

TANULSÁGOS SZÍNHÁZI BALESETEK, A MEGELŐZÉS LEHETŐSÉGEI

2010. 04. 01.

SZÍNHÁZI MUNKAVÉDELMI KÉZIKÖNYV

Készítette: Kukla Endre
Pelyhe Zoltán
Varga István

Szakmai tanácsadó Völgyesi Attila

Lektorálta: Fekete Péter
Nikházy János

Szerkesztette: Árvai Magdolna
Pelyhe Zoltán
Varga István

Nyomdai előkészítés, desing: PREVENTIVE ZOOM Bt.
Nyomtatás: SIRÁLYKA Kft.

Készült 2009 - ben (kézirat lezárva: 2009. 11. 21.), a korábban befolyt munkavédelmi bírságok felhasználására kiírt nyilvános pályázat során a Fialat Színházművészetért Alapítvány által elnyert támogatásból, az OÉT Munkavédelmi Bizottság jóváhagyásával (Mvt. 80. §.)

A munkavédelmi kézikönyv kiadásának célja

1. KÉPZÉSEK

- **Képzési reform eredményei Mo –on**
(Formális és hiányzó ismeretek...)
- **A színházi szakmai képzések, továbbképzések**
(átfogó, rendszerszemléletű stb.)

2. SZAKMAI MUNKA

- **Munkáltató, üzemeltető segítése**
(eljárások, megoldások, nyomtatványok)
- **Munkavédelmi oktatási anyag**

Tartalomjegyzék (1)

I. Általános mv. ismeretek

1. Mv. alapfogalmak
2. Mv. szabályok
3. Munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmassági orvosi vizsgálatok
4. Mv. oktatások
5. Egyéni védőeszközök
6. Védőital
7. Rend és tisztaság
8. Anyagmozgatás
9. Anyagtárolás
10. Mv. ellenőrzések szemlék

Tartalomjegyzék (2)

11. Időszakos biztonsági vizsgálatok, felülvizsgálatok
12. Emelőszerkezetek, emelőberendezések mb. előírásai
13. Villamosság biztonságtechnikája
14. Kockázatértékelés
15. Baleset, munkabaleset, foglalkozási megbetegedés...
16. Munkavédelmi érdekképviselő, érdekegyeztetés
17. Elsősegélynyújtás
18. Mentési terv

Híd a biztonsághoz

Tartalomjegyzék (3)

II. A Színházművészeti biztonsági szabályzat

1. A szabályzat hatálya
2. A létesítés és a működés előírásai
3. A színházi munkával összefüggő veszélyes tevékenységek...
4. Az ellenőrzési követelmények
5. Dokumentumok, nyomtatványok

MELLÉKLETEK:

Emelőgép Biztonsági Szabályzat
Kapcsolódó jogszabályok

Szakág	Feldolgozás év	A sérülés mértéke	Össze- sen
Előadó-művészet	2002	3 napon túl gyógyuló	73
	2003	3 napon túl gyógyuló	89
	2004	3 napon túl gyógyuló	87
	2005	3 napon túl gyógyuló	107
	2006	3 napon túl gyógyuló	110
	2007	3 napon túl gyógyuló	45
	2008	3 napon túl gyógyuló	47
	2009	3 napon túl gyógyuló	54
	2010	3 napon túl gyógyuló	14
Előadó-művészet Összesen			627
Művészeti létesítmények működtetése	2008	3 napon túl gyógyuló Halálos	1 1
	2009	3 napon túl gyógyuló	1
	2010	3 napon túl gyógyuló	1
Művészeti létesítmények működtetése Összesen			4
Mindösszesen			631



Munkabaleseti adatok (2002 -2010 február)

<u>Megye</u>	<u>Szakág</u>	<u>Összesen</u>
Bács	Előadó-művészet	6
Baranya	Előadó-művészet	19
Békés	Előadó-művészet (Nem súlyos csonkulás)	1
Borsod	Előadó-művészet	23
	Művészeti lét. Működtetése (2008 Halálos)	1
Csongrád	Előadó-művészet	12
Fejér	Előadó-művészet	7
Főváros	Előadó-művészet	470
	Művészeti létesítmények működtetése	2
Győr	Előadó-művészet	22
Hajdú	Előadó-művészet	24
Heves	Előadó-művészet	7
Pest	Előadó-művészet	10
Szabolcs	Előadó-művészet	5
Szolnok	Előadó-művészet	4
Tolna	Előadó-művészet	3
Vas	Előadó-művészet	1
Veszprém	Előadó-művészet	10
	Művészeti létesítmények működtetése	1
Összesen:		631

Munkabaleseti adatok (2002 -2010 február)

