonközponti mellék jelölését.

Strukturált hálózati funkciójú rendezőfelület (1U/24 port)

Az épület szintjein elhelyezkedő informatikai és telefon végpontokhoz tartozó rendezőfelületen a telefonos felülettől megjelenésében elkülönített rendező egység tartozzon, melynek jelölése egyezzen a végponti csatlakozó aljzat jelölésével, és egyéni horizontális kábel kösse őket össze. Az így körülhatárolt, elkülönített rendezőfelület-részt RJ-45-ös aljzatokat hordó Patch panelek alkotják. A panel Cat.6 minőségű, amelybe a 8 réz vezetőkívül, az árnyékolást is be kell kötni. A panel minden portját RJ-45 aljzattal fel kell tölteni.

Telefonközpont:

A Panasonic KXTD-8/32CE kompakt telefonközpontnak tartalmaznia kell egy 8 portos kártyát, az analóg fővonalak fogadására. A központ tartalmaz 32 analóg mellék kezelésére alkalmas kártyákat. Egy DISA kártyára van szükség az automatikus mellékválasztási funkcióhoz. A nagy analóg mellékszám miatt egy „L” típusú tápegység beépítése szükséges.

b) mobiltelefon-rendszer (interface, flotta, előfizetések száma – hivatali/magán) – 2016. évi éves ráfordítás összege: 1.034.223,- Ft

A színház a SZMJV Önkormányzata flottájához tartozik. Előfizetések száma összesen: 27 db. A színház nevén magáncélú használatú – továbbszámázandó - előfizetés nincs.

c) számítástechnikai háttér, internetes hálózat, intranet főbb adatai (munkaállomások száma, vásárolt szoftverek alkalmazási területe – 2017. évi éves ráfordítás összege: nettó 273.670,- Ft)

A Színház 3 db saját szervere szolgálja ki a levelezését és a weboldalát, a jegyértékesítési rendszert, illetve a tartományi hálózatot és dokumentum archívumot. Ennek megfelelően nagy sávszélességű internetkapcsolatot tartunk fenn (letöltés: max. 120 (gar. 50) Mb/s, feltöltés: max. 50 (gar. 25) Mb/s). Az épület 21 db munkaállomását egy strukturált hálózat, valamint vezeték nélküli rendszer szolgálja ki. A jegyiroda számára a jegyértékesítési rendszert a főépületben található szerver szolgálja ki, amelynek eléréséhez a telephelyen is egy nagy sávszélességű internetkapcsolat üzemel.

d) zárláncú kamerarendszer (őrzés-védelem, illetve belső kommunikáció)

Ügyelői videomegfigyelő rendszer

A rendszer feladata az ügyelők és egyéb a produkciókban résztvevő technikusok képi tájékoztatása a színpadi eseményekről és a közönség mozgásáról. A kamerajeleket 16 x 8-as videomátrix osztja szét a felhasználók között, a videoképek kiválasztása is a duplex egységről történik. A nagyteremben, a próbateremben és a stúdiószínpadon infra reflektorok segítségével lehetőség van a sötét terek figyelésére is, a rendszerben lévő minden kamera infrakép vételére alkalmas. A fényvezérlő helyiségben lehetőség van egy kiválasztott kép (pl.: nagyterem totálkép) DVD formátumban való rögzítésére.

Kamerakiosztás:

- Nagyterem totálkép
- Nagyterem függöny mögött, baloldalt a világítási torony felett
- Nagyterem nézítér, baloldalt a front hangsugárzó pozíciónál
- Földszint előcsarnok -1
- Földszint előcsarnok -2
- Étterem -1
- Étterem -2
- Próbaterem színpadkép
- Stúdiószínpad színpadkép, telepített
- Stúdiószínpad színpadkép, mobil
- Stúdiószínpad előtér, közönségkép

Monitorkiosztás:

- Nagyterem ügyelő (2 db monitor, totálkép + választható kép)
- Nagyterem gépész (választható kép)
- Próbaterem ügyelő (választható kép)
- Stúdiószínpad ügyelő (választható kép)
- Étterem (választható kép)
- Nagyterem fényvezérlő (választható kép)
- Nagyterem hangvezérlő (választható kép)

Zárláncú televíziós hálózat

A rendszer feladata a színpadot figyelő kameraképek és az adott színpadi műsorhangok RF hálózaton való eljuttatása a közönségforgalmi, valamint a kijelölt üzemi területekre. A négy játszóhely totálképe és műsorhangja modulátorok segítségével RF hálózatra kerül, illeszkedve a házban működő kábeltévé csatornakiosztásához. A televíziókon egyszerű programváltással lehetséges a színpadokon zajló események figyelemmel kísérése (kép és hang).Televízió kiosztás:

- Közönségforgalmi területek – 50"-os plazma TV-k
- Üzemi területek – 42"-os plazma TV-k
- Irodák – 32"-os LCD TV-k

Zárláncú belső videorendszer végpontok

A zárláncú videó-hálózat kiegészül egy SDI és VGA végpontokból felépített videó hálózattal. A hálózat feladata, hogy a Stúdióban elhelyezett video-mátrixon keresztül a végpontok video kapcsolatba tudjanak lépni. SDI végpontok találhatóak a következő pozíciókban:

- VIP páholy jobb és bal oldal
- Hangkeverő pult
- Nézőtér utolsó sor, középen a páholyok alatt 2db
- Proscenium nyílás bal és jobb oldal
- Világítási tornyok alatt bal és jobb oldalon

- Színpad hátfal
- Színpad bal és jobb oldalon
- Karzat bal és jobb oldalon
- Karzat hátfalon

Épület biztonságtechnikai kamerarendszer:

Az épület bejáratait, és külső területeit 6 db ip kamera figyeli meg. A beruházást 2014. decemberben végeztük el. A kamerák képe egy szerverben kerül átmenetileg rögzítésre.

Kamerák:

3MP valós Day/Night kültéri IR LED csőkamera; 1/3" progresszív CMOS; H.264 dual stream; 2048x1536 @ 15fps, full HD @ 25fps; 2.8 - 12mm optika (DC); 0.01 lux (ff); IR-LED: 20-30m; dWDR; BLC; mozgás-, szabotázs-, jelvesztés-hálóhiba-, rögzítési hiba- figyelése; alarm ki/bemenet; SDXC kártyahely; ONVIF; IP66; DC12V/PoE

Szoftver:

Intellio Video System 3 alapmodul szoftverkulccsal, 1 db Intellio kamera és 1 db ONVIF eszköz licensszel - Hálózati videomegfigyelő, rögzítő és eseménykezelő program. Alkalmas egy szerveren történő futtatásra 2 előre definiált felhasználó (rendszergazda és operátor) és 5 kliens egyidejű csatlakozási lehetőséggel. 2 éves ingyenes termékkövetés.

Szerver:

Dell Optiplex 7010 MiniTower - 90%-os hatékonyságú tápegység, Intel Core i5-3470 (3.20GHz/6MB), 4GB DDR3 1600MHz (1*4GB), Intel Q77 chipset, 500GB 7200rpm SATA III HDD, 64bit Windows 7 Professional, Intellio IVR-HDD-

Ez a rendszer 2015-ben kiegészítésre került 2 db beltéri kamerával, amelyek a fokozottan veszélyeztetett területeket figyelik 0-24 órában.

e) hívórendszer (belső kommunikáció)

A rendszer feladata az előadások, színpadi események levezetése kétirányú kommunikációs kapcsolat létrehozásával a duplex egységgel rendelkező helyiségek között, fő feladatként a produkciók lebonyolításában résztvevő műszakiakkal való információcsere, utasításközlés. Duplex végpont található még olyan helyszíneken, ahonnan a közönséget, vagy az Intézmény dolgozóit bizonyos esetekben tájékoztatni kell (pl.: porta, infopult). A duplex egységek állítható hangerővel műsorhangot is szolgáltatnak, így a zárt helyiségekben a színpadon zajló események figyelemmel kísérhetők. A duplex egységek közötti kapcsolati irányokat (központi mátrix) a funkcionális igényeknek megfelelően lehet beállítani.

Duplex végpontok:

- Nagyterem ügyelő (rendezői baloldalt, világítási torony alatt)
- Nagyterem fényvezérlő
- Nagyterem hangvezérlő
- Nagyterem rendező (a 8. sor közepén)
- Nagyterem gépész (rendezői baloldalt, világítási torony felett)
- Nagyterem fejjép bal
- Nagyterem fejjép jobb
- Stúdiószínpad ügyelő (backstage)
- Stúdiószínpad fény és hangvezérlő (3 végpont, 1 hordozható berendezés)
- Próbaterem ügyelő (backstage)
- Próbaterem fény és hangvezérlő
- Étterem ügyelő (backstage)
- Étterem fény és hangvezérlő
- Művészbejáró porta
- Főbejárat info pult

Ügyelői hívó / információs rendszer

A rendszer feladata az előadásban résztvevők munkájának összehangolása egyirányú hangkapcsolattal, a produkcióban résztvevők hívása, informálása a közönség tájékoztatása, illetve háttérzenével való szórakoztatása. A rendszer hangsugárzói 100V-os, sokzónás rendszerben működnek, a hangsugárzók az egyes helyiségek változó igényeinek megfelelően 8W-30W teljesítményűek, falon kívüli vagy álmennyezetbe építhető kivitelben. A hívható zónák szinte az épület teljes területét érintik, egy adott zónába való hívási jogosultság (a duplexek elérésével együtt) külön-külön beállítható. A műszaki, irodai zónák egyes hangsugárzóikhoz hangerő szabályozó egység is tartozik, amivel a műsorhang hangereje szabályozható, hívás esetén a helyi szabályozás hatástalan, de bizonyos helyiségekben a hívás is kikapcsolható.

7. felügyeleti rendszerek jellemzői

a) épületfelügyeleti rendszer (fűtés-hűtés szabályozása, fogyasztásmérés)

A légkezelő gépek minden funkcióját vezérelni képes gyári automatika rendszerrel szerelték, a befűjt és elszívott légmennyiségek a ventilátorok frekvenciaváltós szabályozásával 20 és 100% között az igényekhez igazodva beállíthatók. A befűjt levegő hőmérsékletét a helyiségek levegő minőségének függvényében lehet szabályozni. A portahelyiségben elhelyezett kezelőegységen kívül, interneten keresztül is lehetséges a monitorozás, illetve szükség szerinti a beavatkozás.

b) vagyoni védelmi rendszer (ingatlan-ingó)

Behatolásjelző központ:

A központ 2*8 beépített zónával rendelkezik, BUS vonalon zónabővítővel 96 zónára bővítjük. A központ 8 önálló területet képes kezelni, különböző kódszámokkal. A központhoz LCD kezelőegység csatlakoztatható. A központ képes tápellátással ellátni a hozzá kapcsolódó érzékelőket, és a BUS hálózatot. A rendszer a saját akkumulátorairól üzemel, a 220VAC betáplálás az akkumulátorokat tölti.

Zónabővítő modul:

A zónabővítő modulok 2*8 zónát képesek fogadni. Ezeknek az állapotát, hiba, riasztás, nyugalmi, a négy vezetékes BUS vonalon közlik a központtal. A zónabővítő modulokat a rajzokon jelzett helyeken kell az oldalfalra szerelni. Minden zónabővítő modul a központtal azonos dobozba lesz beépítve, egy önálló tápegységgel (3A/12VDC), és akkumulátorral(7Ah/12VDC).

Központ kezelő egység:

A központ kezelő egység két soros LCD kijelzőn jeleníti meg a rendszer üzeneteit. A kijelző pontosan jelzi, hogy riasztás esetén honnan jött a jelzés, és jelzi a rendszer üzeneteket. A kezelőegység nyomógombjain lehet beütni a kódokat.

Kültéri hang, fényjelző:

A kültéri hang fényjelző berendezés saját akkumulátoros ellátással rendelkezik, amely be van építve a dobozába. A központtól érkező kábelen a töltést és a riasztási jelzést kapja. Amennyiben leszakítják a vezetékét és megszűnik a töltés, vagy a központ jelez a számára akkor a berendezés riasztást ad a saját akkumulátoráról.

Passzív infra mozgásérzékelő:

A mozgásérzékelők a környezeti hőmérséklet változása alapján következtetnek a helyiségben a mozgásra. A felszerelendő normál lencsés érzékelők 90 fokos látószögű lencsével kerülnek felszerelésre, amelyek egy 11*11 méteres területet képesek ellenőrizni. A folyosólencsés érzékelők olyan lencsével rendelkeznek, mellyel egy 3.5 méter széles, 16 méter hosszú területet képesek felügyelni. Az infra érzékelőket az oldalfalra kell felszerelni, a padlótól 2,4 m magasan.

Ajtónyitáserzékelő:

A nyitáserzékelő rétvészből áll. Egyrészt a reed relés érzékelő elem, amely az ajtótokra kerül felszerelésre, a nyíló oldalon a tok tetején, az ajtótok szélétől 10 cm-re. Ezt a reed relét kötjük rá a jelzővezetékre. Az érzékelővel szembe az ajtószárnyra kerül a mágnes, amely nyugalmi helyzetben zárja a reed relét. Amennyiben az ajtót kinyitják, a mágnes eltávolodik a relétől és az áramkör megszakad.

c) tűzvédelmi rendszer (megelőző berendezések, oltóberendezések)

A telepített rendszer analóg, címezhető eszközökből áll. A tűzjelző rendszer agya a mikroprocesszor alapú tűzjelző központ, amelyet a földszinten a portán helyeztünk el. A központ saját akkumulátoros tápellátással rendelkezik és az akkumulátorokat a hálózati tápfeszültségről tölti. A központi egységen lehet elvégezni a rendszer valamennyi kezelési funkcióját, innen lehet leolvasni az érzékelők és a rendszer állapotát, hibajelzéseket, riasztásokat. A központból indul a tűzjelző hálózat, amely a központi egységet összeköti az érzékelőkkel, hangjelzőkkel. A BUS hurkok az álmennyezet fölött szabadon, ill. az oldalfalban és a földémben vezetett védőcsövekben haladnak a területen. A szintek között az oldalfalakban kialakított gyengeáramú felszállóban kellett kábeleznünk. Az épületben az előírásoknak megfelelően teljeskörű védelmet kellett kialakítani, így a vizesblokkok kivételével minden helyiségben kerültek elhelyezésre automatikus érzékelők. Optikai füstérzékelők kerültek a színházterembe, a raktárakba, az irodákba, a gépészeti helyiségekbe, az étterembe, az aulákba és a közlekedőkbe. Hősebesség érzékelők kerültek a konyha területére, és a dohányzó helyiségbe, mert az itt üzemszerűen keletkező gőzök, és a pára téves riasztást eredményezhetnek a füstérzékelőkben. Az álmennyezet feletti terek védelmére pontszerű optikai füstérzékelőket alkalmaztunk, amelyekhez az álmennyezetre szerelt LED kijelzős másodkijelző egységeket csatlakoztatunk. A színházterem, és az emeleti aula álmennyezete felett egy-egy aspirációs optikai füstérzékelő rendszer kerül felszerelésre, mivel a földem belógó gerendázattal osztott. A terület folyosóin a falra kézi jelzésadókat szerelünk. Kézi jelzésadók kerülnek a kijáratok közelébe, a lépcsőházak menekülési irányba eső oldalaira, és a folyosók „zsák” részeiben a végére. A közlekedőkben, a terület központi pontjain szereljük fel a beltéri hangjelzőket, amelyek riasztás esetén jelzik a veszélyt az épületben tartózkodóknak. A hangjelző köröket külön-külön kábelesen tápláljuk meg. Az épületben vannak jelentős levegőmennyiséget szállító központi szellőztető rendszerek, és az egész épület két tűzszakaszra osztott. A földszinten van két menekülő ajtó, amely automatikus ajtócsukóját a tűzjelző központ nyugalmi helyzetben zárva tartja. Ezen kívül van három RWA központ az emeleten telepítve, amely az épületben lévő hő- és füstelvezető ablakok nyitását végzi. Ezeknek a központoknak ad vezérlő jelzést a tűzjelző központ, riasztás esetén. Van továbbá egy automatika elosztó a pince szinten amelybe szumma tűzjelzést kell adni, ennek hatására az automatika rendszer bezárja a légcsatorna rendszerben lévő légcsapantnyúkat. Ezen kívül a központ a lifteket is tűzeseti módba kapcsolja, amire azok lemennek a földszintre és kikapcsolnak. Az elektromos elosztókba is kell egy-egy tűzjelzést adni, amire leállnak az épületben lévő klíma egységek. A központ riasztás esetén jelzést ad egy telefonos átjelző berendezésnek, amely telefonvonalon keresztül jelenti a riasztást a tűzoltóság fogadóállomásának, vagy egy szerződéses diszpécser szolgálatnak. Ehhez a nyolc programozható relés modul két kimenetét használja (gyűjtött tűz, és gyűjtött hiba jelzés).