<u>Szakág</u>	<u>Munkakör</u>	<u>Összesen</u>
Előadó-művészet		
	Bérelszámoló	1
	Bútorasztalos	6
	Cirkuszművész	1
	Díszletező, díszítő	152
	Egyéb alkotóműv. foglalkozások	1
	Egyéb számviteli foglalkozások	1
	Egyéb anyagmozgatógépek kezelői	1
	Egyéb ea. Műv. Foglalkozások	5
	Egyéb funkcionális tevékenységet folytató részegység vezetői	1
	Egyéb gazdasági ügyintézők	1
	Egyéb gépek, berendezések szerelői, javítói (gépbeállító és -szerelő lakatossal)	1

Munkabaleseti adatok (2002 -2010 február)

Szakág	Munkakör	Összesen
	Egyéb kulturális foglalkozások	10
	Egyéb kult., sport-, szolgáltatási foglalkozások	5
	Egyéb m. képzettséget igénylő kult. Foglalkozások	1
	Egyéb művészeti foglalkozások	25
	Egyéb örök és hasonló jell. és egyszerű foglalk.	1
	Egyéb ruházati és szőrmeipari foglalkozások	1
	Egyéb segéd munkások (pl. alkalmi munkás)	4
	Egyéb takarítók és h. jellegű egyszerű foglalkozások	6
	Egyéb technikusok	2
	Egyéb tev. folytató részegységek közv.term. ir.	1
	Egyéb ügyintézők	1
	Egyéb vallási foglalkozások	1
	Egyéb védelmi szolgáltatási foglalkozások	1

Munkabaleseti adatok (2002 -2010 február)

Szakág	Munkakör	Összesen
	Egyszerű szolgáltatási jellegű foglalkozások	1
	Ellátási és elosztási részegység vezetője	1
	Építésmérnök	1
	Épületasztalos	5
	Felhasználó, vendéglátóip. eladó (pl. pincér,)	1
	Fémmegmunkáló gépkezelő	1
	Fodrász, borbély	3
	Háztömbfelügyelő, házfelügyelő, házgondnok	1
	Hivatalsegéd, kézbesítő	2
	Igazgatási ügyintéző	2
	Ingatlanfenntartási (gondnoksági) ügyintéző	1
	Kárpitos	1
	Kazánkezelő (vizsgázott kazánfűtő)	1
	Kézi anyagmozgató, csomagoló	2
	Kirakatrendező, dekoratőr, árubemutató	1



Munkabaleseti adatok (2002 -2010 február)

Szakág	Munkakör	Összesen
	Koreográfus, táncművész	220
	Költségvetési intézmény vezetője	1
	Könyvtáros	1
	Kulturális szervező	2
	Kulturális szolg. kisszerv. vezetője	1
	Kulturális tevékenységet folytató részegység vezetője	1
	Lakás-, intézménytakarító	10
	Lakatos (gépbeállító és -szerelő nélkül)	8
	Műszaki tevékenységet folytató részegység vezetője	2
	Pénzügyi ügyintéző	2
	Pénzügyi, munkaügyi nyilvántartó	1
	Piackutató, reklám- és marketingtevékenységet végző	1
	Portás	1
	Rendező	2

Munkabaleseti adatok (2002 -2010 február)

Szakág	Munkakör	Összesen
	Repülőgépmotor-szerelő, -javító	1
	Revizor, belső ellenőr	1
	Ruhatáros, kabinos, csomagmegőrző, jegyszedő	4
	Segédszínész	3
	Szabó, varrónő, modellkészítő	7
	Számítógéphálózat üzemeltető	1
	Számviteli és pü-i részegység vezetője	1
	Számviteli ügyintéző	1
	Személygépkocsi-vezető	1
	Személyi és takarító tev. folyt. részegység vezetője	
	Színész, előadóművész, bábművész	17
	Targoncavezető	1
	Útépítő, útkarbantartó	1
	Vezeték- és csőhálózat szerelő	1
	Világosító és egyéb filmgyártási foglalkozású	5



Munkabaleseti adatok (2002 -2010 február)

Szakág	Munkakör	Összesen
	Villamossági szerelő	2
	Villanyszerelő	4
	<u>Zenész, énekes</u>	<u>23</u>
Előadó-művészet összesen		627
Művészeti létesítmények működtetése		
	Egyéb segéd munkások (pl. alkalmi munkás)	1
	Kazángépkezelő (vizsgázott kazánfűtő)	1
	Lakás-, intézménytakarító	1
	Szakács	1
Művészeti létesítmények működtetése		4
Mindösszesen:		631

Szakág	Sérült tevékenysége	Összesen
---------------	----------------------------	-----------------