8. energetikai rendszerek jellemzői, összköltsége

a) szünetmentes vészvilágítási rendszer

Az épület jellege indokolja a menekülési útvonalakon az MSZ-EN 1838 szabvány szerint kivitelezett tartalékvilágítási berendezés telepítését. A biztonsági világítás központi akkumulátoros tápegységről ellátott lámpákból épül fel és a menekülési útvonalak legalább 1 lux értékű megvilágításáról gondoskodik. Az irányfény-világítás ugyancsak központi akkumulátoros lámpákból épül fel a menekülési irányok egyértelmű kijelölésének megfelelően telepítve. Az irányfénylámpák a kijárat irányát jelző zöld színű matricákkal lettek ellátva. A nézőtereken a lépcsőfokokba épített padlóvilágítást is létesült a biztonsági világítási rendszerről táplálva. A teljes tartalékvilágítás az üzemi feszültség kiesése után is még 1 órán át működőképes. A biztonsági világítás az üzemi világítás bekapcsolásával együtt működik. A tartalékvilágítási központ és a normál világítási hálózat közötti összerendezéssel biztosított, hogy a tartalékvilágítás mindig üzemképes legyen. A központ egyúttal folyamatosan felügyeli a rendszer üzemképességét és a meghibásodásokról értesíti a kezelő személyzetet.

b) gázellátó rendszer - 2016. évi éves ráfordítás összege: nettó 1.053.877,- Ft (tartalmazza a jegyirodát is)

A rekonstrukció után a konyhazugalmat elektromos üzeművé vált, tehát csak a melegvíztárolók a földgáz fogyasztók. A HMV termelés 2 db direktfűtésű tartályban történik, melyek névleges földgázigénye: $2 \times 4,4 = 8,8$ m³/h. Mindezek alapján a csatlakozóvezeték egyidejű gázterhelése 8,8 m³/h értékre adódik.

c) fűtési rendszer - 2016. évi éves ráfordítás összege: nettó 8.037.252,- Ft (tartalmazza a jegyirodát is)

A létesítmény hőigénye : 860 kW,

Ezt a hőigényt a tervezett új távfűtőhálózati lekötés (1000 kW) biztosítja. A teljes szekunder oldalt új szerelvényezéssel, a tervezett szabályozási köröknek megfelelő szakaszolhatósággal kellett kialakítani. A hőcserélővel előállított 70/50°C hőlépcsőjű fűtőközeget a hőközpontban elhelyezett szivattyúkkal hidraulikai váltón keresztül juttatjuk a szekunder áramkörökhöz. A hidraulikai váltó szekunder oldalán az áramkörök fogadására nyomásnélküli osztógyűjtő kialakítását tervezzük. Erre csatlakoztatjuk a fűtési rendszer változó és állandó tömegáramra méretezett szekunder áramköröit. A szekunder áramkörökben a tervezett minőségi szabályozások beavatkozó elemei háromjártú szelepek. Az áramkörök mindegyikét ellátjuk a hidraulikai beszabályozáshoz szükséges, nyomásvételi csomóponttal rendelkező statikus szabályozószerelvényekkel, szennyfogókkal, továbbá szakaszolókkal, amelyek teljes keresztmetszetű gömbcsapok. A termelt hőhordozó közeget állandó és változó térfogatáramra méretezett körökkel juttatjuk a hőleadó egységekhez. - 70/50°C-os hőlépcsővel, változó tömegárammal, és a külső hőmérséklet függvényében változó hőmérsékletű vízzel látjuk el a konvektív fűtésre tervezett áramköröket. - 70/50°C-os hőlépcsővel, állandó tömegárammal, állandó hőmérsékletű vizet juttatunk a szellőzőberendezések kalorifereibe. Külön áramkör készül a konyha-étterem részére, melynek hőközponti szerelvényblokkjában hőmennyiségmérő is beépítésre kerül. Hasonlóan, az LK4, LK5 konyha és étterem szellőzőgépek fűtési szerelvényblokkjába is terveztünk hőmennyiségmérőt, így a teljes hőfogyasztás külön elszámolható.

A tervezett hőleadó egységek és szerelvényezésük:

- Radiátorok: Kétsőves áramkörökkel kapcsolódnak egymáshoz, szerelvényeik beépített termofejes radiátorszelepek, bypass funkció nélkül és előbeállítással rendelkező csapkombináció ugyancsak sarok kivitelben, továbbá kézi légtelenítő csavar a kötéssel ellentétes felső oldalon.
- Padló konvektorok: Kétsőves áramkörökkel kapcsolódnak egymáshoz, szerelvényeik beépített teljeskm.-ű gömbcsap, és előbeállítással rendelkező csapkombináció, továbbá kézi légtelenítő csavar a felső oldalon.
- Légfűtő kaloriferek: A kézi szerelvényeken (az előremenő oldalon teljes keresztmetszetű gömbcsap, a visszatérőn pedig nyomásvételi csomóponttal rendelkező statikus átmeneti fojtószelep) túl minden egység önállóan háromjártú szelepet is kap, amelyeket értéktartó hőmérséklet szabályozóhoz kapcsolva működtetünk. Az előcsarnokban a nagy üvegfelületek páratlanítására ventilátoros padlókonvektorok kerültek elhelyezésre, melyeknek légoldali automatikus ASCH szabályozója a belső udvar felőli pilléren az álményszeret felett, termosztátja ugyanott, 2 m magasan kapott helyet. Az étteremben szintén az üveg felületek előtt helyeztük el a természetes áramlással, gravitációsan üzemelő padlókonvektorokat. A rendszer túlfűtés elleni védelmére rugóterhelésű biztonsági szelep szolgál. A hőtágulás felvételére állandó nyomású zárt tágulási tartályt építettünk be. A rendszer töltésére ill. a vízpótlásra Na-ioncserés vízkezelő telepítése volt szükséges. A rendszer magas pontjain automatikus légtelenítőszelepeket, a mélypontokon pedig ürítőszerelvényeket kellett beépíteni.

d) világítási rendszer -2016. évi éves ráfordítás összege: nettó .9.618.648,- Ft (tartalmazza a jegyirodát is)

Villamos alrendszerek:

- színpadi rész villamos berendezése
- nézőtéri rész villamos berendezése
- hátsóház villamos berendezése
- erőátviteli villamos berendezések

A hálózatszerelés egységesen rézerű vezetékkel történt, süllyesztetten szerelt védőcsőbe húzva. A pincétérben és a gépészeti helyiségekben falon kívüli védőcsőbe húzott rézerű kiskábelek kerültek alkalmazásra. A világítási berendezés

főleg magas hatásfokú és energiahasznosítású fénycsöves és kompaktfénycsöves világítótestekből épül fel. Jellemző vízszintes megvilágítási szintek:

- irodákban a munkahelyeknél: 500 lux
- nézőtereken, közönség közlekedőkben: 250 lux szabályozható
- belső közlekedőkben, szociális blokkokban 150 lux
- gépházakban és egyéb kiszolgáló területeken 200 lux
- konyha, konyhai előkészítő 500lux
- étterem 200lux

A megvilágítást általánosan az álmennyezetbe süllyesztett, mennyezetre szerelt, rejtett, illetve oldalfali lámpák alkalmazása biztosítja. Helyenként (pl. a bejárati előcsarnokban és a nézőtér egyes áramkörein) led-es és halogén világítótestek is alkalmazásra kerültek. A világítás kapcsolása a közönség által is látogatott területeken illetve a színpad általános világítása központi vezérléssel a portáról történik. A nézőtérre elhelyezett világítás nagy részét a szcenikai világításvezérlés működteti, illetve szabályozza. A lépcsőbe épített világítás az előadások alatt is biztosítja az elégséges megvilágítást a kijáratokig. Az épület körüli külső területek megvilágítását általában fémhalogéngőz és kompaktfénycsöves lámpatestek biztosítják. A külső világítás alkonykapcsoló-időkapcsoló kombinációval vezérelt, kézi beavatkozást is lehetővé téve.

e) ivóvíz-, csatornahálózat- és használati melegvíz rendszer 2016. évi éves ráfordítás összege: nettó 1.075.456,- Ft (tartalmazza a jegyirodát is)

A létesítmény vízfogyasztása a meglévő, Akacs Mihály utcai DN150 mm-es bekötésről biztosítható, a meglévő mérőaknán keresztül. Az épület bekötései a módosított vizes blokkok helyzetének megfelelően az előkertben lévő alapvezetékéről kialakíthatók. A szolgáltató tájékoztatása szerint a közcsőhálózatban a nyomás akkor, hogy mértékadó fogyasztásnál a legkedvezőtlenebb helyzetben lévő 3. emeleti tűzcsapnál a nyomásvesztések figyelembevétele után is rendelkezésre áll a 2.0 bar kifolyási nyomás, ill. biztosított a 150 l/perc oltóvízmennyiség, így nyomásfokozó beépítésére nincs szükség. Minden bekötésnél, az épületbe történő belépés és a padló alól történő felállás után a tűzvíz vezeték lecsatlakozik. Az ivóvíz hálózat részére Honeywell HS10 típusú ivóvíz fogadó állomások beépítését tervezzük, melyben visszamosható szűrő, nyomáscsökkentő, visszaáramlás gátló és elzáró szerelvénycsoport található. A gerincvezetékéről történő leágazásokba szakaszolószerelvényt terveztünk, így biztosítva egy-egy vizesblokk egység teljes leválasztásának lehetőségét. Ezekre az önálló lekötésekre tartalékelzáró szerelvényeken keresztül kötöttük a berendezési tárgyak csapolóit. A használati melegvíz termelés a 2 db meglévő, közvetlen fűtésű, 1000 literes térfogatú melegvíz termelő bojlerrel történik. A használati melegvíz vezeték a bojler után csatlakozik a víz szerelvényblokkra, majd innen elágazva egyrészt ellátja a fő épületszárnyat, illetve külön vezetéken ellátja a konyha-étterem egységet. A használati melegvízhálózat szerelvényezése a hidegvíz hálózattal azonos. A használati melegvíz termelés komfortosságát szivattyúval szerelt cirkulációs hálózat teszi teljessé. A víz szerelvényblokkban került elhelyezésre a cirkulációs szivattyú, illetve a fő épületszárny és a konyha-étterem melegvíz fogyasztását mérő meleg és cirkulációs vízmérők. Itt kapott helyet a konyha-étterem hidegvíz almérője is.

f) megújuló és/vagy alternatív energiaforrás

A melegvíz-ellátást biztosító tartályok alkalmasak a napenergiát hasznosító rendszerek fogadására, de alternatív energiaforrás használata nem történik.

g) szellőző- és légkondicionáló rendszer 2016. évi éves ráfordítás összege: nettó 2.272.866,- Ft

A nagyterem, a színpad és az étterem hűtését ellátó hűtőrendszer puffertartályát és a primer, szekunder szivattyúkat is tartalmazó hűtési szerelvényblokkot a díszletraktár galériáján kialakításra kerülő hűtőközpontban helyezzük el. A hűtött vizet a díszletraktár tetejére kerülő, 150 kW hűtőteljesítményű folyadékűtő szolgáltatja.

7/12 °C-os hőfoklépcsővel és változó tömegárammal, állandó hőmérsékletű vizet juttatunk a szellőzőberendezések hűtőkalfereibe. A hűtési vezetékek a díszletraktár födémére függesztve, illetve a falra szerelve haladnak az egyes rendszerek építőelemes légkezelő gépéig.

A stúdió színpad, előcsarnok hűtését ellátó hűtőrendszer puffertartályát és a primer, szekunder szivattyúkat is tartalmazó hűtési szerelvényblokkot az új épületrész harmadik emeletén kialakításra kerülő gépészeti helyiségben helyezzük el. A hűtött vizet az épület tetejére kerülő, 200 kW hűtőteljesítményű folyadékűtő szolgáltatja. 7/12 °C-os hőfoklépcsővel és változó tömegárammal, állandó hőmérsékletű vizet juttatunk a szellőzőberendezések hűtőkalfereibe. A hűtési vezetékek a gépészeti helyiségben a födémre függesztve, illetve a falra szerelve haladnak az egyes rendszerek építőelemes légkezelő gépéig. A rendszer túlnyomás elleni védelmére rugóterhelésű biztonsági szelepet terveztünk. A hőtágulás felvételére változó nyomású zárt tágulási tartályokat építettünk be. A rendszer töltésére ill. a vízpótlásra Nacioncserés vízkezelő telepítéséről gondoskodunk. A rendszer magas pontjain automatikus légtelenítőszelepekkel a légtelenítésről, a mélypontokon pedig iszapleválasztóval és ürítőszerelvényekkel a tisztítás, valamint a víztelenítés lehetőségéről gondoskodunk.

A tervezett épületben kialakított, egyedi használatú helyiségek (színész öltözők, irodák, egyéb helyiségek) részére egyedi, önállóan szabályozható hűtőberendezéseket terveztünk. A öltözők, a színész társalgó, és a létesítmény üzemeltetését biztosító irodák hűtési rendszereit az épület tetejére telepített kültéri egységekkel és a helyiségek oldalfalára szerelt, egyedileg szabályozott, beltéri egységekkel biztosítjuk. A beépített berendezések közvetlen elpárolgatású, VRV rendszer elemeiként kerülnek felszerelésre. A pincei elektromos fogadó helyiségbe a túlmelegedés

elkerülésének érdekében oldalfali split klíma készülék beépítését tervezzük. A beltéri egységet az ajtó fölött, a kültéri egységet a földszinten, a gépbeadó akna mellett a talajra helyezett 50 cm magas tartószerkezeten helyeztük el.

LK1 – Színház terem: 11 740 m³/h Enyhén túlnyomásos, frisslevegős rendszer, 11740 m³/h befűvott, 11700 m³/h elszívott levegővel. A levegő bevezetés nagyobb része a széksorok alatt, alacsony sebességű befűvőkon át történik, megfelelően huzatmentes kialakítással, akusztikailag is elfogadhatóan. A fennmaradó részt a színházterem két szélén, a széksorok melletti oldalfalon elhelyezett, rejtett, alacsony sebességű, elárasztásos befűvőkon keresztül juttatjuk a helyiségbe. Erre a rendszerre csatlakozik az emeleten található páholyok és a hangosító-világító erkély befűvése, szintén elárasztásos befűvó elemekkel. Az elszívás az építészeti megoldásokkal jól átszellőztetett álmennyezet fölött, három helyen történik. A pincei szellőző gépházba került az építőelemes légkezelő gép, melyben fagyvédelmi zsáluk, szűrők, forgódobos hővisszanyerő, fűtő és hűtő hőcserélők és a ventilátorok kaptak helyet. A légszűrőket a pincei folyosó mennyezete alá függesztve vezetjük a nézőtér alatt, annak két oldalán futó szellőző alagutakba, ahonnan kézi légmennyiség szabályozókon keresztül csatlakoznak a nézőtér padlója alatt kialakításra kerülő befűvő, illetve a nézőtér oldalfali burkolata alatt szerelendő elszívó vezetékekre. A befűvő légszűrőket teljes hosszuk mentén páradiffúzióra is méretezett hőszigetelő lemezekkel kell burkolni. A légkezelő gépet minden funkcióját vezérelni képes gyári automatika rendszerrel terveztük, a befűjt és elszívott légmennyiségek a ventilátorok frekvenciaváltós szabályozásával 20 és 100% között az igényekhez igazodva beállíthatók. A befűjt levegő hőmérsékletét a helyiség levegő minőségének függvényében lehet szabályozni.