Előadó-művészet		
	A munkavégzés környezetében tartózkodás konkrét tevékenység nélkül	1
	Anyag (teher, személy, állat) mozgatása	20
	Anyag (teher, személy, állat) talajszinten húzása, tolása, gördítése, stb.	7
	Anyag megemelése, leeresztése kézzel, kötéllel, stb.	24
	Anyagmozgató munkaeszköz	2
	Asztalosmunka	3
	Be, kiszállás, fel, leszállás, fel, lépés (jármű, munkagödör, akna, pódium, stb.)	7
	Egyéb	3
	Egyéb 60-as típusú nem jelölt mozgás (pl. Sportolás)	17

Szakág Sérült tevékenysége Összesen

Egyéb az 50-es csoportban nem jelölt kézi anyagmozg. segédeszközzel, segédeszköz nélkül	7
Egyéb e csoportba tartozó nem jelölt tevékenység	2
Egyéb munkavégzés MOTOROS kéziszerszámmal	1
Étkezés	23
Fafeldolgozás, bútorgyártás épületasztalos ipari termék előállítás	4
Felszolgálás	1
Összesen	1
Fűtés, kazánkezelés	1
Ívhegesztés	1
Járás, futás (lefelé, felfelé, sík területen, lépcsőn, létrán, stb.)	56
Játék	1
Kötözés (nem emelési műveletnél), csavarás, fordítás, letörés, leszakítás, kibontás, stb.	2
Kuszás, mászás,	1

Szakág	Sérült tevékenysége	Összesen
	Leülés, felkelés	2
	Mozgás helyváltoztatás nélkül (pl. Lehajolás, láblendítés, stb.)	4
	Munkaeszköz fogása, tartása vízszintes síkban	3
	Nyitás, záras (pl. ajtó, ablak, kapcsoló-szekrény, irodabútor stb.)	1
	Őrzés, védelmi tevékenység	1
	Segédmunka	3
	Személygépkocsi, mikrobusz, motorkerékpár	1
	Színházi, műtermi díszlet össze, szétszerelése, felállítása, lebontása	86
	Színművészeti, filmművészeti, előadó művészeti modellbemutatói, stb. tevékenység	110
	Takarítás, mosás, tisztítás	10
	Ugrás, szökdecselés	28

<u>Szakág</u>	<u>Sérült tevékenysége</u>	<u>Összesen</u>
	Utazás, közlekedési eszközön tartózkodás	1
	Varrás	3
	Villanyszerelés, villamos karbantartás	2
	<u>(üres) Összesen</u>	188
Előadó-művészet összesen		627
Művészeti létesítmények működtetése		
	Anyag (teher, személy, állat) mozgatása	1
	Egyéb az 50-es csoportban nem jelölt kézi anyagmozg.	1
	Járás, futás (lefelé, felfelé, sík területen, lépcsőn, stb.)	1
	<u>Díszlet össze, szétszerelése, felállítása, lebontása</u>	1
Művészeti létesítmények működtetése		4
Mindösszesen		631

MIT ELLENŐRÍZ A HATÓSÁG

Mvt. 82. § (1) A munkavédelmi hatóság munkavédelmi bírságot alkalmaz az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre vonatkozó követelmények teljesítését elmulasztó, és ezzel a munkavállaló életét, testi épségét vagy egészségét súlyosan veszélyeztető munkáltatóval szemben.

(2) A munkavállaló életét, testi épségét vagy egészségét súlyosan veszélyezteti különösen

a) a 21. §-ban meghatározott feltételek szerinti munkavédelmi üzembe helyezés elmulasztása;

b) a 23. § (1) bekezdésében meghatározott időszakos biztonsági felülvizsgálat elmulasztása;

c) a 23. § (2) bekezdésében meghatározott soron kívüli ellenőrzés elmulasztása;

d) az 54. § (2) bekezdésében meghatározott kockázatértékelés elmulasztása:

da) a foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter rendelete szerinti legmagasabb veszélyességi osztályba tartozó munkáltató esetében, valamint

db) az egyes veszélyforrások hatásának kitett munkavállalók védelméről szóló külön jogszabályokban előírt a kockázatértékelés keretében szükséges expozícióbecslés/-mérés hiányában;

e) a biztonsági berendezések, egyéni védőeszközök működésképtelensége, illetve hiánya;

f) a munkavégzés 40. § (2) bekezdése szerinti összehangolási kötelezettségének elmulasztása;

g) a veszélyes munkahelyen, veszélyes munkaeszkővel, vagy veszélyes technológiai folyamatban végzett munka esetére - ideértve a külön jogszabályban meghatározott veszélyforrásokkal járó munkaköröket, sérülékeny csoportot - előírt munkaköri alkalmassági vizsgálatok, biológiai monitorozás elmulasztása;

h) a külön jogszabályok szerint előírt foglalkoztatási tilalom megszegése;

i) a megengedett értéket meghaladó expozícióban történő foglalkoztatás; továbbá

j) a rákkeltő expozícióval járó tevékenység esetére a külön jogszabály által előírt mérések elmulasztása.