LK2 – Színpad: 4400 m³/h

Kiegyenlített, frisslevegős rendszer, 4400 m³/h befűvott és elszívott levegővel. A levegő bevezetés a színpad oldalfalán elhelyezett, alacsony sebességű, elárasztásos befűvőkon keresztül történik. Az elszívást a mennyezet alatt vezetett légszűrőkre szerelt elszívó rácsokon keresztül oldottuk meg. A zenekari árokban a levegő bevezetése a mennyezet alatt elhelyezett Ventiduct és a helyiség két sarkába tervezett, alacsony sebességű, elárasztásos befűvőkon keresztül történik. A légkezelő gépet minden funkcióját vezérelni képes gyári automatika rendszerrel terveztük, a befűjt és elszívott légmennyiségek a ventilátorok frekvenciaváltós szabályozásával 20 és 100% között az igényekhez igazodva beállíthatók.

LK3 - Stúdiószínpad: 3 000 m³/h

Kiegyenlített nyomásviszonyú, frisslevegős szellőzőrendszer létesül, 3000 m³/h befűvott és elszívott légmennyiséggel. A rendszer méretezésekor a tervezett rendszer feladata a frisslevegő ellátás volt. A szellőző levegő befűvására a belső fal melletti szegélyzónában, a légszűrőn elhelyezett légrácsokat terveztünk, míg az elszívás az ezzel ellentéte oldalon szintén légrácsokon történik, megfelelően átöblítve a helyiséget. A 2015-ben végzett fejlesztésnek köszönhetően a ventilátorok frekvenciaváltós szabályozásával 20 és 100% között a befűjt levegő sebessége, mennyisége az igényekhez igazodva beállíthatók.

LK4 - Étterem: 6 000 m³/h

Enyhén túlnyomásos, frisslevegős rendszer, 5700 m³/h befűvott, 6000 m³/h elszívott levegővel. A levegő bevezetés a belső udvar felé néző üveg felületeknél, az álmennyezetben elhelyezett résbefűvőkon, illetve az álmennyezetbe épített alacsony sebességű, perdületes anemosztátokon keresztül történik.

LK5 - Konyha 5 500 m³/h

Depressziós, frisslevegős rendszer, 5500 m³/h befűvott, 6200 m³/h elszívott levegővel. A konyha-étterem-előcsarnok közötti depresszió által biztosított, hogy a konyhából az étterem felé, illetve az étteremből a zelőcsarnokba nem juthatnak ki a főzés során keletkező szennyező anyagok és az étel szag.

LK6 - Díszlet raktár: 4 400 m³/h

Kiegyenlített nyomásviszonyú, frisslevegős szellőzőrendszer létesül a tárolt díszletek és jelmezek tárolásához szükséges légállapot biztosítására. A rendszer méretezésekor a tervezett rendszer feladata a légterek átszellőztetése, a szennyezőanyagok és a pára elvezetése volt.

LK7 - Előcsarnok - Galéria: 15 000 m³/h

Ennek a közönségforgalmi térnek itt fontosabb szerepet szánunk, mint általában egy színházi előtérnek. Rendezvények színhely, hangversenyek, fórum, és így tovább. Ezen a területen 15000 m³/h befűvással, 13400 m³/h elszívással enyhén túlnyomásos szellőzőrendszer létesül, ezáltal kis mértékben „besegít” a környező depressziós terek komfortjába.

LK8 – Kamaraterem: 12 000 m³/h

Enyhén túlnyomásos, frisslevegős rendszer, 12000 m³/h befűvott, 11800 m³/h elszívott levegővel. A levegő bevezetés az oldalfalnál a padló fölött elhelyezett, alacsony sebességű, elárasztásos befűvőkon keresztül történik. Az elszívás az építészeti megoldásokkal jól átszellőztetett álmennyezet fölött közepén, több helyen történik.

LK9 – TV Stúdió: 6 000 m³/h

Enyhén túlnyomásos, frisslevegős rendszer, 6000 m³/h befűvott, 5900 m³/h elszívott levegővel. A levegő bevezetés az álmennyezet alá függesztett, alacsony sebességű, elárasztásos befűvőkon keresztül történik. Az elszívás az építészeti megoldásokkal jól átszellőztetett álmennyezet fölött közepén, több helyen történik. **LK10 – Új épületrész raktárak:** 3 900 m³/h

Kiegyenlített nyomásviszonyú, frisslevegős szellőzőrendszer létesül a tárolt díszletek, jelmezek és egyéb színházi eszközök tárolásához szükséges légállapot biztosítására. A rendszer méretezésekor a tervezett rendszer feladata a légterek átszellőztetése, a szennyezőanyagok és a pára elvezetése volt. A szellőző levegő befűvására a mennyezet alatt elhelyezett befűvőkat terveztünk, míg az elszívás az ezzel ellentétes oldalon, elszívórácsokon keresztül történik, megfelelően átöblítve a helyiséget (n=3-szoros légszűrő).

LK11 – Kondicionáló terem: Enyhén depressziós, frisslevegős rendszer, 580 m³/h befűvott, 600 m³/h elszívott levegővel.

LK12 – Backstage: Enyhén túlnyomásos, frisslevegős rendszer, 600 m³/h befűvott, 580 m³/h elszívott levegővel.

LK13 – Új épületszárny 2. emeleti színész öltözők: Enyhén depressziós, frisslevegős rendszer, 600 m³/h befűvott, 630 m³/h elszívott levegővel.

LK14 – Új épületszárny földszinti vizesblokk: Enyhén depressziós, frisslevegős rendszer, 1600 m³/h befűvott, 1920 m³/h elszívott levegővel.

LK15 – Földszint szárító: Enyhén depressziós, frisslevegős rendszer, 200 m³/h befűvott, 220 m³/h elszívott levegővel.

EV1 – Pincei hő és füstelvezetés: Az OTSZ előírásainak megfelelően a pincei közlekedő, hőközpont és elektromos fogadó helyiségek részére 7200 m³/h, 1320 m³/h, 3980 m³/h légmennyiségekkel gépi hő és füstelvezetést terveztünk. Ennek közös hő és füstelvezető ventilátorát a pincei légtechnikai gépházban helyeztük el. A ventilátor összesen 12.500 m³/h 400°C-os levegőt képes elszívni, 1 órán keresztül.

EV3- földszinti jelmezsaktár elszívás: A jelmezsaktár részére depressziós szellőzőrendszer létesül. A ventilátor külön kapcsolóról működtetve üzemel.

EV4- hulladék tároló elszívás:

A konyhai hulladék tároló részére depressziós szellőzőrendszer létesül. A szellőző levegő elszívása az álmennyezetbe szerelt légszelepeken keresztül történik.

EV5- díszletraktár elszívás:

A meglévő épületben kialakításra kerülő díszletraktár részére depressziós szellőzőrendszer létesül. A szellőző levegő elszívása a helyiségben függőlegesen haladó légszatórnára szerelt légrácsokon keresztül történik. Kiseb vizesblokkok elszívása:

A színész öltözőkhöz kapcsolódó mosdók, WC-k, a pincei, a konyhai, a műszaki személyzet öltözőjéhez kapcsolódó, és a konyhai vizesblokkok kisventilátoros, depressziós szellőzőrendszereket kaptak. A pótlevégő bevezetését a környezet felé kialakuló depresszióval, a környező terekből oldjuk meg.

9. hulladékgazdálkodás (szemétszállítás, újrahasznosítás) - 2016. évi éves ráfordítás összege: nettó 103.704,- Ft (tartalmazza a jegyirodát is)

A színház szelektív hulladékgyűjtést alkalmaz, amelyet a helyi városgazdálkodási cég szállít el. A veszélyes hulladékokat az előírásoknak megfelelően kezeljük.

10. biztonsági- és portaszolgálat (ellátás módja: alkalmazottak által/kiszervezett, ideje: 24 órás/időszaki jellegű, utóbbi esetben időintervallum is) - 2016. évi éves ráfordítás összege: nettó 3.836.880,- Ft

Az épület biztonsági felügyeletét az üzemi bejárat őrzését saját alkalmazotti állományú portaszolgálattal látjuk el. A közönségforgalmi bejárat és terek felügyeletét alvállalkozóval által biztosított személyzet látja el, a nyitvatartási időnek megfelelő beosztással. Az épületben nincs 24 órás őrzés, a nyitvatartási időn kívül a biztonsági feladatokat ellátó alvállalkozó végzi a behatolásjelző rendszer távfelügyeletét, és szükség szerint a helyszíni esemény felderítést.

11. gondnokság, takarítás (ellátás módja: alkalmazottak által)

Az épület üzemeltetését alkalmazásban álló gondnok végzik. A takarítást a színház alkalmazásában álló személyzet végzi.

12. közönségforgalmi terület (nézőtér is) jellemzői

a) száma, jellege, méretei (m², léghőbméter), férőhelyek száma

Színházterem: 251 m², 1378 m³, befogadó képesség: 260 fő, páholy 16 fő – összesen 276 fő

Márkus Emilia kamaraterem: 268,27 m², 2146,16 m³, befogadó képesség: 180 fő

Próbaterem: 154,6 m², 484 m³, befogadó képesség: 66 fő + 14 fő (0. sor)

Klub: 218 m², 633 m³, befogadó képesség: 80 fő

Előcsarnok: 685 m², 3080 m³

b) állandó/mobil

A nagyszínpad nézőtere állandó kialakítású. A próbaterem nézőtéri lelátója összecsukható.

A kamaraterem lelátója teljesen mobil nézőtéri rendszer:

Nézőtéri tribünök	egymáshoz kapcsolható egyedi lábas emelvény elemek 2x1 m (20,40,60,80,100,120,140-től 200-ig állítható lábakkal)	110 db
Nézőtéri tribünök	egymáshoz kapcsolható egyedi lábas emelvény elemek 1x1m(20,40,60,80,100,120,140-től 200-ig állítható lábakkal)	20 db
Nézőtéri tribünök	egymáshoz kapcsolható egyedi lábas emelvény elemek 1x1 m 90° (20,40,60,80,100,120,140-től 200-ig állítható lábakkal)	20 db

c) állapota (székek, mellékhelyiségek, hangszigetelés stb.)

Megfelelő állapotúak a terem berendezései és tartozékai egyaránt.

13. akadálymentesítés jellemzői

a) mozgáskorlátozottak számára

Az épületben kiépítésre került mozgássérült WC. A rendszer központja a földszinti porta helyiségbe lesz elhelyezve. Ebbe egy BUS hálózaton keresztül kapcsolódnak a WC-be épített jelzésadó és nyugtázó elemek. A központ LCD kijelzőjén jelennek meg a rendszer üzenetei, riasztások, állapotjelentések. A rendszerhez tartozik egy tápegység, amely a hálózat megfelelő energiaellátását biztosítja. A mozgássérült WC-be el kellett helyezni egy láncos húzó kapcsolót, olyan pozícióba, hogy bármely pontból elérhető legyen. Az ajtó mellé fel kellett szerelni egy nyugtázó kapcsolót, amellyel a riasztásra megérkező személyzet tudja nyugalomba helyezni a jelzést. Az ajtó fölé el kellett helyezni egy jelzőlámpát, amely riasztás esetén jelez az arra járó emberek számára.

b) hallásukban és látásukban korlátozottak számára (indukciós hurok, feliratok stb.)

A látásukban korlátozottak számára a közönségforgalmi terekben a padlóburkolat felületkezelésével kialakított sávok segítik a tájékozódást. A hallásukban korlátozottak számára mobil erősítő berendezések és a színházteremben elhelyezett indukciós hurok került telepítésre.

14. nem szcenikai felvonók száma, használati besorolása (teher, személy) 2016. évi éves ráfordítás összege: nettó 468.140,- Ft

1 db személyszállításra nem használható, 2500 kg teherbírású teherfelvonó

1 db gépház nélküli személyfelvonó, max. 9 fő, vagy 675 kg

A felvonók 2010. decemberben lettek üzembehelyezve.

15. játszóhelyek felszereltsége, jellemzői

a) száma, jellege, anyaga, méretei (m², léghőméter)

Nagyszínpad: színpad mérete: 162,8 m², 1295 m³, színpad szélessége 17,70 m, mélysége 9,15 m, belmagassága 8 m, színpadnyílás 10,4 m széles és 5,00 m magas, színpadpadló

Márkus Emília kamaraterem: 120 m², 965 m³, színpad mérete: színpad szélessége 13,4 m, mélysége 9 m, belmagassága 8 m, színpadpadló

Próbaterem: 154,6 m², 484 m³, színpad mérete: színpad szélessége 10,31 m, mélysége 7 m, belmagassága 3,13 m, színpadpadló

Klub: 36 m², 94 m³, színpad mérete: színpad szélessége 6 m, mélysége 6 m, belmagassága 2,6 m, mobil színpad

b) táncszőnyeg (garnitúra):

1 garnitúra fekete táncszőnyeg a nagyszínpad ideiglenes borítására

c) gépészet

ca) alsógépészet (süllyedők, forgó, emelők, billentők stb.)

Nagyszínpadon beépített, 8,8 m átmérőjű, programozható vezérlésű forgószerkezet, hajópadló burkolattal a színpadpadlóval azonos szinten.

cb) felsógépészet (kézi húzó, gépi húzó, ponthúzó stb.)

Nagyszínpad		
Előszínpadi díszlethúzó	Díszlettartó hossza 10 m, Hasznos terhelés 1,5 kN Mozgatás sebessége 0 - 0,5 m/s	3 készlet
Nézőtéri világítási tartók	Tartó hossz 12 m, Hasznos terhelés 6,0 kN Mozgatás sebessége 0 - 0,1 m/s	2 készlet
Nézőtéri világítási csőoszlopok	A világítási csőoszlopok hossza 2,80, 3,00 és 3,50 m Világítási tartó hossza 10,00 m A csőtartók átmérője ø51/2,6 mm	7 db
Világítási tornyok acélszerkezete	Háromszögletű hasáb, hágcsővel	2 készlet
Gépi díszlethúzó	Csőtartó hossza 10,0 m, Teherbírás 2,5 kN Mozgáshatár 6,0 m, Mozgatás sebessége 0 - 0,6 m/s	12 készlet
Világítási tartók	Csőtartó hossza 10,0 m, Teherbírás 5,0 kN Mozgáshatár 6,2 m, Mozgatás sebessége 0 - 0,1 m/s	2 készlet
Fix világítási csőtartók	Csőtartó hossza 13,0 m Csőtartó átmérője ø51/2,6 mm	3 db
Kamaraterem		
Ponthúzó	Hasznos terhelés 1,5 kN Mozgatás sebessége 0 - 0,3 m/s Mozgáshatár 6,5 m	12 készlet

Felső függőnypályák	Egy pálya hossza 25,0 m	2 készlet
Alsó függőnypályák	Egy pálya hossza 18,0 m	2 készlet
Világítási csőtartó keretek	6 db mérete 3,3x2,7 m, 6 db mérete 2,7x2,7 m	12 készlet

cd) függöny, vasfüggöny

Nagyszínpad		
Főszínpadi előfüggöny	Kétszárnyú, redőzés 100% Függönyanyag súlya 550g/m ²	225 m ²
Előszínpadi függőnypálya és mozgató	Ejtő függöny rendszer Bruttó szélesség 17,7 m Egy függőnypálya hossza 9,5 m Szabályozható sebesség 0 - 1,2 m/s	1 készlet
Színpadi főfüggöny pálya és mozgató	Kétszárnyú görög rendszer Bruttó szélesség 14,7 m Egy függőnypálya hossza 7,5 m Szabályozható sebesség 0 - 1,0 m/s	1 készlet
Háttérfüggöny garnitúra	Nem redőzött, kétszárnyú Függönyanyag súlya 350 g/m ²	439 m ²