A munkavédelmi bírság összege:

50 000 Ft-tól 10 000 000 Ft-ig terjedhet.

A területi munkabiztonsági és munkaügyi felügyelőség felügyelője elsőfokú hatóságként jogosult eljárni:

A közigazgatási eljárás szabályai szerint;

A szabálysértésre vonatkozó külön jogszabályok szerint;

Büntető eljárást is kezdeményezhet;

Btk.: Foglalkozás körében elkövetett veszélyeztetés

171. § (1) Aki foglalkozása szabályainak megszegésével más vagy mások életét, testi épségét vagy egészségét **gondatlanságból közvetlen veszélynek teszi ki,** vagy testi sértést okoz, vétséget követ el és **egy évig terjedő szabadságvesztéssel, közérdekű munkával vagy pénzbüntetéssel büntetendő.**

(2) A büntetés

a) **három évig terjedő szabadságvesztés,** ha a bűncselekmény maradandó fogyatékossgot, súlyos egészségromlást, vagy tömegszerencsétlenséget,

b) egy évtől **öt évig terjedő szabadságvesztés,** ha a bűncselekmény halált,

c) **két évtől nyolc évig terjedő szabadságvesztés,** ha a bűncselekmény kettőnél több ember halálát okozza, vagy halálos tömegszerencsétlenséget okoz.

(3) Ha az elkövető a közvetlen veszélyt **szándékosan idézi elő,** büntetést követ el, és az (1) bekezdés esetén **három évig,** a (2) bekezdés esetén - az ott tett megkülönböztetéshez képest - **öt évig, két évtől nyolc évig, illetőleg öt évtől tíz évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.**

(4) E § alkalmazásában **foglalkozási szabályok a lőfegyver használatára és kezelésére vonatkozó szabályok is.**

3. SZABÁLYSÉRTÉS



Személyre szóló, a szabálysértést elkövető munkavállalóval szemben is alkalmazott bírság:

- Munkavédelmi szabálysértés (100eFt)
- A közúti forgalomban fuvarozást végző járművekre és azok személyzetére vonatkozó szabályok megszegése (100eFt)
- Munkavédelmi képviselő akadályozása (50eFt)
- Termelő-, illetőleg biztonsági berendezésekre vonatkozó szabályok megszegése (60eFt)
- Orvosi vizsgálat elmulasztása (50eFt)
- Villamos biztonsági szabályok megszegése (50eFt)
- Kazánok és nyomástartó berendezések és tároló tartályok biztonsági szabályainak megszegése (50eFt)
- Az építés biztonsági szabályainak megszegése (30eFt)
- Felvonóval kapcsolatos köteleességek megszegése (50eFt)

Színházi balesetek – színháztüzek a világhálón

Balesetek

<http://www.youtube.com/watch?v=n7nRa5jDRxQ>

(Rómeó és Júlia c. musical forgatásán történt 3 balesetről számolnak be a színészek az Operettszínházban),

<http://kultura.hu/main.php?folderID=952&ctag=articlelist&iid=1&articleID=281717>

(Alföldi Róbert balesete 2009-ben, szétcsúszott a heveder, 2 m magasból zuhant le a Bárka Színházban.)

http://www.napvilag.net/zene/20090806/steven_tyler_az_aerosmith_enekese_szinpad_i_balesetet_szenvedett

(Steven Tyler, az Aerosmith énekeese leesett a színpadról.)

<http://www.nepszava.hu/articles/article.php?id=78571>

(Alföldi balesete kapcsán általánosságban a színházi balesetekről, néhány színész balesetét is megemlíti a cikk.)

http://www.hirado.hu/Hirek/2008/11/11/17/Hir_20081111_170005.aspx

(A debreceni Csokonai Színházban, Trill Zsolt próba közben leesett az egyik díszletről, könyöksérülést szenvedett.)

Színháztüzek

<http://www.origo.hu/itthon/20010111parkositjak.html> A Globe Színház 2000-ben égett le.

<http://www.vedelem.hu/letoltes/historia/hist37.pdf> A 10. oldalon olvasható egy régi cikk a színháztüzekről.

<http://www.hifipiac.hu/index.php/zene/53-lemezaj/474-the-best-of-bolshoi-ballett-dvd> A Moszkvai Színház tüzesetei.

http://www.opera-vilag.hu/hirek_teljes.la+morte+%C3%A8+una+-552.html Az 1994-es tüzeset után újjáépült a színház Barcelonában.



Köszönöm a figyelmet!!!