Az alábbiakban felsorolt d) e) f) pontokhoz és alpontjaikhoz tartozó eszközök részletes adatait a jelen adatlaphoz mellékelt táblázatok tartalmazzák.

d) világítástechnika*

- da) szcenikai áramkörök
- db) hagyományos lámpapark
- dc) intelligens lámpapark
- dd) fejtékek
- de) vetítő (háttér)
- df) vezérlés (digitális, analóg)
- dg) kiegészítők

e) hangtechnika*

- ea) hangfalak (front, kontrol)
- eb) mikrofonok (vezetékes, URH)
- ec) mikroportok
- ed) végfokok
- ef) lejátszó berendezések
- eg) vezérlés
- eg) kiegészítők

f) egyéb színpadtechnika*

- fa) projektor
- fb)füstgép
- fc)szélgép
- fd) hógép
- fe) köd gép

III. Foglalkoztatottak száma, megoszlása, éves ráfordítás összege

. művészeti munkakörben foglalkoztatottak

- Színész: 13 fő bérköltség: 46.605.861,- Ft
- Művészeti ügykezelés: 8 fő bérköltség: 19.957.100,- Ft
(3 fő asszisztens, 2 fő ügyelő, 3 sűgő)

Ez a pont nem tartalmazza a vállalkozási formában közreműködő társulati tag művészeket. Az ő adataik lejjebb kerülnek kifejtésre.

2. nem művészeti munkakörben foglalkoztatottak összesen, és az alábbiak szerint részletezve:

- a) operatív vezetés 3 fő bérköltség: 18.263.300,- Ft
(ügyvezető igazgató, gazdasági igazgató, produkciós menedzser)
- b) adminisztráció 12 fő bérköltség: 34.660.436,- Ft
(4 fő gazdasági hivatal, 4 fő jegyirodai munkatárs, 2 fő titkárság, 2 fő Thea-tér)
- c) műszaki állomány (üzemeltetés, műszaki tárak) 46 fő bérköltség: 73.461.052,- Ft
(2 fő színpadmester-helyettes, 1 fő fővilágosító, 4 fő fénytechnikus, 4 fő hangtechnikus, 7 díszítő, 5 fő öltöztető, 3 fő fodrász, 3 fő kellékes, 1 fő gondok, 2 portás, 3 takarító)

Az átlagos állományi létszám 2016-ban: 67 fő volt.

Az egyéb, állományi létszámba nem sorolt foglalkoztatottak összesen 15.024.000,- Ft összegű juttatásban részesültek. Ebben a tételben a színház 3 tagú felügyelő bizottságának éves tiszteletdíja, valamint a színházi produkciók létrehozásában megbízással szerződéssel alkalmazott közreműködők díjait tartjuk nyilván.

A fentiekben részletezett munkaviszonyban, valamint az egyéb (megbízási jogviszony szerint) foglalkoztatottak bruttó bérköltsége összesen: 207.972.000,- Ft, amelyhez összesen 56.048.000,- Ft járulék került elszámolásra a 2016. évben.

A számviteli nyilvántartás szerint a közvetlen bérköltség (bérjellegű ráfordítások és járulékaik) összesen: 264.020.000,- Ft.

2016. év során a színház 18 fő színészt vállalkozási szerződés alapján foglalkoztatott. Részükre az év folyamán összesen nettó 66.770.065,- Ft vállalkozási díj került számla alapján kifizetésre.

A közvetlen személyi jellegű ráfordítások összege 14.201.000,- Ft volt 2016. évben, amely összeg tartalmazza a színház dolgozóinak béren túli juttatásként adott munkába járás jogcímén utazási költségtérítést, a tájéltadáshoz kapcsolódó napidíj és szállás költségeit és a reprezentációs kiadásokat.

IV. A fenntartó (támogató) által 2016-ban biztosított támogatás mértéke: **127.596.000,- Ft.**

Szombathely, 2017. július 27.

Dr Puskás Tivadar
polgármester
Szombathely Megyei Jogú Város
Önkormányzata



Jordán Tamás
igazgató
Weöres Sándor Színház Nonprofit Kft



Működési- csoport	Száj	24 000 Ft	24 000 Ft	24 000 Ft	2010-04-20	2010-04-20	Stúdiótechnikák	2010-04-20	0	2010-04-20	0	Stúdiótechnikák	2010-04-20	0	2010-04-20	0	Stúdiótechnikák
Mikrofonok	Száj	150 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	Audi	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	Audi	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	Audi
Mikrofonok	Száj	143 500 Ft	143 500 Ft	143 500 Ft	2008-05-16	2008-05-16	Audio Technica	2008-05-16	50	2008-05-16	50	Az országos felvételek léptékes változása miatt, nem használható	2008-05-16	50	2008-05-16	50	Az országos felvételek léptékes változása miatt, nem használható
Mikrofonok	Száj	102 672 Ft	102 672 Ft	102 672 Ft	2008-02-27	2008-02-27	Audi Technica	2008-02-27	0	2008-02-27	0	Az országos felvételek léptékes változása miatt, nem használható	2008-02-27	0	2008-02-27	0	Az országos felvételek léptékes változása miatt, nem használható
Mikrofonok	Száj	93 568 Ft	93 568 Ft	93 568 Ft	2008-12-18	2008-12-18	Audi Technica	2008-12-18	0	2008-12-18	0	Az országos felvételek léptékes változása miatt, nem használható	2008-12-18	0	2008-12-18	0	Az országos felvételek léptékes változása miatt, nem használható
Mikrofonok	Száj	165 000 Ft	165 000 Ft	165 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	Audi	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	Audi	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	Audi
Mikrofonok	Száj	130 000 Ft	130 000 Ft	130 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	Audi	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	Audi	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	Audi
Mikrofonok	Száj	17 500 Ft	17 500 Ft	17 500 Ft	2009-01-08	2009-01-08	Audi	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	Audi	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	Audi
Mikrofonok	Száj	898 200 Ft	898 200 Ft	898 200 Ft	2011-01-28	2011-01-28	Audi	2011-01-28	14,5	2011-01-28	14,5	Audi	2011-01-28	14,5	2011-01-28	14,5	Audi
Mikrofonok	Száj	492 530 Ft	492 530 Ft	492 530 Ft	2011-10-10	2011-10-10	Audi	2011-10-10	14,5	2011-10-10	14,5	Audi	2011-10-10	14,5	2011-10-10	14,5	Audi
Mikrofonok	Száj	49 500 Ft	49 500 Ft	49 500 Ft	2011-12-21	2011-12-21	Sennheiser	2011-12-21	0	2011-12-21	0	Sennheiser	2011-12-21	0	2011-12-21	0	Sennheiser
Mikrofonok	Száj	49 500 Ft	49 500 Ft	49 500 Ft	2011-12-21	2011-12-21	Sennheiser	2011-12-21	0	2011-12-21	0	Sennheiser	2011-12-21	0	2011-12-21	0	Sennheiser
Mikrofonok	Száj	18 566 Ft	18 566 Ft	18 566 Ft	2011-12-21	2011-12-21	Shure	2011-12-21	0	2011-12-21	0	Shure	2011-12-21	0	2011-12-21	0	Shure
Mikrofonok	Száj	175 912 Ft	175 912 Ft	175 912 Ft	2011-12-21	2011-12-21	Shure	2011-12-21	14,5	2011-12-21	14,5	Shure	2011-12-21	14,5	2011-12-21	14,5	Shure
Mikrofonok	Száj	46 306 Ft	46 306 Ft	46 306 Ft	2011-12-21	2011-12-21	Shure	2011-12-21	0	2011-12-21	0	Shure	2011-12-21	0	2011-12-21	0	Shure
Mikrofonok	Száj	774 000 Ft	774 000 Ft	774 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	NEVO	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	NEVO	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	NEVO
Mikrofonok	Száj	915 000 Ft	915 000 Ft	915 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	NEVO	2011-01-28	14,5	2011-01-28	14,5	NEVO	2011-01-28	14,5	2011-01-28	14,5	NEVO
Mikrofonok	Száj	5 824 000 Ft	5 824 000 Ft	5 824 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	YAMAHA	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	YAMAHA	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	YAMAHA
Mikrofonok	Száj	241 000 Ft	241 000 Ft	241 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	YAMAHA	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	YAMAHA	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	YAMAHA
Mikrofonok	Száj	638 000 Ft	638 000 Ft	638 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	YAMAHA	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	YAMAHA	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	YAMAHA
Mikrofonok	Száj	1 292 200 Ft	1 292 200 Ft	1 292 200 Ft	2009-01-08	2009-01-08	YAMAHA	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	YAMAHA	2009-01-08	14,5	2009-01-08	14,5	YAMAHA
Mikrofonok	Száj	46 000 Ft	46 000 Ft	46 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	YAMAHA	2011-01-28	0	2011-01-28	0	YAMAHA	2011-01-28	0	2011-01-28	0	YAMAHA
Mikrofonok	Száj	2 109 180 Ft	2 109 180 Ft	2 109 180 Ft	2010-04-19	2010-04-19	YAMAHA	2010-04-19	14,5	2010-04-19	14,5	YAMAHA	2010-04-19	14,5	2010-04-19	14,5	YAMAHA



Típus	Szállás/levegő	Megnevezés	Mennyiség	Egyesítő	Teljesítő	Beszerezés dátuma	Aktiválás dátuma	Amortizációs kulcs	Ör. irás dátuma	Gyártmány	Teljesítmény	Állapot
Fűtőgép	Szállt	Loek Solution Viper NT Soroce Marzine	1	158 612 Ft	158 612 Ft	2009-04-16	2009-04-16	50	2011-09-30	Loek Solution	15000W	javított, de használható, 80% működőképesség
Fűtőgép	Szállt	ZORK-ova szarvadegésztő fűtőgép	1	130 000 Ft	130 000 Ft	2009-09-20	2009-09-20	50	2011-09-30	Pollari Lthby	4Kw	
Ködfűtő	Szállt	Loek Solution UNIQE 7 HAZIER	1	234 918 Ft	234 918 Ft	2009-04-16	2009-04-16	14,5		Loek Solution	15000W	javított, de használható, 80%
Projektor	Időben	VETŐSÓP. PARASZONC P1 FOS1000NEJ. projektor = 2 db. góbia (2.0)	1	8 680 000 Ft	8 680 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		Panaszonic	10 600 ANSI lumen, 8000V	36. de. Nemforrasztás, csere. az. csere.
Projektor	Időben	Paraszonc góbia (2.0) RESZE A VETITŐGÉPHEK	1	769 000 Ft	769 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		Panaszonic	16	
Projektor	Időben	Paraszonc góbia (2.0) RESZE A VETITŐGÉPHEK	1	688 000 Ft	688 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		Panaszonic	16	
Projektor	Időben	Központi HARRIS SDI mátrix (2.0.)	1	779 000 Ft	1 558 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	16,5		Panaszonic	4000 ANSI lumen, 4000V.	illetve avni lezárított. fényvörny. csere. az. csere.
Szampadtechnika egyéb	Időben	Paraszonc góbia (2.0) RESZE A VETITŐGÉPHEK	1	959 000 Ft	959 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		HARRIS	16	
Szampadtechnika egyéb	Időben	Stumpp motoros lámpa (4.0)	1	358 040 Ft	358 040 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		Stumpp	16	
Szampadtechnika egyéb	Időben	HARRIS SDI mátrix távvezérelt HARRIS (2.0)	1	139 000 Ft	139 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		HARRIS	16	
Szampadtechnika egyéb	Időben	GEFEN VGA GATE kiegészítő	1	150 000 Ft	150 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		GEFEN	16	Megszóróberlő technológia. de használható
Szampadtechnika egyéb	Időben	GEFEN VGA GATE kiegészítő	1	150 000 Ft	150 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		GEFEN	16	Megszóróberlő technológia. de használható
Szampadtechnika egyéb	Időben	GEFEN VGA GATE kiegészítő	1	150 000 Ft	150 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		GEFEN	16	Megszóróberlő technológia. de használható
Szampadtechnika egyéb	Időben	GEFEN VGA GATE kiegészítő	1	150 000 Ft	150 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		GEFEN	16	Megszóróberlő technológia. de használható
Szampadtechnika egyéb	Időben	VGA. Sölvár. GEFEN	2	119 000 Ft	238 000 Ft	2011-01-28	2011-01-28	14,5		GEFEN	16	Megszóróberlő technológia. de használható
Szampadtechnika egyéb	Időben	HP. DVE-0808FH-LA100	1	182 000 Ft	182 000 Ft	2011-12-21	2011-12-21	33		HP	max. 8000V	használatban
Szampadtechnika egyéb	Szállt	Hungaritrail EuroDNA Pro ábrabeszűrés	1	85 000 Ft	85 000 Ft	2010-02-26	2010-02-26	14,5		Hungaritrail	16000V	effektívabb, már nem kényes
Szampadtechnika egyéb	Szállt	Hungaritrail. Analóg Turbo Szűrőszűrés. Győdrészlelivel kiegészítő	1	85 000 Ft	85 000 Ft	2010-02-26	2010-02-26	14,5		Hungaritrail	16000V	effektívabb, már nem kényes
Szampadtechnika egyéb	Szállt	Green Hippo Hípsóberlő. Gyors. infúziószerrel	1	2 412 000 Ft	2 412 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	14,5		Green Hippo	Erdőcsészlelő. illenés nem működőképes. nem az. csere. hogy javítható	
Szampadtechnika egyéb	Szállt	Edral ludozo mátrix. kiegészítő	1	200 000 Ft	200 000 Ft	2009-01-08	2009-01-08	15,5		Roland Edral		használatban, de elavult technika
Szampadtechnika egyéb	Időben	Akai Pro-APC 40 DedaKalt. Műk. kontrollér	1	09 520 Ft	09 520 Ft	2011-12-21	2011-12-21	0.		Akai	16	



8. melléklet kiegészítő dokumentuma a 428/2016. (XII.15) Korm. rendelethez

Létesítménygazdálkodási célú működési támogatási adatlap melléklete az éves ráfordítások összegéről

Szervezet neve: Weöres Sándor Színház Nonprofit Kft.

Fenntartó/támogató önkormányzat neve: Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzata

Az épületek, telephelyek száma, mérete, funkciója, illetve kezelése

- 1.) Szombathely, Akacs M. u. 7., Színházépület, Bruttó szintterület: 6382,18 m², bérlemény
 2.) Szombathely, Király u. 11., Jegyiroda, Alapterület: 23 m² bérlemény

A 2016. évi éves ráfordítások mértéke az adatlapon szereplő kategóriák szerint (adatok HUF-ban):

	Kategória	Színház	Jegyiroda	Összesen
6/a	Vezetékes telefon*	469164		469164
6/b	Mobiltelefon**	1034223		1034223
			98940	
6/c	Internet	174730		273670
8/b	Gázellátás	1053877		1053877
8/c	Fűtés	7984636	52616	8037252
8/d	Világítás (villamos energia)	9560917	57731	9618648
8/e	Víz	1064104	11352	1075456
8/g	Szellőző- és légkondi	2272866		2272866
			12792	
9.	Hulladékgazd.	90912		103704
10.	Biztonsági szol. Kiszervezett	3836880		3836880
14.	1 teher-,1 személylift karb.	468140		468140
		28010449	233431	28243880
	Összesen			

* A jegyirodát is magában foglalja.

**Egy része továbbszámításra került az előfizetéseket használó magánszemélyek felé.

Szombathely, 2017. július 27.

Dr Puskás Tivadar
 polgármester
 Szombathely Megyei Jogú Város
 Önkormányzata



Jordán Tamás
 igazgató
 Weöres Sándor Színház Nonprofit Kft

